



V90

CROSS COUNTRY

دليل المالك

VÄLKOMMEN!

إننا نشجع الجميع على ربط حزام الأمان دائمًا، في هذه السيارة أو في أية سيارة أخرى. يُرجى منك عدم قيادة السيارة إذا كنت تحت تأثير الكحول أو الأدوية - أو إذا كنت في أي وضع آخر لا يسمح لك بقيادةها.

نأمل أن تستمتعوا بسنوات عديدة من متعة القيادة في سياراتكم فولفو. تم تصميم هذه السيارة للحصول على أقصى مدى من السلامة والراحة لكم وللركاب. تسعى Volvo دائمًا لإنتاج واحدة من أكثر السيارات أماناً في العالم. وقد تم تصميم السيارة فولفو أيضًا لملائمة جميع متطلباتكم الحالية الخاصة بالسلامة والبيئة.

لزيادة استمتاعك بالسيارة فولفو ننصحك بقراءة التعليمات ومعلومات الصيانة الواردة في دليل المالك هذا. يتتوفر كذلك دليل المالك على هيئة تطبيق للمحمول (Volvo Manual) وفي موقع دعم سيارات فولفو (support.volvocars.com).

المحتويات

معلومات حول المالك	سيارة VOLVO خصائص	السلامة
معلومات المالك	Volvo ID	الأمان
دليل المالك في شاشة العرض المركزية	Vovlo ID	الأمان للنساء الحوامل
تصفح دليل المالك من خلال شاشة العرض المركزية	Drive-E - متعة قيادة آمنة	Whiplash Protection System
دليل المالك في الأجهزة المحمولة	IntelliSafe - دعم السائق والأمان	Pedestrian Protection System
موقع دعم Volvo Cars	Sensus - الاتصال عبر الإنترنت والتوفير	أحزمة الأمان
قراءة دليل المالك	تحديثات البرامج	ربط وفلك أحزمة الأمان
دليل المالك والبيئة	تسجيل البيانات	آلية شد حزام الأمان
	الشروط والخدمات من أجل الخدمات	إعادة ضبط شد حزام الأمان الكهربائي
	سياسة خصوصية العميل	التذكير بالباب وبحزام الأمان
	معلومات مهمة حول الملحقات والمعدات المساعدة	الوسائد الهوائية
	تركيب الملحقات	الوسائد الهوائية للسائق
	توصيل التجهيزات إلى مقبس التشخيص بالسيارة	الوسادة الهوائية للراكب
	عرض رقمتعريف السيارة	تشطيط وإلغاء تشطيط الوسادة الهوائية للراكب*
	تشتتت انتباه السائق	الوسائد الهوائية الجانبية
		ستائر قابلة للتغطية
		وضع السلامة
		بدء تشغيل وتحريك السيارة بعد وضع الأمان
		أمان الطفل
		مقاعد الأطفال
	نقطات التركيب العلوية لمقاعد الأطفال	نقطات التركيب العلوية لمقاعد الأطفال
	نقطات التركيب السفلية لمقاعد الأطفال	i-Size/ISOFIX
	تحديد وضعية مقعد الأطفال	نقطات التثبيت لمقاعد الأطفال
	تركيب نظام أمان الأطفال	

شاشات العرض والتحكم الصوتي		
١٠٠	التنقل بين عروض الشاشة المركزية	٦٨
١٠٣	ادارة العروض الفرعية في شاشة العرض المركزية	٦٩
١٠٦	عرض الوظيفة في شاشة العرض المركزية	٧١
١٠٨	نقل التطبيقات والأزرار في شاشة العرض المركزية	٧٥
١٠٨	الرموز في شريط حالة الشاشة المركزية	٧٦
١١٠	لوحة المفاتيح في شاشة العرض المركزية	٧٦
١١٢	تغيير لغة لوحة المفاتيح في شاشة العرض المركزية	٧٦
١١٣	أدخل الأحرف والرموز والكلمات بدويناً في شاشة العرض المركزية	٧٨
١١٥	تغير المظهر في شاشة العرض المركزية	٧٨
١١٥	إيقاف تشغيل وتغيير مستوى صوت النظام الصوتي في شاشة العرض المركزية	٧٩
١١٥	تغيير وحدات النظام	٨٠
١١٦	تغيير لغة النظام	٨٠
١١٦	الإعدادات الأخرى في العرض العلوي من شاشة العرض المركزية	٨١
١١٧	فتح الإعداد السياقي في شاشة العرض المركزية	٨٣
١١٧	إعادة ضبط بيانات المستخدم لنقل الملكية	٨٤
١١٨	إعادة تعيين الإعدادات في شاشة العرض المركزية	٩٠
١١٨	جدول يبين إعدادات شاشة العرض المركزية	٩١
١٢٠	ملفات تعريف السائق	٩٢
١٢٠	تحديد ملف تعريف السائق	٩٣
١٢١	إعادة تسمية ملف تعريف السائق	٩٤
١٢١	حماية ملف تعريف السائق	٩٥
١٢٢	ربط مفتاح التحكم عن بعد مع ملف تعريف السائق	٩٧
		١٠٠
٥٨	الأدوات وأزرار التحكم في السيارة ذات القيادة من الجهة اليسرى	
٦٠	الأدوات وأزرار التحكم في السيارة ذات القيادة من الجهة اليمنى	
٦١	شاشة السائق	
٦٤	إعدادات شاشة السائق	
٦٤	مقاييس الوقود	
٦٥	حاسوب الرحلات	
	عرض بيانات الرحلة في شاشة السائق	
	إعادة ضبط عدد مسافات الرحلة	
	عرض إحصاءات الرحلة في الشاشة المركزية	
	إعدادات إحصاءات الرحلة	
	التاريخ والوقت	
	م بين درجة الحرارة الخارجية	
	رموز المؤشر في شاشة السائق	
	رموز التحذير في شاشة السائق	
	اتفاقية الترخيص لشاشة السائق	
	قائمة التطبيقات في شاشة السائق	
	التعامل مع قائمة التطبيقات في شاشة السائق	
	الرسائل في شاشة السائق	
	إدارة الرسائل في شاشة السائق	
	التعامل مع رسالة محفوظة من شاشة السائق	
	لمحة عامة عن الشاشة المركزية	
	إدارة شاشة العرض المركزي	
	التشغيل وإيقاف تشغيل شاشة العرض المركزية	

جدول موضع مقاعد الأطفال التي تستخدم أحزمة الأمان بالسيارة

جدول موضع مقاعد الأطفال i-Size

جدول موضع مقاعد الأطفال ISOFIX

مقدع الطفل المدمج *

طَيَّ الوسادة إلى الأعلى في مقدع الأطفال المدمج *

طَيَّ الوسادة إلى الأسفل في مقدع الأطفال المدمج *

الإضاعة	المادة	الرقم
مفاتيح الإضاعة	النواخذ والزجاج والمرايا	١٣٤
ضبط وظائف الإضاعة من خلال شاشة العرض	النواخذ والزجاج والمرايا	١٣٥
المركزية	أداة الحماية من الفرق في النواخذ وحاجبات الشمس	١٣٦
ضبط مستوى المصباح الأمامي	سلسل إعادة التبيين للحماية من الانحراف	١٣٧
مصابيح الوضع	النواخذ الكهربائية	١٣٧
مصابيح التشغيل في النهار	تشغيل النواخذ الآلية	١٣٧
الضوء الخافت	استخدام واقي الشمس *	١٣٨
استخدام الضوء العالي	مرايا الرؤية الخلفية	١٣٩
الضوء العالي النشط	ضبط خفت الإضاعة في مرآة الرؤية الخلفية	١٣٩
استخدام مؤشرات الاتجاه	تعديل زاوية مرايا الأبواب	١٤١
أضواء المنحيات النشطة*	سقف البانوراما *	١٤١
مصابيح الضباب الأمامية/أضواء الانعطاف*	تشغيل سقف البانوراما *	١٤٢
مصابيح الضباب الخلفي	الأخلاق التقاني لحاجب الشمس الخاص بالسقف	١٤٣
مصابيح الفرامل	البانورامي *	١٤٣
مصابيح فرامل الطوارئ	شفريتي المساحة وسائل الشطف	١٤٤
مؤشرات تحذير الخطير	استخدام ماسحات الزجاج الأمامي	١٤٤
استخدام إضاعة الوصول إلى المنزل	استخدام مستشعر المطر	١٤٤
إضاعة الاقتراب	استخدام وظيفةذاكرة لمستشعر المطر	١٤٥
الإضاعة الداخلية	استخدام غاسلات الزجاج الأمامي والمصابيح الأمامية	١٤٥
ضبط الإضاعة الداخلية	استخدام ماسحة الزجاج الخلفي والغاسلة	١٤٧
	استخدام وظيفة مسح الزجاج الخلفي تلقائياً عند الرجوع للخلف	

إعادة تعريف الإعدادات في ملفات تعريف السائق
رسالة في شاشة العرض المركزية
إدارة الرسائل في شاشة العرض المركزية
التعامل مع رسالة محفوظة من شاشة العرض
المركزية
شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي *
تنشيط والغاء تشغيل عرض المعلومات على
الزجاج الأمامي *
إعدادات عرض المعلومات على الزجاج الأمامي *
التعرف الصوتي
استخدام ميزة التعرف على الصوت
التحكم بالهاتف من خلال ميزة التعرف على الصوت
التحكم الصوتي بالراديو والوسائط
إعدادات نظام التعرف على الصوت

المقاعد و عجلة القيادة	التحكم في المناخ	المناخ
المقعد الأمامي اليدوي	١٦٦	١٨٢
المقعد الأمامي الكهربائي *	١٦٦	١٨٢
ضبط المقعد الأمامي الكهربائي *	١٦٧	١٨٣
حفظ أوضاع المقعد و مرايا الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي *	١٦٨	١٨٣
عرض المعلومات على الزجاج الأمامي *	١٦٨	١٨٤
استخدام أحد الأوضاع المحفوظة للمقعد و مرايا الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي *	١٦٨	١٨٥
إعدادات التدليل * في المقعد الأمامي	١٦٩	١٨٥
ضبط إعدادات التدليل * في المقعد الأمامي	١٧٠	١٨٦
ضبط طول وسادة المقعد في المقعد الأمامي	١٧١	١٨٦
ضبط الدعامة الجانبية * في المقعد الأمامي	١٧٢	١٨٦
ضبط دعم أسفل الظهر * في المقعد الأمامي	١٧٢	١٨٧
ضبط مقعد الراكب من مقعد السائق *	١٧٤	١٨٧
خفض مساند الظهر في المقعد الخلفي	١٧٥	١٨٨
ضبط مساند الرأس في المقعد الخلفي	١٧٧	١٨٩
أجهزة التحكم بعجلة القيادة والبوق	١٧٨	١٩٢
قل عجلة القيادة	١٧٩	١٩٤
ضبط عجلة القيادة	١٧٩	١٩٥
اضافة وتعديل إعداد الوقت للتهيئة المسبيقة *	١٩٥	١٩٥
تنشيط وإلغاء تنشيط إعداد المدة للتهيئة المسبيقة *	١٩٦	١٩٦
حذف إعداد وقت التهيئة المسبيقة *	١٩٦	١٩٧
المناخ المريح أثناء الركين *	١٩٧	١٩٧
بدء وإيقاف تشغيل ميزة المناخ المريح أثناء الركين *	١٩٧	

المفتاح، الأقفال والإندار	
٢٤٧ فتح وإغلاق الباب الخلفي الكهربائي*	٢١٨ تأكيد القفل
٢٥٠ برمجة الحد الأقصى لفتح الباب الخلفي الكهربائي*	٢١٩ ضبط مؤشر القفل
٢٥٠ فتح وإغلاق الباب الخلفي باستخدام حركة القدم*	٢١٩ مفتاح التحكم عن بعد
٢٥٢ قفل الخصوصية	٢٢١ القفل وفتح القفل بواسطة مفتاح التحكم عن بعد
٢٥٢ تنشيط وإلغاء تنشيط القفل الخاص	٢٢٢ إعدادات فتح القفل الخاص للتحكم عن بعد ومن داخل السيارة
٢٥٣ إندار*	٢٢٢ فتح قفل الباب الخلفي بواسطة مفتاح التحكم عن بعد
٢٥٤ تنشيط وإلغاء تنشيط الإنذارات*	٢٢٣ نطاق مفتاح التحكم عن بعد
٢٠٠ مستوى الإنذار المخفض*	٢٢٤ استبدال البطارية في مفتاح التحكم عن بعد
٢٥٦ وضع القفل الشامل*	٢٢٦ طلب المزيد من مفاتيح التحكم عن بعد
٢٥٦ تعطيل الإقفال الشامل مؤقتاً*	٢٢٧ ١- إعدادات التحكم عن بعد المقيد *Red Key ٢- Red Key *Red Key
	٢٢٨ سنون المفاتيح القابلة للفصل
	٢٣٠ القفل وفتح القفل باستخدام سن المفتاح القابل للفصل
	٢٣١ مانع الحركة
	٢٣٢ موافقة النوع لنظام مفتاح التحكم عن بعد
	٤٤١ الأسطح العاملة دون مفتاح والحساسة للمس*
	٢٤١ القفل وفتح القفل بدون مفتاح*
	٢٤٢ إعدادات الدخول بدون مفتاح*
	٢٤٣ فتح قفل باب صندوق الأمتعة بدون مفتاح*
	٢٤٣ موقع الهوائيات لنظم بدء التشغيل والقفل
	٢٤٤ قفل وفتح قفل السيارة من الداخل
	٢٤٥ فتح قفل باب صندوق الأمتعة من داخل السيارة
	٢٤٥ تنشيط وإلغاء تنشيط أقفال الأمان للأطفال
	٢٤٦ القفل التقائي أثناء القيادة
الرموز والرسائل للتحكم في مناخ الوقوف*	
المدفأة*	
مدفأة الركن*	
السخان الإضافي*	
تنشيط وإلغاء تنشيط البدء التقائي للتدفئة الإضافية*	

دعم السائق	
نظام دعم السائق	نظام دعم السائق
قوة التوجيه حسب السرعة	تشذير المسافة*
عموميات حول تحذير السرعة	تشذير المسافة/إلغاء تشغيل تشذير المسافة
نظام التحكم في الاستقرار الإلكتروني	محوديات تحذير المسافة
نظام التحكم في الثبات الإلكتروني في وضع القيادة الرياضية	مثبت السرعة التكيفي*
تنشيط/إلغاء تشغيل مثبت السرعة التكيفي	أزرار التحكم وشاشة العرض الخاصة بمثبت السرعة التكيفي*
وحدة التحكم الإلكتروني بالثبات	محوديات تشذير المسافة
القيادة الرياضية	الإعدادات الموصى بها للكاميرا ووحدة الرadar
تنشيط/إلغاء تشغيل وضع القيادة الرياضية في	وحدة الرadar
وحدة التحكم الإلكتروني بالثبات	الموافقة على نوع الرadar
المعلومات والوظائف الفرعية لـ City Safety™	وحدة الكاميرا
محدد السرعة	محوديات الكاميرا ووحدة الرadar
الرموز والرسائل لنظام التحكم الإلكتروني بالثبات	الصيانة الموصى بها للكاميرا ووحدة الرadar
الإعدادات الموصى بها لـ City Safety™	الإعدادات الموصى بها لـ City Safety™
تنشيط محدد السرعة من وضع الاستعداد	تنشيط مسافة التشذير في City Safety
إلغاء تشغيل محدد السرعة وضعه في وضع الاستعداد	اكتشاف العقبات مع City Safety
محدد السرعة التلقائي	اكتشاف العقبات مع City Safety
الإعدادات الموصى بها لـ City Safety™	City Safety™ في المرور المتعارض
إلغاء تشغيل محدد السرعة	محوديات عمل City Safety في حالة حركة مرور متعارضة
الإعدادات الموصى بها لـ City Safety™	محوديات عمل City Safety في حالة حركة مرور متعارضة
محدد السرعة التلقائي	عند تجنب المناورات المراوغة
محوديات عمل محدد السرعة التلقائي	فرامل City Safety للمركبات القادمة من الجهة المقابلة
تنشيط/إلغاء تشغيل محدد السرعة التلقائي	محوديات City Safety
محوديات عمل محدد السرعة التلقائي	رسائل Rear Collision Warning
مثبت السرعة التلقائي	Rear Collision Warning
تنشيط/إلغاء تشغيل مثبت السرعة التلقائي	محوديات Rear Collision Warning
تنشيط/إلغاء تشغيل مثبت السرعة التلقائي	*BLIS
الإعدادات الموصى بها لـ BLIS	تنشيط أو إلغاء تشغيل BLIS
إلغاء تشغيل مثبت السرعة	محوديات BLIS
وضع الإعدادات الموصى بها لـ BLIS	رسائل BLIS
إلغاء تشغيل مثبت السرعة من وضع الاستعداد	الإعدادات الموصى بها لـ BLIS
إلغاء تشغيل مثبت السرعة	الإعدادات الموصى بها لـ BLIS

٣٦٦	الرموز والرسائل في كاميرا مساعد الركين	٣٤٥	الرموز والرسائل في مساعد الحرارة	٣٢٩	*Cross Traffic Alert
٣٦٧	مساعد الركين*	٣٤٧	رموز مساعد الحرارة في شاشة السائق	٣٣٠	تنشيط/إلغاء تنشيط Cross Traffic Alert
٣٦٨	متغيرات الركين مع نظام مساعد الركين*	٣٤٨	مساعدة التوجيه عند خطر التصادم	٣٣١	محوديات Cross Traffic Alert
٣٦٩	الركن باستخدام نظام مساعد الركين*	٣٤٩	تنشيط/إلغاء تنشيط مساعد التوجيه في حال حدوث خطر تصادم	٣٣٢	رسائل Cross Traffic Alert
٣٧١	الخروج من الركين المترافق باستخدام نظام مساعد الركين*	٣٤٩	مستوى المساعدة في التوجيه في حال حدوث خطر الانحراف عن الطريق	٣٣٣	معلومات لافتة الطريق *
٣٧٢	محوديات مساعد الركين*	٣٥٠	مساعدة التوجيه عند حدوث خطر مغادرة الحارة المرورية	٣٣٤	تنشيط/إلغاء تنشيط معلومات لافتة الطريق *
٣٧٤	*Park Assist Pilot رسائل مساعد الوقوف	٣٥١	مساعدة التوجيه عند حدوث خطر تصادم أمامي	٣٣٤	معلومات لافتة الطريق وعرض اللافتة*
		٣٥١	مساعدة التوجيه في حالة خطر حدوث تصادم خلفي*	٣٣٦	معلومات لافتة الطريق وSensus Navigation
		٣٥٢	محوديات وظيفة المساعدة في التوجيه في حال حدوث خطر تصادم	٣٣٦	معلومات لافتة الطريق مع التحذير من السرعة والإعدادات*
		٣٥٣	الرموز والرسائل للمساعدة في التوجيه في حال حدوث خطر تصادم	٣٣٧	تنشيط/إلغاء تنشيط تحذير السرعة في شاشة معلومات لافتات الطريق
		٣٥٤	مساعد الوقوف*	٣٣٨	معلومات لافتة الطريق مع معلومات كاميرا مرآبة السرعة*
		٣٥٥	نظام مساعد الركين في الأمام والخلف وعلى الجانبين*	٣٣٨	محوديات معلومات لافتة الطريق *
		٣٥٦	تنشيط/إلغاء تنشيط نظام مساعد الركين*	٣٣٩	Driver Alert Control
		٣٥٦	محوديات مساعد الركين	٣٤٠	التشغيل/إيقاف التشغيل
		٣٥٨	الرموز والرسائل لمساعدة الوقوف	٣٤١	حدد التوجيه إلى موقف الاستراحة في حال صدور تحذير من
		٣٥٩	كاميرا مساعد الركين*	٣٤١	Driver Alert Control
		٣٦٠	وحدات عرض كاميرا الركين*	٣٤١	محوديات
		٣٦١	خطوط مساعد الركين في شاشة كاميرا الركين*	٣٤٢	مساعد الحفاظ على الحارة المرورية
		٣٦٣	حقول المستشعرات في نظام مساعد الركين لكاميرا الركين	٣٤٢	مساعد التوجيه مع مساعد الحفاظ على الحارة المرورية
		٣٦٥	بدء تشغيل كاميرا مساعد الركين	٣٤٣	تنشيط/إلغاء تنشيط مساعد الحرارة المرورية
				٣٤٣	حدد خيارات المساعدة لمساعدة الحرارة المرورية
				٣٤٤	محوديات مساعد الحرارة المرورية

التشغيل والقيادة	
٤٠٩	تجهيزات القيام برحالة طويلة
٤١٠	القيادة خلال الشتاء
٤١١	القيادة في الماء
٤١١	فتح وإغلاق عطاء فتحة ملء الوقود
٤١٢	تبعد الوقود
٤١٣	التعامل مع الوقود
٤١٣	البنزين
٤١٤	مرشح الجسيمات في البنزين
٤١٥	الديزل
٤١٦	الخزان الفارغ ومحرك الديزل
٤١٦	فلتر جزيئات الديزل
٤١٧	التحكم في الانبعاثات بواسطة AdBlue®
٤١٨	مناولة محلول AdBlue®
٤١٨	التحقق من محلول AdBlue® وتعبئته
٤٢١	الرموز والرسائل الخاصة بمحلول AdBlue®
٤٢٣	السخونة المفرطة في المحرك ونظام القيادة
٤٢٤	الشحن الزائد لبطارية البداي
٤٢٤	استخدام بدء التشغيل بمساعدة بطارية أخرى
٤٢٥	قضيب القطر *
٤٢٦	مواصفات قضيب القطر *
٤٢٧	حلقات القطر القابلة للتتمدد/الانسحاب *
٤٢٨	القيادة مع سحب مقطورة
٤٣٠	مساعد اسقراز المقطورة*
٤٣١	فحص مصابيح المقطورة
٣٩٠	أوضاع التروس في صندوق التروس الآوتوماتيكي
٣٩١	تغير الترس بواسطة المحراك في عجلة القيادة *
٣٩٢	مائع ذراع اختيار التروس
٣٩٣	أوقف تشغيل مائع ذراع اختيار السرعة الآوتوماتيكي
٣٩٣	وظيفة التسارع المفاجئ
٣٩٤	مؤشر تغيير التروس
٣٩٥	الدفع بكلفة المجالات
٣٩٥	أوضاع القيادة *
٣٩٧	تغيير وضع القيادة *
٣٩٨	Eco القيادة
٤٠٠	تشييط وإلغاء تشييط وضع القيادة Eco بواسطة زر الوظيفة
٤٠٠	وظيفة البداء/التوقف
٤٠٠	القيادة باستخدام وظيفة بدء/إيقاف التشغيل
٤٠٢	التعطيل المؤقت لوظيفة البداء/إيقاف
٤٠٢	شروط عمل وظيفة البداء/التوقف
٤٠٤	التحكم في المستوى * وامتصاص الصدمات
٤٠٦	إعدادات التحكم في المستوى *
٤٠٦	التحكم في خفض السرعة
٤٠٧	تشييط وإلغاء تشييط القيادة المنخفضة السرعة
٤٠٧	باستخدام أحد أزرار الوظائف
٤٠٧	التحكم في النزول من المرتفعات
٤٠٨	تشييط وإلغاء تشييط التحكم في النزول من المحدرات بواسطة زر الوظيفة
٤٠٨	القيادة الاقتصادية
٣٧٦	أوضاع التروس في صندوق التروس الآوتوماتيكي
٣٧٧	تغير الترس بواسطة المحراك في عجلة القيادة *
٣٧٨	مائع ذراع اختيار التروس
٣٧٩	أوقف تشغيل مائع ذراع اختيار السرعة الآوتوماتيكي
٣٧٩	وظيفة التسارع المفاجئ
٣٨٠	مؤشر تغيير التروس
٣٨٠	الدفع بكلفة المجالات
٣٨١	أوضاع القيادة *
٣٨١	تغيير وضع القيادة *
٣٨٢	Eco القيادة
٣٨٢	تشييط وإلغاء تشييط وضع القيادة Eco بواسطة زر الوظيفة
٣٨٣	وظيفة البداء/التوقف
٣٨٣	القيادة باستخدام وظيفة بدء/إيقاف التشغيل
٣٨٤	التعطيل المؤقت لوظيفة البداء/إيقاف
٣٨٤	شروط عمل وظيفة البداء/التوقف
٣٨٥	التحكم في المستوى * وامتصاص الصدمات
٣٨٥	إعدادات التحكم في المستوى *
٣٨٦	التحكم في خفض السرعة
٣٨٦	تشييط وإلغاء تشييط القيادة المنخفضة السرعة
٣٨٧	باستخدام أحد أزرار الوظائف
٣٨٧	التحكم في النزول من المرتفعات
٣٨٨	تشييط وإلغاء تشييط التحكم في النزول من المحدرات بواسطة زر الوظيفة
٣٨٨	القيادة الاقتصادية
٣٨٩	أوضاع التروس في صندوق التروس الآوتوماتيكي

الصوت، الوسانط، والإلترن	
٤٥٧	تشغيل DivX®
٤٥٧	إعدادات الفيديو
٤٥٨	الوسانط عبر Bluetooth®
٤٥٨	توصيل جهاز عبر Bluetooth®
٤٥٨	الوسانط عن طريق منفذ USB
٤٥٩	توصيل جهاز عن طريق منفذ USB
٤٥٩	المواصفات التقنية لأجهزة USB
٤٦٠	تنسيقات الوسانط المترافق
٤٦١	*Apple® CarPlay®
٤٦١	استخدام *Apple® CarPlay®
٤٦٢	إعدادات *Apple® CarPlay®
٤٦٣	نصائح لاستخدام *Apple® CarPlay®
٤٦٤	*Android Auto
٤٦٤	استخدام *Android Auto
٤٦٥	إعدادات *Android Auto
٤٦٦	نصائح لاستخدام *Android Auto
٤٦٦	هاتف
٤٦٧	توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث المرة الأولى
٤٦٨	توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث تلقائياً
٤٦٩	توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث يدوياً
٤٧٠	فصل هاتف متصل بالبلوتوث
٤٧٠	التبديل بين الهواتف المتصلة بالبلوتوث
٤٧٠	إزالة الأجهزة المتصلة بالبلوتوث
٤٧٠	إدارة المكالمات الهاتفية
٤٤٢	الصوت، الوسانط والإلترن
٤٤٢	Audio settings
٤٤٣	اطياع الصوت*
٤٤٤	التطبيقات
٤٤٤	تنزيل التطبيقات
٤٤٥	تحديث التطبيقات
٤٤٦	حذف التطبيقات
٤٤٦	الراديو
٤٤٧	بدء تشغيل الراديو
٤٤٧	تغيير نطاق المحطة الإذاعية ومحطة الراديو
٤٤٨	البحث عن محطات الراديو
٤٤٩	ضبط مفضلات الراديو
٤٤٩	إعدادات الراديو
٤٥٠	Radio
٤٥١	الراديو الرقمي*
٤٥١	الربط بين FM والراديو الرقمي*
٤٥٢	مشغل الوسانط
٤٥٢	تشغيل الوسانط
٤٥٤	التحكم في الوسانط وتغيير مصدرها
٤٥٥	البحث في الوسانط
٤٥٥	Gracenote®
٤٥٦	تشغيل الأقراص المدمجة*
٤٥٦	فيديو
٤٥٧	تشغيل مقطع فيديو
٤٣٢	الصوت، الوسانط والإلترن
٤٣٢	Audio settings
٤٣٣	اطياع الصوت*
٤٣٤	التطبيقات
٤٣٤	تنزيل التطبيقات
٤٣٥	تحديث التطبيقات
٤٣٦	حذف التطبيقات
٤٣٨	الراديو
٤٣٨	بدء تشغيل الراديو
٤٣٩	تغيير نطاق المحطة الإذاعية ومحطة الراديو
٤٣٩	البحث عن محطات الراديو
٤٣٩	ضبط مفضلات الراديو
٤٣٩	إعدادات الراديو
٤٤٠	RDS
٤٤١	الراديو الرقمي*
٤٤١	الربط بين FM والراديو الرقمي*
٤٤٢	مشغل الوسانط
٤٤٢	تشغيل الوسانط
٤٤٤	التحكم في الوسانط وتغيير مصدرها
٤٤٥	البحث في الوسانط
٤٤٥	Gracenote®
٤٤٦	تشغيل الأقراص المدمجة*
٤٤٦	فيديو
٤٤٧	تشغيل مقطع فيديو

حاملة دراجة مثبتة على قضيب القطر.*
القطر
تركيب وزرع حلقة القطر
الاسترداد
*HomeLink®
برمجة*
*HomeLink®
استخدام
*HomeLink®
اعتماد نوع
الوصلة*
تنشيط وإلغاء تنشيط الوصلة*
معايير الوصلة*

العجلات والإطارات	
٥١١	استخدام طقم اصلاح التقوب
٥١٤	انفخ العجلة باستخدام المنفاخ الموجود في طقم إصلاح التقوب.
٤٩٢	إطارات
٤٩٣	مواصفات الحجم للإطارات
٤٩٤	مواصفات الحجم لحروف العجلة
٤٩٥	اتجاه دوران العجلات
٤٩٥	مؤشرات تأكل المدارس على الإطارات
٤٩٦	فحص ضغط الإطارات
٤٩٦	ضبط ضغط الإطار
٤٩٧	ضغط الإطارات الموصى به
٤٩٨	نظام مراقبة ضغط الإطارات*
٤٩٩	حفظ ضغط جديد للهواء في العجلات في نظام المراقبة*
٥٠٠	راجع حالة ضغط الإطارات في شاشة العرض المركزية*
٥٠١	الإجراء في حالة التحذير من ضغط إطار منخفض
٥٠٢	عد تغيير الإطارات
٥٠٢	طقم الأدوات
٥٠٣	المرفاع*
٥٠٣	سامير العجلات
٥٠٤	إزالة عجلة
٥٠٦	تركيب العجلات
٥٠٧	العجلة الاحتياطية*
٥٠٨	مناولة العجلة الاحتياطية
٥٠٩	عجلات الشتاء
٥٠٩	سلاليس الشتاء
٥١٠	طقم إصلاح التقوب للطوارئ
٤٧١	إدارة الرسائل النصية
٤٧٢	إعدادات الرسائل النصية
٤٧٢	إدارة دفتر الهاتف
٤٧٣	إعدادات الهاتف
٤٧٤	إعدادات أجهزة البلوتوث
٤٧٤	السيارة المتنصلة بالإنترنت*
٤٧٥	توصيل السيارة بالإنترنت عبر هاتف مزود ببنية البلوتوث
٤٧٦	توصيل السيارة بالإنترنت عبر الهاتف (Wi-Fi)
٤٧٦	تحقيق اتصال السيارة بالإنترنت بواسطة مودم السيارة (بطاقة SIM)
٤٧٧	إعدادات مودم السيارة*
٤٧٨	مشاركة الوصول إلى الإنترن特 من السيارة عبر القطة الساخنة لشبكة Wi-Fi
٤٧٩	لا يوجد اتصال بالإنترنت أو الاتصال ضعيف
٤٧٩	إزاله شبكة Wi-Fi
٤٧٩	التقنية والتأمين في Wi-Fi
٤٨٠	البنود والشروط ومشاركة البيانات الخاصة بالمستخدم
٤٨٠	تنشيط وإيقاف مشاركة البيانات
٤٨٠	مساحة التخزين على القرص الصلب
٤٨١	اتفاقية ترخيص الصوت والوسائط

التحميل، التخزين، ومقصورة الركاب

الأجزاء الداخلية من مقصورة الركاب

كونسول نفقي

مقبس كهربائي

استخدام المقابس الكهربائية

استخدام صندوق القفازات

حواجب الشمس

حبرة الأمتعة

توصيات التحميل

حملة السقف والتحميل على حاملات الأمتعة

خطافات الحقائب

حلقات تثبيت الحمولة

فتحة مرور التحميل في المقعد الخلفي

تركيب ونزع غطاء حجرة الأمتعة*

تشغيل غطاء حجرة الأمتعة*

تركيب ونزع شبكات الأمان*

تثبيت ونزع الشبكة الواقية*

طقم الإسعافات الأولية*

مثبت التحذير

الصيانة والخدمة

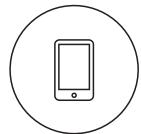
٥٥٦	مواصفات اللعبة	٥٣٦	برنامج خدمة فولفو	٥١٨
٥٥٧	بطارية	٥٣٦	تبادل البيانات بين السيارة والورشة عبر شبكة Wi-Fi	٥١٩
٥٦٠	بطارية المؤازرة	٥٣٦	مركز التنزيلات	٥٢٠
٥٦١	الرموز على البطاريات	٥٣٧	إدارة تحديثات النظام عبر مركز التنزيل	٥٢٢
٥٦٢	إعادة تدوير البطارية	٥٣٨	حالة السيارة	٥٢٣
٥٦٢	المصهرات والوحدات المركزية الكهربائية	٥٣٨	جز خدمة والإصلاح	٥٢٤
٥٦٣	استبدال مصهر	٥٣٩	إرسال معلومات السيارة إلى الورشة	٥٢٥
٥٦٤	المصهرات الكهربائية في حبرة المحرك	٥٤١	ارفع السيارة	٥٢٥
٥٦٧	المصاهير أصغر صندوق القفازات	٥٤٣	خدمة نظام الحكم في المناخ	٥٢٦
٥٧٠	المصهرات في حبرة الحمولة	٥٤٣	شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي عند استبدال الزجاج الأمامي*	٥٢٧
٥٧٣	التنظيف من الداخل	٥٤٣	فتح وغلق غطاء المحرك	٥٢٧
٥٧٣	تنظيف الشاشة المركزية	٥٤٥	نظرة عامة على حبرة المحرك	٥٢٨
٥٧٤	تنظيف شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي*	٥٤٥	زيت المحرك	٥٢٨
٥٧٤	تنظيف الفرش القماشى وبطانة السقف	٥٤٦	التحقق من زيت المحرك وتعبئته	٥٢٩
٥٧٥	تنظيف أجزاء الأمان	٥٤٨	زيادة مستوى سائل التبريد	٥٣٠
٥٧٥	تنظيف سجادات الأرضية والبطانات	٥٥٠	استبدال المصابيح	٥٣١
٥٧٦	تنظيف الفرش الجلدي	٥٥٠	إزالة الغطاء البلاستيكى لاستبدال المبابات	٥٣٣
٥٧٦	تنظيف عجلة القيادة الجلدية	٥٥١	وضعيات المصابيح الخارجية	٥٣٣
٥٧٧	تنظيف المكونات البلاستيكية الداخلية والأجزاء المعدنية والخشبية	٥٥٢	استبدال مصباح الضوء الخافت	
٥٧٧	التنظيف من الخارج	٥٥٢	استبدال مصباح الضوء العالى	
٥٧٨	التلميع والتشميع	٥٥٣	تغيير لمبة مصباح التحذير الأمامي/لمبة الموضع	
٥٧٨	الغسيل اليدوى	٥٥٤	استبدال لمبة مؤشر الاتجاه الأمامية	
٥٧٩	الغسيل الأوتوماتيكي للسيارة	٥٥٥	إعادة تركيب لمبة مصباح الرجوع للخلف	
			استبدال لمبة مصباح الضباب الخلفي	

فهرس أبجدي	المواصفات	
٦.٩ فهرس أبجدي	تصميمات النوع	الغيل عالي الضغط
٥٩٠	الأبعاد	تنظيف شفرات المساحات
٥٩٣	الأوزان	تنظيف المكونات البلاستيكية والمطاطية الخارجية والكسوة
٥٩٥	قدرة القطر وحمولة حلقة القطر	تنظيف حواف الجلايات
٥٩٦	مواصفات المحرك	مقاومة الصدأ
٥٩٨	زيت المحرك - المواصفات	أعمال طلاء السيارة
٥٩٩	ظروف القيادة المعاكسة لزيت المحرك	تحسين تلف الطلاء الظيفي
٦.١	سائل التبريد - المواصفات	رموز اللون
٦.٢	سائل صندوق التروس - المواصفات	استبدال شفرة الماسحة، الزجاج الخلفي
٦.٢	سائل الفرامل - المواصفات	استبدال شفرات ماسحات الزجاج الأمامي
٦.٣	خزان الوقود - السعة	شفرات الماسحة في وضع الخدمة
٦.٣	سعة خزان محلول AdBlue®	تعبئة سائل الغسل
٦.٣	مكيف الهواء - المواصفات	
٦.٥	استهلاك الوقود وابتعاثات ثاني أكسيد الكربون (CO ₂)	
٦.٦	ضغط الإطار المعتمد	
٦.٧	الأداء	

معلومات حول المالك

معلومات المالك

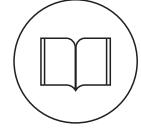
تتوفر معلومات المالك على هيئة أشكال متعددة لمختلف المنتجات، على شكل رقمي ومطبوع. يتتوفر دليل المالك في الشاشة المركزية بالسيارة وعلى هيئة تطبيق للمحمول وكتنالك في موقع دعم Volvo Cars. هذا عبارة عن Quick Guide وملحق تكميلي لدليل المالك المتوفر في صندوق الفقارات بالإضافة إلى معلومات عن الموصفات والمصاہر، وغيرها من الأشياء. يمكن طلب دليل المالك المطبوع.

تطبيق المحمول

في Google Play أو App Store، ابحث عن "Volvo Manual" ثم قم بتنزيل التطبيق على هاتفك الذكي أو الكمبيوتر اللوحي وحدد طراز السيارة. توفر في التطبيق فيديوهات تعليمية وخيارات لتصفح صور خارجية وداخلية للسيارة من السهل التنقل بين الأقسام المختلفة في دليل المالك كما يمكن البحث من خلال المحتوى.

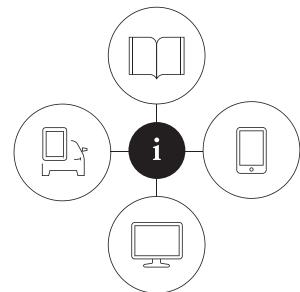
موقع دعم Volvo Cars

انقل إلى الموقع support.volvocars.com البلد. هنا يمكنك العثور على أدلة سواه عبر الإنترن特 أو بتنسيق PDF. في موقع دعم Volvo Cars توجد كذلك فيديوهات تعليمية ومزید من المعلومات والمساعدة بخصوص سيارتك فولفو وملكيتك لها. توفر الصفحة في معظم الأسواق.

معلومات مطبوعة

يوجد ملحق تكميلي لدليل المالك^١ في صندوق الفقارات يحتوي على معلومات عن المصاہر والموصفات بالإضافة إلى ملخص للمعلومات المهمة والعملية.

يوجد كذلك Quick Guide متوفّر بتنسيق مطبوع ليساعدك في بدء الخطوات الأولى في استخدام أكثر الوظائف شيوعاً في السيارة.



0408003

الشاشة المركزية بالسيارة^١

في الشاشة المركزية، اسحب العرض العلوي ثم انقر على دليل المالك. تتتوفر هنا خيارات لتصفح صور خارجية وداخلية للسيارة، المعلومات الموجودة يمكن البحث فيها وهي مقسمة إلى فئات.



يتحمل السائق دائمًا المسؤولية عن ضمان قيادة المركبة بسلامة على الطريق واتباع القوانين واللوائح واجهة التطبيق من المهم أيضًا مساعدة السيارة والتعامل معها طبقاً لتوصيات فولفو الواردة ضمن دليل معلومات المالك.
إذا كان هناك اختلاف بين المعلومات الظاهرة على الشاشة المركزية والمعلومات المطبوعة، تكون الأولوية دائمًا للمعلومات المطبوعة.

ملاحظة

إن تغيير اللغة في شاشة العرض المركزية قد يعني عدم توافق بعض معلومات المالك مع القوانين واللوائح الوطنية أو المحلية. لا تقم بالنقل إلى لغة يصعب فهمها لأنها سيمكن من الصعب عليك إيجاد السبيل للعودة إلى اللغة السابقة ضمن هيكلية الشاشة.

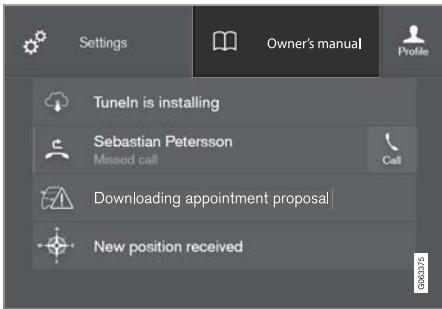
معلومات ذات صلة

- دليل المالك في شاشة العرض المركزية (ص. ١٧)
- دليل المالك في الأجهزة المحمولة (ص. ١٩)
- موقع دعم Volvo Cars (ص. ٢٠)
- قراءة دليل المالك (ص. ٢٠)

^١ يتتوفر دليل المالك المطبوع الكامل في السيارة بالأسواق التي لا يتتوفر بها دليل المالك في الشاشة المركزية.

تصفح دليل المالك من خلال شاشة العرض المركزية

يمكن الوصول إلى دليل المالك الرقمي من العرض العلوى في شاشة العرض المركزية بالسيارة. يمكن البحث في المحتوى ومن السهل التنقل بين الأقسام المختلفة.



يمكن الوصول إلى دليل المالك من العرض العلوى.

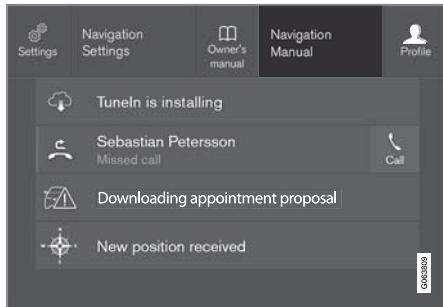
- بغية فتح دليل المالك - اسحب للأسفل من العرض العلوى في الشاشة المركزية، ثم المس دليل المالك.

هناك العديد من الخيارات المختلفة التي تتبع العثور على المعلومات في دليل المالك. يمكن الوصول إلى الخيارات من الصفحة الرئيسية في دليل المالك ومن القائمة العلوية.

فتح القائمة من خلال القائمة العلوية

- اضغط على ≡ في القائمة العلوية لدليل المالك.
- < يتم عدتها عرض قائمة تتضمن خيارات مختلفة للعثور على المعلومات:

دليل المالك السيادي



العرض العلوى مع زر دليل المالك السيادي.

دليل المالك السيادي هو اختصار لمقالة في دليل المالك تصف الوظيفة النشطة المعروضة على الشاشة. عندما يتتوفر دليل المالك السيادي، فإنه يظهر على يمين دليل المالك بالعرض العلوى.

يتيح لمس دليل المالك السيادي الوصول إلى مقالة معينة في الدليل والتي تكون مرتبطة بالمحنتوى المعروض على الشاشة. مثلاً، المس دليل التنقل - يتم فتح مقالة مرتبطة بالملاحة.

ينطبق فقط على بعض التطبيقات في السيارة. في حالة التطبيقات التي تم تنزيلها من جهات خارجية، على سبيل المثال، من غير الممكن الوصول إلى مقالات خاصة بالتطبيقات.

معلومات ذات صلة

- تصفح دليل المالك من خلال شاشة العرض العلوى في الشاشة المركزية، ثم المس دليل المالك.
- يمكن الوصول إلى المعلومات في دليل المالك مباشرةً عن طريق الصفحة الرئيسية للدليل أو من القائمة العلوى في تلك الصفحة.
- ينطبق على معظم الأسواق.

دليل المالك في شاشة العرض المركزية

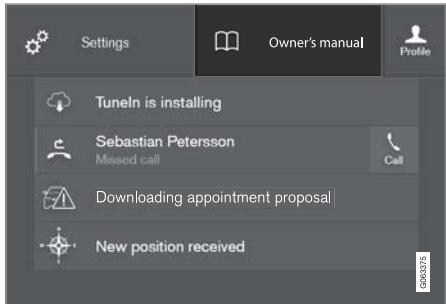
تتوفر نسخة رقميةٌ من دليل المالك بالشاشة المركزية.

يمكن الوصول إلى دليل المالك الرقمي من خلال العرض العلوى، ويمكن أيضاً في بعض الحالات الوصول إلى دليل المالك السيادي من خلال نفس العرض العلوى.

ملاحظة

لا يتتوفر دليل المالك الرقمي أثناء القيادة.

دليل المالك



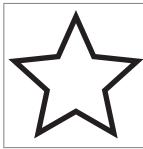
العرض العلوى مع زر دليل المالك.

بغية فتح دليل المالك - اسحب للأسفل من العرض العلوى في الشاشة المركزية، ثم المس دليل المالك.

للرجوع، اضغط سهم الرجوع للخلف.

المفضلات

اضغط على الرمز للوصول إلى المقالات المحفوظة كمفضلات. انقر على أي مقالة لقراءتها بالكامل.



حفظ أو حذف مقالات من المفضلات

يمكن حفظ مقالة كمفضلة بضغط ☆ في أعلى اليمين عند فتح المقالة. وتظهر النجمة ملونة بالكامل للدلالة على حفظ المقالة كمفضلة في: ★.



لإزالة مقالة من المفضلة، اضغط على النجمة مرة أخرى المصاححة لهذه المقالة.

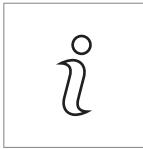
فيديو

اضغط على الرمز لعرض مقاطع فيديو إرشادية موجزة لمختلف الوظائف في السيارة.



المعلومات

انقر على الرمز للحصول على معلومات عن إصدار دليل المالك المتوفر في السيارة بالإضافة إلى معلومات أخرى مهمة.



اضغط على الرمز للوصول إلى صفحة تحتوي على روابط لمجموعة مقالات مهمة لقراءة للتعرف على أهم الوظائف الأكثر شيوعاً في السيارة. يمكن الوصول إلى المقالات كذلك عن طريق الفئات، ولكنها مجموعة هنا للوصول السريع.

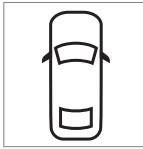
الدليل السريع



انقر على أي مقالة لقراءتها بالكامل.

النقط المهمة الداخلية والخارجية

صور عامة خارجية وداخلية عن السيارة. أجزاء مختلفة مصممة ببناطق مهمه توصلك إلى مقالات عن هذه الأجزاء من السيارة.



١. اضغط على Exterior (خارجي) أو Interior (داخلي).

< تظهر صور الأجزاء الخارجية والداخلية مع توضيح مواقع النقاط الساخنة: توصلك النقاط المهمة إلى المقالات الخاصة بهذه الجزئية من السيارة. امسح بصورة أفقية على الشاشة لاستعراض خلال الصور.

٢. انقر على نقطة مهمة.

< يظهر عنوان المقالة الخاصة بالمنطقة.

٣. انقر على العنوان لفتح المقالة.

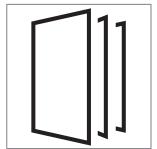
صفحة الرئيسية

انقر على الرمز للرجوع إلى صفحة البداية في دليل المالك.



فتات

الموضوعات الواردة في دليل المالك مقسمة إلى فئات رئيسية وفئات فرعية. وقد تجد المقالة نفسها في العديد من الفئات المناسبة وذلك ضمن سهولة البحث عنها.



١. اضغط Categories (فئات).

< تظهر الفئات الأساسية في القائمة.

٢. انقر على فئة أساسية (□).

< تظهر قائمة من الفئات الفرعية (□) والمواضيع (□).

٣. المس آية مقالة لفتحها.

للرجوع، اضغط سهم الرجوع للخلف.



دليل المالك في الأجهزة المحمولة
يتوفر دليل المالك على هيئة تطبيق للهاتف المحمول^٣ في كل من متجر Google Play وApp Store والهواتف الذكية.



.Google Play وApp Store .

- معلومات ذات صلة
- قراءة دليل المالك (ص. ٢٠)

يمكن تنزيل دليل المالك على هيئة تطبيق للمحمول من Google Play أو App Store . ينقال رمز QR المتتوفر هنا إلى التطبيق مباشرةً أو يمكنك البحث عن "دليل فولفو" في متجر Google Play أو App Store .



يحتوي التطبيق على فيديو مع بعض الصور الداخلية والخارجية التي يتم فيها تمييز مختلف أجزاء السيارة بواسطة نقاط مهمة، تؤديك إلى مقالات عن هذه النقاط. من السهل التنقل بين الأقسام المختلفة في دليل المالك كما يمكن البحث من خلال المحتوى.

استخدام وظيفة البحث في القائمة العلوية

١. انقر على من القائمة العليا لدليل المالك. تظهر لوحة المفاتيح في الجزء السفلي من الشاشة.
٢. اكتب كلمة بحث، مثل "حزام الأمان".
> تظهر اقتراحات ببعض المقالات والمواضيع كلما تم إدخال أي حرف.
٣. المس المقالة أو الفئة للوصول إليها.

معلومات ذات صلة

- دليل المالك في شاشة العرض المركزية (ص. ١٧)
- لوحة المفاتيح في شاشة العرض المركزية (ص. ١١٠)
- قراءة دليل المالك (ص. ٢٠)

موقع دعم Volvo Cars

تتوفر مزيد من المعلومات عن سيارتك على موقع ويب Volvo Cars وموقع الدعم.

الدعم عبر الإنترنت

انتقل إلى support.volvcars.com لزيارة الصفحة. يتوفر موقع الدعم في معظم الأسواق.

وتتوافق على دعم لوظائف مثل الخدمات عبر الإنترنت والوظائف *Volvo On Call* ونظام الملاحة* والتقطيبات. توضح مقاطع الفيديو والإرشادات المفصلة (خطوة بخطوة) الإجراءات المختلفة، مثل كيفية توصيل السيارة بالإنترنت عبر هاتف محمول.

المعلومات القابلة للتتنزيل**الخرائط**

بخصوص السيارات المزودة بخيار Sensus Navigation، توجد إمكانية تنزيل الخرائط من صفحات الدعم.

أدلة المالك بتنسيق PDF

تتوفر أدلة المالك التتنزيل بتنسيق PDF. حدد طراز السيارة وستة الطراز لتتنزيل الدليل عند الحاجة.

جهة الاتصال

يحتوي موقع الدعم على تفاصيل جهة الاتصال لدعم العملاء وأقرب وكيل فولفو.

سجل الدخول إلى موقع ويب سيارات فولفو

قم بإنشاء حساب Volvo ID شخصي ثم سجل الدخول إلى www.volvcars.com. عند تسجيل الدخول، يمكنك الحصول على نظرة عامة عن الخدمات والاتفاقيات والكلفاليات وغيرها من الأمور. هنا توجد كذلك معلومات عن الملحقات والبرامج المتاحة لطراز سيارتك.

قراءة دليل المالك

من الطرق الجيدة للتعرف على سيارتك الجديدة هي قراءة دليل المالك، قبل قيادة السيارة لأول مرة.

معلومات ذات صلة

• Volvo ID (ص. ٢٤)

تتيح قراءة دليل المالك لك فرصة التعرف على الوظائف الجديدة ومعرفة أفضل السبل للتعامل مع السيارة في المواقف المختلفة وللاستفادة المثلثي من جميع ميزات السيارة. يرجى بذل المزيد من الانتباه لتعليمات السلامة الموجودة في دليل المالك.

تهدف معلومات المالك هذه إلى تفسير كل الوظائف والخيارات والملحقات التي يمكن أن تتضمنها سيارة Volvo. ولا تهدف إلى أن تكون إشارة أو ضمانة لوجود كل هذه الميزات والوظائف والخيارات في كل سيارة. قد لا تتطابق بعض المصطلحات المستخدمة بشكل تام مع المصطلحات المستخدمة في الوثائق التجارية والتسويقية والإعلانية.

إننا نعمل باستمرار على تحسين منتجاتنا. وقد تؤدي التعديلات التي يتم إجراؤها إلى حدوث تغيير في المعلومات أو الأوصاف أو الرسوم التوضيحية المتوفرة في دليل المالك عن الصورة الفعلية الموجودة في السيارة. نحتفظ بحق القيام بتعديلات دون إخطار مسبق.

لا تخرج هذا الدليل من السيارة - في حالة حدوث مشكلة لن تجد المعلومات الالزمة بخصوص مكان المساعدة وكيفية الحصول عليها.

© Volvo Car Corporation

الخيارات/الملحقات

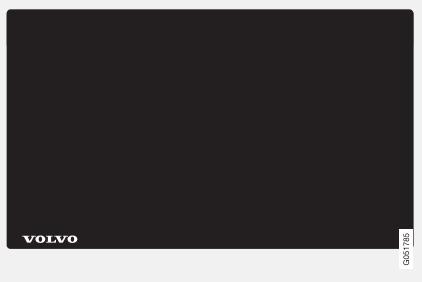
بالإضافة إلى التجهيزات القوasiية، فإن هذا الدليل يصف خيارات (المعدات المركبة من المصنع) وبعض الملحقات الأخرى (تجهيزات إضافية مرکبة).

عند وقت النشر، يتم وضع علامة نجمية (*) بجانب كل أنواع الخيارات/الملحقات المعروفة.*

معلومات حول المالك

رموز ISO بيضاء ونص أبيض/صورة بيضاء على مجال التحذير الأسود أو الأزرق ومجال الرسالة. يستخدم للإشارة إلى وجود خطير قد يؤدي إلى حدوث ثغر بالممتلكات في حالة تجاهل التحذير.

المعلومات



رموز ISO البيضاء ونص/صورة على مجال الرسالة السوداء.

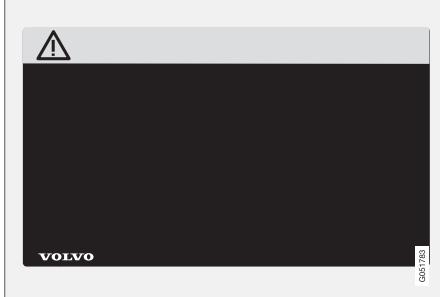
ملاحظة

لم يتم تصميم الملصقات في دليل المالك لتكون مطابقة تماماً لشكل الموجودة في سيارتك. لقد تم وضعها لإظهار شكل وموضع الملصقات بشكل تقريري في السيارة. المعلومات التي تتطابق على سيارتك بشكل خاص هي مطبوعة على الملصقات الموجودة في سيارتك.

الرسوم التوضيحية ومقاطع الفيديو

الرسوم التوضيحية ومقاطع الفيديو المتوفرة في دليل المالك تكون رمزية في بعض الأحيان ويكون الغرض منها توفير صورة إجمالية أو مثال لوظيفة معينة. وقد تختلف تلك الرسوم عن

تحذير بوقوع إصابة شخصية



رموز ISO سوداء على مجال الرمز الأصفر، النص/الصورة الأبيض على مجال الرسالة السوداء. يستخدم للإشارة إلى وجود خطير قد يؤدي إلى حدوث إصابة شخصية باللغة أو الوفاة في حالة تجاهل التحذير.

خطر الإضرار بالممتلكات



التجهيزات الموصفة في دليل المالك لا تتوفر في جميع طرز السيارات - فهذه الطرز تحتوي على تجهيزات مختلفة بناءً على عمليات التكيف بما يفي باحتياجات مختلف الأسواق والقوانين والقواعد القوية أو المحلية المسارية.
وفي حالة عدم التأكيد من المكونات القياسية أو الاختيارية/
الملحقات، احصل بأحد وكلاء فولفو.

نصوص خاصة

⚠ تحذير

تظهر النصوص التحذيرية في حالة حدوث احتمال للإصابة.

❗ مهم

تظهر النصوص "المهمة" في حالة وجود احتمال لحدوث ثغر.

ⓘ ملاحظة

لاحظ النصوص التي تقدم نصائح أو تلميحات تعمل على تسهيل استخدام الميزات والوظائف على سبيل المثال.

ⓘ ملخصات

تحتوي السيارة على أنواع مختلفة من الملصقات المصممة لنقل المعلومات الهامة بطريقة بسيطة وواضحة. تحتوي الملصقات في السيارة على درجات أهمية متفاوتة بالنسبة للتحذيرات/معلومات.

المظهر الحقيقى للسيارة وذلك على حسب مستوى التجهيز والسوق.

معلومات ذات صلة

- دليل المالك في شاشة العرض المركزية (ص. ١٧)
- دليل المالك في الأجهزة المحمولة (ص. ١٩)
- موقع دعم Volvo Cars (ص. ٢٠)

دليل المالك والبيئة

دليل المالك مطبوع على ورق مستخرج من غابات خاضعة للرقابة.

يوضح رمز مجلس الإشراف على الغابات® (FSC) أن العجينة الورقية المصنوع منها هذا الدليل تأتي من غابات معتمدة من FSC® أو مصادر أخرى خاضعة للرقابة.



معلومات ذات صلة

- متعة قيادة آنف (ص. ٢٦) - Drive-E

سيارة VOLVO خاصتك

Volvo ID

Volvo ID هو معرف شخصي يتيح الوصول إلى مجموعة واسعة من الخدمات عن طريق اسم مستخدم واحد وكلمة مرور واحدة.

ملاحظة

قد تختلف الخدمات المتوفرة على مدار الوقت كما أنها تعتمد على مستوى التغيير والسوق.

أمثلة عن الخدمات:

- تطبيق Volvo On Call - تحقق من السيارة باستخدام هاتفك. على سبيل المثال، يمكنك تتحقق من مستوى الوقود، وعرض أقرب محطة وقود وقلل السيارة عن بُعد.
- خدمة "Send to Car" - إرسال العناوين من خدمات الخريطة عبر الإنترنت ومشاركة إلى السيارة.
- حجز الخدمة والإصلاح - تسجيل ورشتك المفضلة وكيلك المفضل على موقع volvocars.com ثم تتمكن من حجز الخدمة مباشرةً من السيارة.

ملاحظة

إذا تم تغيير اسم المستخدم/كلمة المرور لإحدى الخدمات (Volvo On Call)، على سبيل المثال، سينطبق هذا التغيير أيضاً على الخدمات الأخرى وبشكل تلقائي.

يتم إنشاء Volvo ID من السيارة، من موقع volvocars.com أو من تطبيق Volvo On Call.^١

^١ في حالة توفر Volvo On Call.

^٢ ينطوي على أسواق محددة فقط.

^٣ متوفّر فقط في بعض الأسواق.

إنشاء وتسجيل Volvo ID

يمكن إنشاء Volvo ID بأكثر من طريقة. وإذا تم إنشاء Volvo ID على الموقع volvocars.com أو بواسطة تطبيق Volvo ID،^١ يتيح أيضاً تسجيل Volvo ID باسippارة Volvo On Call لتتمكن استخدام خدمات Volvo ID المتعددة.

إنشاء Volvo ID بواسطة تطبيق ID

١. قم بتنزيل تطبيق ID Volvo من مركز التنزيلات في عرض التطبيق بالشاشة المركزية.
٢. قم بتشغيل التطبيق وتسجيل عنوان بريدك الإلكتروني الشخصي.

٣. اتبع التعليمات التي يتم إرسالها تلقائياً إلى عنوان البريد الإلكتروني الذي أدخلته.

< تم إنشاء Volvo ID وتسجيلها تلقائياً بالسيارة. يمكنك الآن التمتع بخدمات Volvo ID.

إنشاء Volvo ID على موقع Volvo Cars الإلكتروني

١. انتقل إلى الموقع www.volvocars.com ثم سجل الدخول إلى^٢ باستخدام الرمز أعلى اليمين. حدد إنشاء Volvo ID.

٢. أدخل عنوان بريدك الإلكتروني الشخصي.

٣. اتبع التعليمات التي يتم إرسالها تلقائياً إلى عنوان البريد الإلكتروني الذي أدخلته.

< تم إنشاء ID Volvo الآن. اقرأ ما يلي لمعرفة كيفية تسجيل ID بالسيارة.

معلومات ذات صلة

- Volvo ID (ص. ٢٤)
- تثبيت التطبيقات (ص. ٤٤٤)
- إدارة تحديثات النظام عبر مركز التثبيت (ص. ٥٣٧)
- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)

- إنشاء Volvo ID من خلال تطبيق Volvo On Call^٤ :
١. قم بتنزيل أحدث إصدار من تطبيق Volvo On Call من خلال الهاتف الذكي عن طريق App Store أو Google Play أو Windows Phone.
 ٢. اختر إنشاء Volvo ID من صفحة البداية في التطبيق ثم أدخل عنوان بريدك الإلكتروني الشخصي.
 ٣. اتبع التعليمات التي يتم إرسالها تلقائياً إلى عنوان البريد الإلكتروني الذي أدخلته.
-> تم إنشاء Volvo ID الآن. اقرأ ما يلي لمعرفة كيفية تسجيل ID بالسيارة.

تسجيل Volvo ID بالسيارة

إذا قمت بإنشاء Volvo ID عن طريق الويب أو تطبيق Volvo On Call، فقم بتسجيلها بالسيارة كما يلي:

١. إذا لم تقم بتنزيل تطبيق Volvo ID حتى الآن، قم بتنزيله من مركز التثبيتات ضمن عرض التطبيقات في شاشة العرض المركزية.

ملاحظة

لتنزيل التطبيقات، يلزم اتصال السيارة بالإنترنت.

٢. قم بتشغيل التطبيق ثم أدخل Volvo ID/عنوان بريدك الإلكتروني.
٣. اتبع التعليمات التي يتم تلقائياً إرسالها إلى عنوان البريد الإلكتروني المرتبط بحساب Volvo ID.
-> تم الآن تسجيل Volvo ID بالسيارة. يمكن الآن استخدام خدمات Volvo ID.

^٤ السيارات المزودة بـ Volvo On Call

Drive-E - متعة قيادة أنيق

وتعمل شركة Volvo Car Corporation على تطوير منتجات أكثر أمانًا وفاعلية وكذلك حلول التأثير السلبي في البيئة.



الأخرى. تتمتع سيارات فولفو بقدرة تنافسية عالية فيما يتعلق باستهلاك الوقود مقارنة مع نظائرها من السيارات الأخرى، وكلما انخفض استهلاك الوقود، قل انبعاث غازات العادم الذي يساهم في ظاهرة الاحتباس الحراري، وغاز ثاني أكسيد الكربون.

تلتزم السيارة فولفو بالمعايير الدولية البيئية الصارمة. يلزم أن تحصل جميع وحدات التصنيع في فولفو على اعتماد ISO 14001، مما يدعم توفير اتجاه نظامي للحفاظة على البيئة إثناء التصنيع بما يؤدي إلى تطوير مستمر للمنتجات مع تقليل التأثير البيئي لها. يعني كذلك اعتماد ISO ضرورة الالتزام بالقوانين والتشريعات البيئية. كما تتشرط فولفو أن يتلتزم شركاؤها بهذه المتطلبات.

استهلاك الوقود

بما أن جزءاً كبيراً من التأثير البيئي للسيارة ينبع من استخدامها، فإن اهتمام شركة سيارات فولفو البيئي ينصب على تقليل استهلاك الوقود وابتعاثات ثاني أكسيد الكربون والمواد الهوائية

تمثل العناية بالبيئة أحد القيم المحورية لمجموعة سيارات فولفو والتي تؤثر على كل العمليات. ويستند العمل البيئي على كل مراحل عمر السيارة كما يأخذ في الحسبان التأثير البيئي للسيارة بدءاً من التصميم وحتى التكثيف وإعادة التدوير. المبدأ الأساسي في مجموعة سيارات فولفو هو أن كل منتج جديد يتم تطويره يلزم أن يقل تأثيره السلبي في البيئة بضوره تفوق سابقه.

أسفرت أعمال فولفو الإدارية الخاصة بالبيئة عن تطوير مجموعة خطوط نقل حركة أكثر فاعلية وأقل تلويناً للبيئة .Drive-E وكتلك فالبيئة الشخصية تحمل مكانة بالنسبة لسيارة فولفو فالهواء داخل السيارة أنيق من الهواء بالخارج وذلك بفضل نظام التحكم بالماناخ.

الوقود. وبهذه الطريقة، فإنك تساهم كذلك في الحفاظ على بيئتك أكثر نظافة. عندما يُمهد بأعمال إصلاح وصيانة سيارتك إلى ورش فولفو، فإن الأمر يصبح جزءاً من النظام الخاص بنا. توجد لدى فولفو مطالب واضحة فيما يتعلق بطريقة عمل الورش المصممة لتجنب حدوث عمليات تشريب، أو إفراخ في البيئة المحيطة. ويتضمن العاملون في ورش فولفو بالمعرفة والأدوات اللازمة لضمان توفير الرعاية البيئية الجيدة.

إعادة التدوير

ما أن سيارات فولفو تعلم من منظور دورة الحياة، فمن المهم كذلك إعادة تدوير السيارة بصورة مفيدة للبيئة. ويمكن إعادة تدوير جميع أجزاء السيارة تقريراً، وذلك ينبع على المالك الأخير للسيارة الاتصال بأحد الوكالاء لتوجيهه إلى إحدى منشآت إعادة التدوير المعتمدة.

معلومات ذات صلة

- استهلاك الوقود وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون (CO₂) (ص. ٦٠٥)
- القيادة الاقتصادية (ص. ٤٠٨)
- تشغيل/إيقاف تشغيل التهيئة المسبقة* (ص. ٢٠٧)
- دليل المالك والبيئة (ص. ٢٢)
- جودة الهواء (ص. ١٨٥)

إضافة إلى الفعالية العالمية في تنظيف غاز العادم، وفي العديد من الحالات، تكون نسبة انبعاثات العادم أقل من المعايير المعمول بها.

تنقية الهواء في مقصورة الركاب

يساعد مرشح الهواء في منع دخول الغبار وحبوب اللحاج إلى حجرة الركاب من خلال فتحات التهوية.

يضم النظام المتقدم لجودة الهواء IAQS (نظام جودة الهواء في الداخل)* بأن يكون الهواء داخل مقصورة الركاب أنقى من الهواء الخارجي المثير لحركة المرور.

ويعمل النظام على تنظيف الهواء في مقصورة الركاب من الملوثات مثل السموم والمبيدات وآكسييد التيتريت والأوزون الأرضي. يغلق مدخل الهواء وتنتم إعادة تدوير الهواء في مقصورة الركاب إذا اكتشف المسئشور هواء خارجي ملوث. ونظهر تلك الحالة في المرور الكثيف والطوابير والأنفاق مثلاً.

نظام IAQS هو جزء من (CZIP)، (المجموعة الداخلية للتنقية)* والتي تحتوي كذلك على وظيفة تسمح ببدء تشغيل المروحة في حالة إلغاء قفل السيارة باستخدام مفتاح التحكم عن بعد.

الأجزاء الداخلية

تم انتقاء المواد المستخدمة في صناعة الأجزاء الداخلية للسيارة بعناية شديدة وكذلك تم اختبارها بغرض تحقيق الراحة والمناسبة. بعض المواد صناعة بدوية مبنية مثل درزات عجلة القيادة. يتم مراقبة البيئة الداخلية جيداً من أجل عدم انتشار رواح قوية تسبب الضيق أو مواد في حالة ارتفاع درجة الحرارة على سبيل المثال أو وجود ضوء ساطع.

ورشات فولفو والبيئة

يمكنك من خلال صيانة السيارة بشكل منتظم إيجاد الظروف الملائمة لإطالة العمر الافتراضي للسيارة والحد من استهلاك

المساهمة في بيئة أفضل

لا تقتصر أهمية السيارات الموفرة للطاقة والموفرة للوقود على مجرد تقليل التأثير السلبي في البيئة، ولكنها كذلك تحكم توفيراً في الكفاءة التي يتحملها مالك السيارة. بما أنك أنت من سيقود السيارة، فمن السهل تقليل الاستهلاك وبالتالي توفير النفقات والمساهمة في خلق بيئة أفضل - فيما يلي بعض النصائح:

- خطط لمتوسط سرعة فاعل. السرعات التي تتجاوز ٨٠ كم/سا (٥٠ ميل في الساعة تقريباً) وتقل عن ٥٠ كم/سا (٣٠ ميل في الساعة تقريباً) تستهلك المزيد من الطاقة. اتبع الجدول الزمني الموجود في كتيب الخدمة والضمان لإجراء الخدمة والصيانة على السيارة.
- تجنب ترك المحرك ي يعمل في وضع التباطؤ - أوقف تشغيل المحرك عند توقف المركبة لفترات زمنية طويلة. التزم بالقوانين المحلية.
- خطط للرحلة - الكثير من التوقفات غير الضرورية والقيادة بسرعات غير منتظمة تساهم في زيادة استهلاك الوقود.
- استخدم التهيئة المسبقة* قبل بدء القيادة في الطقس البارد - فيكي تحسن إمكانات الانطلاق وتقلل من التأكل في الجوار البارد. يصل المحرك إلى درجة حرارة التشغيل العادية بصورة أسرع مما يفعل على تقليل استهلاك الوقود وتقليل الانبعاثات كذلك.

تذكر كذلك أن تخلص من النفايات الخطيرة على البيئة كالطاريات والزيوت بطريقة لا تضر بالبيئة. استشر مسؤولي ورشة الصيانة في حالة عدم التأكد من كيفية التخلص من هذا النوع من الفضلات - يوصى بمراجعة إحدى ورش Volvo المعتمدة.

فعالية عالية في تنظيف غاز العادم
تم تصنيع سيارة فولفو هذه وفقاً للمبدأ "النظافة من الداخل إلى الخارج" - وهو مبدأ يشمل نظافة البيئة في مقصورة الركاب،

ملاحظة
يرجى قراءة الأقسام الفردية الخاصة بكل نظام بغية الفهم الكامل لكيفية عمل الوظائف والاطلاع على التحذيرات المهمة.

- معلومات ذات صلة**
- الضوء العالي النشط (ص. ١٣٩)
 - الأمان (ص. ٣٨)
 - نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)

- Roll Stability Control**
- محدود السرعة*
 - مثبت السرعة
 - مثبت السرعة التكيفي*

- Rear Collision Warning**
- Driver Alert Control
 - الدفع بكافة العجلات

المنع

بهدف مساعدة السائق على تجنب الحوادث المرورية، تم تضمين IntelliSafe الوظائف التالية.

- City Safety
- تحذير المسافة*
- مساعد الحفاظ على الحارة المرورية
- مساعدة على تجنب التصادم

الحماية

بهدف حماية السائق والركاب في حال وقوع حادث وفي ظل حالات معينة، تم تضمين IntelliSafe الوظائف التعاونية التالية.

- Whiplash Protection System
- Pedestrian Protection System
- أحزمة الأمان مع شداتها
- الوساند الهوائية

- دعم السائق والأمان IntelliSafe

يجسد IntelliSafe مفهوم شركة Volvo Cars لسلامة السيارة. ويتكون IntelliSafe من عدد من النظم^٥ التي تهدف إلى جعلقيادة السيارة أكثر أماناً ومنع وقوع إصابات وحماية الركاب والمستخدمين الآخرين للطريق.

▲ تحذير

هذه الوظائف هي عبارة عن وسائل مساعدة تكميلية - ولا يمكنها التعامل مع كل المواقف في كل الظروف.

يتحمل السائق دانما المسؤولية عن ضمان قيادة المركبة بسلامة وإتاحة قواعد ولوائح حركة المرور واجهة التطبيق على الطريق.

الدعم

بهدف مساعدة السائق على قيادة السيارة بطريقة أكثر أماناً، تم تضمين IntelliSafe الوظائف التالية.

- الضوء العالي النشط
- اكتشاف الأنفاق
- Pilot Assist
- Cross Traffic Alert
- Blind Spot Information
- مساعد الوقوف*
- مساعد الركن*
- كاميرا مساعد الركين*
- معلومات لاقنة الطريق*
- نظام التحكم في الاستقرار الإلكتروني

^٥ يتم تجهيز بعض النظم قياسياً بينما يكون تجهيز البعض الآخر منها اختيارياً. قد يختلف هذا الأمر وفقاً للسوق ولطرز السيارة ولعام المطرز.

All Wheel Drive ٦

Sensus - الاتصال عبر الإنترن特 والترفيه

تتيح خدمة Sensus استخدام أنواع مختلفة من التطبيقات وتحويل السيارة إلى نقطة ساخنة لشبكة Wi-Fi.

بفضل Sensus

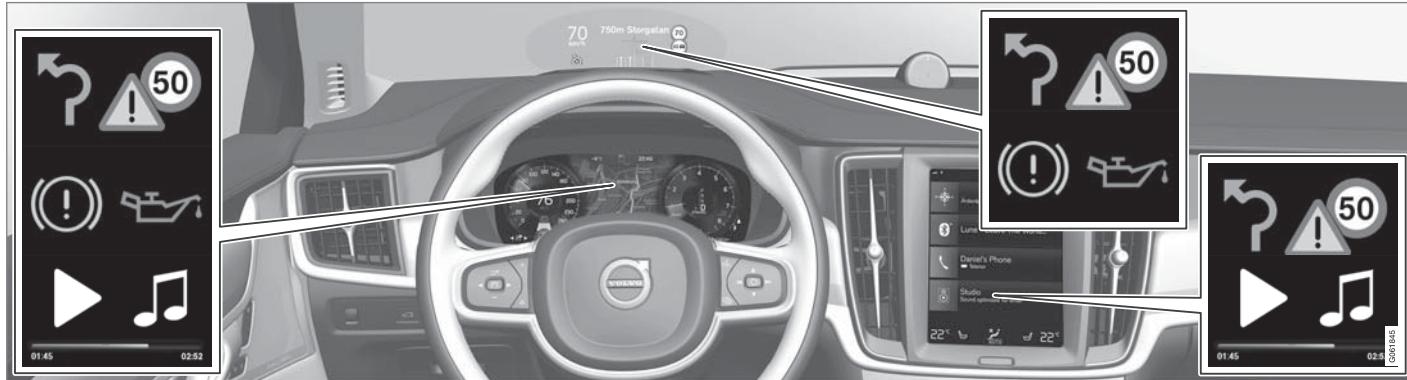
SENSUS

Ge62218

يقدم Sensus واجهة ذكية واتصالاً بإنترنت للتواصل مع العالم الرقمي. التصميم البديهي الذي للملاحة يسهل عليك الحصول على المعلومات المناسبة والترفيه عند الضرورة دون تشتيت انتباحك أثناء القيادة.

بغضى كل الحلول في السيارة وتشمل الترفيه والاتصال بإنترنت والملاحة* وواجهة المستخدم بين السائق والسيارة. يسهل عملية التواصل بينك وبين السيارة من جهة وبين العالم الخارجي من جهة أخرى.

المعلومات وقتما تحتاجها وأينما تحتاجها توفر شاشات العرض المختلفة في السيارة المعلومات في الوقت المناسب. تظهر المعلومات في أماكن مختلفة بناء على درجة أولويتها بالنسبة للسائق.



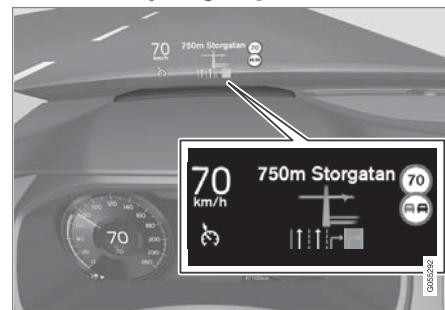
تظهر أنواع مختلفة من المعلومات في شاشات عرض مختلفة وذلك على حسب أولويتها.

شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي*

الملاحة.* تظهر معلومات لافتات الطريق والمكالمات الهاتفية الواردة في الشاشة العليا. يتم تشغيل الشاشة عن طريق لوحة المفاتيح اليمنى في عجلة القيادة وعن طريق الشاشة المركزية.



شاشة السائق بقياس 12 بوصة.*



عرض الشاشة العليا معلومات محددة تتطلب استجابة من السائق بأسرع ما يمكن. مثل هذه المعلومات، قد تتضمن على سبيل المثال تحذيرات مرورية ومعلومات عن السرعة

الأزرار الحقيقية وأزرار التحكم في السيارة. ويمكن تشغيل الشاشة حتى أثناء ارتداء القفازات.

يتم من هنا التحكم في نظام التحكم بالمناخ ونظام المعلومات الترفيفية وموضع المقعد*، على سبيل المثال. يمكن التفاعل مع المعلومات التي تظهر على الشاشة المركزية بواسطة السائق أو أي شخص آخر في السيارة إذا أتيحت الفرصة.

نظام التحكم الصوتي

يمكن استخدام نظام التحكم الصوتي دون أن يرفع السائق يديه عن عجلة القيادة. يستطيع النظام استيعاب الحديث العادي. يستخدم التعرف على الصوت لتشغيل ملف صوتي، أو للاتصال بشخص ما، أو زيادة درجة الحرارة أو قراءة رسالة نصية على سبيل المثال.

معلومات ذات صلة

- شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي*
- (١٢٥) ص.
- شاشة السائق (ص. ٧١)
- لمحة عامة عن الشاشة المركزية (ص. ٩٥)
- التعرف الصوتي (ص. ١٢٨)
- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)
- مشاركة الوصول إلى الإنترنت من السيارة عبر النقطة الساخنة لشبكة Wi-Fi (ص. ٤٧٨)



شاشة السائق بقياس ٨ بوصة.

تعرض شاشة السائق معلومات عن السرعة والمكالمات الواردة أو مسارات الأغاني التي يتم تشغيلها مثلاً. يتم تشغيل الشاشة عن طريق لوحة المفاتيح في عجلة القيادة.

الشاشة المركزية



يتم التحكم في الكثير من الوظائف الأساسية للسيارة من الشاشة المركزية، شاشة لمس تتفاعل مع المسات. وبالتالي يقل عدد

تحديثات البرامج

يصنفك عمليل شركة Volvo، وكي تحصل على أفضل تجربة سيران تك، تعمل الشركة باستمرار على تطوير النظم في السيارات والخدمات التي يتم تقديمها لك.

يمكنك تحدث برامج سيارة Volvo الخاصة بك وتبين أحدث الإصدارات أثناء قيامك بصيانة السيارة لدى وكيل Volvo المعتمد. يتيح لك آخر تحديث للبرنامج الاستفادة من التحسينات المتوفرة، بما في ذلك التحسينات المدرجة في التحديثات السابقة للبرنام

للمزيد من المعلومات حول التحديثات التي تم إصدارها وللابلاغ
على الإجابات على الأسئلة الشائعة، يُرجى زيارة موقع
.support.volvcars.com

ملاحظة

قد يختلف الأداء الوظيفي بعد التحديث بحسب السوق والطراز وسنة الطراز والخيارات.

معلومات ذات صلة

- - الاتصال عبر الإنترن特 والترفيه (ص. ٢٩) Sensus
 - إدارة تحديثات النظام عبر مركز التنزيل (ص. ٥٣٧)

تستطيع هذه المعلومات أن تساعدنا بصورة أفضل في فهم الملابسات التي تقع فيهاحوادث المروبرة والإصابات والتلفيات. لا يقو نظام EDR بتسجيل البيانات في حالة وقوع الحادث البسيرة جداً. كما لا يسجل EDR أي بيانات أثناء ظروف القيادة العادية. وبالمثل النظام لا يسجل أي بيانات عن هوية قائد السيارة أو الموقع الجغرافي الذي وقع فيه الحادث أو الذي كان سيقع فيه الحادث. ومع ذلك فإن جهات أخرى مثل الشرطة قد تستعين بالبيانات التي تم تسجيلها بالإضافة إلى نوعية

معلومات مهمة حول الملحقات والمعدات المساعدة

يمكن أن يؤثر التركيب غير السليم للملحقات والتجهيزات الإضافية وتوصيلها بصورة غير صحيحة في نظام السيارة الكهربائي.

نوصي بشدة أن لا يقع أي شخص من غير مالكي سيارات فولفو في تركيب الملحقات الأصلية المعتمدة من فولفو، وأن لا يتم تركيب تلك الملحقات إلا من قبل فني خدمة فولفو مدربين ومؤهلين. سوف يتذرع تشغيل بعض الملحقات في حال لم يتم تثبيت البرامج المرتبطة بها في نظام الحاسوب في السيارة.

التجهيزات الموصوفة في دليل المالك لا تتوفّر في جميع طرز السيارات - فهذه الطرز تحتوي على تجهيزات مختلفة بناءً على عمليات التكيف بما يفي باحتياجات مختلف الأسواق والقوانين والقواعد الفرعية أو المحلية السارية.

الخيارات أو الملحقات المذكورة في هذا الدليل محددة بعلامة النجمة. وفي حالة عدم التأكيد من المكونات الفياسية أو الاختيارية للملحقات، احصل بأحد وكلاء فولفو.

تحذير !

يتحمّل السائق دائمًا المسؤولية المطلقة عن قيادة المركبة بسلامة وعن اتباع القوانين ولوائح حركة المرور على الطرق الواجهة التطبيق.

ومن المهم أيضًا تنفيذ أعمال صيانة السيارة وخدمتها وفقاً لتوصيات Volvo، ودليل التشغيل وكتيب الخدمة والكلالة.

أما إذا اختفت المعلومات المتاحة على من السيارة عن النسخة المطبوعة من دليل التشغيل، ف تكون الأفضلية دائمًا للمعلومات المطبوعة.

سياسة خصوصية العميل

تحترم شركة Volvo السلامة الشخصية لكل شخص يزور موقعنا الإلكتروني وتعمل على حمايتها.

تتعلق هذه السياسة بطريقة التعامل مع بيانات العملاء ومع المعلومات الشخصية. والغرض من ذلك هو تزويد العملاء الحاليين والسابقين والمحتملين بفهم عام لما يلي:

- الطرائق التي تجمع فيها وتعالج بياناتك الشخصية.
- نوعية البيانات الشخصية التي تجمعها.
- السبب وراء جمع بياناتك الشخصية.
- كيفية التعامل مع بياناتك الشخصية.
- يمكن قراءة هذه السياسة في مجلتها في support.volvocars.com

معلومات ذات صلة

البنود والشروط ومشاركة البيانات الخاصة بالمستخدم (٤٨٠ ص.)

الشروط والخدمات من أجل الخدمات (٣٣ ص.)

تسجيل البيانات (٣٢ ص.)

الشروط والخدمات من أجل الخدمات

توفر لك Volvo مجموعة من الخدمات التي تهدف إلى قيادة سيارتك بأكبر قدر ممكن من الأمان والراحة.

تشمل هذه الخدمات كل ما تحتاج إليه ابتداءً من المساعدة في حالات الطوارئ ووصولاً إلى خدمات الملاحة والصيانة المختلفة.

قبل استخدام هذه الخدمات، من المهم أن تقرأ الشروط والأحكام المتعلقة بالخدمات والمتوفرة على الموقع

.support.volvocars.com

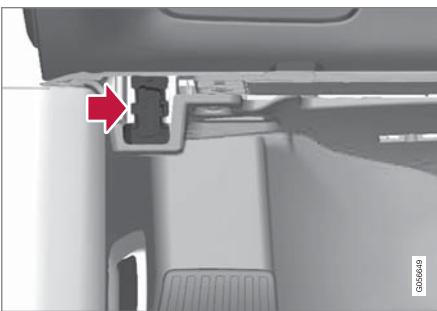
معلومات ذات صلة

سياسة خصوصية العميل (٣٣ ص.)

معلومات ذات صلة

- تركيب الملحقات (ص. ٣٤)

توصيل التجهيزات إلى مقبس التشخيص بالسيارة
نوصي بشدة أن لا يقوم أي شخص من غير مالكي سيارات فولفو في تركيب الملحقات الأصلية المعتمدة من فولفو، وأن لا يتم تركيب تلك الملحقات إلا من قبل فني خدمة فولفو مدربين ومؤهلين. سوف يتذرع تشغيل بعض الملحقات في حال لم يتم تثبيت البرامج المرتبطة بها في نظام الحاسوب في السيارة.



توجد وصلة رابط البيانات (On-board Diagnostic, OBDII) أسفل لوحة العدادات من جهة السائق.

ملاحظة

لا تتحمل شركة Volvo Cars أية مسؤولية تتعلق بالعواقب الناتجة عن توصيل معدات غير مصرح بها إلى مقبس الخدمة المدربين والمؤهلين من Volvo استخدام هذا المقبس.

تركيب الملحقات

نوصي بشدة أن لا يقوم أي شخص من غير مالكي سيارات فولفو في تركيب الملحقات الأصلية المعتمدة من فولفو، وأن لا يتم تركيب تلك الملحقات إلا من قبل فني خدمة فولفو مدربين ومؤهلين. سوف يتذرع تشغيل بعض الملحقات في حال لم يتم تثبيت البرامج المرتبطة بها في نظام الحاسوب في السيارة.

- يتم اختبار ملحقات فولفو الأصلية لضمان عملها مع أنظمة السيارة لتحقيق أفضل أداء وأمان وتحكم في الابتعاثات. وإضافةً إلى ذلك، فإن فني الخدمة المدرب والمعتمد من فولفو يعرف الأماكن المناسبة لتركيب الملحقات في السيارة بأمان. احرص دوماً على طلب النصائح من فني الخدمة المدرب والمعتمد من فولفو قبل تركيب أي ملحقات في سيارتك.
- الملحقات غير المعتمدة من فولفو قد لا تكون خضرعت لاختبارات تثبت صلاحيتها للاستخدام في سيارتك على وجه الخصوص.
- قد تتأثر بعض أنظمة الأداء أو الأمان في السيارة سلباً في حالة تركيب ملحقات غير معتمدة من فولفو، أو في حالة السماح لأحد الأشخاص من عدمي الخبرة بهذا الطراز لتركيب الملحقات.
- ولا تدخل التأثيرات الناتجة عن تركيب ملحقات غير معتمدة أو بصورة غير صحيحة تحت تغطية الضمان الجديد للسيارة. يمكن العثور على مزيد من المعلومات بخصوص الضمان في كتاب الخدمة والضمان. لا تخضع فولفو لأي مساءلة قانونية ناتجة عن الوفاة أو الإصابات الشخصية أو التكالفة الناتجة عن تركيب ملحقات غير أصلية.

معلومات ذات صلة

- معلومات مهمة حول الملحقات والمعدات المساعدة (ص. ٣٣)

معلومات ذات صلة

- معلومات مهمة حول الملحقات والمعدات المساعدة
(ص. ٣٣)

تشتت انتباه السائق

يتتحمل السائق مسؤولية اتخاذ كل ما يمكن لضمان أمانه وأمان الركاب ومستخدمي الطريق الآخرين. وأحد جوانب مسؤوليته يرثى عليه تجنب تشتيت انتباذه عبر القيام، مثلاً، بنشاط لا علاقة له بتشغيل السيارة والقيادة.

إن سيارتك فولفو الجديدة مجهزة، أو يمكن تجهيزها، بنظم ذات محظيات ترفيفية وبنظم للتواصل. مثل أجهزة الهواتف المحمولة مع نظام حر اليدين وأنظمة الملاحة والأنظمة الصوتية المزودة بالكثير من الوظائف. قد يتتوفر لديك أجهزة إلكترونية محمولة أخرى بغرض الترفيف. وبالاستخدام الصحيح بطريقة آمنة يمكنك أن تستمتع بتجربة القيادة. أما عند الاستخدام بصورة غير صحيحة فقد يؤدي ذلك إلى تشتيت انتباهك.

نرحب في تزويديك بالتحذيرات التالية بخصوص مثل هذه الأنظمة، وذلك يعكس قلقنا واهتمامنا بتوفير أقصى درجات الأمان لك، تجنب استخدام أي جهاز أو وظيفة في السيارة يسلوب تشتيت انتباحك عن مهمة قيادة السيارة بأمان. فتشتت الانتباه قد يؤدي إلى وقوع حوادث خطيرة. وبالإضافة إلى هذه التحذيرات العامة، إننا نقدم لك أيضاً النصيحة التالية بشأن الوظائف الجديدة التي قد تتتوفر في سيارتك:

عرض رقم تعريف السيارة

عند الاتصال بنا تاجر تجزئة Volvo لمسألة تتعلق باشتراكك على Volvo On Call، على سبيل المثال، سوف تحتاج إلى معرفة رقم تعريف السيارة (VIN).).

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
٢. تابع إلى النظام ⟲ معلومات النظام ⟲ رقم تعريف المركبة.
> يتم عرض رقم تعريف السيارة.

هناك طريقة أخرى لإيجاد رقم تعريف المركبة، VIN، تكمن في النظر إلى لوحة المعدات من خلال الزجاج الأمامي للسيارة، أو مراجعة الصفحة الأولى من كتيب الخدمة والكفالة، أو شهادة تسجيل السيارة.



يتم توفير رقم تعريف المركبة (VIN) في نفس الموضع في كل الطرازات.

⚠ تحذير



- لا تستخدم أبداً الهاتف المحمول أثناء القيادة. وفي بعض المناطق، يكون مطلوب على السائق استخدام الهاتف المحمول أثناء تحرك السيارة.
- إذا كانت السيارة مجهزة بنظام للتجوال، ينبغي عدم ضبط وتغيير مسارها إلا عندما تكون مركونة.
- لا تقم أبداً ببرمجة نظام الصوت أثناء تحرك السيارة. لا تقم ببرمجة الإعدادات المسماة لجهاز الراديو إلا عندما تكون السيارة مركونة. بعدها، استخدم الإعدادات المسماة المبرمجة للوصول إلى الاستخدام الأسرع والأبسط لجهاز الراديو.
- لا تستخدم أبداً الحواسيب المحمولة أو القابلة للنقل أثناء تحرك السيارة.

معلومات ذات صلة

- الصوت، الوسائط والإنترنت (ص. ٤٤٢)

السلامة

الأمان

السيارة مزودة بأنظمة أمان متعددة تعمل معًا لحماية السائق والركاب في حالة وقوع حادث.

السيارة مجهزة بعدد من المستشعرات التي تتفاعل في حالة وقوع حادث ومن ثم تعلم على تنشيط أنظمة أمان متعددة، مثل الأنواع المختلفة من الوسائد الهوائية وشادات حزام الأمان. تختلف طريقة تفاعل الأنظمة باختلاف طبيعة الحادث وزاوية التصادم أو انقلاب السيارة أو الخروج عن الطريق، وذلك لتوفير أفضل حماية ممكنة.

توجد كذلك أنظمة أمان ميكانيكية مثل نظام Whiplash Protection System، كذلك تم تصميم السيارة بحيث يتوزع قدر كبير من قوة التصادم على العوارض والأعمدة والأرضية والأسقف وأجزاء الهيكل الأخرى.

قد يتم تنشيط وضع الأمان بالسيارة بعد وقوع تصادم وذلك إذا تعرضت إحدى الوظائف المهمة في السيارة للتلف.

رمز التحذير في شاشة السائق

يعني رمز التحذير في شاشة السائق عند ضبط النظام الكهربائي للسيارة على وضع الإشعال II. وينطوي ضوء الرمز بعد حوالي 6 ثوان، شريطة عدم وجود عطل في نظام الأمان بالسيارة.

**⚠ تحذير**

إذا استمر رمز التحذير في الإضاءة أو إذا أضاء أثناء القيادة وظهرت الرسالة **وسادة هوائية SRS** خدمة عاجلة توجه إلى الورشة في شاشة السائق فهذا يعني أن جزءاً من أحد أنظمة الأمان لا ي يعمل بالشكل الكامل. تنص فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة بأسرع ما يمكن.

⚠ تحذير

لا تقم أبداً بتغيير أو إصلاح مختلف نظم السلامة في السيارة بنفسك. قد تتسبّب الأعمال المعيبة في أيّ من النظم في حدوث عطل وأصابة شخصية خطيرة. تنص فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.

**معلومات ذات صلة**

- الأمان للنساء الحوامل (ص. ٣٨)

- أحزمة الأمان (ص. ٤١)

- الوسائد الهوائية (ص. ٤٥)

- Whiplash Protection System (ص. ٣٩)

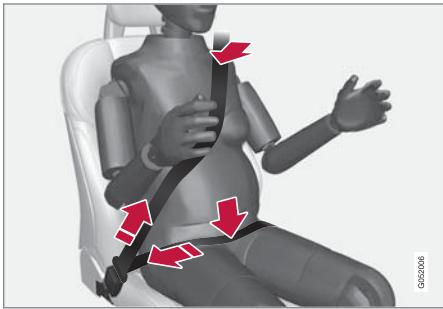
- Pedestrian Protection System (ص. ٤٠)

- وضع السلامة (ص. ٥١)

- أمان الطفل (ص. ٥٢)

الأمان للنساء الحوامل

من المهم ارتداء حزام الأمان بصورة صحيحة للنساء الحوامل، كما أنه من المهم على النساء الحوامل ضبط وضع المقعد بصورة صحيحة أثناء القيادة.

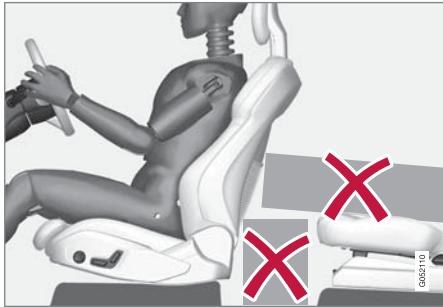
حزام الأمان

يجب ارتداء القسم القطني من الحزام على الكتف ليمر بين الثديين وجانب البطن.

يجب وضع الجزء الحاضن بشكل مستوى على الأفخاذ وأن يكون منخفضاً بقدر الإمكان أسفل البطن. - يجب عدم السماح بوضعه بأعلى مطلقاً. تخلص من الارتخاء في حزام المقعد وتتأكد من وضعه بحيث يكون قريباً من جسدك قدر الإمكان. علاوة على ذلك، تتحقق من عدم وجود أي التوءات في حزام الأمان.

وضع الجلوس

مع تقدم فترة الحمل، ينبغي على قائدات السيارات الحوامل ضبط المقعد وعجلة القيادة بحيث يمكنهن بسهولة الحفاظ على السيطرة على السيارة أثناء القيادة (مما يعني ضرورة أن تتوافق لديهن القدرة على تشغيل دواسات القدم وعجلة القيادة بسهولة). على أن



لا تترك أي أشياء على الأرضية خلف أو أسفل المقاعد الأمامية أو في المقعد الخلفي فقد تعيق عمل نظام WHIPS.

تحذير

تحذير الضغط على العناصر الصلبة بين وسادة المقعد الخلفي ومسند ظهر المقعد الأمامي.

إذا تم تخفيض مسند الظهر في المقعد الخلفي، ينبغي عندما تأمين آية حمولة في الخلف بغية تفادى انزلاقها نحو مسند ظهر المقعد الأمامي في حال حدوث تصادم.

تحذير

إذا تم تخفيض أحد مساند الظهر في المقعد الخلفي أو إذا تم استخدام مقعد للأطفال مواجه للخلف في المقعد الخلفي، يجب أن يتم عنديه تحريك المقعد الأمامي المقابل نحو الأمام بحيث يتم تجنب تلامسه مع مسند ظهر المخضن أو مقعد الأطفال.

Whiplash Protection System

WHIPS (Whiplash Protection System) لتنقيل مخاطر إصابات الرقبة. يتكون النظام من مساند ظهر تمنص الطاقة ووسادة مقعد بالإضافة إلى مساند رأس مصممة بطريقة خاصة في المقاعد الأمامية.

يتنشيط نظام WHIPS عند وقوع تصادم من الخلف وفقاً لزاوية التصادم والسرعة وطبيعة سيارة التصادم.

عند تنشيط نظام WHIPS، فإن مسند ظهر المقعد الأمامي يميل للخلف وتتحرك وسادة المقعد لأسفل لتغيير وضعية الجلوس للسائق والراكب في الأمام. تساعد حركة في امتصاص بعض القوى التي قد تنشأ وتسبب إصابات بالرقبة.

يكون ذلك لضبط وضع المقعد مع توفر أكبر مساحة ممكنة بين البطن وعجلة القيادة.

معلومات ذات صلة

- الأمان (ص. ٣٨)

- أحزمة الأمان (ص. ٤١)

- المقعد الأمامي اليدوي (ص. ١٦٦)

- المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١٦٦)

تحذير

WHIPS عبارة عن مكمل لأحزمة الأمان. استخدم حزام المقعد دائمًا.

تحذير

لا تقم أبداً بتغيير أو إصلاح المقعد أو WHIPS بنفسك. تتصفح فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.

إذا تعرضت المقاعد الأمامية إلى إجهاد كبير، في حالة التصادم مثلاً، عندما يجب استبدالها. قد يفقد المقعد بعضًا من خواص الحماية حتى لو بدا سليماً.



وضع الجلوس

للحصول على المستوى الأمثل للحماية من WHIPS يلزم أن يجلس كل من السائق والراكب في موضع الجلوس، كما يلزم التحقق من عدم إعاقة وظيفة النظام.

اضبط وضع الجلوس الصحيح في المقعد الأمامي قبل بدء القيادة.

يجب أن يجلس كل من السائق والراكب الأمامي في منتصف المقعد بأقل مسافة ممكنة بين الرأس ومسند الرأس.

WHIPS ومقاعد الأطفال

لا تتأثر الحماية التي توفرها السيارة للطفل الجالس في مقعد الأطفال أو في وسادة رفع الطفل بسبب WHIPS.

معلومات ذات صلة

- الأمان (ص. ٣٨)

- المقعد الأمامي اليدوي (ص. ١٦٦)

- المقعد الأمامي الكهربائي * (ص. ١٦٧)

- (ص. ٣٢٤) Rear Collision Warning

تحذير



لا ثُمَّ أبداً ينتهي أو إصلاح النظام بنفسك. تتصفح فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة. قد تتسبّب الأعمال المعيّنة في النظام في حدوث عطل مما يؤودي إلى إصابات جسدية خطيرة.



تتصفح فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة في حالة حدوث أي ثُلم في مقدمة السيارة وذلك للتحقق من سلامته النظام.

الرموز في شاشة السائق

المواصفات

الرمز

تم تنشيط PPS أو حدث عطل في النظام. اتبع التعليمات الموضحة.



معلومات ذات صلة

- الأمان (ص. ٣٨)

ملاحظة



قد تكون هناك أجسام في الشارع تتسبّب في إصدار إشارة للحساس تكون شبّهة بإشارات حدوث تصدام مع المشاة. يمكن تنشيط النظام في حالة حدوث تصدام مع مثل هذه الأجسام.

تحذير



لا تُركِّب أية ملحقات أو تُغيّر أي شيء في المقدمة. التدخل غير الصحيح في المقدمة من الممكن أن يؤودي إلى خلل في وظائف النظام وينتج عنه إصابة خطيرة وضرر شديد يلحق بالسيارة.

توصي فولفو باستخدام أنزع ماسحة أصلية واستخدام قطع غير أصلية فقط من أجلها.

ربط وفك أحزمة الأمان

تأكد من ارتداء جميع الركاب لأحزمة الأمان الخاصة بهم قبل الشروع في القيادة.

ربط أحزمة الأمان

١. اسحب حزام الأمان بهدوء وتتأكد من كونه مفروضاً وغير تالف.

● ملاحظة

- لقد تم تجهيز كل واحد من أحزمة الأمان بكراهة الفصوص الذاتي يتم فقلها في الحالات التالية:
- إذا تم تمديد الحزام بسرعة كبيرة.
 - أثناء استخدام المكافحة أو زيادة السرعة.
 - إذا مالت السيارة بدرجة كبيرة.
 - عند القيادة في المنعطفات.

٢. اقفل حزام الأمان عن طريق إدخال لسان القفل في الإبزيم.
-> ويشير صوت "الطقطقة" المرتفع إلى أن الحزام قد تم قفله.

⚠ تحذير

قم دائماً بإدخال شريحة اللسان من حزام الأمان في الإبزيم الموجود بالجانب الصحيح. فعند ذلك لن تعمل أحزمة الأمان والأكيار للغرض المخصصه من أحله في حالة وقوع تصادم، وثمة خطورة من حدوث اصابة خطيرة.

معلومات ذات صلة

- الأمان (ص. ٣٨)
- آلية شد حزام الأمان (ص. ٤٣)
- ربط وفك أحزمة الأمان (ص. ٤١)
- التذكير بالباب وبحزام الأمان (ص. ٤٤)

أحزمة الأمان

يمكن أن تسبب الفرملة الشديدة عاقب خطيرة عند عدم استخدام أحزمة الأمان.

ومن الأهمية بمكان أن يتتصق حزام الأمان بالجسده حتى يوفر الحد الأقصى من الحماية. لا تقم بإتماله سند الظهر للخلف بدرجة كبيرة. فقد تم تصميم حزام الأمان للحماية في وضع الجلوس العادي.

⚠ تحذير

تنكر عدم شبك أو تعليق حزام المقعد على الخطافات أو نقاط التثبيت الأخرى، لأن هذا يعيق احكام الحزام بشكل جيد.

⚠ تحذير

يتم تشيك أحزمة المقاعد والوسائد الهوائية في حالة عدم استخدام حزام المقعد أو استخدامه بطريقة غير صحيحة، فقد يقال هذا من الحماية التي توفرها الوسادة الهوائية في حالة حدوث تصادم.

⚠ تحذير

لا تقم أبداً بتغيير أو إصلاح أحزمة المقاعد بنفسك. تنصح فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.

إذا تعرض حزام المقعد إلى اجهاد كبير في حالة التصادم مثلاً، عند ذلك يجب استبدال حزام المقعد بالكامل. قد يفقد الحزام بعض من خواص الحماية حتى لو بدا الحزام سليمًا. يجب استبدال الحزام أيضاً إذا ظهرت عليه مظاهر البلى أو التلف. يجب أن يكون الحزام الجديد معتمداً من حيث النوع ومصمماً للتركيب في نفس موضع الحزام المستبدل.

٣. يمكن ضبط ارتفاع حزام الأمان في المقاعد الأمامية.



G062009

اضغط على نقطة تثبيت المقعد وحرك حزام الأمان لأعلى أو الأسفل.

ضع الحزام في أعلى موضع ممكن دون أن يحلك بعنقك.

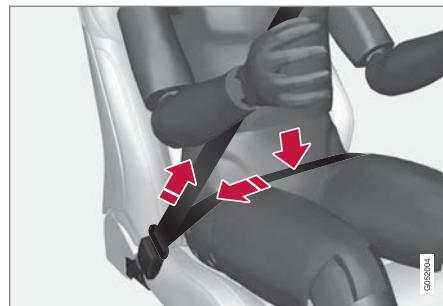
فأك أحزمة الأمان

١. اضغط على الزر الأحمر الموجود على إبزيم حزام المقعد ثم اترك الحزام ينضم.
٢. إذا لم يتضمن حزام المقعد بالكامل، فادخله بيديك بحيث لا يكون مرتخيًا.

معلومات ذات صلة

- أحزمة الأمان (ص. ٤١)
- آلية شد حزام الأمان (ص. ٤٣)
- التذكير بالباب وبحزام الأمان (ص. ٤٤)

٤. تقوم بشد حزام الورك على الفخذ عن طريق جذب الحزام المائل فوق الكتف لأعلى باتجاه الكتف.



G062009

يجب أن يكون حزام الورك أسفل البطن (وليس على البطن).

تحذير

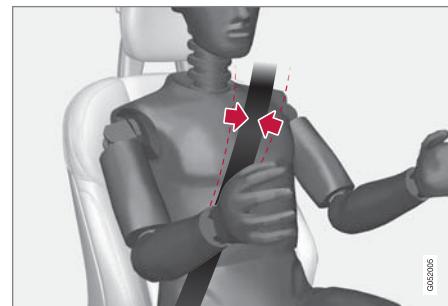
كل حزام مقعد يتم تصميمه لشخص واحد فقط.

تحذير

تنكر عدم شبك أو تعليق حزام المقعد على الخطافات أو نقاط التثبيت الأخرى، لأن هذا يعيق إحكام الحزام بشكل جيد.

تحذير

تجنب نهايةً إلهاق تلف بأحزمة الأمان ولا تقم بإدخال أي أجسام غريبة في الإبزيم. فعند ذلك تعلم أحزمة الأمان والأباريم للعرض المخصص من أجله في حالة وقوع تصادم. وثمة خطورة من حدوث إصابة خطيرة.



G062009

يجب أن يمر حزام الأمان فوق الكتف (وليس من أسفله على الذراع).

إعادة ضبط شد حزام الأمان الكهربائي

تم تصميم آلية شد حزام الأمان الكهربائية لإعادة ضبطها بشكل تلقائي، ولكن يمكن أيضًا إعادة ضبط آلية شد حزام الأمان بدوياً إذا بقي الحزام ممدداً.

١. توقف في مكان آمن.
٢. فك حزام الأمان ثم أعد تركيبه.
- < يتم إعادة ضبط حزام الأمان وشد حزام الأمان الكهربائي.

تحذير

لا تقم أبداً بتغيير أو إصلاح أحزمة المقاعد بنفسك. تتصفح فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.

إذا تعرض حزام المقعد إلى إجهاد كبير، في حالة التصادم مثلاً، عندها يجب استبدال حزام المقعد بالكامل. قد يفقد الحزام بعضًا من خواص الحماية حتى لو بدا الحزام سليماً. يجب استبدال الحزام أيضًا إذا ظهرت عليه مظاهر البلى أو التلف. يجب أن يكون الحزام الجديد معتمداً من حيث النوع ومصمماً للتتركيب في نفس موضع الحزام المستبدل.

معلومات ذات صلة

- آلية شد حزام الأمان (ص. ٤٣)
- أحزمة الأمان (ص. ٤١)

تحذير

لا تقم أبداً بتغيير أو إصلاح أحزمة المقاعد بنفسك. تتصفح فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.

إذا تعرض حزام المقعد إلى إجهاد كبير، في حالة التصادم مثلاً، عندها يجب استبدال حزام المقعد بالكامل. قد يفقد الحزام بعضًا من خواص الحماية حتى لو بدا الحزام سليماً. يجب استبدال الحزام أيضًا إذا ظهرت عليه مظاهر البلى أو التلف. يجب أن يكون الحزام الجديد معتمداً من حيث النوع ومصمماً للتتركيب في نفس موضع الحزام المستبدل.

معلومات ذات صلة

- أحزمة الأمان (ص. ٤١)

ربط وفك أحزمة الأمان (ص. ٤١)

إعادة ضبط شد حزام الأمان الكهربائي (ص. ٤٣)

تنشيط وإلغاء تنشيط الوسادة الهوائية للراكيب* (ص. ٤٨)

City Safety™ (ص. ٣١)

Rear Collision Warning (ص. ٣٢٤)

آلية شد حزام الأمان

السيارة مزودة باليات شد لأحزمة الأمان قياسية وكهربائية وبإمكانها شد أحزمة في الحالات الطارئة وعند حدوث تصادم.

آلية شد حزام الأمان القياسية

يوجد بكل أحزمة الأمان آليات شد أحزمة الأمان القياسية. تعمل آلية شد حزام الأمان على شد حزام الأمان أثناء التصادم بقوة مناسبة لزيادة الحماية للراكب.

آلية شد حزام الأمان الكهربائية

حزام الأمان السائق والراكب الأمامي مزودان بشد حزام أمان كهربائي.

وتعمل شاداتات حزام الأمان معاً ويمكن تشبيطها معاً مع أنظمة دعم السائق المختلفة City Safety

وRear Collision Warning الفرملة الشديدة أو القادة في الطريق الموعرة (عند تحرّج السيارة في قناعة على سبيل المثال أو ارتفاعها عن الأرض أو اصطدامها بعقبية) أو الانزلاق أو خطير التصادم، يمكن شد حزام الأمان بواسطة المحرك الكهربائي لشد حزام الأمان.

تساعد آلية شد حزام الأمان الكهربائية في ضبط الراكيب على موضع أفضل مما يقلل خطر اصطدامه بمقدمة السيارة وتعمل كذلك على تحسين أثر أنظمة الأمان مثل الوساند الهوائية.

وعند انتهاء الحالة الحرجة، تتم تلقائياً إعادة ارخاء كل من حزام الأمان وشد حزام الكهربائي، علماً أنه يمكن أيضاً إدخالهما بدوياً.

مهم

عند تعطيل حزام أمان الراكيب، سيتم كذلك تعطيل آلية شد حزام الأمان الكهربائية جهة الراكيب.

التذكير بالباب وبحزام الأمان

يقوم النظام بتنكير الركاب الذين لم يقوموا بربط حزام الأمان بضرورة القيام بذلك، كما يحذر من وجود أحد الأبواب أو غطاء المحرك أو باب صندوق الأمتعة مفتوحاً.

رسومات شاشة السيارة



رسومات شاشة السيارة

رسومات شاشة السيارة مع مختلف أنواع التذكيرات لون التذكير في الباب وباب صندوق الأمتعة يختلف باختلاف سرعة السيارة.

عرض رسومات شاشة السيارة المقاعد التي يوجد بها ركاب لا يربطون حزام الأمان وكذلك المقاعد ذات أحزمة الأمان المربوطة.

ويظهر الرسم نفسه في حالة فتح غطاء المحرك أو الباب الخلفي أو أي باب آخر.

يمكن تأكيد الرسم من خلال الضغط على زر **O** بلوحة المفاتيح اليمنى بعجلة القيادة.

منبه حزام الأمان



تنكير بصري في كونسول السقف.

يظهر تنكير بصري في كونسول السقف وعن طريق رمز تحذيري في شاشة السيارة.

يتوقف التذكير الصوتي على السرعة ووقت القيادة والمسافة.

تظهر حالة حزام الأمان والركاب في رسومات شاشة السيارة لإظهار الأحزمة المربوطة وغير المربوطة.

لا يشمل نظام منبه حزام الأمان مقاعد الأطفال.

المقعد الأمامي

تعمل إشارة بصرية وأخرى صوتية على تنكير السيارة والراكب الأمامي باستخدام حزام الأمان إذا لم يقم أي منهما بارتدائه.

معلومات ذات صلة

- أحزمة الأمان (ص. ٤١)
- ربط وفتق أحزمة الأمان (ص. ٤١)

المقعد الخلفي

منبه حزام الأمان في المقعد الخلفي له الوظيفتان الفرعيتان التاليتان:

- يوفر معلومات حول أحزمة الأمان المستخدمة في المقعد الخلفي تظهر رسومات في شاشة عرض السيارة في حالة استخدام أحزمة الأمان.
- يتم التذكير بعدم ربط حزام أمان في المقعد الخلفي أثناء الرحلة عن طريق تذكير بصري وصوتي. سيتوقف التذكير بمجرد ربط حزام الأمان مجدداً.

تنكير الأبواب وغطاء المحرك وباب صندوق الأمتعة غطاء فتحة الوقود

في حالة عدم إحكام إغلاق غطاء المحرك أو باب صندوق الأمتعة أو باب فتحة الوقود أو أحد أبواب السيارة، فيظهر ذلك من خلال رسومات شاشة السيارة. أوقف السيارة في مكان آمن بأسرع ما يمكن وأغلق ما هو متاح لإنتهاء التذكير.



في حال قيادة السيارة بسرعة أقل من ١٠ كم/سا (٦ ميل في الساعة) تقريراً فسيضيء رمز المعلومات في شاشة السيارة.

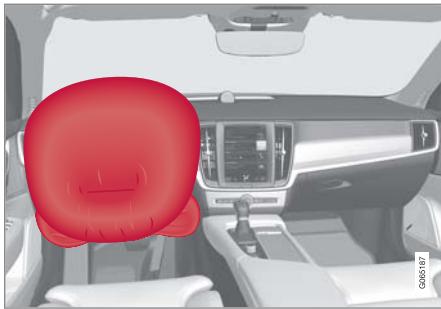


في حال قيادة السيارة بسرعة أعلى من ١٠ كم/سا (٦ ميل في الساعة) تقريراً فسيضيء رمز التذكير في شاشة السيارة.

- أحزمة الأمان (ص. ٤١)
- ربط وفتق أحزمة الأمان (ص. ٤١)

الوسائد الهوائية للسائق

كلحق تكميلي لأحزمة الأمان، السيارة مجهزة بوسادة هوائية في عجلة القيادة وعند الركبة^١ في جانب السائق.



الوسادة الهوائية في عجلة القيادة والوسادة الهوائية عند الركبة^١ في جانب السائق في المقعد الأمامي.

في حال حدوث تصادم أمامي، تساهم الوسادات الهوائية في حماية السائق من التعرض لأية إصابات في الرأس والعنق والوجه والصدر بالإضافة إلى حمايتها لأقدامه وركبه من آية إصابة.

في حال وقوع تصادم شديد تعمل المستشعرات وتتفتح الوسادة الهوائية. تتفتح الوسادة الهوائية عند وقوع الاصطدام الأولى للراكب. عند الضغط على الوسادة الهوائية أثناء التصادم يتم تفريغها. وعندئذ يخرج الدخان إلى السيارة. وذلك أمر طبيعي. وتحدث العملية كلها شاملة انتفاخ الوسادة وتفرغها خلال عشر الثانية.

- اتصل دائماً بالطبيب.

تحذير

تجنب القيادة أثناء نشر الوسادة الهوائية. فقد تحمل القيادة أمراً صعباً. كما قد تختلف أنظمة السلامة الأخرى. قد يتسبب الدخان والأتربة الناتجة عند نشر الوسادة الهوائية في تهيج/إصابة الجلد والعينين بعد التعرض لها بشدة. وفي حالة تهيج هذه المناطق، اغسلها بالماء البارد. قد يتسبب تسلسل نشر السريع وفجاش الوسادة الهوائية في حدوث احتكاك وحرقة بالجلد.

معلومات ذات صلة

- الأمان (ص. ٣٨)
- الوسائد الهوائية للسائق (ص. ٤٥)
- الوسادة الهوائية للراكب (ص. ٤٦)
- الوسائد الهوائية الجانبية (ص. ٥٠)
- ستائر قابلة للنفخ (ص. ٥٠)

الوسائد الهوائية

السيارة مجهزة بوسائد هوائية وستائر قابلة للانتفاخ لكل من السائق والركاب.

ملاحظة

تستجيب المستشعرات بشكل مختلف بحسب طبيعة التصادم وفيما إذا كانت أحزمة المقاعد مثبتة أم لا. وينطبق هذا على جميع مواضع الأحزمة.

ومن ثم فمن الممكن نفخ واحدة فقط من الوسادات الهوائية (أو عدم نفخ أي منها) عند حدوث تصادم. تستشعر المستشعرات قوة التصادم على السيارة ويتم تكيف الفعل وفقاً لها بحيث يتم نشر وسادة هوائية واحدة أو أكثر أو عدم نشر أي وسادة على الإطلاق.

تحذير

توجد وحدة التحكم في نظام الوسائد الهوائية في الكونسول المركزي. في حال تعرض الكونسول المركزي لليلل بالماء أو أي سائل آخر، فقد يفصل الكابلات من بطارية الإللاع، ولا تحاول بدء تشغيل السيارة طالما تعرضت الوسادة الهوائية للانتفاخ. استرداد السيارة. تتصفح فولفو بنقل السيارة إلى ورشة فولفو معتمدة.

انتفاخ الوسائد الهوائية

في حال انتفاخ أحد الوسائد الهوائية، يوصى بفعل التالي:

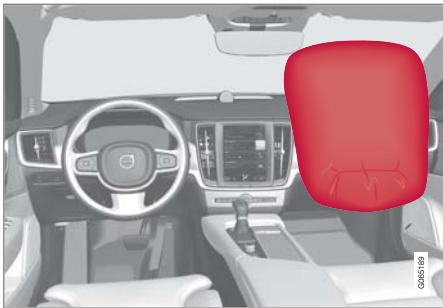
- استرداد السيارة. تتصفح فولفو بنقل السيارة إلى إحدى ورش فولفو المعتمدة. لا تقم بقيادة السيارة مطلقاً في حالة انتفاخ الوسائد الهوائية.
- تتصفح فولفو بالتوجه إلى إحدى ورش فولفو المعتمدة لتتولى استبدال المكونات في نظم أمان السيارة.



تحذير

يم تثبيك أحزمة المقاعد والوسائد الهوائية، في حالة عدم استخدام الحزام أو استخدامه بطريقة غير صحيحة، فقد يقتل هذا من الحماية التي توفرها الوسادة الهوائية في حالة حدوث تصدام.

لتقليل خطر الإصابة في حالة نشر الوسادة الهوائية، يجب على الركاب الجلوس منتصبين قدر الإمكان مع وضع أقدامهم على الأرضية وظهورهم على مسند الظهر.



6064516

الوسادة الهوائية في جانب الراكب الأمامي في المقعد الأمامي.

في حال حدوث تصدام أمامي، تساهم الوسادة الهوائية في حماية الراكب من التعرض لأية إصابات في الرأس والعنق والوجه والصدر بالإضافة إلى حمايتها لأقدامه ورकبه من أيّة إصابة. في حال وقوع تصدام شديد تعمل المستشعرات وتنفخ الوسادة الهوائية. تنفخ الوسادة الهوائية عند وقوع الاصطدام الأولي للراكب. عند الضغط على الوسادة الهوائية أثناء التصادم يتم تفريغها. وعندئذ يخرج النhan إلى السيارة. وذلك أمر طبيعي. وتحت العمليّة كلها شاملة انتفاخ الوسادة وتفرغها خلال عشر الثانية.

معلومات ذات صلة

- الوسائد الهوائية (ص. ٤٥)
- الوسادة الهوائية للراكب (ص. ٤٦)

تحذير

تنص فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة لإجراء عملية الإصلاح. قد تتسبب الأعمال المعيبة في نظام الوسائد الهوائية في حدوث عطل وتؤدي إلى إصابة شخصية خطيرة.

موقع الوسادة الهوائية في عجلة القيادة

وبين تركيب هذه الوسادة الهوائية في منتصف عجلة القيادة، وتوجد علامة **AIRBAG** على عجلة القيادة.

موقع الوسادة الهوائية عند الركبة^١

توجد الوسادة الهوائية مطبوبة في الجزء السفلي من لوحة العدادات جهة السائق، وتوجد علامة **AIRBAG** على لوحة الغطاء الخاصة بها.

تحذير

لا تضع أو تعلق أي أجسام أعلى أو أمام اللوحة التي يتم فيها تخزين الوسادة الهوائية للركبة.

^١ يتم توفير الوسادة الهوائية للركبة في السيارة في بعض الأسواق فقط.

⚠ تحذير

لا تسمح مطلاً لأي شخص بالوقوف أو الجلوس أمام مقعد الراكب الأمامي.

تجنب وضع مقعد أطفال موافق للخلف على مقعد الراكب الأمامي في حالة تنشيط الوسادة الهوائية.

يلزم عدم جلوس الركاب المواجهين للأمام (أطفال وكبار) على مقعد الراكب الأمامي في حالة إلغاء تنشيط الوسادة الهوائية الخاص بالراكب.

في حال عدم الالتزام بالتحذيرات المذكورة أعلاه قد تتعرض حياة الشخص للخطر أو لإصابات بالغة.

معلومات ذات صلة

- الوسائد الهوائية (ص. ٤٥)
- الوسائد الهوائية للسانق (ص. ٤٥)
- تنشيط وإلغاء تنشيط الوسادة الهوائية للراكب * (ص. ٤٨)

ملحق الوسادة الهوائية للراكب



يوجد ملصق جهة الراكب على حاجب الشمس.

يوجد ملصق التحذير للوسادة الهوائية للراكب كما هو موضح أعلاه.

⚠ تحذير

إذا لم يتم تجهيز السيارة بمفتاح لتشغيل/إيقاف تشغيل الوسادة الهوائية للراكب، فستظل الوسادة الهوائية نشطة دوماً.

⚠ تحذير

يتم تثبيك أحزمة المقاعد والوسائد الهوائية في حالة عدم استخدام الحزام أو استخدامه بطريقة غير صحيحة، فقد يقال هذا من الحماية التي توفرها الوسادة الهوائية في حالة حدوث تصادم.

لتقليل خطر الإصابة في حالة نشر الوسادة الهوائية، يجب على الركاب الجلوس منتصبين قدر الإمكان مع وضع أقدامهم على الأرضية وظهورهم على مسند الظهر.

⚠ تحذير

تنصح فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة لإجراء عملية الإصلاح. قد تتسبب الأعمال المعيبة في نظام الوسائد الهوائية في حدوث عطل وتؤدي إلى إصابة شخصية خطيرة.

موضع الوسادة الهوائية للراكب
وُثُّطوي الوسادة الهوائية في حجيرة توجد أعلى صندوق القفازات. وتوجد علامة AIRBAG على لوحة الغطاء الخاصة بها.

⚠ تحذير

لا تضع أشياء أمام لوحة العدادات أو فوقها حيث توجد الوسادة الهوائية للراكب الأمامي.

٢. قم بتأكيد الرسالة بالضغط على الزر **O** في لوحة مفاتيح عجلة القيادة بالجهة اليمنى.



< تظهر رسالة نصية ورمز تحذير في كونسول السقف للإفاده بأنه تم تنشيط الوسادة الهوائية في مقعد الراكب الأمامي.

تحذير

تجنب وضع مقعد أطفال مواجه للخلف على مقعد الراكب الأمامي في حالة تنشيط الوسادة الهوائية.

يلزم دوماً تنشيط الوسادة الهوائية للراكب في حالة جلوس أحد الركاب المواجهين للأمام (أطفال أو كبار) على مقعد الراكب الأمامي.

في حال الالتزام بالتحذيرات المذكورة أعلاه قد تتعرض حياة الشخص للخطر أو لإصابات بالغة.

* خيار/ملحق.

تنشيط الوسادة الهوائية للراكب

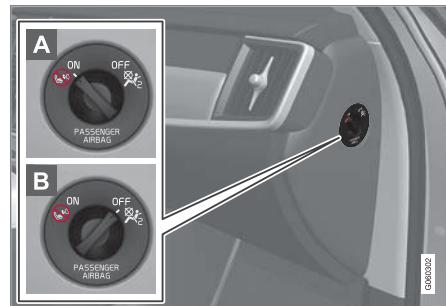


احسح المفتاح للخارج وأدبه من الوضع **OFF** إلى الوضع **ON**.

< تعرض شاشة السائق الرسالة عمل وسادة الراكب برجاء الموافقة.

ملاحظة

إذا تم تشغيل/إيقاف تنشيط الوسادة الهوائية للراكب أثناء وجود السيارة في وضع الإشعال **I** أو أقل، فستتطلب رسالة في شاشة السائق والممؤشر التالي في كونسول السقف حوالي ٦ ثوان بعد ضبط النظام الكهربائي بالسيارة على وضع الإشعال **II**.



A - الوسادة الهوائية شطة وجميع الركاب المواجهين للأمام (أطفال وبالغون) يمكنهم الجلوس بأمان في مقعد الراكب.

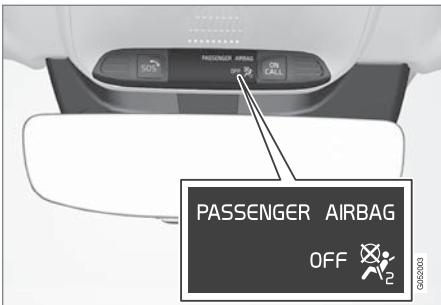
B - الوسادة الهوائية في وضع إيقاف التشغيل ويمكن للأطفال المواجهين للخلف الجلوس بأمان في مقعد الراكب.

تحذير

إذا لم يتم تجهيز السيارة بمفتاح لتشغيل/إيقاف تنشيط الوسادة الهوائية للراكب، فستظل الوسادة الهوائية شطة دوماً.

- معلومات ذات صلة**
- آلية تند حزام الأمان (ص. ٤٣).
 - مقاعد الأطفال (ص. ٥٣).

قم بتأكيد الرسالة بالضغط على الزر **O** في لوحة مفاتيح عجلة القيادة بالجهة اليمنى.



< يوضح إشعار نصي ورمز في كونسول السقف أنه تم إيقاف تنشيط الوسادة الهوائية في مقعد الراكب الأمامي.

تحذير !

يلزم عدم جلوس الركاب المتجهين للأمام (أطفال وكبار) على مقعد الراكب في حالة الغاء تنشيط الوسادة الهوائية الخاص بالمقعد.

في حال عدم الالتزام بالتحذيرات المذكورة أعلاه قد تتعرض حياة الشخص للخطر أو لإصابات بالغة.

مهم !

عند تعطيل حزام أمان الراكب، سيتم كذلك تعطيل آلية شد حزام الأمان الكهربائية جهة الراكب.

الغاء تنشيط الوسادة الهوائية للراكب



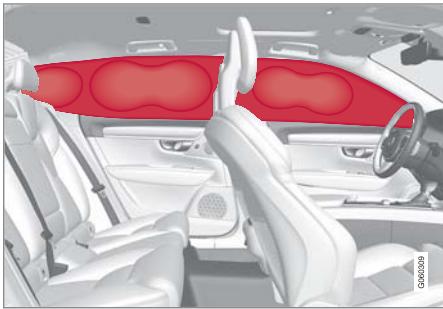
- ١ اسحب المقذاخ للخارج وأدره من الوضع **ON** إلى الوضع **OFF**.
- < تعرض شاشة السائق رسالة إيقاف وسادة الهواء برجاء الموافقة.

ملاحظة i

إذا تم تشغيل/إيقاف تشغيل الوسادة الهوائية للراكب أثناء وجود السيارة في وضع الإشعال **I** أو أقل، فستظهر رسالة في شاشة السائق والممؤشر التالي في كونسول السقف حوالي ٦ ثوان بعد ضبط النظام الكهربائي بالسيارة على وضع الإشعال **II**.

ستائر قابلة للنفخ

تساعد الستائر القابلة للانفخ (IC) على حماية دون ارتطام رأس السائق والركاب داخل السيارة في حالة وقوع تصادم.



الستارة الهوائية القابلة للانفخ مثبتة على كل جانب ببطانة السقف وتساعد في حماية السائق والركاب الجالسين على طرف السيارة. اللوحات موسومة بالعلامة **IC AIRBAG**. وفي حالة وقوع تصادم شديد، تعمل المستشعرات ويتم نفخ ستائر الحماية.

تحذير

تنصح فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة لإجراء عملية الإصلاح. قد تتسبب الأعمال المعيبة في نظام الستائر القابلة للنفخ في حدوث عطل وإصابة شخصية خطيرة.

تحذير

لا تضع أي أشياء في المنطقة بين الجانب الخارجي لمقعد ولوحة الباب، إذ الوسادة الهوائية الجانبية تحتاج إلى هذه المنطقة.

توصي فولفو باستخدام أغطية مقاعد السيارة المعتمدة من فولفو فقط. فقد تتسبب أغطية المقاعد الأخرى في إعاقة تشغيل الوسائد الهوائية الجانبية.

تحذير

تعتبر الوسائد الهوائية الجانبية مكملًا لأحزمة المقاعد. استخدم حزام المقعد دائمًا.

الوسائد الهوائية الجانبية ومقاعد الأطفال

تنخفض الحماية التي توفرها السيارة للطفل الجالس في مقعد الأطفال أو في وسادة رفع الطفل بسبب الوسادة الهوائية الجانبية.

معلومات ذات صلة

• الوسائد الهوائية (ص. 45)

الوسائد الهوائية الجانبية

تعمل الوسائد الهوائية الجانبية في مقعد السائق والراكب الأمامي على حماية الصدر والنفخ في حالة وقوع تصادم.



تم تركيب الوسائد الهوائية الجانبية في إطار مساند الظهر الخارجي لمقاعد الأمامية بغضون حماية السائق والراكب الجالسين في المقاعد الأمامية.

في حال وقوع تصادم شديد تعلم المستشعرات وتنتفخ الوسادة الهوائية الجانبية. يتم نفخ الوسادة الهوائية بين الراكب ولوحة الباب وتتفجف من الصدمة على الراكب في لحظة التصادم. عند الضغط على الوسادة الهوائية أثناء التصادم يتم تفريغها. وعادة ما يتم نفخ الوسادة الهوائية الجانبية في الجانب الذي يقع فيه التصادم فقط.

تحذير

تنصح فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة لإجراء عملية الإصلاح. قد تتسبب الأعمال المعيبة في نظام الوسائد الهوائية الجانبية في حدوث عطل ونؤدي إلى إصابة شخصية خطيرة.

⚠ تحذير

يجب ألا يتم قطع السيارة وهي في وضع السلامة. بل يجب نقلها من موضعها. تتصفح فولفو بنقل السيارة إلى إحدى ورش فولفو المعتمدة.

- **معلومات ذات صلة الأمان (ص. ٣٨)**
- بدء تشغيل وتحريك السيارة بعد وضع الأمان (ص. ٥٢)
- الاسترداد (ص. ٤٣٥)

وضع السلامة

يعتبر وضع السلامة ميزة أمان تظهر عندما احتفال تأثير التصادم على وظيفة مهمة في السيارة مثل أنابيب الوقود أو مستشعرات نظم السلامة أو نظام الفرام.

إذا تعرضت السيارة لاصطدام، تظهر الرسالة **Safety mode** انظر دليل المالك بشاشة السيارة مع رمز تحذير طالما أن الشاشة غير متضررة والنظام الكهربائي بالسيارة ما زال يعمل. وهذه الرسالة تعني أن قدرة السيارة على العمل قد انخفضت.

⚠ تحذير

يُحظر نهائياً بـاي حال من الأحوال محاولة إعادة تشغيل السيارة، إذا كانت تفوح منها رائحة الوقود عند عرض الرسالة **Safety mode** انظر دليل المالك على شاشة السيارة. اترك السيارة فوراً.

إذا كانت السيارة في وضع الأمان، فمن الممكن محاولة إعادة ضبط النظام من أجل بدء تشغيل السيارة وتحريكها لمسافة قصيرة، في حالة وجود وقف مروري خطير مثلاً.

⚠ تحذير

لا تحاول مطلقاً إصلاح سيارتك أو إعادة ضبط الإلكترونيات بنفسك إذا كانت السيارة في وضع السلامة. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث أصابة فردية أو لمن تعلم السيارة بالشكل الطبيعي. تتصفح فولفو بالترجمة إلى إحدى ورش فولفو المعتمدة لفحص السيارة وإعادتها إلى الحالة الطبيعية بعد أن يتم عرض **Safety mode** انظر دليل المالك.

⚠ تحذير

لا تقم نهائياً بتعليق أو إلحاق عناصر ثقبيلة بالمقابض الموجودة في السقف. تم تصميم الخطافات للمعاطف والسترات خفيفة الوزن فقط (وليس للأثناء الصلبية مثل المظلات).

لا تقم بتركيب أو تثبيت أي شيء على بطانة سقف السيارة أو دعائمه أو أبواب أو اللوحة الجانبية، وذلك قد يؤدي إلى الإخلال بالحماية المطلوبة. تتصفح فولفو بأن تستخدم دائمًا قطع فولفو الأصلية فقط التي تم اعتمادها لشتمها لشتمها في هذه الأجزاء.

⚠ تحذير

اترك مسافة ١٠ سم (٤ بوصات) بين الحمولة والنواخذة الجانبية في حال تحويل السيارة إلى حد أعلى من الحواف العلوية لنواخذ الأبواب. وإلا، فقد تتأثر الحماية المطلوبة للسيارة القابلة للنفخ، والمخترقة في بطانة السقف.

⚠ تحذير

تعتبر السيارة القابلة للنفخ مكملاً لأحزنة المقاعد. استخدم حزام المقعد دائماً.

معلومات ذات صلة

- الوساند الهوائية (ص. ٤٥)

أمان الطفل

يجب دائمًا تأمين جلوس الأطفال أثناء اصطدامهم في السيارة.

تتوفر لدى فولفو تجهيزات سلامة الأطفال (مقاعد الأطفال والأجزاء الملحقة) مصممة لهذه السيارة تحديدًا. باستخدام تجهيزات أمان الأطفال من فولفو يمكنك توفير الظروف المثلى لسفر الأطفال بأمان في سيارتك. إضافةً إلى ذلك، فتجهيزات أمان الأطفال يتم تركيبها بصورة جيدة وملائمة ويسهل استخدامها.

ويمت اختيار التجهيزات التي ينبغي استخدامها بالاستناد إلى وزن الطفل وحجمه.

توصي فولفو بأن يجلس الأطفال في مقاعد الأطفال المواجهة للخلف حتى يبلغوا أكبر سن مناسبة، على الأقل حتى عمر ٣ إلى ٤ سنوات، ثم يجلسوا في مقاعد الأطفال المواجهة للأمام حتى يبلغوا طول ١٤٠ سم (٤ أقدام و ٧ بوصات).

● ملاحظة

تختلف التشريعات القانونية بشأن نوعية مقاعد الأطفال التي يلزم استخدامها للأطفال من مختلف الأعمار والأحجام باختلاف البلد. تحقق مما ينطبق عليك.

● ملاحظة

عند استخدام معدات سلامة الأطفال، من المهم قراءة إرشادات التركيب المرفقة معها.

في حال وجود أسئلة حول تركيب معدات سلامة الأطفال، يُرجى الاتصال بالشركة المصنعة للحصول على إرشادات أكثر وضوحًا.

تحريك السيارة بعد وضع الأمان

- ١. إذا ظهر بوحدة عرض الشاشة رسالة **Normal mode** *The car is now in normal mode* تشغيل السيارة، فمن الممكن تحريك السيارة بحرص إذا كانت متواجدة في موضع خطير.
- ٢. لا تحرك السيارة أكثر مما ينبغي.

⚠ تحذير

يجب لا يتم قطع السيارة وهي في وضع السلامة. بل يجب نقلها من موضعها. تتصفح فولفو بنقل السيارة إلى إحدى ورش فولفو المعتمدة.

معلومات ذات صلة

- وضع السلامة (ص. ٥١)
- بدء تشغيل السيارة (ص. ٣٧٦)
- الاسترداد (ص. ٤٢٥)

بعد تشغيل وتحريك السيارة بعد وضع الأمان

إذا كانت السيارة في وضع الأمان، فمن الممكن محاولة إعادة ضبط النظام من أجل بدء تشغيل السيارة وتحريكها لمسافة قصيرة، في حالة وجود وقف موردي خطر مثلًا.

بعد السيارة بعد وضع الأمان

١. تتحقق من الحالة العامة للسيارة لكشف أي ضرر محتمل أو أي تسرّب للوقود. ويجب لا تكون هناك رائحة وقود.
- إذا كان الضرر بسيطًا فقط وأسفر الفحص عن عدم وجود تسميدات للوقود، فيمكن محاولة بدء تشغيل السيارة.

⚠ تحذير

يُحظر نهائيًا بأي حال من الأحوال محاولة إعادة تشغيل السيارة، إذا كانت تفوح منها رائحة الوقود عند عرض الرسالة **Safety mode** *Safety mode*. انظر دليل المالك على شاشة الشاشة. اترك السيارة فورًا.

٢. أوقف تشغيل السيارة.

٣. بعد ذلك، حاول تشغيل السيارة.

< تقوم المكونات السيارة بإجراء فحوصات لنظام ثم تحوال استرجاع الحالة العادي.

● مهم

في حال استمرار عرض الرسالة **Safety mode** *Safety mode* انظر دليل المالك على شاشة العرض، يجب عدم قيادة السيارة أو قطعها، ويلزم استخدام سيارة النقل والإصلاح. لأن الأعطال الخفية قد تجعل التحكم بالسيارة أثناء القيادة أمرًا محلاً، حتى وإن بدا أنه بالإمكان قيادة السيارة.

- **مقاعد الأطفال**
ينبغي دائمًا استخدام مقاعد الأطفال المناسبة عند اصطحاب أطفال في السيارة.
- يجب أن يجلس الطفل براحة وسلامة. تأكيد من تركيب مقعد الأطفال واستخدامه وتثبيت موضعه بشكل صحيح.
راجع تعليمات التركيب الخاصة بمقعد الأطفال للقيام بالتركيب الصحيح.
- **تنشيط و إلغاء تنشيط أقفال الأمان للأطفال*** (ص. ٤٨)
تحديد وضعية مقعد الأطفال (ص. ٥٦)
نقطة التثبيت لمقاعد الأطفال (ص. ٥٥)
نقطة التثبيت لمقاعد الأطفال Isofix/Size-Z (ص. ٥٣)

بعض النظر عن أعمار الأطفال وأحجامهم يجب دائمًا أن يجلسوا بالشكل الصحيح مثبتين بأحزمة الأمان. لا تسمح أبداً بجلوس الطفل في حجر أحد الركاب.

معلومات ذات صلة

الأمان (ص. ٣٨)

مقاعد الأطفال (ص. ٥٣)

●

تنشيط و إلغاء تنشيط أقفال الأمان للأطفال (ص. ٤٥)

ملاحظة

عند استخدام معدات سلامة الأطفال، من المهم قراءة ارشادات التركيب المرفقة بها.

في حال وجود أسئلة حول تركيب معدات سلامة الأطفال، يرجى الاتصال بالشركة المصنعة للحصول على ارشادات أكثر وضوحاً.

ملاحظة

لا ينبغي أبداً ترك مقعد الأطفال في السيارة دون إحكام شرمه. تتحقق دائمًا من قفله وفقاً لتعليمات الخاصة بمقاعد الأطفال، حتى عندما لا يكون قيد الاستخدام.

معلومات ذات صلة

أمان الطفل (ص. ٥٢)

● مقعد الطفل المدمج * (ص. ٦٤)

نقطة التركيب العلوية لمقاعد الأطفال (ص. ٥٤)

نقطة التركيب السفلية لمقاعد الأطفال (ص. ٥٤)

نقطة التركيب السفلية لمقاعد الأطفال

السيارة مزودة بـ نقطتين تثبيت سفلية لمقاعد الأطفال في المقعد الأمامي * والمقدار الخلفي.

- قم بتصميم نقاط التثبيت السفلية للاستخدام مع نوعية معينة من مقاعد الأطفال المتجهة للخلف.

اتبع دليلاً تعليمات التركيب من الشركة المصنعة عندما تقوم بتوصيل مقعد الطفل بـ نقطة التثبيت السفلية.

موقع نقاط التركيب



مواضع نقاط التثبيت في المقعد الأمامي.

توجد نقطة التثبيت في المقعد الأمامي على جانبي مساحة القدم في مقعد الراكب.

لا يتم استخدام نقاط التثبيت في المقعد الأمامي إلا إذا كانت السيارة مزودة بمفتاح تنشيط/إلغاء تنشيط الوسادة الهوائية للراكب.*

● ملاحظة

قم بطي مساند الرأس من أجل تسهيل تركيب هذا النوع من مقاعد الأطفال في السيارات المزودة بمساند رأس قابلة للطي على المقاعد الخارجية.

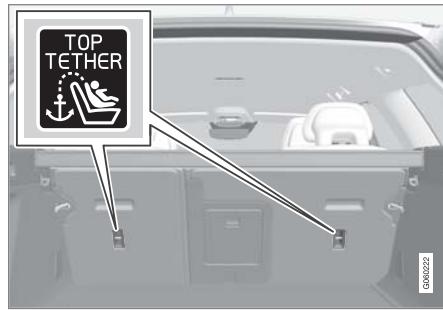
● ملاحظة

في السيارات المزودة بغطاء للمحملات فوق مقصورة الأمتعة، ينبغي إزالة هذا الغطاء قبل التمكن من تركيب مقاعد الأطفال بـ نقطة التثبيت.

معلومات ذات صلة

- مقاعد الأطفال (ص. ٥٣)
- نقاط التركيب السفلية لمقاعد الأطفال (ص. ٥٤)
- آن - نقاط التثبيت لمقاعد الأطفال (ص. ٥٥)
- جدول مواقع مقاعد الأطفال التي تستلزم أحزمة الأمان بالسيارة (ص. ٥٨)

موقع نقاط التركيب



يشير إلى موقع نقطة التثبيت عن طريق رموز خلف مسند الظهر.

توجد نقطة التثبيت خلف المقاعد الطرفية للنصف الخلفي.

تحذير

يجب دائمًا تمرين أشرطة تثبيت مقعد الطفل العليا عبر الفتحة الموجودة في ساق مسند الرأس قبل شدها عند نقطة التوصيل. وإذا تغير اتباع هذا الإجراء، فاتبع التوصيات المقدمة من الجهة المصنعة لمقعد الأطفال.

معلومات ذات صلة

- مقاعد الأطفال (ص. ٥٣)
- نقاط التركيب العلوية لمقاعد الأطفال (ص. ٥٤)
- نقاط التركيب السفلية لمقاعد الأطفال (ص. ٥٤)
- جدول موضع مقاعد الأطفال i-Size (ص. ٦٠)
- جدول موضع مقاعد الأطفال ISOFIX (ص. ٦١)

i-Size/ISOFIX نقاط التثبيت لمقاعد الأطفال

السيارة مزودة بنقاط تثبيت i-Size/ISOFIX لمقاعد الأطفال في المقعد الخلفي.

i-Size/ISOFIX هو نظام تثبيت لمقاعد الأطفال بالسيارة مصمم وفقاً للمعايير الدولية ذات الصلة.

اتبع دليلاً تعليمات التركيب من الشركة المصنعة عندما تقوم بتوصيل مقعد الطفل بنقاط التثبيت i-Size/ISOFIX.

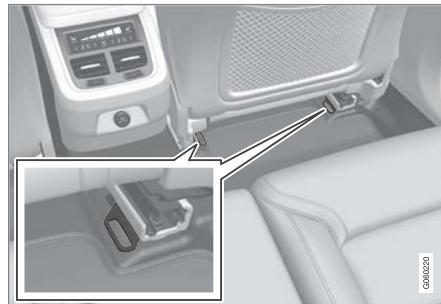
موقع نقاط التركيب



يشار إلى موقع نقاط التثبيت عن طريق الرموز ^٢ على فرش منسد الظهر.

توجد نقاط التثبيت i-Size/ISOFIX -خلف الأغطية في القسم السفلي من منسد ظهر المقعد الخلفي على المقاعد الطرفية.

ارفع الأغطية لتمكن من الوصول إلى نقاط التثبيت.



G08020

مواقع نقاط التثبيت في المقعد الخلفي.

توجد نقاط التثبيت في المقعد الخلفي على القسم الخلفي من قضبان أرضية المقعد الأمامي.

معلومات ذات صلة

- مقاعد الأطفال (ص. ٥٣)
- نقاط التركيب العلوية لمقاعد الأطفال (ص. ٥٤)
- نقاط التثبيت لمقاعد الأطفال i-Size (ص. ٥٥)
- جدول موضع مقاعد الأطفال التي تستخدم أحزمة الأمان بالسيارة (ص. ٥٨)

^٢ تختلف الأسماء والرموز باختلاف السوق.

تحديد وضعية مقعد الأطفال

من المهم وضع مقعد الأطفال في المكان المناسب في السيارة. ويعتمد اختيار الموضع، من بين أمور أخرى، على نوع مقعد الأطفال وعلى احتمال أن تكون الوسادة الهوائية للراكب منشطة.



G0620216

مقاعد الأطفال المواجهة للخلف لا تتوافق مع الوسائد الهوائية.

احرص دوماً على تثبيت مقاعد الأطفال المواجهة للخلف في المقعد الخلفي في حالة تنشيط الوسادة الهوائية للراكب. في حالة جلوس طفل في مقعد الراكب الأمامي فقد يتعرض للإصابة الشديدة عند انفجار الوسادة الهوائية.

في حالة إيقاف تشغيل الوسادة الهوائية للراكب فإنه يسمح بتثبيت مقاعد الأطفال المواجهة للخلف في مقعد الراكب الأمامي.

ملاحظة

تختلف اللوائح المتعلقة بوضع الأطفال في السيارات من دولة إلى أخرى. تتحقق مما ينطبق عليك.



يوجد ملصق جهة الراكب على حاجب التمس.

يوجد ملصق التحذير للوسادة الهوائية للراكب كما هو موضح أعلاه.

معلومات ذات صلة

- مقاعد الأطفال (ص. ٥٣)
- تركيب نظام أمان الأطفال (ص. ٥٧)
- جدول موضع مقاعد الأطفال التي تستخدم أحزمة الأمان بالسيارة (ص. ٥٨)
- جدول موضع مقاعد الأطفال i-Size (ص. ٦٠)
- جدول موضع مقاعد الأطفال ISOFIX (ص. ٦١)

تحذير

لا تسمح مطلقاً لأي شخص بالوقوف أو الجلوس أمام مقعد الراكب الأمامي.

تجنب وضع مقعد أطفال مواجه للخلف على مقعد الراكب الأمامي في حالة تنشيط الوسادة الهوائية.

يلزم عدم جلوس الركاب الموجهين للأمام (أطفال وكبار) على مقعد الراكب الأمامي في حالة إلغاء تنشيط الوسادة الهوائية الخاص بالراكب.

في حال عدم الالتزام بالتحذيرات المذكورة أعلاه قد تتعرض حياة الشخص للخطر أو لإصابات بالغة.

ملصق الوسادة الهوائية للراكب

- المقاعد الطرفية مزودة بنقطة تثبيت علية، تتصفح فولفو بسحب أشرطة التثبيت العليا لمقعد الأطفال خلال الفتحة في نقطة التثبيت العليا قبل شدتها تجاه نقطة التركيب، وإذا لم يكن حدوث هذا، فاتبع التوصيات التي تصدرها جهة تصنيع مقعد الأطفال.
- إذا كان مقعد الطفل مزوداً بأشرطة سفلية، فتجنب ضبط موضع المقعد في الأمام بعد تثبيت الأشرطة في نقاط التثبيت السفلية. تذكر دوماً إزالة الأشرطة السفلية عند عدم تركيب مقعد الأطفال.
- إذا كان مقعد الأطفال مجهزاً بارجل للدعم، فمـ دانـاًماً بـتـثـبـيـتـ رـجـلـ الدـعـمـ بـمـاـشـةـ عـلـىـ الـأـرـضـيـةـ لاـ قـمـ أـبـداـ بـتـثـبـيـتـ أـرـجـلـ الدـعـمـ عـلـىـ مـسـنـدـ الـقـدـمـينـ أوـ أيـ غـرـضـ آخـرـ.

معلومات ذات صلة

- تحديد وضعية مقعد الأطفال (ص. ٥٦)
- جدول موضع مقاعد الأطفال التي تستخدـمـ أحـزـمـةـ الأمـانـ بالـسيـارـةـ (ص. ٥٨)
- جدول موضع مقاعد الأطفال i-Size (ص. ٦٠)
- جدول موضع مقاعد الأطفال ISOFIX (ص. ٦١)

- التركيب في المقعد الأمامي**
 - عند تركيب مقعد أطفال مواجه للخلف، تتحقق من إيقاف تشغيل الوسادة الهوائية للراكب على هذا المقعد.
 - عند تركيب مقعد أطفال مواجه للأمام، تتحقق من تشغيل الوسادة الهوائية للراكب على هذا المقعد.
 - لا تستخدم إلا مقاعد الأطفال التي ينصح بها من فولفو والمعتمدة عالمياً أو شبه عالمياً، وتحقق كذلك من إدراج طراز السيارة في قائمة السيارات التي تصدرها جهة المصنعة لمقاعد الأطفال.
 - ISOFIX لا يمكن تركيب مقاعد الأطفال إلا في السيارات المزودة بملحق ISOFIX.
 - إذا كان مقعد الطفل مزوداً بأشرطة تثبيت سفلية فإن فولفو تتصفح باستخدام نقاط التثبيت السفلية مع هذه الأشرطة.
 - إذا كان مقعد الأطفال مجهزاً بارجل للدعم، فمـ دانـاًماً بـتـثـبـيـتـ رـجـلـ الدـعـمـ بـمـاـشـةـ عـلـىـ الـأـرـضـيـةـ لاـ قـمـ أـبـداـ بـتـثـبـيـتـ أـرـجـلـ الدـعـمـ عـلـىـ مـسـنـدـ الـقـدـمـينـ أوـ أيـ غـرـضـ آخـرـ.
 - يمكن استخدام موجه ISOFIX لتسهيل تركيب مقعد الطفل.
- التركيب في المقعد الخلفي**
 - لا تستخدم إلا مقاعد الأطفال التي ينصح بها من فولفو والمعتمدة عالمياً أو شبه عالمياً، وتحقق كذلك من إدراج طراز السيارة في قائمة السيارات التي تصدرها جهة المصنعة لمقاعد الأطفال.
 - يلزم عدم تركيب مقعد الأطفال المزود بارجل للدعم في المقعد الأوسط.
 - المقاعد الطرفية مزودة بنظام التثبيت ISOFIX ومعتمدة لاستخدام i-Size.

تركيب نظام أمان الأطفال

من المهم التنبه لعدد من الأمور عند تركيب مقعد للأطفال واستخدامه، وهو أمر يعتمد على موقع تثبيت مقعد الأطفال.

▲ تحذير

لا يجب استخدام وسادات رفع الطفل/مقاعد الأطفال المزودة بدعامات فولاية أو أي تصميم آخر يمكن أن يستقر على زر فتح إيزيم حزام الأمان، لأنها قد تتسبب في فتح إيزيم حزام الأمان بشكل مفاجئ.

تحذير: إحكام ربط أشرطة تثبيت مقعد الطفل بقضيب الضبط الأفقي الخاص بالمقعد أو الزينرات أو القضبان والدعامات الموجودة أسفل المقعد. قد تتسبب الحواف الحادة في إتلاف أشرطة التثبيت.

لا تسمح للجزء الطبوبي من مقعد الطفل بالاستقرار فوق الزجاج الأمامي.

● ملاحظة

عند استخدام معدات سلامـةـ الأـطـفـالـ،ـ منـ المـهمـ قـرـاءـةـ إـرـشـادـاتـ التـركـبـ المـرـفـقـةـ معـهاـ.

في حال وجود استثناء حول تركيب معدات سلامـةـ الأـطـفـالـ،ـ يـرجـيـ الـاتـصـالـ باـشـرـكـةـ المـصـنـعـةـ للـحـصـولـ عـلـىـ إـرـشـادـاتـ أكثرـ وـضـوـحاـ.

● ملاحظة

لا ينبعي أبداً ترك مقعد الأطفال في السيارة دون إحكام شده. تتحقق دامـاًـ منـ قـلـهـ وـفـقـاـ لـلـتـعـلـيـمـاتـ الـخـاصـةـ بـمـقـاعـدـ الـأـطـفـالـ،ـ حتـىـ عـدـنـاـ لـاـ يـكـونـ قـيـدـ الـاسـتـخـادـ.

^٢ يختلف نطاق الملحق باختلاف السوق.
^٤ يختلف باختلاف السوق.

جدول موضع مقاعد الأطفال التي تستخدم أحزمة الأمان بالسيارة

يقدم الجدول توصيات بشأن مقاعد الأطفال والموقع المناسب لها وكذلك أحجام الأطفال.



ملاحظة

احرص دائمًا على قراءة القسم المخصص لتنبيه مقعد الأطفال في دليل المالك وذلك قبل القيام بذلك.

الوزن	الأطفال المواجهة للخلف فقط ^A	مقاعد الأمامي (مع إيقاف تشغيل الوسادة الهوائية، مقاعد المواجهة للأمام فقط) ^A	المقداد الخلفي الطرفي	منتصف المقعد الخلفي
المجموعة ٠ حد أقصى ١٠ كغم	B, C _U	X	C _U	C _U
المجموعة +٠ حد أقصى ١٣ كغم	B, C _U	X	C _U	C _U
المجموعة ١ ١٨-٩ كغم	D _L	B, EUF	D _L , U	U
المجموعة ٢ ٢٥-١٥ كغم	D _L	BUF	D _L , *, HB, F, GU	F _U

الوزن	المقداد الموجهة للخلف فقط) ^A	المقداد الأمامي (مع تشغيل الوسادة الهوائية، مقاعد الأطفال	المقداد الأمامي (مع تشغيل الوسادة الهوائية، مقاعد الأطفال المواجهة للأمام فقط) ^A	المقعد المواجه للأمام	المقعد المواجه للأمام
٣٦-٢٢ كغم	X	^B UF	*، ^G HB, ^I IU	IU	مناسب لمقاعد الأطفال المعتمدة عالمياً.

UF: مناسب لمقاعد الأطفال المتجهة للأمام والمعتمدة عالمياً.

L: مناسب لمساند أطفال معينة. هذه المساند قد تكون من نفس نوع السيارة، من الفئة المقيدة أو شبيه العالمية.

B: مسند دمجم معتمد لهذه المجموعة.

X: المقعد غير مناسب للأطفال في هذه المجموعة من الوزن.

A: ينبغي دائماً سحب امتداد وسادة المقعد لاتاحة تثبيت مقاعد الأطفال.

B: اضطرت مسند الظهر على وضع أكثر استقامة.

C: تتصح فولفو بما يلي: مقدار الطفل الرضيع من فولفو (اعتماد النوع E1 04301146).

D: تتصح فولفو بما يلي: مقدار فولفو المكعبين في وضع المواجهة للخلف (اعتماد النوع E5 04192). مقدار فولفو المواجهة للخلف (اعتماد النوع E5 04212).

E: تتصح فولفو بامتناد مقدار الطفل المواجه للخلف للأطفال في هذه المجموعة من الوزن.

F: تتصح فولفو بامتناد: مقدار فولفو المكعبين في وضع المواجهة للأمام (اعتماد النوع E5 04191); وسادة رفع الطفل من فولفو مع مسند الظهر (اعتماد النوع E1 04301169); وسادة رفع الطفل مع الظهر أو بدون الظهر (اعتماد النوع E5 04216) (اعتماد النوع E1 043011312).

G: تووصي فولفو: مقعد الطفل KidFix XP (Römer) (موافقة النوع E1 04301312).

H: تووصي فولفو: مقعد الطفل المدمج (اعتماد النوع E5 04220).

I: تووصي فولفو: بوسادة رفع الطفل مع الظهر أو بدون الظهر (موافقة النوع E1 04301169).

تحذير

تجنب وضع مقعد أطفال مواجه للخلف على مقعد الراكب الأمامي في حالة تنشيط الوسادة الهوائية لمقعد الراكب.

معلومات ذات صلة

- تحديد وضعية مقعد الأطفال (ص. ٥٦)
- تركيب نظام أمان الأطفال (ص. ٥٧)
- جدول موضع مقاعد الأطفال Size-i (ص. ٦٠)
- جدول موضع مقاعد الأطفال ISOFIX (ص. ٦١)

جدول موضع مقاعد الأطفال i-Size

يقدم الجدول توصيات بشأن مقاعد الأطفال i-Size والمواقع المناسبة لها وكذلك أحجام الأطفال.

ملاحظة	
احرص دائمًا على قراءة القسم المخصص لثبيت مقعد الأطفال في دليل المالك وذلك قبل القيام بذلك.	

نوع مقعد الأطفال	المقداد الأمامي (مع إيقاف تشغيل الوسادة الهوائية، مقاعد الأطفال المواجهة للأمام فقط)	المقداد الأمامي (مع تشغيل الوسادة الهوائية، مقاعد الأطفال المواجهة للخلف فقط)	المقداد الخلفي الطرفي	منتصف المقعد الخلفي
i-Size	X	X	X	Ai-U

U-i: تصلح مع i-Size مقعد الطفل "العالمي" المواجه للأمام والمواجهة للخلف.

X: غير مناسب لمقاعد الأطفال المعتمدة عالمياً.

٨ توصي شركة فولفو باستخدام مقاعد الطفل الموجه للخلف مع هذه المجموعة.

معلومات ذات صلة

- تثبيت ووضعية مقعد الأطفال (ص. ٥٦)
- تركيب نظام أمان الأطفال (ص. ٥٧)
- جدول موضع مقاعد الأطفال التي تستخدم أحزمة الأمان بالسيارة (ص. ٥٨)
- جدول موضع مقاعد الأطفال ISOFIX (ص. ٦١)
- نقاط التثبيت لمقاعد الأطفال i-Size/ISOFIX (ص. ٥٥)

جدول موضع مقاعد الأطفال ISOFIX

يقدم الجدول توصيات بشأن مقاعد الأطفال ISOFIX والمواقع المناسبة لها وكذلك أحجام الأطفال.

يلزم اعتماد مقعد الطفل بما يتوافق مع UN Reg R44 كما يلزم أن يكون طراز السيارة متوفراً في قائمة السيارات المعتمدة بواسطة الجهة المصنعة.



ملاحظة

احرص دائماً على قراءة القسم المخصص لتنبيه مقعد الأطفال في دليل المالك وذلك قبل القيام بذلك.

الوزن	فة الحجم ^A	نوع مقعد الأطفال	المقدام الأمامي (مع إيقاف تشغيل الوسادة الهوائية، مقاعد الأطفال المواجهة للخلف فقط) B: C	المقدام الأمامي (مع تشغيل الوسادة الهوائية، مقاعد الأطفال المواجهة للأمام فقط) B: C	المقدام الخلفي الطرفي	منتصف المقعد الخلفي
المجموعة + حد أقصى 10 كغم	E	مقعد الرضيع المتجه للخلف	X	^E X, B, DIL	PIL	X
المجموعة + حد أقصى 13 كغم	E	مقعد الرضيع المتجه للخلف	X	^E X, B, D, FIL	PIL	
	C	مقعد الطفل المتجه للخلف				
	D	مقعد الطفل المتجه للخلف				

نوع مقعد الأطفال	فئة الحجم ^A	الوزن
مقعد الطفل المتجه للأمام	A	المجموعة ١ ١٨-٩ كغم
مقعد الطفل المتجه للأمام	B	
مقعد الطفل المتجه للأمام	B1	
مقعد الطفل المتجه للخلف	C	
مقعد الطفل المتجه للخلف	D	

IL: مناسب لمقاعد أطفال ISOFIX محددة، قد تكون هذه المقاعد مخصصة لطراز سيارة معين، إما محدد أو شبيه عالمي.

IUF: مناسب لأنظمة جلوس الأطفال الأمامية ISOFIX من الفئة العالمية المعتمدة للاستخدام في المجموعة.

X: غير مناسب لمقاعد الأطفال ISOFIX.

- A: في مقاعد الأطفال التي تحتوي على نظام التثبيت ISOFIX يوجد تصنيف الحجم لمساعدة المستخدمين في اختيار النوع المناسب من مقاعد الأطفال. يمكن قراءة معلومات عن فئة المقعد في ملصق المعلومات بمقعد الأطفال.
- B: تصلح في تركيب مقاعد الأطفال ISOFIX المعتمدة شبه عالمياً (IL) إذا كانت السيارة مزودة بملحق الكوسول ISOFIX (يختلف طراز الملحق باختلاف السوق). لا توجد نقاط تثبيت علوية لمقاعد الأطفال هنا.
- C: يتبعي دائرياً سحب امتداد وسادة المقعد للاحتجاج تثبيت مقاعد الأطفال.
- D: توصي فولفو: ينصح الطفل الرضيع من فولفو المثبت باستخدام نظام التثبيت ISOFIX (موافقة النوع E1 04301146).
- E: يسري إذا كانت السيارة غير مزودة بملحق ISOFIX.
- F: احتسب مسند الظهر بحيث لا يلامس مسند الرأس مقعد الطفل.
- G: تنصح فولفو باستخدام مقعد الطفل المواجه للخلف للأطفال في هذه المجموعة من الوزن.
- H: توصي فولفو: (BeSafe iZi Kid X3 ISOfix) موافقة النوع E5 04200.

ملاحظة
توصي فولفو بأن تتصل بوكيل فولفو معتمد لمعرفة معلومات بشأن مقاعد أطفال i-Size/ISOFIX التي توصي بها فولفو.

ملاحظة
في حالة عدم وجود تصنيف حجم لمقعد أطفال/i-Size، فيجب تضمين طراز السيارة في قائمة المركبات الخاصة بمقاعد الأطفال.

تحذير

تجنب وضع مقعد أطفال مواجه للخلف على مقعد الراكب الأمامي في حالة تنشيط الوسادة الهوائية لمقعد الراكب.

معلومات ذات صلة

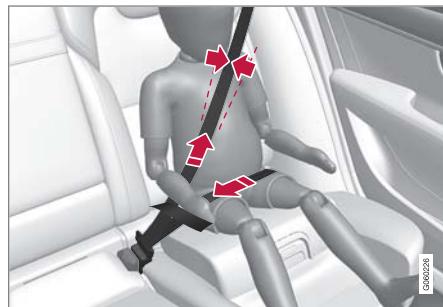
- تحديد وضعية مقعد الأطفال (ص. ٥٦)
- تركيب نظام أمان الأطفال (ص. ٥٧)
- جدول موضع مقاعد الأطفال التي تستخدم أحزمة الأمان بالسيارة (ص. ٥٨)
- جدول موضع مقاعد الأطفال i-Size (ص. ٦٠)
- نقاط التثبيت لمقاعد الأطفال (ص. ٥٥) i-Size/ISOFIX

مقدار الطفل المدمج*

مقاعد الأطفال المدمجة في الموضع الجانبي بالمقدار الخلفي تتيح للأطفال إمكانية الجلوس براحة وأمان.

مقدار الطفل مصمم بشكل خاص لتوفير الأمان للأطفال بالتصادف مع حزام الأمان بالسيارة. يمكن رفع وسادة المقعد في وضعين على حسب وزن الطفل.

إن مقدار الأطفال معتمد للأطفال الذين يتراوح وزنهم بين ١٥ و ٣٦ كغ (٣٣ و ٨٠ رطل) والذين يزيد طولهم عن ٩٥ سم (٣٧ بوصة).



وضع صحيح، يجب أن يكون حزام الأمان موضوعاً على الكتف.

قبل القيادة، تتحقق من التالي:

- يتم رفع وسادة المقعد إلى الوضع الصحيح المناسب لوزن الطفل
- وسادة المقعد في وضع القفل
- حزام الأمان ملامس لجسد الطفل وإنه غير مرتفع أو ملتوى

طي الوسادة إلى الأعلى في مقعد الأطفال المدمج*

ينبغي طي وسادة المقعد دائماً للأعلى عند استخدام مقعد الطفل المدمج.

يمكن طي وسادة المقعد في موضعين. ويختلف الوضع المستخدم باختلاف وزن الطفل.

الوضع المرتفع	الوضع المنخفض
٥٥-١٥ كغ (رطل)	٢٥-١٥ كغ (رطل)

الوضع المنخفض:



اجنب المقبض للأمام والأعلى لتحرير وسادة المقعد.

1

- يبنيغي عدم وضع حزام الأمان على رقبة الطفل أو أسفل الكتف

- يوضع الجزء الوركي من حزام الأمان في وضع سفلي فوق الورك لتقويم الحماية المثلثي.

تحذير

توصي شركة Volvo بأن يتم إصلاح أو استبدال مقعد الأطفال المدمج فقط في ورشة معتمدة من Volvo. لا تقم بالية تعديلات أو إضافات على مقعد الأطفال. في حال تغير وضع مقعد الأطفال المدمج لبعض الأسباب، مثل تقادم على سبيل المثال، يبنيغي عنده استبدال وسادة المقعد وحزام الأمان ومسمد الظهر، أو ربما المقعد بأكمله. حتى لو لم تظهر أية علامات تأذن على مقعد الأطفال، فقد لا يقفل المستوى نفسه من الحماية. وينطبق هذا الأمر أيضاً في حال كانت وسادة المقعد في وضعيتها المنخفضة عند حدوث تصادم أو ما شابه ذلك. يجب أيضاً أن يتم استبدال وسادة المقعد في حال كانت تالفة بشكل كبير.

تحذير

إذا لم يتم اتباع التعليمات الخاصة بمقعد الأطفال المدمج، فقد يتعرض الطفل لإصابات خطيرة في حال وقوع حادث.

معلومات ذات صلة

- مقاعد الأطفال (ص. ٥٣)

- طي الوسادة إلى الأعلى في مقعد الأطفال المدمج*
- (ص. ٦٤)

- طي الوسادة إلى الأسفل في مقعد الأطفال المدمج*
- (ص. ٦٥)

طي الوسادة إلى الأسفل في مقعد الأطفال المدمج
ينبغي طي وسادة المقعد دانماً للأسفل في المقعد الخلفي في حالة عدم استخدام مقعد الطفل المدمج.

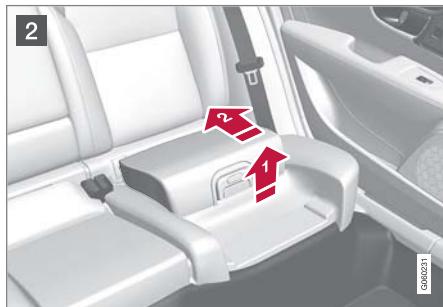
ملاحظة

لا يمكن ضبط وسادة المقعد من الوضع العلوي إلى الوضع السفلي. من الوضع العلوي، يلزم أولاً خفض وسادة المقعد بالكامل نحو المقعد الخلفي ثم طيها حتى الوضع السفلي.



اجذب المقابض للأمام لتحرير وسادة المقعد.

1



2

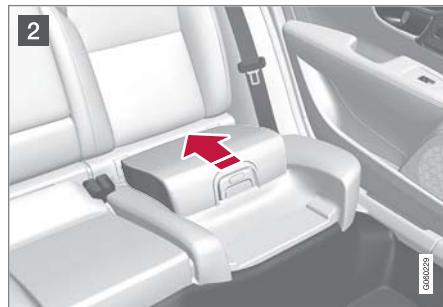
ارفع وسادة المقعد لأعلى عند الحافة العلوية، واضغط عليها للخلف مقابل مسنن الظير للتنبيه.

تحذير

إذا لم يتم اتباع التعليمات الخاصة بمقعد الأطفال المدمج، فقد يتعرض الطفل لإصابات خطيرة في حال وقوع حادث.

ملاحظة

لا يمكن ضبط وسادة المقعد من الوضع العلوي إلى الوضع السفلي. من الوضع العلوي، يلزم أولاً خفض وسادة المقعد بالكامل نحو المقعد الخلفي ثم طيها حتى الوضع السفلي.



2

اضغط على وسادة المقعد للخلف لفقيها.

الوضع المرتفع، يبدأ من الوضع المنخفض:



1

اضغط على الزر لتحرير وسادة المقعد.

1

معلومات ذات صلة

- مقعد الطفل المدمج * (ص. ٦٤)
- طي الوسادة إلى الأسفل في مقعد الأطفال المدمج * (ص. ٦٥)



2 اضغط لأسفل بيديك على منتصف وسادة المقعد لقفلها في
مكانتها.

مهم !

قبل القيام بتنحيف مقعد الأطفال، تأكد من عدم وجود أية
أغراض فضفاضة (مثل الألعاب) منسية تحت وسادة المقعد.

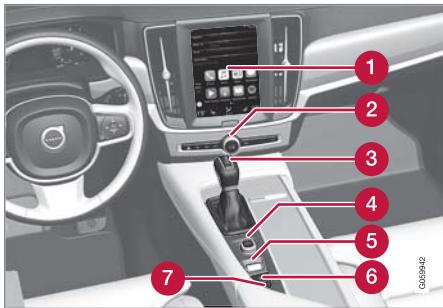
ملاحظة i

قبل خفض سند الظهر الخلفي، يلزم أولاً خفض وسادة مقعد
الأطفال.

معلومات ذات صلة

- مقعد الطفل المدمج* (ص. ٦٤)
- طي الوسادة إلى الأعلى في مقعد الأطفال المدمج*
(ص. ٦٤)

شاشات العرض والتحكم الصوتي



- 1 الشاشة المركزية
- 2 ومضادات التحذير من الخطأ، إزالة الجليد، الوسانط
- 3 ذراع اختيار التروس
- 4 مقبض التشغيل
- 5 التحكم في وضع القيادة*
- 6 فرامل الوقوف
- 7 الفرملة التقانية أثناء الوقف
- باب السائق



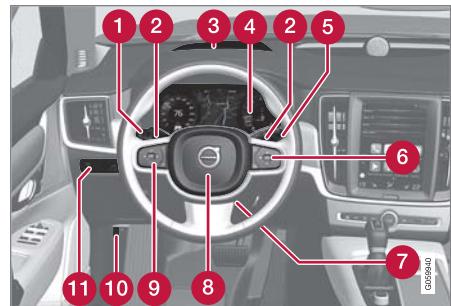
- 1 مصابيح القراءة الأمامية والإضاءة الداخلية
- 2 سقف الباوراما*
- 3 شاشة كونسول السقف، زر ***ON CALL**
- 4 تعليم يدوي لمرأة الرؤية الخلفية
- الكونسول المركزي والنفقي

- 7 ضبط عجلة القيادة
- 8 البوّاق
- 9 لوحة مفاتيح عجلة القيادة جهة اليسار
- 10 فتح غطاء المحرك
- 11 إضاءة الشاشة، وفتح قفل/فتح*/إغلاق الباب الخلفي*
وتعديل مستوى مصابيح الهالوجين الأمامية

كونسول السقف

الأدوات وأزرار التحكم في السيارة ذات القيادة من الجهة اليسرى
تعرض الممحات العامة مكان الشاشات وأزرار التحكم بالقرب من السائق.

عجلة القيادة ولوحة العدادات



- 1 مصابيح الموضع ومصابيح التشغيل في النهار والضوء المنخفض والضوء الأساسي ومؤشرات الاتجاه ومصابيح الضباب الأمامية/مصابيح الانعطاف* ومصابيح الضباب الخلفية وإعادة ضبط عداد مسافة الرحلة.
- 2 محركات عجلة القيادة للتغيير اليدوي للتروس في السيارات المزودة بصناديق تروس آلية*
- 3 شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي*
- 4 شاشة السائق
- 5 المساحات والغسل ومستشعر المطر*
- 6 لوحة مفاتيح عجلة القيادة جهة اليمين

شاشات العرض والتحكم الصوتي

- ٧ إضاءة الشاشة، فتح قفل/فتح*/اغلاق باب الخلفي
- ٨ فتح غطاء المحرك
- ٩ البابق
- ١٠ ضبط عجلة القيادة
- ١١ لوحة مفاتيح عجلة القيادة جهة اليسار

كونسول السقف



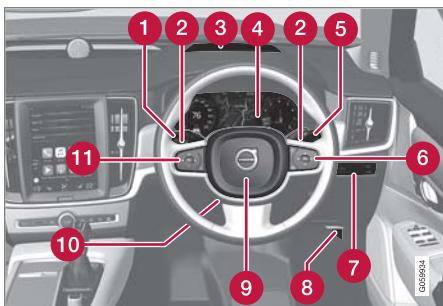
- ١ مصايب القراءة الأمامية والإضاءة الداخلية
- ٢ سقف البانوراما*
- ٣ شاشة كونسول السقف، زر ON CALL
- ٤ تعليم يدوي لمرأة الرؤية الخلفية

الكونسول المركزي والنفقي

الأدوات وأزرار التحكم في السيارة ذات القيادة من الجهة اليمنى

عرض اللمحات العامة مكان الشاشات وأزرار التحكم بالقرب من السائق.

عجلة القيادة ولوحة العدادات



١ مصايب الموضع ومصايب التشغيل في النهار والضوء المنخفض والضوء الأساسي ومؤشرات الاتجاه ومصايب الضباب الأمامي/مصايب الاعطاف* ومصايب الضباب الخلفية وإعادة ضبط عداد مسافة الرحلة.

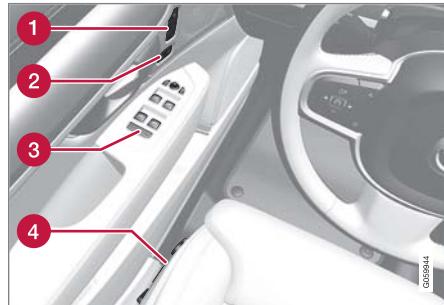
٢ محرّكات عجلة القيادة للتغيير اليدوي للتروس في السيارات المزودة بصندوق تروس آلي*

٣ شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي*

٤ شاشة السائق

٥ المساحات والغسل ومستشعر المطر*

٦ لوحة مفاتيح عجلة القيادة جهة اليمين



١ عدادات ذاكرة المقعد الأمامي الكهربائي* ومرايا الباب
وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي*

٢ القفل المركزي

٣ التوازن الكهربائي، مرايا الأبواب، قفل الأمان الكهربائي للأطفال*

٤ ضبط المقعد الأمامي

معلومات ذات صلة

- المقعد الأمامي اليدوي (ص. ١٦٦)
- ضبط المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١٦٧)
- ضبط عجلة القيادة (ص. ١٧٩)
- مفاتيح الإضاءة (ص. ١٣٤)
- بدء تشغيل السيارة (ص. ٣٧٦)
- شاشة السائق (ص. ٧١)
- لحمة عامة عن الشاشة المركزية (ص. ٩٥)
- صندوق التروس (ص. ٣٨٨)



● صندوق التروس (ص. ٣٨٨)



باب السائق



G959936

1 الشاشة المركزية

2 ومضادات التحذير من الخطأ، إزالة الجليد، الوسانط

3 ذراع اختيار التروس

4 مقبض التشغيل

5 التحكم في وضع القيادة*

6 فرامل الوقوف

7 الفرملة التلقائية أثناء الوقوف

1 إعدادات ذاكرة المقعد الأمامي الكهربائي* ومرأة الباب

شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي*

2 القفل المركزي

3 التواذاذ الكهربائية، مرأة الأبواب، قفل الأمان الكهربائي

للأطفال*

4 ضبط المقعد الأمامي

معلومات ذات صلة

- المقعد الأمامي اليدوي (ص. ١٦٦)

- ضبط المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١٦٧)

- ضبط عجلة القيادة (ص. ١٧٩)

- مفاتيح الإضاءة (ص. ١٣٤)

- بدء تشغيل السيارة (ص. ٣٧٦)

- شاشة السائق (ص. ٧١)

- لمحات عامة عن الشاشة المركزية (ص. ٩٥)

شاشات العرض والتحكم الصوتي

شاشة السائق، 8 بوصة



توفر شاشة السائق بإصدارين؛ قياس 8 بوصة وقياس 12 بوصة.*

تحذير

في حالة انطفاء شاشة السائق أو عدم إضاءتها أثناء التشغيل أو عند تعدد قراءة بياناتها بصورة كاملة أو جزئية، فيلزم عدم استخدام السيارة. يتعين عليك التوجه إلى ميكانيك الفور، وتتصفح فولفو بالاستعانة بورشة فولفو معتمدة.

تحذير

في حالة وجود عطل في شاشة السائق قد لا تظهر المعلومات الخاصة بالفرامل أو الوساند الهوائية أو أنظمة الأمان الأخرى. وفي هذه الحالة سينتظر على السائق مراجعة حالة أنظمة السيارة أو استلام التحذيرات والمعلومات الحالية.

شاشة السائق

عرض شاشة السائق معلومات عن السيارة والقيادة.

تحتوي شاشة السائق على عدادات ومؤشرات ورموز تحذير ومؤشرات. يختلف محظى شاشة السائق باختلاف التجهيزات المتوفرة في السيارة، والإعدادات والوظائف النشطة في هذا الوقت.

يتم تشغيل شاشة السائق بمجرد فتح الباب، على سبيل المثال وضع الإشعال **0**. وتنطفئ شاشة السائق بعد مدة من عدم الاستخدام. لإعادة تشغيل الشاشة، استخدم إحدى الطرق التالية:

- اضغط دواسة الفرامل.
- تنشيط وضعية الإشعال **I**.
- فتح أحد الأبواب.

موضع في شاشة السائق:

على اليمين	في المنتصف	على اليسار
مشغل الوسانط	عداد السرعة	مقياس الوقود
هاتف	معلومات علامات الطريق*	وضع القيادة
معلومات الملاحة*	مثبت السرعة ومعلومات محدد السرعة	مؤشر تغيير التروس
الساعة	معلومات الباب وحزام الأمان	عداد سرعة دوران المحرك/مقياس ^A ECO المسافة المتبقية حتى يفرغ الخزان
قائمة التطبيق (يتم التنشيط عن طريق لوحة مفاتيح عجلة القيادة)	حالة وظيفة البدء/إيقاف	مبين درجة الحرارة الخارجية
استهلاك الوقود الحالي	—	رموز التحذير والمؤشرات
عداد قياس السرعةB	—	—
عداد مسافة الرحلة	—	—





على اليمين	في المنتصف	على اليسار
رموز التحذير والمؤشرات	—	—
التعرف على الصوت	—	—
مقياس درجة حرارة المحرك	—	—
الرسائل، في بعض الحالات تحتوي على رسومات	—	—
Aوصلة ^A	—	—

A على حسب وضع القيادة المحدد.
B المسافة المقطوعة المتر المكافئ.

شاشة المسائق، 12 بوصة*



G60724

شاشات العرض والتّحّكم الصوتي

موضع في شاشة السائق:

على اليسار	في المنتصف	على اليمين
داد السرعة	رموز التّحذير والمؤشرات	عداد سرعة نوران المحرك/مقياس ECO ^A
داد مسافة الرحلة	مبين درجة الحرارة الخارجية	مؤشر تغيير التروس
داد قياس السرعة ^B	الساعة	وضع القيادة
مثبت السرعة ومعلومات محدد السرعة	الرسائل، في بعض الحالات تحتوي على رسومات	مقياس الوقود
معلومات علامات الطريق*	معلومات الباب وحزام الأمان	حالة وظيفة البدء/الإيقاف
—	مشغل الوسائط	المسافة المتبقيّة حتى بفرغ الخزان
—	خريطة الملاحة*	استهلاك الوقود الحالي
—	هاتف	قائمة التطبيق (يتم التّشيط عن طريق لوحة مفاتيح عجلة القيادة)
—	التّعرف على الصوت	—
—	البُوصلة ^A	—

A على حسب وضع القيادة المحدد.

B المسافة المقطوعة المترافقّة.

الرمز динамичкi

الرمز динامичкi بصورته الأساسية.



الحراء اللون الموجودة حول الرمز إلى درجة خطورة رسالة التّحّكم أو التّحذير.

يحتوي مركز شاشة السائق على رمز ديناميكي يتغير مظهراً بتغيير أنواع الرسائل المختلفة. تشير العلامة الكهرمانية أو



أمثلة على رمز المؤشر.

كما يمكن، بواسطة رسم متحرك، تحويل الشكل الأساسي إلى رسم بياني يوضح موقع المشكلة أو يعرض معلومات معينة عنها.

معلومات ذات صلة

- إعدادات شاشة السائق (ص. ٧٥)
- رموز التحذير في شاشة السائق (ص. ٨٣)
- رموز المؤشر في شاشة السائق (ص. ٨١)
- حاسوب الرحلات (ص. ٧٦)
- المراسائل في شاشة السائق (ص. ٩٢)
- التعامل مع قائمة التطبيقات في شاشة السائق (ص. ٩١)

شاشات العرض والتحكم الصوتي

٢. اضغط على النظام ← لغات النظام والوحدات ← لغة النظام لتحديد اللغة.

< سيظهر أثر التغيير في لغة كل الشاشات.

هذه الإعدادات ذات صفة شخصية ويتم حفظها تلقائياً في ملف تعريف السائق النشط.

معلومات ذات صلة

- شاشة السائق (ص. ٧١)
- التعامل مع قائمة التطبيقات في شاشة السائق (ص. ٩١)
- الإعدادات الأخرى في العرض العلوي من شاشة العرض المركزية (ص. ١١٦)

الإعدادات من خلال شاشة العرض المركزية

تحديد نوعية المعلومات

١. اضغط على الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.

٢. اضغط

My Car ← شاشة السائق ← معلومات شاشة السائق.

حدد المطلوب أن يظهر في الخلفية:

- بدون معلومات في الخلفية
- عرض معلومات للميديا المشغلة
- عرض التنقل حتى عند عدم ضبط مسار١

تحديد السمة

١. اضغط على الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.

٢. اضغط على

My Car ← شاشة السائق ← عرض السمات

حدد السمة (المظهر) لشاشة السائق:

Glass ●

Minimalistic ●

Performance ●

Chrome Rings ●

تحديد اللغة

١. اضغط على الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.

إعدادات شاشة السائق

يمكن ضبط الإعدادات الخاصة بخيارات شاشة السائق من خلال قائمة تطبيقات شاشة السائق وقائمة إعدادات شاشة العرض المركزية.

الإعدادات من خلال قائمة التطبيقات في شاشة السائق



الصورة تمثل رسمًا توضيحيًا - وقد تختلف الحقيقة عن الصورة باختلاف طراز السيارة.

يتم فتح قائمة التطبيقات ويتم التحكم بها باستخدام لوحة المفاتيح اليمنى في عجلة القيادة.

في قائمة التطبيقات، يمكنك اختيار المعلومات التي ترغب في ظهورها على شاشة السائق من

- حاسوب الرحلات
- مشغل الوسائط
- هاتف
- نظام الملاحة*

^١ تعرض شاشة السائق قياس ١٢ بوصة* الخريطة في حين تعرض شاشة السائق قياس ٨ بوصة معلومات التوجيه فقط.

مقياس الوقود

يعرض مقياس الوقود في شاشة السائق مستوى الوقود المتبقى في الخزان.

**مقياس الوقود في شاشة السائق قياس ٨ بوصات:**

تشير الأشرطة في مقياس الوقود إلى كمية الوقود المتبقى في الخزان.

**مقياس الوقود في شاشة السائق قياس ١٢ بوصة:**

المنطقة باللون البيج في مقياس الوقود تشير إلى كمية الوقود المتبقى في الخزان.

في حال انخفاض مستوى الوقود مما يتطلب عليه ضرورة التزود بالوقود في وقت قريب، يضيئ رمز مضخة الوقود ويتحول إلى اللون الكهرماني. ويشير حاسوب الرحلة أيضاً إلى المسافة التي يمكن قطعها حتى فراغ الخزان. ولا يبقى سوى شريط ذو لون كهرماني عندما يصبح مستوى الوقود منخفضاً للغاية. زود السيارة بالوقود بأسرع ما يمكن.

معلومات ذات صلة

- شاشة السائق (ص. ٧١)
- تعينة الوقود (ص. ٤١٢)
- خزان الوقود - السعة (ص. ٦٠٣)

حاسوب الرحلات

يقوم حاسوب الرحلات في السيارة بتسجيل قيم مثل المسافة، واستهلاك الوقود ومتوسط السرعة أثناء القيادة.

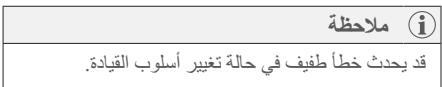
لتوفير الوقود أثناء القيادة، يتم تسجيل معلومات عن متوسط استهلاك الوقود والاستهلاك الحالي للوقود. يمكن عرض معلومات حاسوب الرحلات على شاشة السائق.

في حال انخفاض مستوى الوقود مما يتطلب عليه ضرورة التزود بالوقود في وقت قريب، يضيئ رمز مضخة الوقود ويتحول إلى اللون الكهرماني. ويشير حاسوب الرحلة أيضاً إلى المسافة التي يمكن قطعها حتى فراغ الخزان. ولا يبقى سوى شريط ذو لون كهرماني عندما يصبح مستوى الوقود منخفضاً للغاية. زود السيارة بالوقود بأسرع ما يمكن.

شاشات العرض والتحكم الصوتي

تعتمد عملية الحساب على متوسط استهلاك الوقود خلال آخر ٣٠ كم (٢٠ ميل) تم قطعها وكمية الوقود التي يمكن بها قيادة السيارة.

عندما يبين المقياس "----" ، فهذا يعني عدم وجود وقود كافٍ لتنكّن من احتساب المسافة المتبقية. أعد التزود بالوقود بأسرع وقت ممكن.



يؤدي أسلوب القيادة الاقتصادي بشكل عام إلى القيادة لمسافات أطول.

ساننج - عداد سرعة بديل

يعمل عداد السرعة الرقمي البديل على تسهيل القيادة في البلاد التي توجد بها لاقفان حدود السرعة بوحدات مختلفة عن المعروضة في لوحة عدادات السيارة.

تظهر السرعة الرقمية بالوحدة المناظرة لتلك المعروضة في عداد السرعة التناهري. إذا كان عداد قياس السرعة التناهري يظهر بوحدة mph، فيعرض المقياس السرعة رقمياً بوحدة km/h والعكس.

معلومات ذات صلة

- عرض بيانات الرحلة في شاشة السائق (ص. ٧٨)
- إعادة ضبط عداد مسافات الرحلة (ص. ٧٨)
- عرض إحصاءات الرحلة في الشاشة المركزية (ص. ٧٩)
- شاشة السائق (ص. ٧١)
- تغيير وحدات النظام (ص. ١١٥)

المسافة المتبقية حتى يفرغ الخزان

ساننج - عداد سرعة بديل

بإمكان تغيير وحدات قياس المسافة والسرعة وغيرها من خلال إعدادات النظام في شاشة العرض المركزية.

عداد مسافة الرحلة

يوجد اثنان من عدادات الرحلة، وهما TM و T2.

يمكن إعادة ضبط TM بدوبياً ويتم إعادة ضبط TA تلقائياً في حالة عدم استخدام السيارة لمدة ٤ ساعات على الأقل.

يتم تسجيل المعلومات التالية أثناء القيادة:

المسافة المقطوعة بالأميال

وقت القيادة

السرعة المتوسطة

متوسط استهلاك الوقود

هذه القيم تكون منذ آخر مرة تم فيها إعادة ضبط عداد الرحلة.

عداد قياس السرعة

عداد المسافة الكلية (أودوميتر) لتسجيل المسافة الإجمالية المقطوعة بالأميال. لا يمكن إعادة ضبط هذه القيمة إلى الصفر.

استهلاك الوقود الحالي

يعرض هذا المقياس استهلاك الوقود الحالي للسيارة. ويتم تحديث هذه القيمة كل ثانية تقريباً.

المسافة المتبقية حتى يفرغ الخزان

يقوم حاسوب الرحلات بحساب المسافة المتبقية بالأميال والتي يمكن قطعها باستخدام الوقود المتوفّر في الخزان.



شاشة السائق بقياس ١٢ بوصة*.



شاشة السائق بقياس ٨ بوصة.

المقاييس التالية موجودة في حاسوب الرحلات:

- عداد مسافة الرحلة
- عداد قياس السرعة
- استهلاك الوقود الحالي

إعادة ضبط عدد مسافات الرحلة

إعادة تعيين عداد الرحلة بواسطة ذراع المقود الأيسر.



إعادة تعيين كل المعلومات في عداد مسافة الرحلة TM (على سبيل المثال، المسافة المقطوعة ومتوسط الاستهلاك ومتوسط السرعة وزمن القيادة) بضغطة طويلة على زر **RESET** في مفتاح ذراع المقود الأيسر.

ضغطة قصيرة على زر **RESET** لإعادة ضبط المسافة المقطوعة فقط.

لا يمكن إعادة تعيين عداد الرحلة TA تلقائياً إلا في حال عدم استخدام السيارة لمدة أربع ساعات أو أكثر.

معلومات ذات صلة

- حاسوب الرحلات (ص. ٧٦)

١. افتح قائمة التطبيق في شاشة السائق بالضغط على (١).

(٢) لا يمكنك فتح قائمة التطبيقات عند وجود رسالة غير مفروضة في شاشة السائق. ينبغي أولاً تأكيد الرسالة عبر الضغط على الزر (٤) قبل أن تتمكن من فتح قائمة التطبيقات.

٢. انقل إلى تطبيق حاسوب الرحلات جهة اليمين أو اليسار بواسطة (٢).

< تعرض الصفوف الأربع العلياقيم عداد الرحلة TM . وتعرض الصفوف الأربع التي تليهاقيم عداد الرحلة TA . يمكنك التمرير لأعلى أو لأسفل في القائمة باستخدام (٣).

٣. قم بالتمرير للأسفل حتى يزداد الخيار لتحديد المعلومات التي ترغب في ظهرورها على شاشة السائق:

- عداد قياس السرعة
- المسافة المتبقية حتى يفرغ الخزان
- سائق (عداد سرعة بديل)
- المسافة المقطوعة بالأميال في عداد مسافة الرحلة TM أو TA أو لا يتم عرض المسافة المقطوعة بالأميال
- الاستهلاك اللحظي للوقود ومتوسط الاستهلاك في TM أو TA ، بالتناوب، لا يظهر استهلاك الوقود
- حدد الخيار أو قم بإلغاء تحديده بواسطة الزر (٤). يظهر أثر التغيير على الفور.

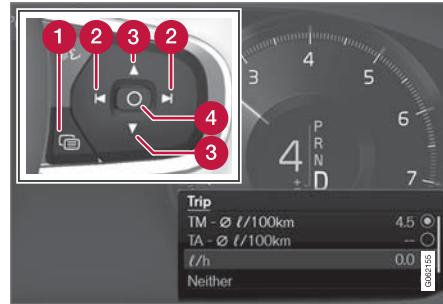
معلومات ذات صلة

- حاسوب الرحلات (ص. ٧٦)
- إعادة ضبط عدد مسافات الرحلة (ص. ٧٨)

عرض بيانات الرحلة في شاشة السائق

يمكن أن تظهر القيم المسجلة والمحسوبة لحاسوب الرحلات في شاشة السائق.

يتم حفظ القيم في تطبيق حاسوب الرحلات. من خلال قائمة التطبيق، يمكنك اختيار المعلومات التي ترغب في ظهرورها على شاشة السائق.



افتح قائمة التطبيق^١ ونavigue فيها عن طريق لوحة المفاتيح بعملة القيادة جهة اليمين.

- ١ قائمة التطبيق
- ٢ يسار/يمين
- ٣ أعلى/أسفل
- ٤ تأكيد

شاشات العرض والتحكم الصوتي

إعدادات إحصاءات الرحلة

ثم بإعادة تعيين أو تعديل الإعدادات الخاصة بإحصاءات الرحلة.

١. افتح تطبيق أداء السائق في عرض التطبيق لتمكن من عرض إحصاءات الرحلة.



٢. اضغط التفضيلات من أجل

- تغيير مقياس الرسومات. حدد الدقة ١ أو ١٠ أو ١٠٠ كم/ميل للشريط.
- أعد تعيين البيانات بعد كل رحلة. يتم إجراء هذه الخطوة عند توقف السيارة لأكثر من ٤ ساعات.
- إعادة ضبط البيانات للرحلة الحالية.

يتم إعادة ضبط إحصاءات الرحلة ومتوسط الاستهلاك المحسوب وإجمالي زمن القيادة بخطوة واحدة.

بالإمكان تغيير وحدات قياس المسافة والسرعة وغيرها من خلال إعدادات النظام في شاشة العرض المركزية.

معلومات ذات صلة

- عرض إحصاءات الرحلة في الشاشة المركزية (ص. ٧٩).
- حاسوب الرحلات (ص. ٧٦).
- إعادة ضبط عداد مسافات الرحلة (ص. ٧٨).

معلومات ذات صلة

- إعدادات إحصاءات الرحلة (ص. ٧٩).
- حاسوب الرحلات (ص. ٧٦).

عرض إحصاءات الرحلة في الشاشة المركزية

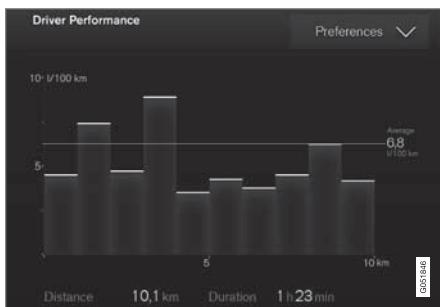
يتم عرض إحصاءات الرحلة من حاسوب الرحلات على هيئة رسومات في الشاشة المركزية وتتوفر لمحنة عامة لتسهيل توفير أسلوب قيادة أكثر توفيرًا للوقود.

فتح تطبيق أداء السائق في عرض التطبيق لتمكن من عرض إحصاءات الرحلة.



كل شريط في الرسم البياني يرمز إلى مسافة مقدارها ١ أو ١٠ أو ١٠٠ كم، أو بالأميال بدلاً من الكيلومترات. تظهر الأشرطة من اليمين حسب تقدم القيادة. يعرض الترتيب في أقصى اليمين قيمة المسافة الحالية.

يتم حساب متوسط استهلاك الوقود وإجمالي زمن القيادة من آخر مرة تم فيها إعادة ضبط إحصاءات الرحلة.



إحصاءات الرحلة من حاسوب الرحلات.^٣

^٣ الصورة تمثل رسماً توضيحيًا - وقد تختلف الحقيقة عن الصورة باختلاف طراز السيارة.

التاريخ والوقت

تظهر الساعة في كل من شاشة السائق وشاشة العرض المركبة.

موقع الساعة

موضع الساعة في شاشة السائق قياس ١٢ بوصة* و ٨ بوصة في بعض المواقف قد تغطي الرسائل والمعلومات على الساعة في شاشة السائق.

في شاشة العرض المركبة، تكون الساعة في أعلى يمين شريط الحال.

إعدادات التاريخ والوقت

- حدد الإعدادات \leftarrow النظام \leftarrow التاريخ والوقت في العرض الطوعي بالشاشة المركزية لتعديل إعدادات الوقت وتتنبئ التاريخ.

اضبط التاريخ والوقت عبر الضغط على السهم للأعلى أو الأسفل على الشاشة الممسية.

وقت تلقائي للسيارات المزودة بنظام GPS

عندما تكون السيارة مزوّدة بنظام ملاحة، يمكن عندها تحديد الوقت التلقائي. يتم ضبط المنطقة الزمنية وقتنّ تلقائياً بناء على

مبين درجة الحرارة الخارجية

تظهر درجة الحرارة الخارجية على شاشة السائق.

يكشف المستشعر درجة الحرارة خارج السيارة.



موضع مقاييس درجة الحرارة الخارجية في شاشة السائق قياس ١٢ بوصة* و ٨ بوصة.

عندما تكون السيارة واقفة فقد يظهر مقاييس الحرارة درجات أعلى من المعتاد.

عندما تكون الحرارة الخارجية بين ٥ - ٢ درجات مئوية (بين $F^{\circ} ٢٣$ و $F^{\circ} ٣٦$)، سيظهر رمز ندفة الثلج للتحذير من ظروف الطريق الزلقة.



ويظهر الرمز أيضاً بصورة موجزة في شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي*، إذا كانت السيارة مجهزة بهذه الشاشة.

يمكنك تغيير وحدة مقاييس درجة الحرارة وغيرها من الوحدات عن طريق إعدادات النظام في العرض الطوعي لشاشة العرض المركزية.

شاشات العرض والتحكم الصوتي

الرموز	المواصفات
	نظام ضغط الإطارات يضيء الرمز في حالة انخفاض ضغط الإطارات في حالة حدوث عطل في نظام مراقبة ضغط الإطارات، سيومض الرمز أو لا لمدة دقيقة واحدة تقريباً ثم سيضيء بصورة مستمرة. قد يكون السبب عدم قدرة النظام على اكتشاف أو التحذير من انخفاض ضغط الإطار كما ينبغي.
	نظام الانبعاث في حال إضافة الرمز بعد بدء تشغيل المحرك، قد يكون السبب هو وجود خلل في نظام الانبعاثات بالسيارة. قد السيارة لإحدى الورش لفحصها. تتصفح فولفو بالاتصال بإحدى ورش فولفو المعتمدة.
	مؤشرات الاتجاه اليمنى واليسرى يומض الرمز عند استخدام مؤشرات الاتجاه.
	مصابيح الوضع يضيء الرمز عند تشغيل مصابيح الوضع.

رموز المؤشر في شاشة السائق
تعمل رموز المؤشر على تنبيه السائق أن الوظيفة نشطة وأن النظام يعمل، أو عن حدوث خطأ أو ظهور حالة غير اعتيادية.

الرموز	المواصفات
	المعلومات، اقرأ نص العرض إذا لم تعمل أحد أنظمة السيارة بالشكل المأمول، فيضيء رمز المعلومات هذا ويتم عرض إشعار نصي في شاشة السائق، كذلك يمكن أن يضيء رمز المعلومات مع رموز أخرى.
	خلل بنظام الفرامل يضيء الرمز في حالة وجود عطل في فرامل الوقوف.
	ABS في نظام إذا أضاء هذا الرمز، فهذا يعني إن النظام لا يعمل. يستمر نظام فرامل السيارة العادي في العمل، ولكن بدون وظيفة ABS.
	الفرامل الثانوية تعمل يضيء الرمز عند تنشيط الوظيفة وأثناء عمل فرامل القدم أو فرامل الركين. تعمل الفرامل على إبقاء السيارة في وضع الثبات عندما تتوقف.

معلومات ذات صلة

شاشة السائق (ص. ٧١)

تغير وحدات النظام (ص. ١١٥)

الرموز	المواصفات
	<p>نظام الاستقرار، الوضع الرياضي سبورت يضيء الرمز عندما يكون الوضع الرياضي نشطًا. يسمح الوضع الرياضي ب المزيد من معايشة القيادة الفعلية. ثم يقوم النظام باستشعار ما إذا كانت دواسة البنزين وحرّكات عجلة القيادة والانعطاف أكثر فعالية من القيادة العادي، ثم يسمح بالانزلاق المسيطر عليه للقسم الخلفي من السيارة إلى مستوى معين قبل أن يتدخل ويجعل على استقرار السيارة.</p>
	<p>مساعد الحفاظ على الحرارة المرورية رمز أبيض: مساعد الحفاظ على الحرارة المرورية يعمل ويتم اكتشاف خطوط الطريق. رمز رمادي: مساعد الحفاظ على الحرارة المرورية يعمل ولكن لا يتم اكتشاف خطوط الطريق. رمز كهربائي: تحذيرات/تدخلات مساعد الحفاظ على الحرارة المرورية.</p>

الرموز	المواصفات
	<p>مصابيح الضباب الأمامي تعمل يضيء هذا الرمز عند تشغيل مصابيح الضباب الأمامي.</p>
	<p>تشغيل مصباح الضباب الخلفي يضيء هذا الرمز عند تشغيل مصباح الضباب الخلفي.</p>
	<p>مستشعر المطر يعمل يضيء هذا الرمز عندما يعمل مستشعر المطر.</p>
	<p>التبيهنة المسبيقة تعمل يضيء الرمز عند إجراء التبيهنة المسبيقة للسيارة بواسطة سخان حجيرة الركاب وكثافة المحرك/تكيف الهواء.</p>
	<p>نظام الاستقرار يشير وميّض الرمز إلى إن نظام الاستقرار يعمل، إذا أضاء الرمز بوهج متواصل فهذا يدل على وجود خلل في النظام.</p>

الرموز	المواصفات
	<p>عمل في نظام المصابيح الأمامية يضيء الرمز عند حدوث عطل في وظيفة ABL (إضاءة المنحدرات النشطة) أو في حالة حدوث عطل آخر في نظام المصابيح الأمامية.</p>
	<p>الضوء العالي النشط يعمل يضيء الرمز بالأبيض عند تشغيل الضوء العالي الآوتوماتيكي.</p>
	<p>الضوء العالي النشط لا يعمل يضيء الرمز بالأبيض عند إيقاف تشغيل الضوء العالي الآوتوماتيكي.</p>
	<p>الضوء العالي قيد التشغيل يضيء الرمز عند تشغيل الضوء العالي وتشغيل غاز عمار الضوء العالي.</p>
	<p>الضوء العالي النشط يعمل يضيء الرمز بالأبيض عند تشغيل الضوء العالي الآوتوماتيكي. تضيء مصابيح الوضع.</p>
	<p>الضوء العالي النشط لا يعمل يضيء الرمز بالأبيض عند إيقاف تشغيل الضوء العالي الآوتوماتيكي. تضيء مصابيح الوضع.</p>
	<p>الضوء العالي قيد التشغيل يضيء الرمز عند تشغيل الضوء العالي ومصابيح الوضع.</p>

شاشات العرض والتلحّم الصوتي

الرموز	المواصفات
	<p>خلل بنظام الفرامل</p> <p>تتم إضافة هذا الرمز، فقد يكون هذا مؤشرًا على انخفاض مستوى سائل الفرامل بشدة. تفضل بزيارة أقرب ورشة معتمدة لإجراء فحص على مستوى سائل الفرامل وإصلاح أي خلل.</p>
	<p>فرامل الركن معشقة</p> <p>يُضيء هذا الرمز بوهج متواصل عند استعمال فرامل الركن.</p> <p>إن ومض الرمز يعني هناك خلل ما. اقرأ الرسالة التي تظهر في شاشة السائق.</p>
	<p>ضغط الزيت المنخفض</p> <p>إذا أضاء هذا الرمز أثناء القيادة، فهذا يعني إن ضغط الزيت بالمحرك منخفضًا جدًا. أوقف المحرك فوراً وأفحص مستوى زيت المحرك. املأ زيت المحرك إذا لزم الأمر. إذا أضاء الرمز وكان مستوى الزيت طبيعي، فاتصل بإحدى الورش. تتصفح فولفو بالاتصال بإحدى ورش فولفو المعتمدة.</p>

رموز التحذير في شاشة السائق

تعمل رموز التحذير على تنبيه السائق في حال تنشيط وظيفة مهمة أو عند حدوث عطل فادح أو حالة خطيرة.

الرموز	المواصفات
	<p>تحذير</p> <p>يُضيء رمز التحذير الأحمر عند الإشارة إلى وجود خلل يمكن أن يؤثر على السلامة أو القدرة على قيادة السيارة. ويتم عرض نص توضيحي في شاشة السائق في الوقت نفسه. كذلك يمكن أن يُضيء رمز التحذير مع رموز أخرى.</p>
	<p>منبه حزام الأمان</p> <p>يُوضع أو يُضيء هذا الرمز في حال لم يضع أحد ركاب المقاعد الأمامية حزام الأمان أو في حال قام أحد ركاب المقاعد الخلفية بتنزع حزام الأمان.</p>
	<p>الوسائل الهوائية</p> <p>إذا ظل الرمز مُضيئاً أو إذا أضاء أثناء القيادة فهذا دليل على اكتشاف خطأ في أحد أنظمة الأمان بالسيارة. اقرأ الرسالة التي تظهر في شاشة السائق. تتصفح فولفو بالاتصال بإحدى ورش فولفو المعتمدة.</p>

الرموز	المواصفات
	<p>مساعد الحفاظ على الحرارة المرورية</p> <p>ومستشعر المطر</p> <p>رمز أبيض: مساعد الحفاظ على الحرارة المرورية يعمل ويتم اكتشاف خطوط الطريق. يعمل مستشعر المطر.</p>
	<p>رمز رمادي: مساعد الحفاظ على الحرارة المرورية يعمل ولكن لا يتم اكتشاف خطوط الطريق. يعمل مستشعر المطر.</p>
	<p>نظام AdBlue (ديزل)</p> <p>يُضيء الرمز عندما يكون مستوى AdBlue منخفضًا أو في حالة وجود عطل في نظام AdBlue.</p>

معلومات ذات صلة

- شاشة السائق (ص. ٧١)

- رموز التحذير في شاشة السائق (ص. ٨٣)



COPYRIGHT HOLDERS OR ANYONE DISTRIBUTING THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

اتفاقية الترخيص لشاشة السائق

الترخيص عبارة عن اتفاقية يشأن الحق في تشغيل نشاط معين أو الحق في استخدام تفويض شخص آخر وفقاً للشروط والبنود الواردة في الاتفاقية. النص التالي هو اتفاقية فولفو مع المصنع أو المطور وهو باللغة العربية.

Boost Software License 1.0

Permission is hereby granted, free of charge, to any person or organization obtaining a copy of the software and accompanying documentation covered by this license (the "Software") to use, reproduce, display, distribute, execute, and transmit the Software, and to prepare derivative works of the Software, and to permit third-parties to whom the Software is furnished to do so, all subject to the following: The copyright notices in the Software and this entire statement, including the above license grant, this restriction and the following disclaimer, must be included in all copies of the Software, in whole or in part, and all derivative works of the Software, unless such copies or derivative works are solely in the form of machine-executable object code generated by a source language processor.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE

المواصفات	الرمز
المولد لا يشحن إذا أضاء الرمز أثناء القيادة، فهذا يعني وجود خلل بالنظام الكهربائي. توجه لزيارة ورشة الخدمة. تتصفح فولفو بالاتصال بأخذى ورش فولفو المعتمدة.	
خطر الاصطدام City Safety تحذرك من خطر الاصطدام بالسيارات الأخرى، أو المشاة، أو قائدى الدراجات أو الحيوانات الكبيرة	

معلومات ذات صلة

- رموز المؤشر في شاشة السائق (ص. ٨١)
- شاشة السائق (ص. ٧١)

documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name of the organisation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derive from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

BSD 3-clause "New" or "Revised" License
Copyright (c) 2011-2014, Yann Collet.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

BSD 4-clause "Original" or "Old" License

Copyright (c) 1982, 1986, 1990, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES



are that:

- o We don't promise that this software works. However, we are interested in any kind of bug reports. ('as is' distribution)
- o You can use this software for whatever you want, in parts or full form, without having to pay us. ('royalty-free' usage)
- o You may not pretend that you wrote this software. If you use it, or only parts of it, in a program, you must acknowledge somewhere in your documentation that you've used the FreeType code. ('credits') We specifically permit and encourage the inclusion of this software, with or without modifications, in commercial products, provided that all warranty or liability claims are assumed by the product vendor.

Legal Terms 0. Definitions Throughout this license, the terms 'package', 'FreeType Project', and 'FreeType archive' refer to the set of files originally distributed by the authors (David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg) as the 'FreeType project', be they named as alpha, beta or final release. 'You' refers to the licensee, or person using the project, where 'using' is a generic term including compiling the project's source code as well as linking it to form a 'program' or 'executable'. This program is referred to as 'a program using the FreeType engine'. This license applies to all files distributed in the original FreeType archive, including all source code, binaries and documentation, unless otherwise stated in the file in its original, unmodified form as distributed in the original archive. If you are unsure whether or not a

OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The views and conclusions contained in the software and documentation are those of the authors and should not be interpreted as representing official policies, either expressed or implied, of the FreeBSD Project.

FreeType Project License

1. 1 Copyright 1996-1999 by David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg. Introduction The FreeType Project is distributed in several archive packages; some of them may contain, in addition to the FreeType font engine, various tools and contributions which rely on, or relate to, the FreeType Project. This license applies to all files found in such packages, and which do not fall under their own explicit license. The license affects thus the FreeType font engine, the test programs, documentation and makefiles, at the very least. This license was inspired by the BSD, Artistic, and IJG (Independent JPEG Group) licenses, which all encourage inclusion and use of free software in commercial and freeware products alike. As a consequence, its main points

BSD 2-clause "Simplified" license

Copyright (c) <YEAR>, <OWNER> All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS

<http://www.freetype.org> Holds the current FreeType web page, which will allow you to download our latest development version and read online documentation. You can also contact us individually at: David Turner
<david.turner@freetype.org> Robert Wilhelm
<robert.wilhelm@freetype.org> Werner Lemberg
<werner.lemberg@freetype.org>

notices of the unaltered, original files must be preserved in all copies of source files. o Redistribution in binary form must provide a disclaimer that states that the software is based in part of the work of the FreeType Team, in the distribution documentation. We also encourage you to put an URL to the FreeType web page in your documentation, though this isn't mandatory. These conditions apply to any software derived from or based on the FreeType code, not just the unmodified files. If you use our work, you must acknowledge us. However, no fee need be paid to us.

3. Advertising The names of FreeType's authors and contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. We suggest, but do not require, that you use one or more of the following phrases to refer to this software in your documentation or advertising materials: 'FreeType Project', 'FreeType Engine', 'FreeType library', or 'FreeType Distribution'.

4. Contacts There are two mailing lists related to FreeType: o freetype@freetype.org Discusses general use and applications of FreeType, as well as future and wanted additions to the library and distribution. If you are looking for support, start in this list if you haven't found anything to help you in the documentation. o devel@freetype.org Discusses bugs, as well as engine internals, design issues, specific licenses, porting, etc. o

particular file is covered by this license, you must contact us to verify this. The FreeType project is copyright (C) 1996-1999 by David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg. All rights reserved except as specified below. 1. No Warranty THE FREE TYPE ARCHIVE IS PROVIDED 'AS IS' WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL ANY OF THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY DAMAGES CAUSED BY THE USE OR THE INABILITY TO USE, OF THE FREE TYPE PROJECT. As you have not signed this license, you are not required to accept it. However, as the FreeType project is copyrighted material, only this license, or another one contracted with the authors, grants you the right to use, distribute, and modify it. Therefore, by using, distributing, or modifying the FreeType project, you indicate that you understand and accept all the terms of this license.

2. Redistribution Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met: o Redistribution of source code must retain this license file ('`licence.txt`') unaltered; any additions, deletions or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation. The copyright



For the purposes of this copyright and license, "Contributing Authors" is defined as the following set of individuals:

Andreas Dilger

Dave Martindale

Guy Eric Schalnat

Paul Schmidt

Tim Wegner

The PNG Reference Library is supplied "AS IS". The Contributing Authors and Group 42, Inc. disclaim all warranties, expressed or implied, including, without limitation, the warranties of merchantability and of fitness for any purpose. The Contributing Authors and Group 42, Inc. assume no liability for direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages, which may result from the use of the PNG Reference Library, even if advised of the possibility of such damage.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this source code, or portions hereof, for any purpose, without fee, subject to the following restrictions:

satisfactory quality, performance, accuracy, and effort is with the user.

libpng versions 0.97, January 1998, through 1.0.6, March 20, 2000, are Copyright (c) 1998, 1999 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.96, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

Tom Lane

Glenn Randers-Pehrson

Willem van Schaik

libpng versions 0.89, June 1996, through 0.96, May 1997, are Copyright (c) 1996, 1997 Andreas Dilger Distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.88, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

John Bowler

Kevin Bracey

Sam Bushell

Magnus Holmgren

Greg Roelofs

Tom Tanner

libpng versions 0.5, May 1995, through 0.88, January 1996, are Copyright (c) 1995, 1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

Libpng License

This copy of the libpng notices is provided for your convenience. In case of any discrepancy between this copy and the notices in the file png.h that is included in the libpng distribution, the latter shall prevail.

COPYRIGHT NOTICE, DISCLAIMER, and LICENSE:

If you modify libpng you may insert additional notices immediately following this sentence.

libpng versions 1.0.7, July 1, 2000, through 1.0.13, April 15, 2002, are Copyright (c) 2000-2002 Glenn Randers-Pehrson and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.0.6 with the following individuals added to the list of Contributing Authors

Simon-Pierre Cadieux

Eric S. Raymond

Gilles Vollant

and with the following additions to the disclaimer:

There is no warranty against interference with your enjoyment of the library or against infringement. There is no warranty that our efforts or the library will fulfill any of your particular purposes or needs. This library is provided with all faults, and the entire risk of

zlib License

The zlib/libpng License Copyright (c) <year> <copyright holders>

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

1. The origin of this source code must not be misrepresented.
2. Altered versions must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source.
3. This Copyright notice may not be removed or altered from any source or altered source distribution.

The Contributing Authors and Group 42, Inc. specifically permit, without fee, and encourage the use of this source code as a component to supporting the PNG file format in commercial products. If you use this source code in a product, acknowledgment is not required but would be appreciated.

A "png_get_copyright" function is available, for convenient use in "about" boxes and the like:

```
printf("%s",png_get_copyright(NULL));
```

Also, the PNG logo (in PNG format, of course) is supplied in the files "pngbar.png" and "pngbar.jpg (88x31) and "pngnow.png" (98x31).

Libpng is OSI Certified Open Source Software. OSI Certified Open Source is a certification mark of the Open Source Initiative.

Glenn Randers-Pehrson randeg@alum.rpi.edu
April 15, 2002

MIT License

Copyright (c) <year> <copyright holders>

قائمة التطبيقات في شاشة السائق

قائمة التطبيقات (قائمة app) في شاشة السائق توفر وصولاً سريعاً للوظائف الأكثر استخداماً في بعض التطبيقات.



الشكل هو مجرد شكل تخطيطي.

يمكن استخدام قائمة التطبيقات في شاشة السائق بدلاً من شاشة العرض المركزية ويتم التحكم بها باستخدام لوحة المفاتيح اليمنى في عجلة القيادة. تسهل قائمة التطبيقات إمكانية التبديل بين التطبيقات المختلفة أو الوظائف المختلفة ضمن التطبيقات دون حاجة السائق لرفع يديه عن عجلة القيادة.

وظائف قائمة التطبيق

توفر تطبيقات مختلفة إمكانية الوصول إلى أنواع مختلفة من الوظائف. يمكن التحكم في التطبيقات التالية ووظائفها المرتبطة بها من خلال قائمة التطبيق:

ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of Silicon Graphics, Inc. shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from Silicon Graphics, Inc.

معلومات ذات صلة

- شاشة السائق (ص. ٧١)

SGI Free Software B License Version 2.0.

SGI FREE SOFTWARE LICENSE B (Version 2.0, Sept. 18, 2008)

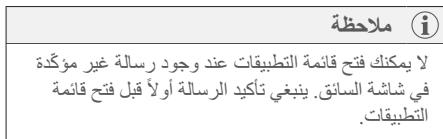
Copyright (C) [dates of first publication] Silicon Graphics, Inc. All Rights Reserved. Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions: The above copyright notice including the dates of first publication and either this permission notice or a reference to <http://oss.sgi.com/projects/FreeB/> shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL SILICON GRAPHICS, INC. BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE,

شاشات العرض والتحكم الصوتي

فتح/إغلاق قائمة التطبيق

- اضغط على فتح/إغلاق (1).
- < يتم فتح/إغلاق قائمة التطبيق.



يتم إغلاق قائمة التطبيق تلقائياً بعد مرور مدة من عدم النشاط أو بعد تحديد خيارات معينة.

التنقل وإجراء التحديد في قائمة التطبيق

١. يمكن التنقل بين التطبيقات من خلال الضغط على الجانب الأيسر أو الأيمن من الزر (2).
- < تظهر وظائف التطبيق السابقة/التالي في قائمة التطبيق.
٢. تصفح وظائف التطبيق المحدد بالنقر على السهم لأعلى أو الأسفل (3).
٣. قم بتاكيد أي خيار أو تحديده للوظيفة بالضغط على تأكيد (4).
- < يتم تنشيط الوظيفة وفي بعض الخيارات يتم إغلاق قائمة التطبيق بعدها.

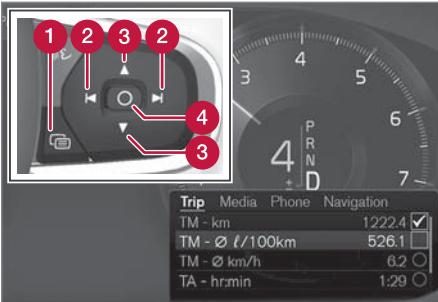
إذا تم فتح قائمة التطبيق مرة أخرى، فسيتم فتحها على يمين وظائف التطبيقات التي تم تحديدها مؤخراً.

معلومات ذات صلة

- قائمة التطبيقات في شاشة السائق (ص. ٩٠).
- الرسائل في شاشة السائق (ص. ٩٢).

التعامل مع قائمة التطبيقات في شاشة السائق

يتم تشغيل قائمة التطبيق (app menu) في شاشة السائق عن طريق لوحة المفاتيح اليمنى بعملة القيادة.



قائمة التطبيق ولوحة المفاتيح اليمنى في عجلة القيادة

- ١ فتح/إغلاق
- ٢ يسار/يمين
- ٣ أعلى/أسفل
- ٤ تأكيد

الرسائل في شاشة السائق

يمكن أن ت تعرض شاشة السائق رسائل ذات أهمية كبيرة للسائق. يمكن أن تظهر الرسائل في أجزاء مختلفة من شاشة السائق وذلك تبعاً لنوعية المعلومات الأخرى التي يتم عرضها حالياً. بعد برهة، أو عند تأكيد الرسالة أو اتخاذ الإجراء المطلوب عند الضرورة، تخفي الرسالة من شاشة السائق. إذا كان يلزم حفظ الرسالة فسيتم وضعها في تطبيق حالة السيارة ويتم فتحه من عرض التطبيق في الشاشة المركزية.

عرض شاشة السائق رسائل ذات أهمية كبيرة للسائق.

أمثلة على الرسائل في شاشة السائق.⁴أمثلة على الرسائل في شاشة السائق.⁵

رسالة / إشعار	المواصفات
حجز موعد للصيانة	حان وقت الصيانة الدورية - اتصل بإحدى الورشات. تظهر قبل تاريخ الخدمة التالي.
وقت الصيانة	حان وقت الصيانة الدورية - اتصل بإحدى الورشات. تظهر عند تاريخ الخدمة التالي.
تجاوز موعد الصيانة	حان وقت الصيانة الدورية - اتصل بإحدى الورشات. تظهر عند تجاوز تاريخ الخدمة.
متوقف مؤقت A	تم إيقاف تشغيل وظيفة بشكل مؤقت وتم إعادة ضبطها تلقائياً أثناء القيادة أو بعد البدء في التشغيل مرة أخرى.

- A يتم عرض جزء من الرسالة سوية مع المعلومات حيث تظهر المشكلة.
- B يوصي بالرجوع إلى ورشة فولفو معتمدة.

معلومات ذات صلة

- إدارة الرسائل في شاشة السائق (ص. ٩٣)
- التعامل مع رسالة محفوظة من شاشة السائق (ص. ٩٤).
- رسالة في شاشة العرض المركزية (ص. ١٢٣).

رسالة / إشعار	المواصفات
توقف بشكل آمن A	أوقف السيارة وقم بإيقاف تشغيل المحرك. مخاطر شديدة بالتلف - استشر إحدى الورشات.
أوقف المحرك آمن A	أوقف المحرك. مخاطر شديدة بالتلف - استشر إحدى الورشات.
خدمة عاجلة.	اتصل بإحدى الورشات B لفحص السيارة فوراً.
يلزم إجراء الخدمة A	اتصل بإحدى الورشات B لفحص السيارة بأسرع وقت ممكن.

⁴ في شاشة السائق بقياس ٨ بوصة.⁵ في شاشة السائق بقياس ١٢ بوصة.

شاشات العرض والتحكم الصوتي

الرسائل التي لا تحتوي على أزرار:

- أغلق الرسالة بالضغط على تأكيد (2) أو اترك الرسالة ليتم إغلاقها تلقائياً بعد مدة.
- < تختفي الرسالة من شاشة السيانق.

إذا كان يلزم حفظ الرسالة فسيتم وضعها في تطبيق حالة السيارة ويتم فتحه من عرض التطبيق في الشاشة المركزية. تظهر الرسالة الرسالة محفوظة بحالة السيارة في الشاشة المركزية بالارتباط مع هذا.

معلومات ذات صلة

- الرسائل في شاشة السيانق (ص. ٩٢)
- التعامل مع رسالة محفوظة من شاشة السيانق (ص. ٩٤)
- رسالة في شاشة العرض المركزية (ص. ١٢٣)



أمثلة على الرسائل في شاشة السيانق^٧ ولوحة المفاتيح اليمنى في عجلة القيادة.

- ❶ يسار/يمين
- ❷ تأكيد

بعض الرسائل في شاشة السيانق تحتوي على واحد أو أكثر من الأزرار لتأكيد الرسالة أو لقبول طلب على سبيل المثال.

إدارة رسالة جديدة

الرسائل التي تحتوي على أزرار:

١. يمكنك التنقل بين الأزرار من خلال الضغط على الجانب الأيسر أو الأيمن من الزر (1).
٢. قم بتأكيد الاختيار بالضغط على تأكيد (2).< تختفي الرسالة من شاشة السيانق.

إدارة الرسائل في شاشة السيانق
يتم التعامل مع الرسائل في شاشة السيانق عن طريق لوحة المفاتيح اليمنى في عجلة القيادة.



أمثلة على الرسائل في شاشة السيانق^٦ ولوحة المفاتيح اليمنى في عجلة القيادة.

^٦ في شاشة السيانق بقياس ٨ بوصة.
^٧ في شاشة السيانق بقياس ١٢ بوصة.

- لقراءة دليل المالك لرسالة محفوظة:
- في العرض الموسع لرسالة، اضغط دليل المالك القراءة عن الرسالة في دليل المالك.

< يتم فتح دليل المالك في الشاشة المركزية ويعرض معلومات مرتبطة بالرسالة.

يتم تلقائياً حذف الرسائل المحفوظة في التطبيق في كل مرة يتم فيها تشغيل المحرك.

معلومات ذات صلة

- الرسائل في شاشة السائق (ص. ٩٢)
- إدارة الرسائل في شاشة السائق (ص. ٩٣)
- رسالة في شاشة العرض المركزية (ص. ١٢٣)

- لقراءة رسالة محفوظة لاحقاً:
- ١. افتح تطبيق حالة السيارة من عرض التطبيق في الشاشة المركزية.

< يتم فتح التطبيق في العرض الفرعي السنفي من عرض الصفحة الرئيسية.

- ٢. حدد علامة التبويب الرسائل في التطبيق.

< تظهر قائمة بالرسائل المحفوظة.

- ٣. المس رسالة لتوسيع/تصغير عرضها.

< يظهر مزيد من المعلومات عن الرسالة في القائمة، والصورة على اليسار في التطبيق تعرض معلومات عن الرسالة في هيئة رسومات.

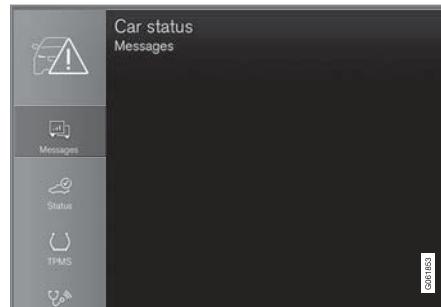
- إدراة الرسالة المحفوظة في العرض الموسع، يتتوفر اثنان من الأزرار في بعض الرسائل لحجز خدمة أو لقراءة دليل المالك.

لحجز خدمة في رسالة محفوظة:

- في العرض الموسع للرسالة، اضغط على طلب موعد لحجز موعد^٨ للمساعدة في حجز خدمة.
- < مع طلب موعد: تفتح علامة التبويب المواعيد في التطبيق وتنشئ طلباً لحجز خدمة وعملية إصلاح.

مع اتصال لحجز موعد: يتم تشغيل تطبيق الهاتف والاتصال بمركز الخدمة لحجز الخدمة وعملية الإصلاح.

- التعامل مع رسالة محفوظة من شاشة السائق يتم إدارة الرسائل في الشاشة المركزية، سواء أكانت محفوظة من شاشة السائق أو من الشاشة المركزية.



يمكن مشاهدة الرسائل المحفوظة في تطبيق حالة السيارة.

الرسائل التي تظهر في شاشة السائق ويلزم حفظها تكون موجودة في تطبيق حالة السيارة بالشاشة المركزية. تظهر الرسالة الرسالة محفوظة بحالة السيارة في الشاشة المركزية بالارتباط مع هذا.



قراءة رسالة محفوظة
لقراءة رسالة محفوظة على الفور:

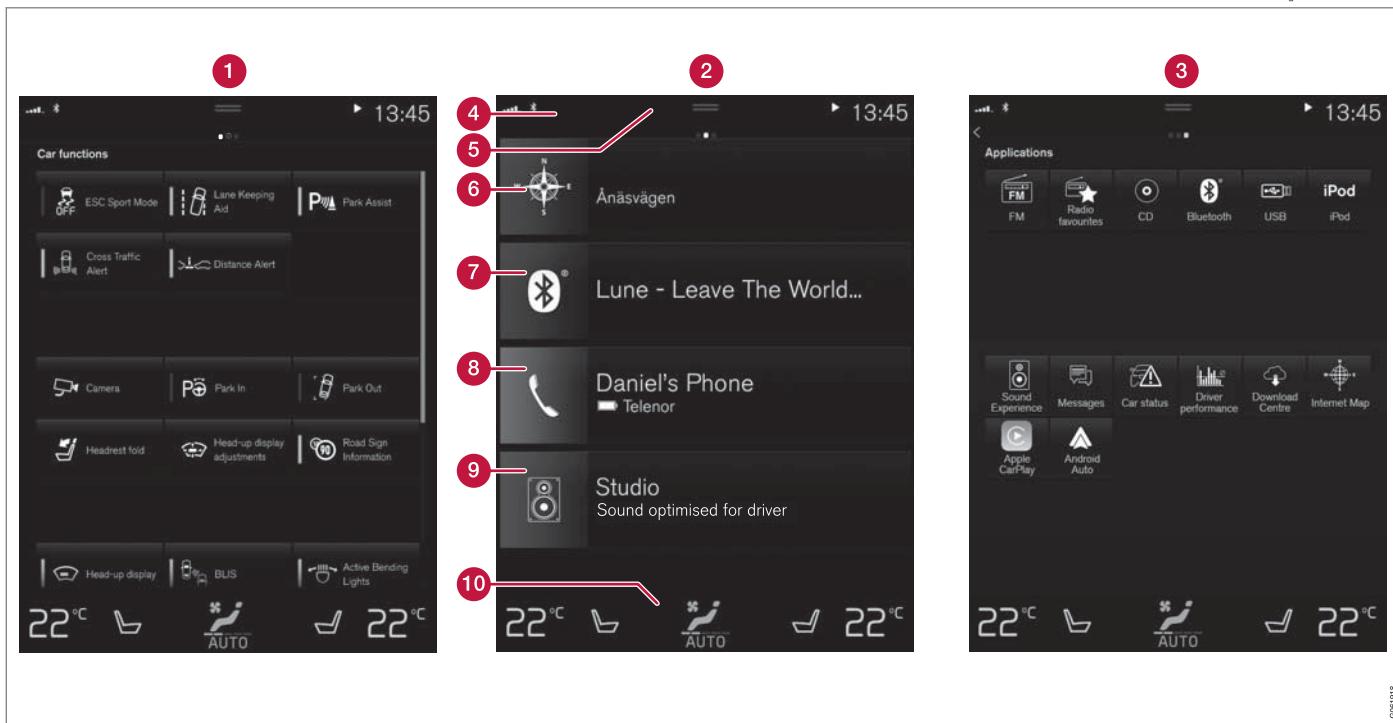
- اضغط الزر على يمين رسالة الرسالة محفوظة بحالة السيارة في الشاشة المركزية.
- < تظهر الرسالة المحفوظة في تطبيق حالة السيارة.

^٨ تبعاً للسوق. ينبغي أيضاً تسجيل معزف Volvo والورشة المحدثة.

شاشات العرض والتحكم الصوتي

لمسة عامة عن الشاشة المركزية

يتم التحكم في الكثير من وظائف السيارة من خلال الشاشة المركزية. فيما يلي الشاشة المركزية وخياراتها.



061918

ثلاثة عروض أساسية للشاشة المركزية. امسح لليمين أو اليسار للوصول إلى عرض الوظيفة أو التطبيق على التوالي.¹

- تغيير المظهر في شاشة العرض المركزية (ص. ١١٥)
- تغيير لغة النظام (ص. ١١٦)
- تغيير وحدات النظام (ص. ١١٥)
- تنظيف الشاشة المركزية (ص. ٥٧٣)
- رسالة في شاشة العرض المركزية (ص. ١٢٣)

- الهاتف - يمكن الوصول إلى وظائف الهاتف من هنا. انقر على العرض الفرعي لتتوسيعه.
- عرض فرعى إضافي - التطبيقات المستخدمة حديثاً أو وظائف السيارة التي لا تتضمن لأى من الأوضاع الفرعية الأخرى. انقر على العرض الفرعي لتتوسيعه.
- صف المناخ - المعلومات والتفاعل المباشر لضبط درجة الحرارة وتذكرة المقاعد على سبيل المثال*. انقر على الرمز في مركز صف المناخ لفتح عرض المناخ مع مزيد من خيارات الإعدادات.

- ### معلومات ذات صلة
- إدارة شاشة العرض المركزى (ص. ٩٧)
 - التنقل بين عروض الشاشة المركزية (ص. ١٠٠)
 - عرض الوظيفة في شاشة العرض المركزية (ص. ١٠٦)
 - التطبيقات (ص. ٤٤٤)
 - الرموز في شريط حالة الشاشة المركزية (ص. ١٠٨)
 - الإعدادات الأخرى في العرض العلوي من شاشة العرض المركزية (ص. ١١٦)
 - فتح الإعداد السياقى في شاشة العرض المركزية (ص. ١١٧)
 - دليل المالك في شاشة العرض المركزية (ص. ١٧)
 - منشئ الوسائط (ص. ٤٥٢)
 - هاتف (ص. ٤٦٦)
 - عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٩٢)
 - إيقاف تشغيل وتغيير مستوى صوت النظام الصوتي في شاشة العرض المركزية (ص. ١١٥)

عرض الوظيفة - وظائف السيارة التي يمكن تشبيطها أو إلغاء تشبيطها بالضغط عليها. بعض الوظائف تقوم بفتح وظائف أخرى، مما يعني أنها تفتح نافذة تحتوي على خيارات إعداد الأمثلة لهذه تشمل الكاميرا. إعدادات شاشة عرض المعلومات العليا* تتم كذلك من عرض الوظيفة، ولكن يتم إجراء الضبط باستخدام لوحة المفاتيح اليمنى بعجلة القيادة.

- عرض الصفحة الرئيسية -** أول عرض يظهر عند بدء الشاشة.

- عرض التطبيق (app) عرض (app) -** التطبيقات التي تم تنزيلها (تطبيقات الجهات الأخرى) وتطبيقات الوظائف المضمنة مثل راديو FM. انقر على رمز أي تطبيق لفتح التطبيق.
- شريط الحالة -** تظهر أنشطة السيارة في أعلى الشاشة. تظهر معلومات الشبكة والاتصال على الجهة اليمنى من شريط الحالة، بينما تظهر المعلومات المرتبطة بالوسائل والمعلومات الساعة ومؤشر النشاط الحالي للخلفية على الجهة اليمنى.

- العرض العلوي -** اسحب لأسفل في الشريط لتتمكن من الوصول إلى العرض العلوي. يمكن الوصول إلى الإعدادات وتليل المالك ومفت تعريفي والرسائل المحفوظة بالسيارة من هنا. في بعض الحالات، يمكن أيضًا الوصول إلى الإعدادات السياقية (مثل إعدادات نظام الملاحة) ودليل المالك السياقى (مثل دليل التنقل) في العرض العلوي.
- Navigation (التنقل) -** يصل إلى التنقل في الخريطة، مع Sensus Navigation* على سبيل المثال. انقر على العرض الفرعي لتكبيره.
- الوسائل -** التطبيقات المستخدمة حديثاً والمرتبطة بالوسائل. انقر على العرض الفرعي لتتوسيعه.

* تكون العروض معكوسة في السيارات ذات عجلة القيادة جهة اليمنى.

شاشات العرض والتحكم الصوتي



تجنب استخدام مواد حادة على الشاشة لأن ذلك قد يخدشها.

يوضح الجدول التالي الإجراءات المختلفة المتبعة لتشغيل الشاشة:

تمكن الستارة الصوتية من الأشعة تحت الحمراء التي توجد أعلى سطح الشاشة بشكل مباشر الشاشة من اكتشاف الإصبع وهو أمام الشاشة بشكل مباشر. تتيح هذه التقنية إمكانية استخدام الشاشة مع ارتداء القفازات.

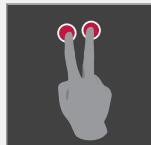
يمكن أن يتفاعل شخصان مع الشاشة في وقت واحد، لأن يتم ضبط مناخ السائق والراكب في وقت واحد.

إدارة شاشة العرض المركزي

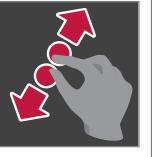
يتتحكم في الكثير من وظائف السيارة وتتنظيمها من خلال الشاشة المركزية. الشاشة المركزية تعمل باللمس.

استخدام وظيفة شاشة اللمس في الشاشة المركزية

تفاعل الشاشة بشكل مختلف على حسب الضغط أو السحب أو اللمس السريع. يمكن القلم بعدة إجراءات مثل التنقل بين عرضين مختلفين أو وضع علامات على الأشياء أو التمرير في القائمة أو نقل التطبيقات، وذلك من خلال لمس الشاشة بطرق مختلفة.

الإجراء	التنفيذ	النتيجة
	الضغط لمرة.	تحديد كائن أو تأكيد تحديد أو تشويط وظيفة.
	الضغط مرتين بسرعة.	تكبير كائن رقمي، مثل الخريطة.
	السحب.	الإمساك بكائن. يمكن استخدامه لنقل التطبيقات أو نقاط الخريطة على الخريطة. اضغط مع الاستمرار بأصبعك على الشاشة وفي الوقت نفسه اسحب الكائن إلى جهة المطلوبة.
	انقر مرة بأصبعين.	تصغير كائن رقمي، مثل الخريطة.
		التغيير بين العروض المختلفة والتمرير في القائمة أو النص أو العرض. استمر في الضغط مع السحب لتتمكن من نقل التطبيقات أو نقاط الخريطة على الخريطة. اسحب بصورة أفقية أو رأسية عبر الشاشة.



النتيجة	التنفيذ	الإجراء
<p>التغيير بين العروض المختلفة والتمرير في القائمة أو النص أو العرض. اسحب بصورة أفقية أو رأسية عبر الشاشة.</p> <p>تجدر الملاحظة أن لمس الجزء العلوي من الشاشة قد يؤدي إلى فتح العرض العلوي.</p>	المسح/السحب بسرعة	
<p>التكبير.</p>	السحب بعيداً	
<p>التصغير.</p>	السحب للداخل	

التمرير في قائمة أو مقالة أو عرض

إذا ظهر مؤشر التمرير على الشاشة فهذا دليل إلى إمكانية التمرير للأعلى أو للأعلى في العرض. امسح للأعلى/للأسفل في أي مكان في العرض.

١. ملاحظة

في الوضع القياسي لعرض الشاشة الرئيسية - اضغط بصورة وجيزة على زر الشاشة الرئيسية. يتم عرض رسوم متحركة تصف كيفية الوصول إلى العروض المختلفة على الشاشة.

الرجوع إلى عرض الصفحة الرئيسية من عرض آخر

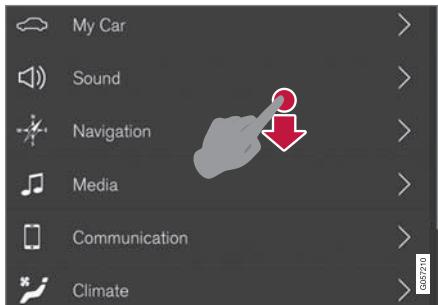
١. اضغط لفترة وجيزة على زر الصفحة الرئيسية أسفل شاشة العرض المركزية.
- > يتم عرض آخر موضع لعرض الصفحة الرئيسية.
٢. اضغط لفترة وجيزة مرة أخرى.
- > يتم ضبط جميع العروض الفرعية لعرض الشاشة الرئيسية على الإعدادات الافتراضية.

شاشات العرض والتحكم الصوتي

- اسحب زر التحكم لندرجة الحرارة المطلوبة
- المس + أو - لرفع أو خفض درجة الحرارة تدريجياً، أو
- انقر على درجة الحرارة المطلوبة مباشرةً من زر التحكم.

معلومات ذات صلة

- تنشيط وإيقاف تشغيل شاشة العرض المركزية (ص. ١٠٠)
- نقل التطبيقات والأزرار في شاشة العرض المركزية (ص. ١٠٨)
- لوحة المفاتيح في شاشة العرض المركزية (ص. ١١٠)



يظهر مؤشر التمرير في شاشة العرض المركزية لتوضيحمكانية التمرير في العرض.

استخدام أزرار التحكم في الشاشة المركزية



التحكم في درجة الحرارة.

يتم استخدام أزرار التحكم في العديد من وظائف السيارة. في تنظيم درجة الحرارة على سبيل المثال، من خلال ما يلي:

تنشيط وإيقاف تشغيل شاشة العرض المركزية
يمكن خفت إضاءة شاشة العرض المركزية وإعادة تنشيطها باستخدام زر الصفحة الرئيسية في أسفل الشاشة.



زر الصفحة الرئيسية في الشاشة المركزية.

يظهر تأثير استخدام شاشة العرض المركزية في خفوت إضاءة الشاشة وعدم تفاعل شاشة المنس بعد ذلك. سيستمر صفات المناخ في الظهور. ولا تزال كل الوظائف المتصلة بالشاشة قيد التشغيل مثل المناخ والصوت والتوجيه* والتطبيقات. وعندما يتم خفت إضاءة شاشة العرض المركزية، يكون عندها الظرف مناسبًا لتنظيف الشاشة. كما يمكن استخدام وظيفة خفت الإضاءة لخفض سطوع الشاشة تدريجيًّا كي لا تشکل إز عاجاً أثناء القيادة.

١. اضغط ضغطة طويلة على زر الصفحة الرئيسية أسفل الشاشة.

< تتحول الشاشة للون الداكن باستثناء صفات المناخ، والذي يظل معروضاً. لا تزال كل الوظائف المتصلة بالشاشة قيد التشغيل.

التنقل بين عروض الشاشة المركزية

توجد خمسة عروض أساسية مختلفة في الشاشة المركزية: عرض الصفحة الرئيسية والعرض العلوى وعرض المناخ وعرض التطبيق (app) وعرض الوظيفة. يبدأ تشغيل الشاشة تلقائياً عند فتح باب السائق.

عرض الصفحة الرئيسية

عرض الصفحة الرئيسية هو العرض الذي يظهر عند بدء تشغيل الشاشة. وينكون من أربعة عروض فرعية: الملاحة والموسيقى والهاتف بالإضافة إلى عرض فرعى إضافي.

يتم تشغيل التطبيق أو وظيفة السيارة المحددة من عرض التطبيقات أو الوظائف في القائمة الفرعية المناسبة من عرض الشاشة الرئيسية. مثلاً، يتم تشغيل راديو FM في العرض الفرعى الموسيقى.

يتضمن العرض الفرعى إضافي على آخر التطبيقات المستخدمة أو وظائف السيارة غير المرتبطة بأى من المناطق الثلاث الأخرى.

تعرض القوائم الفرعية معلومات مختصرة عن كل تطبيق.

ملاحظة

عند بدء تشغيل السيارة، تظهر على مختلف شاشات العرض الفرعية في عرض الصفحة الرئيسية معلومات حول الوضع الحالى لمختلف التطبيقات.

٢. إعادة تنشيط الشاشة - بالنقر لفترة وجيزة على زر الصفحة الرئيسية.

< وسيظهر مرة أخرى على الشاشة ما كان معروضاً عليها قبل إطفائها.

ملاحظة

لا يمكن تعطيل الشاشة في حالة عرض رسالة طالب باتخاذ إجراء.

ملاحظة

يتم تعطيل الشاشة المركزية تلقائياً بعد إيقاف تشغيل المحرك وفتح باب السائق.

معلومات ذات صلة

- ٠ تنظيف الشاشة المركزية (ص. ٥٧٣).

- ٠ تغيير المظهر في شاشة العرض المركزية (ص. ١١٥).

- ٠ لمحة عامة عن الشاشة المركزية (ص. ٩٥).

شاشات العرض والتحكم الصوتي

اضغط الرمز في منتصف صفح المناخ لفتح عرض المناخ والوصول إلى مزيد من إعدادات المناخ.



اضغط الرمز لإغلاق عرض المناخ والعودة إلى العرض السابق.



عرض التطبيق



عرض التطبيق وتطبيقات السيارة.

في العرض العلوي، يتتوفر الوصول دوماً إلى:

- الإعدادات
- دليل المالك
- ملف تعريفي
- الرسائل المحفوظة بالسيارة.

في العرض العلوي، يتم منح حق الوصول إلى ما يلي في بعض الحالات:

- الضبط السياقي (مثل إعدادات نظام الملاحة). يمكنك تغيير الإعدادات مباشرةً في العرض العلوي عند تشغيل أحد التطبيقات (مثل الملاحة).
- دليل المالك السياقي (مثل دليل التنقل). يمكنك الوصول مباشرةً في العرض العلوي إلى المقالات الواردة في دليل المالك الرقمي المرتبطة بالمحظى المعروض على الشاشة.

مغادرة العرض العلوي - اضغط خارج العرض العلوي أو في زر الصفحة الرئيسية أو اضغط أسفل العرض العلوي وأسحب للأعلى. العرض المحدد يكون مرئياً ومتاخماً للاستخدام مرة أخرى.

ملاحظة

لا يتتوفر العرض العلوي أثناء بدء التشغيل/إيقاف أو أثناء عرض رسالة على الشاشة. كذلك لا يتتوفر عند إظهار عرض المناخ.

عرض المناخ

يظهر صفح المناخ دوماً أسفل الشاشة. يمكن إجراء أكثر إعدادات المناخ شيوعاً مباشراً من هنا، مثل ضبط درجة الحرارة وتذبذبة المقاعد.*

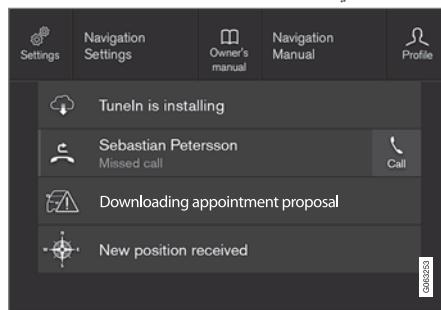
ملاحظة

في الوضع القياسي لعرض الشاشة الرئيسية - اضغط بصورة وجيزة على زر الشاشة الرئيسية. يتم عرض رسوم متحركة تصف كيفية الوصول إلى العروض المختلفة على الشاشة.

شريط حالة

تظهر أنشطة السيارة في أعلى الشاشة. تظهر معلومات الشبكة والاتصال على الجهة البصرى من حقل الحالة، بينما تظهر المعلومات المرتبطة بالواي فاي والمعلومات الساعة ومؤشر نشاط الخلفية جهة اليمين.

العرض العلوي



الشريط العلوي مسحوناً للأعلى.

يوجد شريط في مركز شريط الحالة أعلى الشاشة. افتح العرض العلوي بالضغط على علامة التبويب أو عن طريق سحب/مسح من الأعلى للأأسفل عبر الشاشة.

خلافاً لما يتم في عرض التطبيق، حيث يمكن فتح أي تطبيق بالضغط عليه، يتم تنشيط أو إلغاء تنشيط وظيفة معينة بالضغط على زر الوظيفة المناسب. بعض الوظائف (الوظائف التي تتضمن وظائف أخرى) تفتح في نافذة جديدة عند الضغط عليها.

يمكن الرجوع مرة أخرى إلى عرض الصفحة الرئيسية عن طريق المسح من اليمين إلى اليسار^{١٠} عبر الشاشة أو بالضغط على زر الصفحة الرئيسية.

معلومات ذات صلة

- إدارة العروض الفرعية في شاشة العرض المركزية (ص. ١٠٢)
- الرموز في شريط حالة الشاشة المركزية (ص. ١٠٨)
- الإعدادات الأخرى في العرض العلوي من شاشة العرض المركزية (ص. ١٦٦)
- فتح الإعداد السياقي في شاشة العرض المركزية (ص. ١١٧)
- دليل المالك في شاشة العرض المركزية (ص. ١٧)
- ملفات تعريف السائق (ص. ١٢٠)
- عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٩٢)
- التطبيقات (ص. ٤٤)
- عرض الوظيفة في شاشة العرض المركزية (ص. ١٠٦)
- محة عامة عن الشاشة المركزية (ص. ٩٥)



عرض الوظائف مع أزرار لمختلف وظائف السيارة.

امسح من اليمين إلى اليمين^{١٠} عبر الشاشة للوصول إلى عرض الوظيفة من عرض الصفحة الرئيسية. من هنا يمكنك تنشيط أو إلغاء تنشيط مختلف وظائف السيارة مثل *BLIS* ومساعد الركن.*Lane Keeping Aid*

على حسب مقدار الوظائف، يمكن كذلك هنا التمرير للأسفل في العرض. قم بتنفيذ ذلك من خلال المسح/السحب من الأسفل إلى الأعلى.

امسح من اليمين إلى اليمين^{١٠} عبر الشاشة للوصول إلى عرض التطبيق (app view) من عرض الصفحة الرئيسية. توج هذا التطبيق الذي تم تنزيلها (تطبيقات الجهات الأخرى) وتطبيقات الوظائف المصممة مثل راديو FM. في بعض التطبيقات تظهر معلومات مختصرة مبكرة في عرض التطبيق مثل رقم الرسائل النصية غير المفروعة في الرسائل.

انقر على أي تطبيق لفتحه. يتم عنده تشغيل التطبيق في العرض الفرعي التالي له، مثلًا الوسائط.

يمكنك التمرير للأسفل في منطقة عرض التطبيقات وذلك وفقاً لعدد التطبيقات. قم بتنفيذ ذلك من خلال المسح/السحب من الأسفل إلى الأعلى.

يمكن الرجوع مرة أخرى إلى عرض الصفحة الرئيسية عن طريق المسح من اليمين إلى اليمين^{١٠} عبر الشاشة أو بالضغط على زر الصفحة الرئيسية.

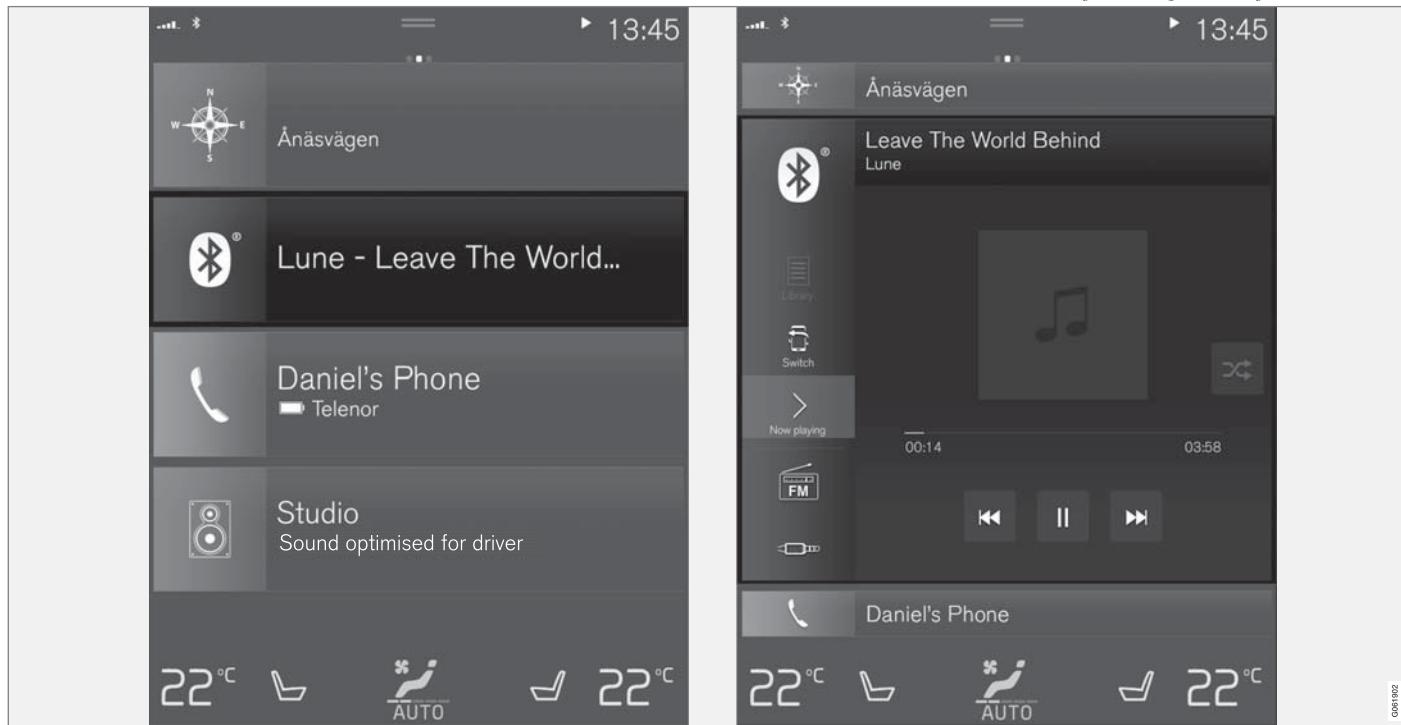
^{١٠} ينطوي على السيارات ذات عجلة القيادة جهة اليسار. وفي السيارات ذات عجلة القيادة جهة اليمين - امسح في الاتجاه العكسي.

شاشات العرض والتحكم الصوتي

إدارة العروض الفرعية في شاشة العرض المركزية

يتكون العرض الأساسي من أربعة عروض فرعية: الملاحة والوساط والهاتف بالإضافة إلى عرض فرعي إضافي. كما يمكن توسيعه هذه العروض.

توسيعة عرض فرعي من الوضع الافتراضي



الوضع القياسي والوضع الموسع من العرض الفرعي في الشاشة المركزية.

شاشات العرض والتحكم الصوتي

معلومات ذات صلة

- إدارة شاشة العرض المركزي (ص. ٩٧)
- تنشيط وإيقاف تشغيل شاشة العرض المركزية (ص. ١٠٠)
- التنقل بين عروض الشاشة المركزية (ص. ١٠٠)

في الوضع الموسع، افتح التطبيق في ملء الشاشة - ثم اضغط على الرمز.



اضغط على الرمز للرجوع إلى العرض الموسع أو اضغط زر الصفحة الرئيسية أسفل الشاشة.



زر الصفحة الرئيسية في الشاشة المركزية.

يوجد دوماً خيار الرجوع إلى عرض الصفحة الرئيسية بالضغط على زر الصفحة الرئيسية. للرجوع إلى عرض الصفحة الرئيسية التقليدي من وضع ملء الشاشة - اضغط مررتين على زر الصفحة الرئيسية.

توسيع عرض فرعى:

- للأقسام المت捷انية الملاحة، الوسانط والهاتف: اضغط في أي مكان في العرض الفرعى. عند توسيعة أحد الأقسام المت捷انية، يتم مؤقتاً استبعاد القسم المت捷انب الإضافي في عرض الصفحة الرئيسية. ويتم أيضاً تغيير القسمين المت捷انين الآخرين ولا تظهر فيما إلا معلومات معينة. وعند لمس القسم المت捷انب الإضافي، يتم تغيير الأقسام المت捷انية الثلاثة الأخرى ولا تظهر سوى بعض المعلومات.
- يوفر العرض الموسع إمكانية الوصول إلى الوظائف الأساسية في التطبيق.

إغلاق عرض فرعى موسع:

- يمكن إغلاق العرض الفرعى بطرق ثلاثة مختلفة.
 - انقر على الجزء العلوى من العرض الفرعى الموسع.
 - المس القسم المت捷انب الآخر (سيتم فتح هذا القسم في الوضع الموسع).
 - اضغط لفترة وجيزة على زر الصفحة الرئيسية أسفل الشاشة المركزية.

فتح أو إغلاق عرض فرعى في وضع ملء الشاشة
يمكن فتح العرض الفرعى الإضافى¹¹ والعرض الفرعى الملاحة في وضع ملء الشاشة مع عرض المزيد من المعلومات ومن خيارات الإعدادات.

عند فتح عرض فرعى جديد في وضع ملء الشاشة لن تظهر أي معلومات من العروض الفرعية الأخرى.

¹¹ لا ينطبق على جميع التطبيقات أو وظائف السيارات التي تم تشغيلها في القسم المت捷انب الإضافي.

عرض الوظيفة في شاشة العرض المركزية

توجد جميع أزرار وظائف السيارة في عرض الوظيفة، وهو أحد العروض الأساسية في الشاشة المركزية. يمكن الوصول إلى

عرض الوظيفة من عرض الصفحة الرئيسية عن طريق المسح من اليسار إلى اليمين عبر الشاشة.^{١٢}.

مختلف أنواع الأزرار
توجد ثلاثة أنواع مختلفة من الأزرار لوظائف السيارة، راجع فيما يلي:

النوع	الخصائص	النوع	التأثير في وظيفة السيارة
أزرار الوظائف	يتوفر وضع تشغيل/إيقاف التشغيل.	أزرار التشغيل	عندما تعمل أي وظيفة، يضيء مؤشر LED على يسار رمز الزر الخاص بهذه الوظيفة. اضغط الزر لتنشيط/إلغاء تنشيط الوظيفة.
أزرار التشغيل	لا يتوفر وضع تشغيل/إيقاف التشغيل. تفتح نافذة للوظيفة عند الضغط على زر تشغيل. على سبيل المثال، قد تكون نافذة لتغيير موضع المقعد.	أزرار الوقف	تتوفر أوضاع تشغيل وإيقاف التشغيل وفحص. تشبه أزرار الوظائف ولكن مع موضع إضافي لفحص مكان الوقف.
أزرار الوقف	تفتح نافذة للوظيفة عند الضغط على زر تشغيل. على سبيل المثال، قد تكون نافذة لتغيير موضع المقعد.	● الكاميرا ● طي مسند الرأس ● تعديلات شاشة العرض الأمامية	● الركين في ● خروج من الركين

^{١٢} ينطوي على السيارات ذات عجلة القيادة جهة اليسار. وفي السيارات ذات عجلة القيادة جهة اليمين - امسح في الاتجاه العكسي.

شاشات العرض والتحكم الصوتي

الأوضاع المختلفة للأزرار



إذا ظهر مثلث تحذير في القسم الأيمن من الزر فهذا دليل على عدم عمل شيء ما كما ينبغي.

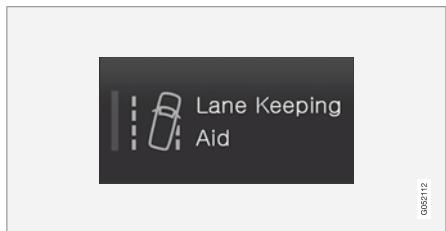
معلومات ذات صلة

- إدارة شاشة العرض المركزي (ص. ٩٧)
- التنقل بين عروض الشاشة المركزية (ص. ١٠٠)

عندما يضيء مؤشر LED باللون الأخضر في وظيفة أو زر من أزرار الوقوف فهذا دليل على أن الوظيفة نشطة. عند تنشيط وظيفة، يتم فتح نص إضافي مع توضيح لوظائف معينة. ويظل النص معروضاً ليضيع ثوان ثم بعد ذلك يظهر الزر مع مؤشر LED المضيء.

في "Lane Keeping Aid"، يظهر النص يعمل في سرعات معينة فقط، على سبيل المثال، عند الضغط على الزر.

اضغط على الزر لمرة واحدة ولفترة وجيزة لتنشيط أو الغاء تنشيط الوظيفة.



يتم إلغاء تنشيط الوظيفة عند انطفاء مؤشر LED.

الرموز في شريط حالة الشاشة المركزية

نظرة عامة على الرموز التي قد تظهر بشرط حالات الشاشة المركزية.

يعرض شريط الحالات الأنشطة قيد التقدم وفي بعض الأحيان يعرض حالة النشاط. لا تظهر جميع الرموز طوال الوقت نظرًا لمساحة المحدودة لشرط الحالات.

المواصفات	الرمز
متصل بالإنترنت.	
تنشيط التحول.	
قوة الإشارة في شبكة الهاتف المحمول.	
هاتف Bluetooth متصل.	
تم تنشيط Bluetooth ولكن لا يوجد جهاز متصل.	
تم إرسال المعلومات إلى GPS واستقبالها كذلك.	
متصل بشبكة Wi-Fi.	
تم تنشيط الربط (نقطة Wi-Fi ساخنة). تشارك السيارة الاتصال المترافق.	
تم تنشيط مودم السيارة.	

● ملاحظة

يتعذر نقل أزرار التطبيقات ووظائف السيارة إلى أماكن مشغولة بالفعل.

معلومات ذات صلة

- عرض الوظيفة في شاشة العرض المركزية (ص. ١٠٦)
- التطبيقات (ص. ٤٤)
- إدارة شاشة العرض центральный (ص. ٩٧)

نقل التطبيقات والأزرار في شاشة العرض المركزية

يمكن نقل وترتيب التطبيقات وأزرار وظائف السيارة في عرض التطبيقات والوظائف على التوالي.

١. مرر إصبعك سريعاً من اليمين إلى اليسار^{١٣} للوصول إلى عرض التطبيقات، أو مرر إصبعك سريعاً من اليسار إلى اليمين^{١٣} للوصول إلى عرض الوظائف.

٢. المس أحد التطبيقات أو الأزرار واستمر في الضغط.
< يتغير حجم التطبيق أو الزر ويظهر بشكل شفاف. يمكن وقتها تحريكه.

٣. اسحب التطبيق أو الزر إلى مكان فارغ على الشاشة.
العدد الأقصى من الصور المتوفرة للاستخدام عند تحريك التطبيقات أو الأزرار هو ٤٨. لتحريك تطبيق أو زر خارج العرض الظاهر حالياً، اسحبه لأسفل الشاشة. ستتم إضافة صور جديدة حيث يمكنك وضع التطبيق أو الزر.
يمكن وبالتالي وضع التطبيق أو الزر في الأسفل بحيث لا يمكن رؤيته في الوضع العادي لهذا العرض.
مرر إصبعك سريعاً على الشاشة للتمرير للأعلى أو للأسفل في العرض.

● ملاحظة

قم بإخفاء التطبيقات التي تستعملها نادراً أو لا تستعملها عن طريق نقلها إلى الأسفل، بعيداً عن الشاشة المرئية. بهذه الطريقة سيكون من السهل العثور على التطبيقات التي تستخدمنها كثيراً.

^{١٣} ينطبق على السيارات ذات عجلة القيادة جهة اليسار. وفي السيارات ذات عجلة القيادة جهة اليمين - امسح في الاتجاه العكسي.

شاشات العرض والتحكم الصوتي

المواصفات	الرمز
مشاركة USB نشطة.	
العملية قيد النقدم.	
مؤقت التهيئة المسبيقة نشط.	
تشغيل مصدر صوتي.	
توقف المصدر الصوتي.	
مكالمة هاتفية قيد النقدم.	
كتم صوت المصدر الصوتي.	
يتم تلقي الأخبار من قناة الراديو.	NEWS
استلام معلومات مرورية.	TP
الساعة.	15:45

معلومات ذات صلة

- التنقل بين عروض الشاشة المركزية (ص. ١٠٠)
- رسالة في شاشة العرض المركزية (ص. ١٢٣)
- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)
- توصيل جهاز عن طريق منفذ USB (ص. ٤٥٩)
- هاتف (ص. ٤٦٦)
- التاريخ والوقت (ص. ٨٠)

لوحة المفاتيح في شاشة العرض المركزية

عن طريق لوحة المفاتيح في الشاشة المركزية يمكن إدخال نصوص باستخدام المفاتيح. ويمكن كذلك "كتابه" أحرف وأرقام على الشاشة يدوياً.

يمكن استخدام لوحة المفاتيح لإدخال أحرف وأرقام كأن تكتب رسالة نصية من السيارة وتدخل كلمات المرور أو تبحث عن مقالات في دليل المالك الرقمي.

لا تظهر لوحة المفاتيح إلا في حالة إمكانية إدخال أي نصوص على الشاشة.



تعرض الصورة لمحة عامة عن بعض الأزرار التي قد تظهر في لوحة المفاتيح. يختلف المظهر باختلاف إعداد اللغة والمحتوى الذي يتم استخدام لوحة المفاتيح فيه.

الاقتراحات بالضغط على السهم جهة اليمنى واليسار. انقر على أي مقترح لتحديده. لاحظ أنه لا يتم دعم هذه الوظيفة

1 صف كلمات مقترحة أو أحرف¹⁴. يتم ضبط الكلمات المقترحة بمجرد إدخال أحد حرف جديدة. استعرض خلال

معلومات ذات صلة

- تغيير لغة لوحة المفاتيح في شاشة العرض المركزية (ص. ١١٢).
- أدخل الأحرف والرموز والكلمات يدوياً في شاشة العرض المركزية (ص. ١١٣).
- إدارة شاشة العرض المركزي (ص. ٩٧).
- إدارة الرسائل النصية (ص. ٤٧١).

مسافة.

٨ لجمع تحديقات اللغة. إذا لم تتوفر، فلن يظهر الصف على لوحة المفاتيح.

٩ تختلف الأحرف المتوفرة في لوحة المفاتيح باختلاف اللغة المحددة (راجع النقطة ٧). انظر على أي حرف لكتابته.

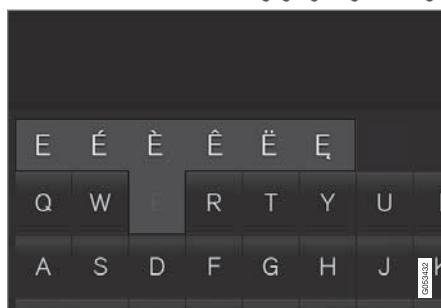
١٠ يعمل الزر بمختلف الطرق على حسب سياق استخدام لوحة المفاتيح - إما لإدخال (@) (عند كتابة عنوان البريد الإلكتروني) أو من أجل إنشاء صفت جديد (كتابة النص العادي).

٤ لإخفاء لوحة المفاتيح. إذا تعذر هذا الأمر، فلن يظهر الزر.

٥ يستخدم لكتابة بالأحرف الكبيرة. اضغط مرة أخرى لكتابة حرف كبير واحد ثم مواصلة الكتابة بالأحرف الصغيرة. ضغطة أخرى تحول كل الأحرف إلى أحروف كبيرة. الضغطة التالية تستعيد لوحة المفاتيح إلى وضع الأحرف الصغيرة. في هذا الوضع، يكون أول حرف بعد النقطة أو علامة التجعيف أو علامة الاستئتمام حرفًا كبيرًا. أول حرف في حقل النص يمكن كبره في الحالات الشخصية المخصصة للأسماء أو العناوين، بينما كل كلمة بحروف كبيرة. في الحالات الخاصة بكلمات المرور أو عناوين الويب أو عنوان البريد الإلكتروني، تكون كل الأحرف صغيرة تلقائياً ما لم يتم ضبط غير ذلك باستخدام الزر.

٦ إدخال الأرقام. تظهر لوحة المفاتيح (٢) وتحتوي على أرقام، اضغط ABC، واستظهر في وضع الأرقام بدلاً من #١٢٣، للرجوع إلى لوحة المفاتيح الفرقية أو #١٢٣ لفتح لوحة المفاتيح ذات الرموز الخاصة.

٧ تغيير لغة إدخال النص، على سبيل المثال EN. الأحرف وأقرارات الكلمات المتأتية (١) تختلف باختلاف اللغة المحددة. لتسهيل التبديل بين اللغات في لوحة المفاتيح، يلزم أولاً إضافة اللغات في الإعدادات.

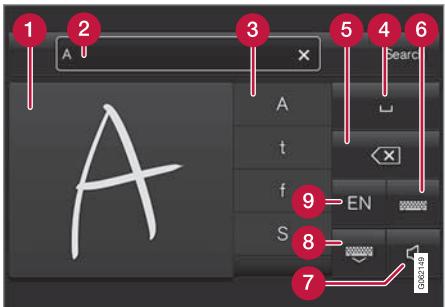


ويمكن إدخال المتغيرات المختلفة لحرف أو لرمز ما، على سبيل المثال ؟ أو ظ، عن طريق الضغط باستمرار على الحرف أو الرمز المعنى. يتم عدتها عرض مربع يبين مختلف المتغيرات الممكنة من الأحرف. اضغط على الشكل المطلوب. وإذا لم يتم تحديد أي متغير، يتم إدخال الحرف بشكله الأصلي.

أدخل الأحرف والرموز والكلمات يدوياً في شاشة العرض المركزية

تتيح لك لوحة المفاتيح الشاشة المركزية إمكانية إدخال الأحرف والأرقام والكلمات على الشاشة بواسطة "الرسم" باليد.

اضغط الزر على لوحة المفاتيح للتغيير من الكتابة بالمفاتيح إلى إدخال الأحرف والأرقام يدوياً.



منطقة كتابة الأحرف/الرموز/الكلمات/جزء من الكلمة.

١٥ حقل النص حيث تظهر اقتراحات الكلمات أو الأحرف بمجرد كتابتها على الشاشة (١).

٢ اقتراحات الأحرف/الرموز/الكلمات/جزء من الكلمة. يمكن التمرير خلال القائمة.

٣ حدد اللغة المطلوبة. في حالة تحديد أكثر من أربعة لغات في الإعدادات، فيمكن التمرير في القائمة من لوحة المفاتيح.

< يتم تهيئه لوحة المفاتيح على اللغة المحددة وبالتالي توفر اقتراحات الكلمات.

لتغيير لغة لوحة المفاتيح دون عرض القائمة:

- ضغطة واحدة قصيرة على الزر.

< يتم تهيئه لوحة المفاتيح باللغة التالية في القائمة دون عرض القائمة.

معلومات ذات صلة

٤ تغيير لغة النظام (ص. ١١٦)

٥ لوحة المفاتيح في شاشة العرض المركزية (ص. ١١٠)

تغيير لغة لوحة المفاتيح في شاشة العرض المركزية

لتسهيل التبديل بين اللغات المختلفة في لوحة المفاتيح، يلزم أو لا إضافة اللغات في الإعدادات.

اضافة أو حذف لغات في الإعدادات

يتم ضبط لوحة المفاتيح تلقائياً على نفس لغات النظام. يمكن تكيف لوحة المفاتيح يدوياً دون التأثير على لغة النظام.

١. اضغط الإعدادات في العرض العالمي.

٢. اضغط

نظام ← لغات النظام والوحدات ← أشكال لوحة المفاتيح.

٣. حدد لغة أو أكثر من القائمة.

< يمكنك الآن التبديل بين اللغات المحددة مباشرةً من لوحة المفاتيح لكتابية النص.

إذا لم يتم اختيار أي لغة نشطة ضمن الإعدادات، تختفي لوحة المفاتيح بنفس اللغة التي يعتمدها نظام السيارة.

التبديل بين مختلف اللغات في لوحة المفاتيح

في حال تحديد عدد من اللغات في الإعدادات، يتم استخدام الزر في لوحة المفاتيح للتبدل بين مختلف هذه اللغات.



لتغيير لغة لوحة المفاتيح بالقائمة:

١. اضغط مطرقاً على الزر.
< يتم فتح قائمة.

^{١٥} ينطبق على بعض لغات النظام.

4

- مسافة. يمكن إنشاء مساحة كذلك عن طريق إدخال العلامة (-) في منطقة الكتابة اليدوية (1). راجع عنوان "إدخال مسافة في حقل النص الحر مع التعرف على الكتابة اليدوية" أدناه.

5

- حذف النص الذي تم إدخاله. اضغط لفترة وجيزة لحذف حرف واحد/رمز واحد في كل مرة. انتظر لحظة قبل الضغط مرة أخرى لحذف الحرف/الرمز التالي، وهكذا.

6

- ارجع إلى لوحة المفاتيح ذات إدخال الأحرف الأكبر.

7

- يمكن تشغيل/إيقاف تشغيل الصوت عند الإدخال.

8

- إخفاء لوحة المفاتيج، إذا تعذر هذا الأمر، فلن يظهر الزر.

9

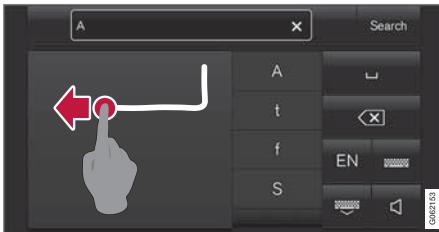
- تغيير لغة إدخال النص.

كتابة الأحرف/الرموز/الكلمات يدوياً

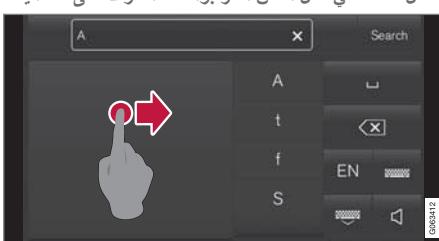
- اكتب الحرف أو الرمز أو الكلمة أو جزء الكلمة في منطقة الكتابة اليدوية (1). اكتب الكلمة أو جزء الكلمة أعلى بعضها البعض أو في سطر واحد.
- > يظهر عدد من الأحرف أو الرموز أو الكلمات المقترنة (3).
- (3). الاحتمال الأقرب يظهر في أعلى القائمة.

مهم !

تجنب استخدام مواد حادة على الشاشة لأن ذلك قد يخدشها.



تغيير صفت في حقل النص الحر بالكتابة اليدوية



تغيير صفت يدوياً عن طريق رسم الشكل أعلاه في حقل الكتابة اليدوية.^{١٧}

ادخال مسافة في حقل النص الحر بواسطة التعرف على خط اليد



ادخل مسافة عن طريق رسم شرطة من اليسار إلى اليمين.^{١٨}

معلومات ذات صلة

- لوحة المفاتيج في شاشة العرض المركزية (ص. ١١٠)

- ادخل الحرف/الرمز/الكلمة عن طريق الانتظار لبرهه.
- > يتم إدخال الحرف/الرمز/الكلمة في أعلى القائمة. يمكن كذلك تحديد حرف/رمز/كلمة مختلفة بضغط عليها في القائمة.



حذف/تغيير الأحرف/الرموز المكتوبة يدوياً

احذف كل الحروف في حقل النص (2) عن طريق المسح عبر حقل الكتابة اليدوية (1).

- توجد عدة خيارات لحذف/تغيير الأحرف/الرموز.
- اضغط الحرف أو الكلمة المطلوبة في القائمة (3).
- اضغط زر حذف النص (5) لحذف الحرف والبدء من جديد.
- امسح أفقياً من اليمين إلى اليسار^{١٩} فوق منطقة حروف الكتابة اليدوية (1). قم بحذف حروف متعددة عن طريق المسح فوق المنطقة لعدة مرات.
- الضغط على X في حقل النص (2) يحذف كل النص الذي تم إدخاله.

^{١٦} اللوحة المفاتيج العربية - امسح في الاتجاه المعاكس. المسح من اليمين إلى اليسار يؤدي إلى إنشاء مسافة.

^{١٧} بالنسبة للوحات المفاتيج العربية - ارسم نفس الحرف، ولكن بشكل معكوس.

^{١٨} في لوحة المفاتيج العربية - ارسم الشرطة من اليمين إلى اليسار.

شاشات العرض والتحكم الصوتي

تغيير وحدات النظام

يتم تعريف إعدادات الوحدات في القائمة الإعدادات في شاشة العرض المركزية.

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
٢. تابع إلى
٣. النظام ← لغات النظام والوحدات ← وحدات القياس.
حدد أحد معايير الوحدات التالية:
 - متري - كيلومتر وliter ودرجة سلزيوس.
 - إمبراطوري - ميل وجالون ودرجة فهرنهايت.
 - أمريكي - ميل وجالون ودرجة فهرنهايت.< يتم تغيير الوحدات في شاشة السائق والشاشة المركزية والشاشة العلوية.

معلومات ذات صلة

- لمحة عامة عن الشاشة المركزية (ص. ٩٥)
- الإعدادات الأخرى في العرض العلوي من شاشة العرض المركزية (ص. ١١٦)
- تغيير لغة النظام (ص. ١١٦)

إيقاف تشغيل وتغيير مستوى صوت النظام الصوتي في شاشة العرض المركزية

يمكن تغيير مستوى صوت النظام الصوتي أو إيقاف تشغيله بالكامل وذلك من شاشة العرض المركزية.

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
٢. اضغط الصوت ← أصوات النظام.

من أصوات اللمس، اسحب عنصر التحكم لتغيير مستوى الصوت/إيقاف تشغيل أصوات الشاشة. اسحب زر التحكم إلى مستوى الصوت المرغوب.

معلومات ذات صلة

- لمحة عامة عن الشاشة المركزية (ص. ٩٥)
- الإعدادات الأخرى في العرض العلوي من شاشة العرض المركزية (ص. ١١٦)
- Audio settings (ص. ٤٤٢)

تغيير المظهر في شاشة العرض المركزية

يمكن تغيير مظهر شاشة العرض المركزية عن طريق اختيار سمة محددة.

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
٢. اضغط

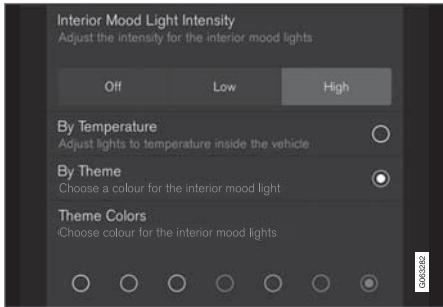
شاشة السائق ← My Car

٣. ثم حدد السمة، على سبيل المثال Minimalistic أو Chrome Rings

وتكلمة لهذه المظاهر، من الممكن أن تختار بين عادي وساطع. في عادي، تكونخلفية الشاشة مظلمة والنص هو المضيء. وهذا الخيار هو افتراضي لكافه الموضوعات. ويمكن اختيار النوع المضيء أيضًا، وفيه تكون الخلفية مضيئة والنص هو المظلم. قد يكون هذا الخيار مفيدة في ضوء النهار القوي على سبيل المثال. هذا الخيار متاح دائمًا للمستخدم ولا يتاثر بالإضاءة المحيطة.

معلومات ذات صلة

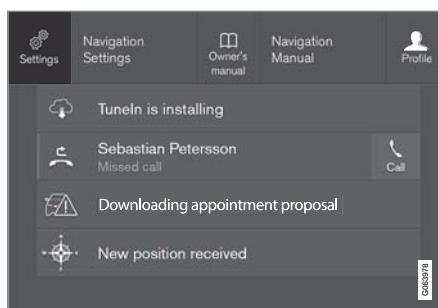
- الإعدادات الأخرى في العرض العلوي من شاشة العرض المركزية (ص. ١١٦)
- تنظيف و إيقاف تشغيل شاشة العرض المركزية (ص. ١٠٠)
- تنظيف الشاشة المركزية (ص. ٥٧٣)



هذه فرعة في قائمة الإعدادات مع مختلف أنواع الإعدادات (هنا زر متعدد للخيارات وأزرار الخيار).

معلومات ذات صلة

- لمحّة عامّة عن الشاشة المركبة (ص. ٩٥)
 - إعادة تبيين الإعدادات في شاشة العرض المركبة (ص. ١١٨)
 - جدول يبيّن إعدادات شاشة العرض المركبة (ص. ١١٨)

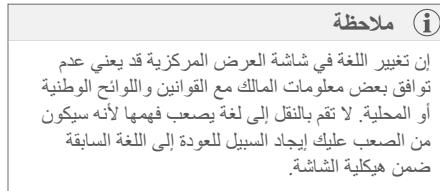


العرض العلوي مع زر الإعدادات.

- ٣. اضغط على واحدة من الفئات والفتات الفرعية للانتقال إلى الإعداد المطلوب.
 - ٤. تغيير واحد أو أكثر من الإعدادات. يتم اعتماد طرق مختلفة للتغيير لأنواع المختلفة من الإعدادات.
 - < يتم حفظ التغييرات على الفور.

تغيير لغة النظام

يتم تعريف إعدادات اللغة في القائمة الإعدادات في شاشة العرض المركزية.



- ١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
 - ٢. تابع إلى النظام ← لغات النظام والوحدات.
 - ٣. حدد لغة النظام، اللغات التي تدعم ميزة التحكم في الصوت تحتوي على رمز التحكم في الصوت.
 - < يتم تغيير لغة شاشة السائق والشاشة المركزية والشاشة العلية.

معلومات ذات صلة

- لمحة عامة عن الشاشة المركزية (ص. ٩٥)
 - الإعدادات الأخرى في العرض العلوي من شاشة العرض المركزية (ص. ١١٦)
 - تغيير وحدات النظام (ص. ١١٥)

شاشات العرض والتحكم الصوتي

إعادة ضبط بيانات المستخدم لنقل الملكية

في حالة تغيير ملكية السيارة، يلزم استعادة الإعدادات الافتراضية للمصنع بخصوص بيانات المستخدم وإعدادات النظام.

يمكن إعادة ضبط إعدادات السيارة على مستويات مختلفة.

استعادة كل بيانات المستخدم وإعدادات النظام إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع بعد تغيير الملكية. في حالة تغيير ملكية السيارة، يلزم تغيير ملكية خدمة *Volvo On Call.*

معلومات ذات صلة

- إعادة تعيين الإعدادات في شاشة العرض المركزية (ص. ١١٨)

- إعادة تعيين الإعدادات في ملفات تعريف السائق (ص. ١٢٢)

اضغط على إغلاق أو على زر الصفحة الرئيسية المادي في أسفل شاشة العرض المركزية بغية إغلاق عرض الإعداد.

أغلب التطبيقات الأساسية في السيارة تحتوي على خيار الإعداد المتوفر على السوق هذه، ولكن ليس كلها.

تطبيقات الجهات الخارجية

تطبيقات الجهات الخارجية غير موجودة في نظام السيارة وقت استلامها، ولكنها من النوع الذي يمكن تنزيله مثل رقم التعريف الشخصي الخاص بفلفو. وهنا يتم إجراء الإعدادات دوماً داخل التطبيق وليس من العرض العلوى.

معلومات ذات صلة

- الإعدادات الأخرى في العرض العلوى من شاشة العرض المركزية (ص. ٩٦)

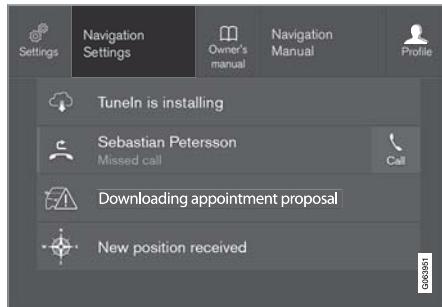
- لمحات عامة عن الشاشة المركزية (ص. ٩٥)

- إعادة تعيين الإعدادات في شاشة العرض المركزية (ص. ١١٨)

- تنزيل التطبيقات (ص. ٤٤)

فتح الإعداد السياحي في شاشة العرض المركزية

من الممكن استخدام الإعداد السياحي لمعظم التطبيقات الأساسية للسيارة بحيث يمكنك تغيير الإعدادات مباشرةً من العرض العلوى لشاشة العرض المركزية.



العرض العلوى مع زر للإعداد السياحي.

يُعد الإعداد السياحي اختصاراً للوصول إلى إعداد محمد يتعلق بالوظيفة النشطة المعروضة على الشاشة. التطبيقات المثبتة في السيارة عند شرائها، مثل راديو USB وFM هي جزء من نظام Sensus وجزء من الوظائف المضمنة بالسيارة. يمكن تغيير إعدادات هذه التطبيقات مباشرةً من خلال الإعداد السياحي في العرض العلوى.

عند توفر الإعداد السياحي:

١. اسحب العرض العلوى للأسفل عندما يكون التطبيق في وضع التوسعة، مثلًا الملاحة.
٢. اضغط إعدادات نظام الملاحة.
-> يتم عندها فتح صفحة إعدادات الملاحة.
٣. يمكنك تغيير الإعدادات بالشكل الذي تريده ثم تأكيد التحديد.

جدول يبين إعدادات شاشة العرض المركزية

تحتوي قائمة الإعدادات في الشاشة المركزية على عدد من الفئات الأساسية والفئات الفرعية والتي يتم فيها تجميع عدد من الإعدادات والمعلومات الكثير من وظائف السيارة.

هناك سبع فئات أساسية هي التالية: My Car، الصوت، الملاحة، الوسائط، اتصال، المكيف والنظام.

وكل فئة تحتوي على عدد من الفئات الفرعية وخيارات الإعدادات. تعرض الجداول التالية أول مستوى من الفئات الفرعية. خيارات الإعداد لوظيفة أو منطقة تكون مشرورة بمزيد من التفصيل في الأقسام الملائمة لدليل المالك.

بعض الإعدادات شخصية، مما يعني أنه يمكن حفظها في ملفات تعريف السيارة، وبعضاً الآخر عام مما يعني أنه غير مرتبط بملف تعريف محدد.

My Car

الفئات الفرعية

شاشات العرض

IntelliSafe

فضائل القيادة/وضع قيادة فردية *

الأصوات والإشارات

المرايا والراحة المحسنة

القفل

فرامل الركن والتعليق

مساحة الزجاج الأمامي

معلومات ذات صلة

- لمحـة عـامـة عـن الشـاشـة المـرـكـزـية (صـ. ٩٥).
- الإـعـادـاتـ الـأـخـرـىـ فـيـ العـرـضـ الـعـلـوـيـ مـنـ شـاشـةـ العـرـضـ المـرـكـزـيةـ (صـ. ١١٦).
- جـوـدـلـ يـبـيـنـ إـعـادـاتـ شـاشـةـ العـرـضـ المـرـكـزـيةـ (صـ. ١١٨).

إعادة تعيين الإعدادات في شاشة العرض المركزية

من الممكن إعادة تعيين القيم الافتراضية لكل الإعدادات المحددة في قائمة الإعدادات في شاشة العرض المركزية.

نواع من وظائف إعادة التعيين

يوجد نوعان مختلفان من عمليات إعادة الضبط للإعدادات في قائمة الإعدادات:

- إعادة الضبط لأوضاع المصنع - لمسح كل البيانات والملفات وإعادة تعيين كل الإعدادات إلى قيمها الافتراضية.
- إعادة ضبط إعدادات شخصية - لمسح البيانات الشخصية وإعادة تعيين الإعدادات الشخصية إلى قيمها الافتراضية.

إعادة ضبط الإعدادات

اتبع هذه الإرشادات لإعادة تعيين إعداداتك.

ملاحظة

إعادة الضبط لأوضاع المصنع ممكن فقط في حالة توقف السيارة.

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
٢. تابع إلى النظام  إعادة الضبط لأوضاع المصنع.
٣. حدد نوع عملية إعادة الضبط المطلوبة.
 تظهر نافذة متعددة.
٤. اضغط على موافق لتأكيد إعادة الضبط.
في إعادة ضبط إعدادات شخصية، يلزم إعادة الضبط بالضغط على إعادة ضبط لملف التعريف النشط أو إعادة ضبط لجميع ملفات التعريف.
 يتم إعادة ضبط الإعدادات المختارة.

شاشات العرض والتحكم الصوتي

الفئات الفرعية	الاتصال	الصوت
أشكال لوحة المفاتيح	الفئات الفرعية	الفئات الفرعية
تحكم بالصوت*	الهاتف	نفحة
إعادة الضبط لأوضاع المصنع	رسائل نصية	توازن
معلومات النظام	*Android Auto	أصوات النظام
معلومات ذات صلة	*Apple CarPlay	الملاحة
لمحة عامة عن الشاشة المركزية (ص. ٩٥)	أجهزة Bluetooth	الفئات الفرعية
الإعدادات الأخرى في العرض العلوي من شاشة العرض المركزية (ص. ١١٦)	Wi-Fi	الخريطة
إعادة تعيين الإعدادات في شاشة العرض المركزية (ص. ١١٨)	نقطة وصول Wi-Fi في السيارة.	المسار والتوجيه
	إنترنت عن طريق مودم سيارة*	المرور
	*Volvo On Call	الوسائط
	شبكات خدمة فولفو	الفئات الفرعية
	المناخ لا تحتوي الفتنة الأساسية المكيف على فئات فرعية.	راديو AM/FM
	النظام	*DAB
	الفئات الفرعية	Gracenote®
	ملف تعريف السائق	تلفزيون*
	التاريخ والوقت	فيديو
	لغات النظام والوحدات	
	الخصوصية والبيانات	

ملفات تعريف السائق

يمكن تهيئة الكثير من الإعدادات التي تمت في السيارة وفقاً لفضوليات السائق الشخصية، كذلك يمكن حفظها في ملف أو أكثر من ملفات تعريف السائق.

يتم تلقائياً حفظ الإعدادات الشخصية في ملف تعريف السائق النشط. يمكن ربط كل مفتاح بأحد ملفات التعريف للسائق. عند استخدام المفتاح المرتبط بملف تعريف يتم تهيئة السيارة على الإعدادات الخاصة بملف تعريف السائق المرتبط بهذا المفتاح.

ما الإعدادات المحفوظة في ملفات تعريف السائق؟

سيتم حفظ العديد من الإعدادات المحددة في السيارة تلقائياً في ملف تعريف السائق النشط، ما لم تتم حماية الملف. تكون الإعدادات المحددة في السيارة إما شخصية أو شاملة. لا يتم حفظ سوى الإعدادات الشخصية فقط في ملفات تعريف السائق.

الإعدادات التي يمكن حفظها في ملف تعريف السائق تشمل على سبيل المثال لا الحصر، الشاشات والمرايا والمقاعد الأمامية والملامح* والصوت ونظام الوسانط واللغة والتحكم الصوتي.

بعض الإعدادات، المشار إليها باسم الإعدادات العامة، يمكن تغييرها ولكن لا يتم حفظها إلى ملف تعريف سائق محدد. تؤثر تغييرات الإعدادات العامة في جميع ملفات التعريف.

الإعدادات العامة

لا تتغير الإعدادات العامة والمعلمات عند التبديل بين ملفات تعريف السائقين. وهي تظل كما هي بغض النظر عن ملف تعريف السائق النشط.

من أمثلة الإعدادات العامة، تجد إعدادات مخطوط لوحة المفاتيح. في حالة استخدام ملف تعريف السائق (ص) لإضافة مزيد من اللغات إلى لوحة المفاتيح، فستتوفر هذه اللغات الجديدة للاستخدام بواسطة ملف تعريف السائق (ص) على سبيل المثال. لا يتم حفظ إعدادات مخطوط لوحة المفاتيح إلى ملف تعريف سائق محدد - فإعدادات عامة.

تحديد ملف تعريف السائق

عند تشغيل الشاشة المركزية، يظهر ملف تعريف السائق المحدد أعلى الشاشة. آخر ملف تعريف سائق تم استخدامه هو الذي الذي يكون نشطاً في المرة التالية التي يتم فيها فتح قفل السيارة. يمكن كذلك التغيير لملف تعريف سائق آخر بعد فتح قفل السيارة. مع ذلك، في حالة ربط مفتاح التحكم عن بعد مع ملف تعريف للسائق، فهذا ما سيتم تحديده عند بدء تشغيل السيارة.

يوجد خياران للتغيير إلى ملف تعريف سائق آخر.
ال الخيار ١:

١. انقر على اسم ملف تعريف السائق الذي يظهر أعلى الشاشة المركزية عند تشغيل الشاشة.
< وسأظهر قائمة بملفات تعريف السائق التي يمكن تحديدها.

٢. حدد الملف المطلوب.
٣. اضغط تأكيد.

< يتم تحديد ملف تعريف السائق ويقوم النظام بتحميل إعدادات هذا الملف التعريفي الجديد للسائق.

ال الخيار ٢:

١. اسحب العرض العلوي في الشاشة المركزية.
٢. اضغط ملف تعريفي.
٣. تظهر القائمة نفسها كما في الخيار ١.

٤. حدد الملف المطلوب.
٥. اضغط تأكيد.

< يتم تحديد ملف تعريف السائق ويقوم النظام بتحميل إعدادات هذا الملف التعريفي الجديد للسائق.

الإعدادات الشخصية

إذا تم استخدام ملف تعريف السائق لضبط سطوع الشاشة على سبيل المثال، فإن تظهر هذه التغييرات في أي ملف تعريفي آخر. فقد تم حفظ هذه التغييرات في ملف تعريف السائق الذي قام بها - إعداد السطوع هو إعداد شخصي.

معلومات ذات صلة

- ١. تحديد ملف تعريف السائق (ص). (١٢٠)

- ٢. إعادة تسمية ملف تعريف السائق (ص). (١٢١)

- ٣. ربط مفتاح التحكم عن بعد مع ملف تعريف السائق (ص). (١٢٢)

- ٤. حماية ملف تعريف السائق (ص). (١٢١)

- ٥. إعادة تعيين الإعدادات في ملفات تعريف السائق (ص). (١٢٢)

- ٦. جدول يبين إعدادات شاشة العرض المركزية (ص). (١١٨)

شاشات العرض والتحكم الصوتي

حماية ملف تعريف السائق

من المفضل، في بعض الحالات، عدم حفظ الإعدادات المختلفة المحددة في السيارة في ملف تعريف السائق النشط. في هذه الحالة، يكون من الممكن حماية ملف تعريف السائق.

ملاحظة

لا يمكن حماية ملف تعريف السائق إلا عندما تكون السيارة متوقفة.

بغية حماية ملف تعريف السائق:

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوى بالشاشة المركزية.
٢. اضغط النظام \leftarrow ملفات تعريف السائق.
٣. حدد تعيين ملف التعريف.
- < يتم فتح قائمة يمكنك من خلالها تحرير ملف التعريف.
٤. حدد حماية ملف التعريف.
٥. قم بحفظ خيار حماية ملف التعريف الخاص بك من خلال الضغط على رجوع/[إغلاق].

< بعد الانتهاء من حماية ملف التعريف، لن يتم حفظ

الإعدادات المحددة في السيارة تقليدياً في ملف التعريف. بدلاً من ذلك، ينبغي حفظ التغييرات يدوياً في الإعدادات \leftarrow النظام \leftarrow ملفات تعريف السائق \leftarrow تعديل ملف التعريف من خلال الضغط على حفظ تغييرات الإعدادات في ملف التعريف. من ناحية أخرى، في حال لم يتم حماية ملف التعريف، سيتم عندها حفظ الإعدادات تقليدياً في ملف التعريف.

معلومات ذات صلة

- ملفات تعريف السائق (ص. ١٢٠)

إعادة تسمية ملف تعريف السائق

يمكن تغيير اسم مختلف ملفات تعريف السائق المستخدمة في السيارة.

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوى بالشاشة المركزية.
٢. اضغط النظام \leftarrow ملفات تعريف السائق.
٣. حدد تعديل ملف التعريف.
- < يتم فتح قائمة يمكنك من خلالها تحرير ملف التعريف.
٤. انقر على المربع اسم ملف التعريف.
- < تظهر لوحة مفاتيح يمكنك من خلالها تغيير الاسم. انقر على \leftarrow لإغلاق لوحة المفاتيح.
٥. احفظ التغيير في الاسم بالضغط على رجوع أو إغلاق.
- < تم تغيير الاسم الان.

ملاحظة

غير مسموح بان يبدأ اسم ملف التعريف بمسافة، ولن يتم حفظ اسم ملف التعريف في هذه الحالة.

معلومات ذات صلة

- تحديد ملف تعريف السائق (ص. ١٢٠)

- لوحة المفاتيح في شاشة العرض المركزية (ص. ١١٠)

ال الخيار ٣:

١. اسحب العرض العلوى في الشاشة المركزية.
٢. اضغط الإعدادات في العرض العلوى بالشاشة المركزية.
٣. اضغط النظام \leftarrow ملفات تعريف السائق.
< وستظهر قائمة بملفات تعريف السائق التي يمكن تحديدها.
٤. حدد الملف المطلوب.
٥. اضغط تأكيد.

< يتم تحديد ملف تعريف السائق ويقوم النظام بتحميل إعدادات هذا الملف التعريفي الجديد للسائق.

معلومات ذات صلة

- ملفات تعريف السائق (ص. ١٢٠)
- التنقل بين عروض الشاشة المركزية (ص. ١٠٠)
- إعادة تسمية ملف تعريف السائق (ص. ١٢١)
- ربط مفتاح التحكم عن بعد مع ملف تعريف السائق (ص. ١٢٢)

إعادة تعيين الإعدادات في ملفات تعريف السائق

يمكن إعادة ضبط الإعدادات التي تم حفظها لواحد أو أكثر من ملفات تعريف السائق وذلك طالما كانت السيارة متوقفة.

ملاحظة

إعادة الضبط لأوضاع المصنع ممكن فقط في حالة توقف السيارة.

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي.

٢. اضغط

النظام ← إعادة الضبط لأوضاع المصنع ← إعادة ضبط إعدادات شخصية.

٣. حدد أحد الخيارات إعادة ضبط لملف التعريف النشط أو إعادة ضبط لجميع ملفات التعريف أو الغاء.

معلومات ذات صلة

- ملفات تعريف السائق (ص. ١٢٠)

- إعادة تعيين الإعدادات في شاشة العرض المركزية (ص. ١١٨)

٤. اسحب للأعلى من العرض العلوي ثم اضغط على

الإعدادات ← النظام ← ملفات تعريف السائق ← تعديل ملف التعريف.

٥. حدد قم بتنويم المفتاح لربط ملف التعريف بالمفتوح. لا

يمكن ربط ملف تعريف واحد للسائق بأكثر من مفتاح بخلاف المفتاح الذي يتم استخدامه في السيارة حالياً. في حالة وجود أكثر من مفتاح في السيارة، ستنظر الرسالة تم العثور على أكثر من مفتاح، ضع المفتاح الذي تريد توصيله في قارئ الاحتياطي.



موقع القارئ الاحتياطي في كونسول النقف.

> عند ظهور الرسالة تم توصيل ملف التعريف بالمفتوح، يتم ربط كل من المفتاح وملف تعريف السائق.

٦. اضغط موافق.

> أصبح هذا المفتاح الآن مرتبطة بملف تعريف السائق وسيطير مرتبطة طالما لم يتم إزالة العلامة من مربع قم بتنويم المفتاح.

معلومات ذات صلة

- ملفات تعريف السائق (ص. ١٢٠)

- إعادة تسمية ملف تعريف السائق (ص. ١٢١)

- مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٩)

ربط مفتاح التحكم عن بعد مع ملف تعريف السائق

يمكن ربط المفتاح مع ملف تعريف السائق. وسيتم تحديد ملف تعريف السائق بكمال إعداداته أوتوماتيكياً في كل مرة يتم فيها استخدام السيارة بواسطة مفتاح التحكم عن بعد المحدد.

أول مرة يتم فيها استخدام مفتاح التحكم عن بعد، لا يتم ربطه بأي ملف تعريف. عند تشغيل السيارة، سيتم تشغيل ملف التعريف الصيف أوتوماتيكياً.

يمكن تحديد ملف تعريف للسائق يدوياً دون ربطه بالمفتوح. عند فتح قفل السيارة، يتم تشغيل آخر ملف تعريف نشط للسائق. عند ربط المفتاح بملف تعريف للسائق، لن يتغير على السائق بعد ذلك تحديد ملف التعريف عند استخدام المفتاح المحدد.

ربط مفتاح التحكم عن بعد مع ملف تعريف السائق**ملاحظة**

لا يمكن توصيل مفتاح التحكم عن بعد بملف تعريف السائق إلا عندما تكون السيارة متوقفة.

حدد أولًا ملف التعريف المطلوب ربطه بالمفتاح وذلك إذا لم يكن هذا الملف نشطاً. يمكن عند ذلك ربط ملف التعريف النشط بالمفتاح.

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.

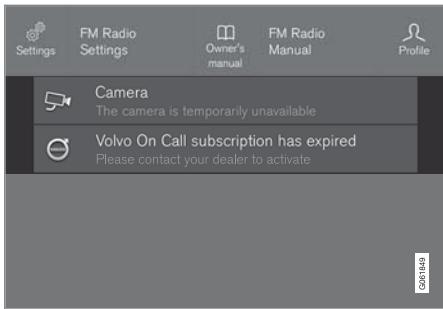
٢. اضغط النظام ← ملفات تعريف السائق.

٣. حدد ملف التعريف المطلوب. تعود الشاشة إلى عرض الصفحة الرئيسية. لا يمكن ربط ملف التعريف الصيفي بأي مفتاح.

شاشات العرض والتحكم الصوتي

إدارة الرسائل في شاشة العرض المركزية

يتم عرض الرسائل في الأقسام الوسطى من شاشة العرض المركزية.

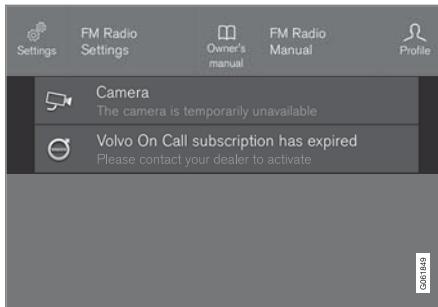


مثل على رسالة في العرض العلوي من شاشة العرض المركزية.
بعض الرسائل في الشاشة المركزية تحتوي على زر (أو عدة
أزرار في رسائل مبنية) على سبيل المثال لتنشيط/إلغاء تنشيط
وظيفة مرتبطة بالرسالة.

معلومات ذات صلة

- إدارة الرسائل في شاشة العرض المركزية (ص. ١٢٣)
- التعامل مع رسالة محفوظة من شاشة العرض المركزية (ص. ١٢٤)
- الرسائل في شاشة السائق (ص. ٩٢)

رسالة في شاشة العرض المركزية
يمكن أن تبيّن شاشة العرض المركزية رسائل لإخبار السائق أو
لمساعدته في حال وقوع أحداث مختلفة.



في بعض الحالات تظهر رسالة في نافذة مبنية. وهذه النوعية من الرسائل ذات أولوية مرتفعة عن الرسائل التي تظهر في شريط الحال، وستلزم الموافقة أو اتخاذ إجراء قبل أن تختفي.

الرسائل المبنية

في بعض الحالات تظهر رسالة في نافذة مبنية. وهذه النوعية من الرسائل ذات أولوية مرتفعة عن الرسائل التي تظهر في شريط الحال، وستلزم الموافقة أو اتخاذ إجراء قبل أن تختفي.

إدارة رسالة جديدة

الرسائل التي تحتوي على أزرار:

- اضغط الزر للقيام بالإجراء أو اسمح للرسالة بالإغلاق التلقائي بعد مدة.

< تختفي الرسالة من شريط الحاله.

الرسائل التي لا تحتوي على أزرار:

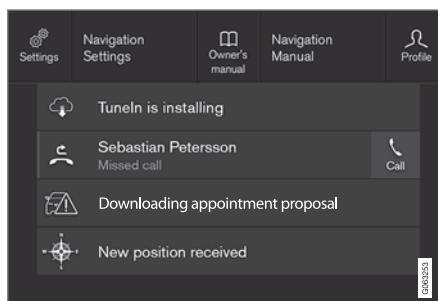
- أغلق الرسالة بالنقر عليها أو اترك الرسالة لينت إغلاقها تلقائياً بعد مدة.

< تختفي الرسالة من شريط الحاله.

إذا كان يلزم حفظ الرسالة، فسيتم وضعها في العرض العلوي بالشاشة المركزية.

معلومات ذات صلة

- رسالة في شاشة العرض المركزية (ص. ١٢٣).
- التعامل مع رسالة محفوظة من شاشة العرض المركزية (ص. ١٢٤).
- الرسائل في شاشة السائق (ص. ٩٢).

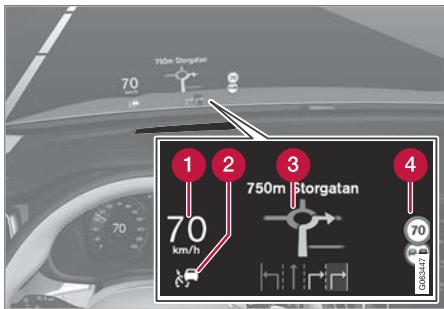


أمثلة على الرسائل المحفوظة والخيارات الممكنة في العرض العلوي. الرسائل التي تظهر في الشاشة المركزية و يجب حفظها ستكون في العرض العلوي بالشاشة المركزية.

قراءة رسالة محفوظة

١. افتح العرض العلوي في الشاشة المركزية.
< تظهر قائمة بالرسائل المحفوظة. يمكن توسيعة الرسائل التي تحتوي على سهم جهة اليمين.
٢. المس الرسالة لتوسيعه/تصغير عرضها.
< يظهر مزيد من المعلومات عن الرسالة في القائمة، والصورة على اليسار في التطبيق تعرض معلومات عن الرسالة في هيئة رسومات.

شاشات العرض والتحكم الصوتي



أمثلة لما يمكن عرضه على الشاشة.

- ١ السرعة
- ٢ مثبت السرعة
- ٣ الملاحة
- ٤ لافتات الطريق

يمكن مؤقتاً عرض عدد من الرموز على الزجاج الأمامي، مثل:
في حالة إضافة رمز التحذير - اقرأ رسالة التحذير
في شاشة السائق.



في حالة إضافة رمز المعلومات - اقرأ الرسالة في
شاشة السائق.



ملاحظة ⓘ

تضعف قدرة السائق على مشاهدة المعلومات المعروضة في الشاشة العليا في الحالات التالية

- استخدام نظارات شمسية مستقطبة
- الجلوس في وضع قيادة لا يكون فيه السائق متمركزاً في المقعد
- وجود أشياء على زجاج غطاء وحدة الشاشة
- ظروف الإضاءة غير المناسبة.

مهم !

توجد وحدة الشاشة التي يتم عرض المعلومات فيها في لوحة العدادات. لتجنب تلف زجاج غطاء وحدة الشاشة - لا نقم بوضع أي أشياء على زجاج الغطاء وتحقق من عدم وقوع أي أشياء عليه.

شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي*

وظيفة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي هي تكميل ومساعدة شاشة السائق بالسيارة وعرض المعلومات من شاشة السائق على الزجاج الأمامي. ولا يمكن رؤية المعلومات المعروضة على الزجاج الأمامي إلا من موقع السائق.



عرض الشاشة العليا تحذيرات ومعلومات مرتبطة بالسرعة ووظائف التحكم في ثبات السرعة والملاحة وغيرها، وذلك في مجال رؤية السائق. يمكن أيضاً أن تظهر في شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي معلومات لافتات الطرق والمكالمات الهاتفية الواردة.

تنشيط وإلغاء تنشيط عرض المعلومات على الزجاج الأمامي *

بإمكان تنشيط شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي وإلغاء تنشيطها بعد بدء تشغيل السيارة.

اضغط الزرشاشة على الزجاج في عرض الوظيفة بالشاشة المركزية. يضيء مؤشر اللون في الزر عند تنشيط الوظيفة.



معلومات ذات صلة

- إعدادات عرض المعلومات على الزجاج الأمامي * (ص. ١٢٧)
- شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي * (ص. ١٢٥)

معلومات ذات صلة

- تنشيط وإلغاء تنشيط عرض المعلومات على الزجاج الأمامي * (ص. ١٢٦)
- تنظيف شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي * (ص. ٥٧٤)
- شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي عند استبدال الزجاج الأمامي * (ص. ٥٤٣)

يضيء رمز الجليد في حال ظهر خطر وجود جليد على الطريق.

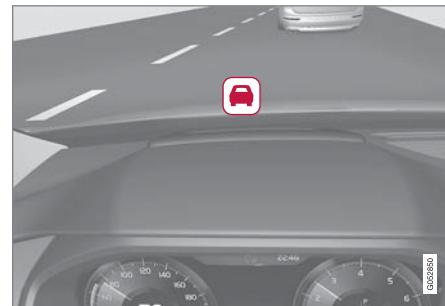


ملاحظة

قد تسبب بعض العيوب البصرية في حدوث صداع وشعور بالإرهاق أثناء استخدام الشاشة العليا.

في عرض المعلومات على الزجاج الأمامي

في حال تم تنشيط وظيفة التحذير من التصادم، يتم استبدال المعلومات في شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي بالرمز التحذيري الخاص بـ City Safety. وتضيء هذه الرسومات حتى في حالة إيقاف تشغيل الشاشة العليا.



إذا كان هناك خطر تصادم، يومض الرمز التحذيري الخاص بـ City Safety كي يجذب انتباه السائق.

شاشات العرض والتحكم الصوتي

٤ خفض الموضع

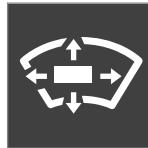
٥ تأكيد

يتم ضبط سطوع الرسومات تلقائياً مع ظروف الإضاءة في الخلفية. كذلك يتأثر السطوع بإعدادات السطوع في الشاشات الأخرى بالسيارة.

يمكن حفظ موضع الارتفاع في وظيفة الذاكرة ضمن المقد

الكهربائيِّيِّ الأمامي باستخدام لوحة المفاتيح في باب السائق.

ضبط السطوع والوضع الرأسى



١. اضغط الزر تدريجياً لشاشة العرض الأمامية في عرض الوظيفة بالشاشة المركزية.

٢. اضبط سطوع والوضع الرأسى للمعلومات المعروضة في مجال رؤية السائق باستخدام لوحة المفاتيح في عجلة القيادة بالجهة اليمنى.



١ تقليل السطوع

٢ زيادة السطوع

٣ رفع الموضع

إعدادات عرض المعلومات على الزجاج الأمامي *

اضبط إعدادات طرقة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي وذلك في الزجاج الأمامي مباشرةً.

يمكن تعريف الإعدادات بعد بدء تشغيل السيارة وظهور الصورة المعروضة على الزجاج الأمامي.

تحديد خيارات الشاشة

حدد الوظائف التي ينبغي عرضها في شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي.

١. اضغط على الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.

٢. اضغط

شاشات العرض ← My Car
على الزجاج الأمامي.

٣. حدد وظيفة واحدة أو أكثر مما يلي:

• عرض التنقل

• عرض Road Sign Information

• عرض دعم السائق

• عرض الهاتف

يتم حفظ الإعداد كإعدادات شخصي في ملفتعريف السائق.

معايير الوضع الأفقي

قد يلزم معايرة الوضع الأفقي لشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي وذلك في حالة استبدال الزجاج الأمامي أو وحدة العرض. وتغطي المعايرة تدوير الصورة المعروضة باتجاه عقارب الساعة أو بعكس اتجاه عقارب الساعة.

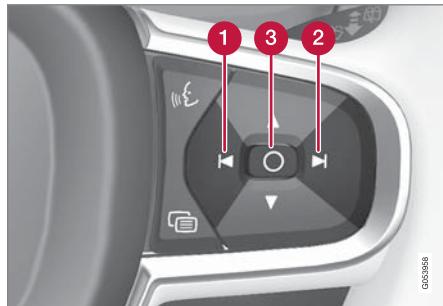
- اضغط على الإعدادات في العرض العلوى بالشاشة المركزية.

٢. حدد

◀ شاشة السائق ← خيارات العرض على الزجاج الأمامي ← معايرة عرض معلومات على زجاج أمامي.

- يمكن معايرة الوضع الأفقي للصورة بواسطة لوحة مفاتيح عجلة القيادة جهة اليمين.

GS69145

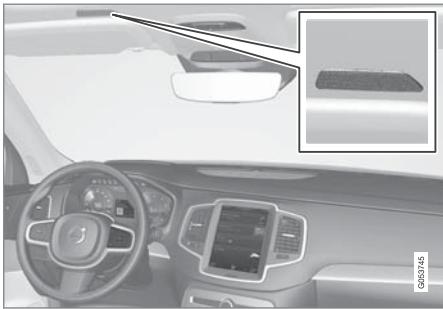


- التدوير بعكس اتجاه عقارب الساعة
- التدوير باتجاه عقارب الساعة
- تأكيد

تحذير

⚠

ودائماً ما يتحمل السائق المسؤلية كاملة عن قيادة المركبة بطريقة آمنة وعن التوافق مع كل قواعد الطريق المطبقة.



مكبر صوت نظام التحكم في الصوت

يتم الأمر الصوتي على هيئة حوار من المستخدم الذي ينطق الأوامر وستقبل الاستجابات الشفهية من النظام. يستخدم نظام التعرف على الصوت نفس الميكروفون الذي تستخدمه الأجهزة المتصلة عبر Bluetooth، ويتم الإشارة إلى استجابات نظام التعرف على الصوت من خلال مكبرات الصوت في السيارة. في

- ### معلومات ذات صلة
- شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي * (ص. ١٢٥)
 - تنشيط وإلغاء تنشيط عرض المعلومات على الزجاج الأمامي * (ص. ١٢٦)
 - ملفات تعريف السائق (ص. ١٢٠)
 - حفظ أوضاع المقعد ومرايا الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي * (ص. ١٦٨)

شاشات العرض والتحكم الصوتي

يعني أنه لا يمكن تنفيذ أية وظيفة مرتبطة بالصوت باستخدام الأزرار.

أمثلة التحكم بالتعرف على الصوت

اضغط على [ك] ، ثم قل "Call [Forename] Call [الاسم الأول]" [number category] [اللقب] [Surname] [النوع] -
يتيح ذلك طلب جهة الاتصال المحددة من دليل الهاتف. في حال كان لجهة الاتصال عدة أرقام هواتف (مثل المنزل والجوال والعامل)، يجب عدتها تحديد الفئة المناسبة.

لذلك، اضغط على [ك] ثم قل "Call محمد سمير Mobile (المحمول)".

الأوامر/الخيارات
بصورة عامة، يمكن استخدام أزرار التحكم التالية، بغض النظر عن الحالة القائمة:

- "Repeat" - تكرار آخر توجيه صوتي في الحوار الحالي.
 - "Cancel" - عدم مواصلة الحوار
 - "Help" - بدء حوار المساعدة. يرد النظام بذكر الأوامر المتاحة في الموقف الحالي، طلب أو مثال.
- لقد تم شرح أوامر وظائف خاصة مثل الهاتف والراديو في عدة أقسام محددة.

استخدام ميزة التعرف على الصوت ٢٠

اضغط على زر التعرف على الصوت في عجلة القيادة [ك] لتنشيط النظام وبدء حوار باستخدام الأوامر الصوتية.



تذكر ما يلي:

- تحدث بعد النغمة بصوت عادي وبسرعة عادية.
- لا تتكلم عندما يجيب النظام (لا يستطيع النظام أن يفهم الأوامر في هذه الأثناء).
- تحذر ضوضاء الخلفية في مقصورة الركاب عن طريق إغلاق الأبواب والنوافذ ووقف البانوراما.

يمكن إلغاء تنشيط ميزة التعرف على الصوت كالتالي:

- اضغط لفترة وجيزة على زر [ك] وقل "Cancel".
- الضغط المطول على الزر في عجلة القيادة للتحكم الصوتي [ك] حتى سماع إشارتين صوتيتين.

لتسيير عملية التواصل وتتجاوز مطالبات النظام، اضغط زر عجلة القيادة للتعرف على الصوت [ك] أثناء تحدث النظام ثم قل الأمر التالي.

بغية تغيير مستوى الصوت في النظام، ثم بتدوير مقاييس مستوى الصوت الدوار وذلك عند بدء سماع الصوت. ومن الممكن استخدام أزرار أخرى أثناء تنشيط التحكم الصوتي. ومع ذلك، سيتم إسكات الأصوات الأخرى أثناء إجراء حوار مع النظام، مما

بعض الحالات تظهر رسالة نصية في شاشة السيارة. يتم التحكم في الوظائف من لوحة المفاتيح بعجلة القيادة اليمنى. وتنتمي الإعدادات من الشاشة المركزية.

تحديث النظام

يتم باستمرار تحديث نظام التعرف على الصوت. تنزيل التحديثات لتحقيق الأداء الأمثل وذلك من support.volvocars.com

معلومات ذات صلة

- استخدام ميزة التعرف على الصوت (ص. ١٢٩)
- التحكم بالهاتف من خلال ميزة التعرف على الصوت (ص. ١٣٠)
- التحكم الصوتي بالراديو والوسائط (ص. ١٣١)
- التحكم بالمناخ بواسطة ميزة التعرف على الصوت (ص. ١٨٤)
- إعدادات نظام التعرف على الصوت (ص. ١٣٢)

^{١٩} ينطبق على أسواق محددة.

^{٢٠} ينطبق على أسواق محددة.

التحكم بالهاتف من خلال ميزة التعرف على الصوت^{٢١}

اتصل بإحدى جهات الاتصال، ودع الرسائل تقرأ صوتيًا أو قم بإلقاء الرسائل بشكل مختصر من خلال أوامر التعرف الصوتي للهاتف الموصى بخاصية Bluetooth.

لتحديد جهة اتصال من دفتر الهاتف، يلزم أن يتضمن الأمر الصوتي معلومات جهة الاتصال التي تم إدخالها في دفتر الهاتف. إذا كانت جهة الاتصال، محمد سمير على سبيل المثال، تحتوي على أكثر من رقم هاتف واحد، ينبغي عندها تحديد فئة الرقم أيضًا مثل المنزل أو Mobile (المحمول): "Call" محمد سمير Mobile (المحمول).

اضغط [] ثم قل أحد الأوامر التالية:

- [Call] [contact] (جهة الاتصال) - يقوم بطلب جهة الاتصال المحددة من دفتر الهاتف.
- [Call] [رقم الهاتف] - يقوم بطلب رقم الهاتف.
- "Recent calls" - عرض قائمة المكالمات.
- "Read message" - لقراءة الرسالة بصوت عال. في حالة وجود رسائل متعددة - حدد الرسالة المطلوب قراءتها صوتيًا.
- بطلب من مستخدمي "Message to [contact]" (جهة الاتصال)" تلق رسالة مختصرة، عندئذ يتم تكرار الرسالة صوتيًا وبإمكان المستخدم إرسال^{٢٢} أو مراجعة الرسالة. لتنشيل هذه الوظيفة، يجب أن تكون السيارة موصولة بالإنترنت.

معلومات ذات صلة

- التعرف الصوتي (ص. ١٢٨)

التحكم بالهاتف من خلال ميزة التعرف على الصوت (ص. ١٣٠).

- التحكم الصوتي بالراديو والهواتف (ص. ١٣١)

التحكم بالمناخ بواسطة ميزة التعرف على الصوت (ص. ١٤٦)

- إعدادات نظام التعرف على الصوت (ص. ١٣٢)

الأرقام

يتم ذكر الأوامر الرقمية بصورة مختلفة على حسب الوظيفة المطلوب التحكم بها:

- يلزم ذكر أرقام الهواتف والرموز البريدية بصورة فردية، رقم كل مرة، مثل صفر ثلاثة واحداثن اثنان اربعه اربعه ثلاثة (٣١٢٤٤٣٠).

يمكن ذكر أرقام المنازل بصورة فردية أو على هيئة مجموعة أرقام مثل اثنان اثنان أو اثنان وعشرون (٢٢). للإنجليزية والهولندية، يمكن ذكر مجموعات متعددة على التوالي، مثل اثنان وعشرون اثنان وعشرون (٢٢٢٢). في الإنجليزية، يمكن استخدام اللقطة مزدوج أو ثلاثي مثل صفر مزدوج (٠٠٠). يمكن ذكر الأرقام من ٠ إلى ٣٠٠.

- يمكن ذكر أرقام الترددات بشكل ثمانية وتسعون فاصل ثمانية (٩٨,٨) أو مائة وأربعة فاصل اثنين أو مائة وأربعة فاصل اثنان (٤٠,٤,٢).

السرعة ووضع التكرار

بالإمكان ضبط سرعة التحكم إذا كانت عالية بشكل كبير.

يمكن تفعيل وضع التكرار بحيث يكرر النظام ما تقوله.

بغية تغيير السرعة أو تنشيط/إلغاء تنشيط وضع التكرار:

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوى.
 ٢. اضغط على النظام ⇔ تحكم بالصوت وحدد الإعدادات.
- تكرار الأمر الصوتي
 - معدل الكلام

^{٢١} ينطبق على أسواق محددة.

^{٢٢} يمكن في هاتف معينة فقط بث الرسائل من السيارة. ولمعرفة السيارات المتفقة مع هذه الميزة، راجع support.volvocars.com

شاشات العرض والتحكم الصوتي

- .AM - بدء تشغيل راديو AM
 - "DAB" - بدء تشغيل راديو DAB*
 - ".TV" - بدء التشغيل من التلفاز*.
 - "CD" - بدء التشغيل من القرص المضغوط.*
 - "USB" - بدء التشغيل من USB.
 - "iPod" - بدء التشغيل من iPod.
 - "Bluetooth" - بدء التشغيل من مصدر وسائط متصل عن طريق بلوتوث.
 - "Similar music" - تشغيل موسيقى مشابهة للموسيقى التي تعمل حالياً على أجهزة USB.
- معلومات ذات صلة**
- التعرف الصوتي (ص. ١٢٨)
 - استخدام ميزة التعرف على الصوت (ص. ١٢٩)
 - التحكم بالهاتف من خلال ميزة التعرف على الصوت (ص. ١٣٠)
 - التحكم بالمناخ بواسطة ميزة التعرف على الصوت (ص. ١٤٤)
 - إعدادات نظام التعرف على الصوت (ص. ١٣٢)

التحكم الصوتي بالراديو والوسائط^{٢٣}

في ما يلي أجهزة ومكونات التحكم بالراديو وبمشغل الوسائط.

اضغط [] ثم قل أحد الأوامر التالية:

"Media" - لبدء حوار للوسائط والراديو وعرض أمثلة من الأوامر.

"Play [artist]" - تشغيل الموسيقى حسب الفنان المحدد.

"Play [song title]" - تشغيل الأغنية المحددة.

"Play [song title] (عنوان الأغنية from [الألبوم])" - تشغيل الأغنية المحددة من الألبوم المحدد.

"Play [TV channel name]" - "(TV" اسم قناة "Play [TV channel name]" تشغيل قناة التلفاز المحددة*).

"Play [radio station]" (محطة الراديو) - تشغيل قناة الراديو المحددة.

"Tune to [Frequency]" (التردد) - تشغيل تردد الراديو المحدد في نطاق التردد الحالي. إذا لم يكن أي مصدر راديو نشطاً، فيتم بدء تشغيل طول الموجي بصورة افتراضية.

"Tune to [Frequency]" (التردد) - بدء تردد الراديو [wavelength] (طول الموجة) في نطاق التردد المحدد.

"Radio" - بدء تشغيل راديو FM.

".FM" - بدء تشغيل راديو Radio FM

معلومات ذات صلة

التعرف الصوتي (ص. ١٢٨)

استخدام ميزة التعرف على الصوت (ص. ١٢٩)

التحكم الصوتي بالراديو والوسائط (ص. ١٣١)

التحكم بالمناخ بواسطة ميزة التعرف على الصوت (ص. ١٨٤)

إعدادات نظام التعرف على الصوت (ص. ١٣٢)

السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)

إعدادات نظام التعرف على الصوت^{٤٥}

يتم هنا تحديد الإعدادات الخاصة بنظام التحكم الصوتي.

الإعدادات ← النظام ← تحكم بالصوت

يمكن إجراء الإعدادات في المناطق التالية:

- تكرار الأمر الصوتي
- الجنس
- معدل الكلام

Audio settings

حدد إعدادات الصوت في:

الإعدادات ← الصوت ← أصوات النظام ← تحكم بالصوت

إعدادات اللغة

التعرف على الصوت غير ممكн لبعض اللغات. اللغات المتوفرة من أجل التعرف على الصوت يشار إليها بأيقونة في قائمة اللغة -



يمكن تغيير اللغة كذلك في القوائم والرسائل ونصوص المساعدة.

الإعدادات ← النظام ← لغات النظام والوحدات ← لغة النظام

معلومات ذات صلة

- التعرف الصوتي (ص. ١٢٨)
- استخدام ميزة التعرف على الصوت (ص. ١٢٩)
- التحكم بالهاتف من خلال ميزة التعرف على الصوت (ص. ١٣٠)

^{٤٥} ينطبق على أسواق محددة.

• التحكم بالمناخ بواسطة ميزة التعرف على الصوت
(ص. ١٨٤)

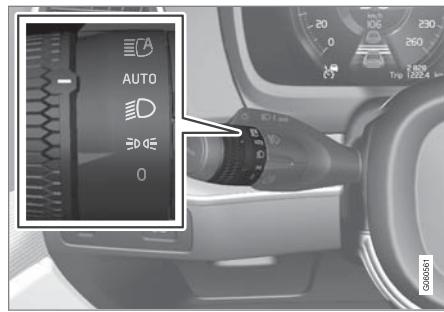
• التحكم الصوتي بالراديو والوسائط (ص. ١٣١)
 ○ Audio settings (ص. ٤٤٢)
 ○ تغيير لغة النظام (ص. ١١٦)

الإضاءة

مفاتيح الإضاءة

يتم استخدام خانات التحكم المختلفة في الإضاءة للتحكم في كل من الإضاءة الخارجية والداخلية. يعمل مفتاح ذراع المقود الأيسر على تشطير الإضاءة الخارجية وضبطها. يتم ضبط سطوة الإضاءة الداخلية باستخدام بكرة التحكم بالإصبع في لوحة العدادات.

يتم تعديل مستوى ارتفاع المصباح الأمامي^١ باستخدام بكرة التحكم بالإصبع الموجدة على لوحة العدادات.

الإضاءة الخارجية

حلقة تدوير في مفتاح ذراع المقود الأيسر.

عندما يكون النظام الكهربائي بالسيارة في وضع الإشعال II، تكون الوظائف التالية متوفرة في مختلف أوضاع الحلقة الدوارة:

الوضع	المواصفات
AUTO	المصابيح النهارية ومصابيح الوضع في ساعات النهار.
الضوء الخافت ومصابيح الوضع في ضوء النهار الضعيف أو في الظلام أو عند تشطير مصابيح الضباب الأمامية* و/أو الخلفية.	يمكن تشطير وظيفة الضوء العالي الشفط.
يمكن تشطير الضوء العالي عند إضافة الضوء الخافت.	يمكن تشطير الضوء العالي عند قيادة السيارة.
يمكن استخدام غمار الضوء العالي.	يمكن استخدام غمار الضوء العالي النشط تشغيل/إيقاف التشغيل.
ICA	

الوضع	المواصفات
0	مصابيح التشغيل في النهار. يمكن استخدام غمار الضوء العالي.
EDOE	مصابيح التشغيل في النهار ومصابيح الوضع. مصابيح الوضع أثناء توقف السيارة. ^A يمكن استخدام غمار الضوء العالي.
الضوء الخافت ومصابيح الوضع.	يمكن تشطير الضوء العالي. يمكن استخدام غمار الضوء العالي.

^A إذا كانت السيارة متوقفة ولم تكن قيد التشغيل، يمكن عندها نقل الحلقة الدوارة إلى وضعية **EDOE** من آية وضعية أخرى وذلك لإضافة مصابيح الوضع فقط بدلاً من المصابيح الأخرى.

تنصح فرلفو باستخدام وضع AUTO عند قيادة السيارة.

تحذير

يتعدّر على نظام الإضاءة في السيارة تحديد ما إذا كان ضوء النهار ضعيفاً جدًا أو قويًا بما فيه الكفاية، كما هو الحال وقت نزول المطر وفي وجود الضباب وفي جميع الأحوال. السائق هو المسؤول دائمًا عن ضمان قيادة السيارة مع تشغيل المصابيح في الحالة الصحيحة ووفقاً لقوانين المرور السارية.

* خيار/ملحق.

¹ ينطبق على السيارات المزودة بمصابيح أمامية هالوجين.

ضبط وظائف الإضاءة من خلال شاشة العرض المركزية

يمكن ضبط العديد من وظائف الإضاءة وتنشيطها عبر شاشة العرض المركزية. وينطبق هذا الأمر على الضوء العالي النشط وإضاءة الوصول إلى المنزل وضوء الاقتراب، على سبيل المثال.

١. اضغط على الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
٢. اضغط ← My Car الأضواء والإشارات.
٣. حدد مصابيح خارجية أو مصابيح داخلية ثم حدد الوظيفة التي تحتاج إلى تعديل.

معلومات ذات صلة

- مفاتيح الإضاءة (ص. ١٣٤)
- الضوء العالي النشط (ص. ١٣٩)
- استخدام إضاءة الوصول إلى المنزل (ص. ١٤٥)
- إضاءة الاقتراب (ص. ١٤٥)
- استخدام مؤشرات الاتجاه (ص. ١٤١)
- الإعدادات الأخرى في العرض العلوي من شاشة العرض المركزية (ص. ١١٦)
- عرض الوظيفة في شاشة العرض المركزية (ص. ١٠٦)

• الضوء الخافت (ص. ١٣٨)

• مصابيح الضباب الأمامية/أضواء الانعطاف* (ص. ١٤٢)

• مصابيح الضباب الخلفي (ص. ١٤٣)

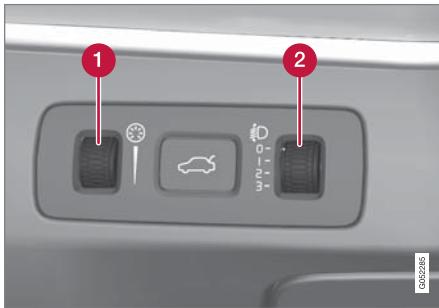
• أضواء المنعطف النشطة* (ص. ١٤١)

• مصابيح الفرامل (ص. ١٤٣)

• مصابيح فرامل الطوارئ (ص. ١٤٤)

• مؤشرات تحذير الخطر (ص. ١٤٤)

بكرة التحكم بالإصبع في لوحة العدادات



تتمتع السيارات المجهزة بمصابيح أمامية LED* بـإمكانية تعديل استواء المصباح الأمامية أو تلقائياً ولذلك لا يوجد بها بكرة تحكم لتعديل استواء المصباح الأمامي.

١ بكرة تحكم بالإصبع لضبط الإضاءة الداخلية

٢ بكرة التحكم بالإصبع لتعديل مستوى ارتفاع ضوء المصباح الأمامي

معلومات ذات صلة

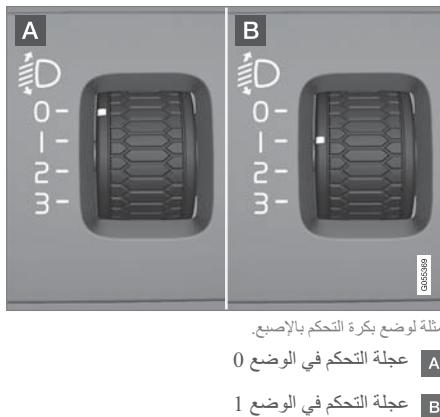
- ضبط وظائف الإضاءة من خلال شاشة العرض المركزية (ص. ١٣٥)
- الإضاءة الداخلية (ص. ١٤٥)
- مصابيح الوضع (ص. ١٣٧)
- استخدام مؤشرات الاتجاه (ص. ١٤١)
- استخدام الضوء العالى (ص. ١٣٩)

* مصابيح LED (Light Emitting Diode).

^١ ينطبق على السيارات المزودة بمصابيح أمامية هالوجين.

وضع بكرة التحكم بالإصبع	حالة التحميل
السانق والراكب في مقعد الراكب الأمامي.	السانق والراكب في مقعد الراكب الأمامي. 1
ثلاثة ركاب في المقعد الخلفي.	كجم حمولة في منطقة الحمولة. 220
السانق وأقصى حمولة في صندوق الأمتعة.	السانق وأقصى حمولة في صندوق الأمتعة. 2

معلومات ذات صلة
• مفاتيح الإضاءة (ص. ١٣٤)



ضبط مستوى المصباح الأمامي
يتم ضبط مستوى المصابيح الأمامية^٢ باستخدام إحدى بكرات التحكم بالإصبع في لوحة العدادات.

يغير الحمل الموجود في السيارة المعاذة الرأسية لضوء المصباح الأمامي، مما قد يزعج السائقين القادمين. تجنب ذلك بضبط مستوى المصباح الأمامي. أخفض شعاع إذا كان حمل السيارة ثقيلاً.

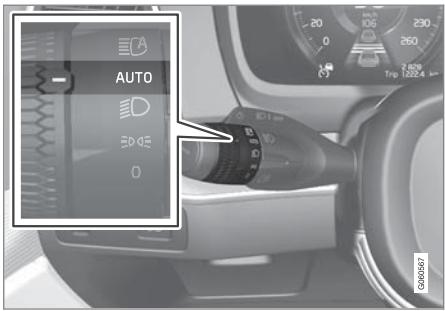
- أيقن المحرك يعمل أو أيقن النظام الكهربائي للسيارة في وضع الإشعال .
- حرك بكرة التحكم بالإصبع لأعلى/أسفل لرفع/خفض مستوى المصباح الأمامي.
فيما يلي يظهر الموضع الذي ينبغي ضبط عجلة التحكم فيه لعدد من حالات التحميل.

وضع بكرة التحكم بالإصبع	حالة التحميل
0	السانق فقط.
0	السانق والراكب في مقعد الراكب الأمامي.
1	السانق والراكب في مقعد الراكب الأمامي. ثلاثة ركاب في المقعد الخلفي.

^٢ ينطبق على السيارات المزودة بمصابيح أمامية هالوجين.

مصابيح التشغيل في النهار

السيارة مزودة بمكشافات تعمل على اكتشاف حالة الإضاءة المحيطة. تضيء المصباح في النهارية عندما تكون الحلقة الدوارة على ذراع التحكم في الوضع ٠ أو ٣٠ أو ٥٠ ، AUTO أو ٦٠٠، بالإضافة إلى وجود النظام الكهربائي للسيارة في وضع الإشعال في الوضع AUTO ، يتم تغيير المصباح الأمامي أو توماتيكياً لوضع الضوء الخافت في ضوء النهار الخافت أو في الظلام.



الحلقة الدوارة في ذراع التوجيه على الوضع AUTO.

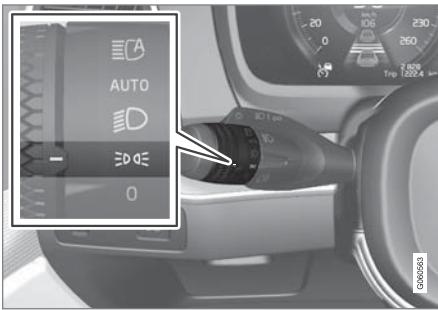
إذا كانت الحلقة الدوارة في ذراع المقود على الوضع AUTO فستضيء مصابيح التشغيل في النهار (DRL) عندما يتم قيادة السيارة في ضوء النهار. تقوم السيارة أو توماتيكياً بتغيير الإضاءة من مصابيح التشغيل في النهار إلى الضوء الخافت وذلك في ضوء النهار الخافت أو في الظلام. وتحت عملية التغيير إلى الضوء الخافت كذلك في حالة تشغيل مصباح الضباب الأمامي * وأو الخافي.

عندقيادة لمدة تزيد عن ٣٠ ثانية وبسرعة قصوى قدرها ١٠ كم/س (حوالى ٦ ميل في الساعة) أو إذا تجاوزت السرعة ١٠ كم/س (حوالى ٦ ميل في الساعة)، يتم تشغيل أضواء القيادة النهارية. ينبغي على السائق التغيير إلى موضع آخر بخلاف ٣٠.

إذا تم فتح باب صندوق الأمعنة في الظلام، فسيضيء مصباح الوضع الخلفي (إذا لم يكن مضاء بالفعل) لتحذير مستخدمي الطريق القادم من الخلف. يحدث هذا بغض النظر عن وضع الحلقة الدوارة أو وضع الإشعال للنظام الكهربائي للسيارة.

معلومات ذات صلة

- مفاتيح الإضاءة (ص. ١٣٤)
- أوضاع الإشعال (ص. ٣٧٨)
- تغيير لمبة مصباح التحذير الأمامي/لمبة الموضع (ص. ٥٥٢)



الحلقة الدوارة بذراع التوجيه في موضع مصباح الوضع.

أدر الحلقة الدوارة إلى وضع ٦٠ - يتم تشغيل مصابيح الوضع (يتم تشغيل إضاءة لوحة الأرقام في الوقت نفسه).

إذا كان النظام الكهربائي للسيارة في وضع الإشعال ، يتم عدتها تشغيل المصباح النهارية بدلاً من مصابيح الوضع الأمامي. عندما تكون الحلقة الدوارة في هذا الوضع، يتم تشغيل مصابيح الوضع بغض النظر عن وضع الإشعال للنظام الكهربائي بالسيارة.

إذا كانت السيارة متوقفة ولم تكن قيد التشغيل، يمكن عندها نقل الحلقة الدوارة إلى وضعية مصابيح الوضع ٦٠ من آية وضعية أخرى وذلك لإضاءة مصابيح الوضع فقط بدلاً من مصابيح الأخرى.

مصابيح الوضع

يمكن استخدام مفاتيح الوضع حتى يستطيع مستخدمو الطريق الآخرون رؤية السيارة إذا توقفت أو تم ركبتها. يتم تشغيل مصابيح الوضع بواسطة الحلقة الدوارة على مفاتيح ذراع المقود.

تحذير

يساعد هذا النظام على توفير الطاقة - ولا يمكنه التحديد في جميع المواقف عندما يكون ضوء النهار ضعيفاً أو قريباً جدأً، مثل في الضباب والمطر.

السائق هو المسؤول دائماً عن ضمان قيادة السيارة واستخدام نموذج الإضاءة الصحيح حسب وضع المرور ووقفاً لقوانين المرور السارية.

معلومات ذات صلة

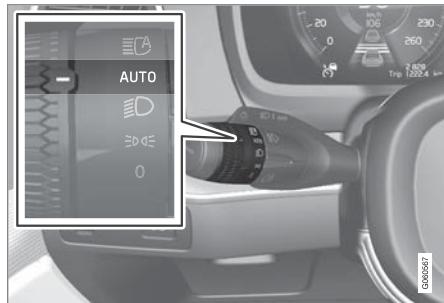
- مفاتيح الإضاءة (ص. ١٣٤)
- أوضاع الإشعال (ص. ٣٧٨)
- مصابيح التشغيل في النهار (ص. ١٣٧)
- استبدال مصباح الضوء الخافت (ص. ٥٠٢)

معلومات ذات صلة

- تغيير لمبة مصباح التحذير الأمامي/لمبة الموضع (ص. ٥٠٣)

الضوء الخافت

عند القيادة أثناء وجود الحلقة الدوارة لذراع التحكم في الوضع AUTO ، يتم أوتوماتيكياً تنشيط الضوء الخافت في ضوء النهار الضعيف أو في الليل أو عندما يكون النظام الكهربائي للسيارة في وضع الإشعال II.



الحلقة الدوارة في ذراع التوجيه على الوضع AUTO.

باستخدام الحلقة الدوارة في ذراع المقود على الوضع AUTO سيتم تنشيط الضوء الخافت أوتوماتيكياً عند:

- تنشيط مصابيح الضباب* الأمامية
- تنشيط مصباح الضباب الخلفي
- تنشيط مصابيح الضباب الأمامية والخلفية

أثناء وجود الحلقة الدوارة لذراع التحكم في الوضع D ، يتم تنشيط الضوء الخافت باستمرار عندما يكون النظام الكهربائي للسيارة في وضع الإشعال II.

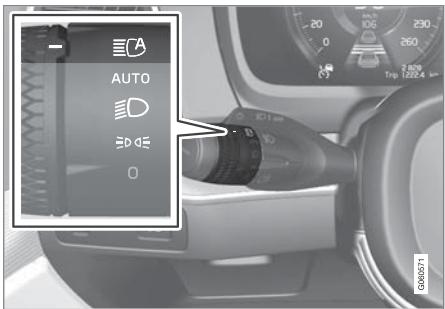
اكتشاف الأتفاق
اكتشف السيارة اقترباها من دخول النفق وتقوم بالتبديل من مصابيح التشغيل في النهار إلى الضوء الخافت.
تُنذر الإشارة إلى أن الحلقة الدوارة في ذراع المقود الأيسر يلزم أن تكون في الوضع AUTO كي تعمل ميزة اكتشاف الأنفاق.

معلومات ذات صلة

- مفاتيح الإضاءة (ص. ١٣٤)
- أوضاع الإشعال (ص. ٣٧٨)
- مصابيح التشغيل في النهار (ص. ١٣٧)
- استبدال مصباح الضوء الخافت (ص. ٥٠٢)

الضوء العالي النشط

الضوء العالي النشط عبارة عن وظيفة تستخدم حساس كاميرا مثبت على الحافة العلوية من الزجاج الأمامي للسيارة للكشف عن أصوات المصباح الأمامي للسيارات القادمة أو المصباح الخلفي للسيارات التي تسير في المقدمة، ثم تتحول هذه الوظيفة من الضوء العالي إلى الضوء الخافت.



يشير الرمز إلى الضوء العالي النشط.

يمكن أن تبدأ الوظيفة بالعمل أثناء القيادة في الليل عندما تكون سرعة السيارة ٢٠ كم/سأقريباً (١٢ ميل في الساعة) أو أعلى من ذلك. يمكن أن تضع هذه الوظيفة أصوات الشارع في حبسها. وعندما يتوقف الكاميرا عن اكتشاف أية سيارة قادمة أو في الأمام، تتم عندها إعادة تشغيل الضوء العالي بعد حوالي ثانية واحدة.

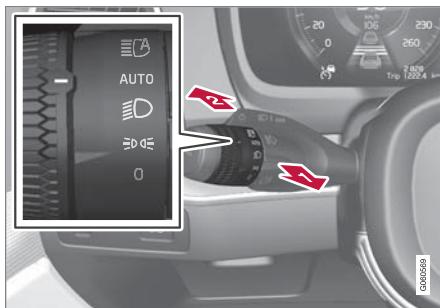
عندما يتم تنشيط الضوء العالي، يضيء الرمز في شاشة السائق.

معلومات ذات صلة

- مفاتيح الإضاءة (ص. ١٣٤)
- الضوء العالي النشط (ص. ١٣٩)
- استبدال مصباح الضوء العالي (ص. ٥٥٢)

استخدام الضوء العالي

يتم تشغيل الضوء العالي من خلال مفتاح ذراع المقود الأيسر. الضوء العالي هو الضوء الأقوى في السيارة وينبغي استخدامه عند القيادة في الظلام لرؤية أفضل، طالما أنه لا يزعج مستخدمي الطريق الآخرين.



ذراع مقود القيادة مع حلقة الدائرية.

غماز الضوء العالي

١ حرك ذراع المقود للخلف برفق حتى يوضع غمار الضوء العالي. يضيء الضوء العالي حتى يتم تحرير ذراع المقود.

الضوء العالي

٢ يمكن تشغيل الضوء العالي عندما تكون الحلقة الدائرية في ذراع المقود بعجلة القيادة في الوضع أو . قم بتنشيط الضوء العالي عن طريق تحريك ذراع المقود للأمام. قم بابقاء التنشيط عن طريق تحريك ذراع المقود للخلف.

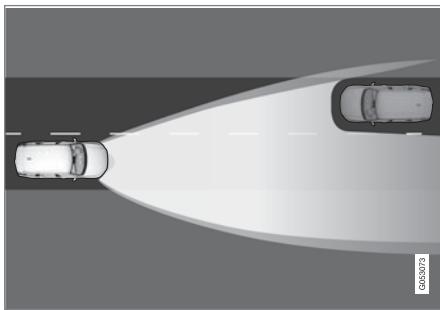
٥ عند تنشيط الضوء الخافت.



قد لا ينافح الضوء العالي النشط مؤقتاً، مثل في حالات مع الضباب الكثيف أو الأمطار الغزيرة. عندما يصبح الضوء العالي النشط متأخراً مرة أخرى، أو لم تعد مستشعرات الزجاج الأمامي ممحوّبة، تختفي الرسالة ويضيء الرمز

تحذير

الضوء العالي النشط هو مجرد وسيلة مساعدة لاستخدام نمط الضوء المتأتي عندما تكون الظروف موائمة.
تقع المسؤولية دائماً على عائق السائق ليتولى التحويل بدورياً من الضوء العالي إلى الضوء الخافت عندما تقتضي ظروف الطريق أو أحوال الطقس القيام بذلك.



وطبيعة التكيف: الضوء الخافت مباشرة نحو المركبات المقتربة، لكن الضوء العالي المستمر على جانبى المركبة.

يتم خفت جزء من الضوء العالي إذا كان شعاع الضوء أكثر سطوعاً بقليل من شعاع الضوء المنخفض على سبيل المثال. يضيء عندها الرمز في شاشة السائق باللون الأزرق.

محدوديات الضوء العالي النشط

توجد محدوديات على مستشعر الكاميرا الذي تعتمد عليه الوظيفة.

إذا ظهر هذا الرمز في شاشة السائق مع الرسالة الضوء العالي الفعال غير متوفّر مؤقتاً، فيلزم التبديل بين الضوء العالي والضوء الخافت بدورياً. ينطفئ الرمز عندما تظهر هذه الرسائل.



ينطبق الأمر نفسه إذا ظهر هذا الرمز مع الرسالة مستشعر زجاج أمامي
اعاقة المستشعر، انظر دليل المالك.



تشغيل الضوء العالي النشط

يم تشغيل وإيقاف تشغيل الضوء العالي النشط عن طريق تدوير الحلقة الدوارة في ذراع عجلة القيادة الأيمن نحو الوضع

بعدها، تعود الحلقة الدوارة إلى الوضع AUTO . عند تنشيط الضوء العالي النشط، يضيء الرمز مع وهج أبيض في شاشة السائق. عند تنشيط الضوء العالي، يضيء الرمز باللون الأزرق.

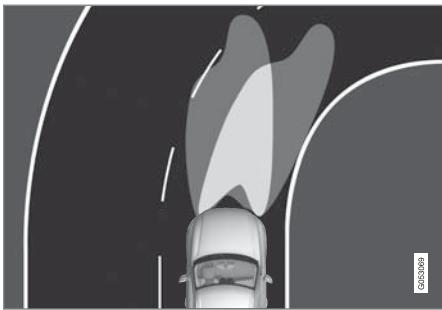
في حالة الغاء تنشيط الضوء العالي النشط أثناء تشغيل الضوء العالي، تتحول الإضاءة إلى الضوء الخافت تلقائياً.

وظيفة التكيف

في حالة السيارات المجهزة بمصابيح LED أمامية*، يكون الضوء العالي النشط مزوداً بوظيفة التكيف^٢. في هذه الحالة، وخلافاً لما يحدث أثناء الخفت التقليدي، يستمر تشغيل الضوء العالي على الجانبين المواجهين لحركة المرور المقتربة أو المركبات التي في الأمام - يتم فقط خفت جزء الضوء الموجه مباشرة إلى المركبة.

أضواء المنحنيات النشطة*

تم تصميم أضواء المنحنيات النشطة بحيث توفر أقصى إضاءة في المنحنيات وال نقاط العاكفات . السيارات المزودة بمصابيح أمامية^٨ LED قد تتوفر بها أضواء منحنيات نشطة، وذلك حسب مستوى تجهيز السيارة.



نمط المصابيح الأمامية مع إيقاف الوظيفة (يسار) وتشغيلها (يمين) على التوالي.

تتبع أضواء المنحنيات النشطة حركة عجلة القيادة لتوفير أقصى إضاءة ممكنة في المنحنيات وملحقيات الطرق وتوفير رؤية محسنة للسائق.

يتم تشغيل الوظيفة أوتوماتيكياً عند بدء تشغيل السيارة. في حالة وجود خلل في الوظيفة يضيء الرمز في شاشة السيارة في الوقت نفسه الذي تعرض فيه الشاشة نصاً توضيحيّاً.

لا تنشط الوظيفة إلا في ضوء النهار الخافت أو في الظلام بشرط تحرك السيارة وتشغيل الضوء الخافت.

ملاحظة

- يمكن أن يتوقف هذا التسلسل الأوتوماتيكي للوميض من خلال تحريك ذراع المقدود على الفور إلى الاتجاه العكسي.
- إذا كان رمز مؤشرات الاتجاه في شاشة السيارة يومض بسرعة أكبر من المعتاد - راجع الرسالة في شاشة السيارة.

عمل الغمازات باستمرار

٢ حرك ذراع المقدود لأعلى أو لأسفل إلى الوضع الخارجي.

تبقى الذراع في هذا الوضع وتعود لوضعها السابق بديأ أو أوتوماتيكياً من خلال حركة عجلة القيادة.

معلومات ذات صلة

- مؤشرات تحذير الخطير (ص. ١٤٤)
- ضبط وظائف الإضاءة من خلال شاشة العرض المركزية (ص. ١٣٥)
- استبدال لمبة مؤشر الاتجاه الأمامية (ص. ٥٥٤)

استخدام مؤشرات الاتجاه
يتم تشغيل مؤشرات الاتجاه في السيارة بواسطة ذراع المقدود الأيسر. توفض مصابيح مؤشرات الاتجاه ثلاثة مرات أو بشكل متواصل، وذلك على حسب درجة الضغط على ذراع المقدود للأعلى أو للأسفل.



مؤشرات الاتجاه.

عمل الغمازات لفترة قصيرة

١ حرك ذراع المقدود لأعلى أو لأسفل إلى الوضع الأول وحرره. توفض مصابيح مؤشرات الاتجاه ثلاثة مرات. وإذا تم الغاء تشغيل الوظيفة عبر شاشة العرض المركزية، فستوفض المصابيح مرة واحدة.

تعطيل/تنشيط الوظيفة

عند استلام السيارة من المصنع، تكون الوظيفة نشطة. ويمكن إلغاء تنشيطها/تنشيطها من خلال عرض الوظائف في شاشة العرض المركزية.

اضغط الزر أضواء التفاف فعالة.

**معلومات ذات صلة**

- ضبط وظائف الإضاءة من خلال شاشة العرض المركزية (ص. ١٣٥)
- مصابيح الضباب الأمامية/أضواء الانعطاف* (ص. ١٤٢)

زر مصابيح الضباب الأمامية

يمكن تشغيل مصابيح الضباب الخلفية فقط عندما يكون نظام السيارة الكهربائي في وضع الإشعال **II** والحلقة الدوارة في مفتاح التحكم في الوضع **AUTO** أو **ED**.

اضغط على الزر التنشيط وإيقاف التنشيط. رمز **#** في شاشة السائق عند تشغيل مصابيح الضباب الأمامية.

يتم إطفاء مصابيح الضباب الأمامية تلقائياً عند إيقاف تشغيل السيارة أو عند ضبط الحلقة الدوارة في مفتاح التحكم على الوضع **.0**.

ملاحظة

تختلف لوائح استخدام مصابيح الضباب من دولة إلى أخرى.

مصابيح الفرامل

يضيء مصباح الفرامل أوتوماتيكياً أثناء الفرملة.

- يضيء مصباح الفرامل عند الضغط على دواسة الفرامل وعند فرملة السيارة تلقائياً من خلال أحد نظم دعم السائق.

معلومات ذات صلة

- مصابيح فرامل الطوارئ (ص. ١٤٤)
- وظائف الفرملة (ص. ٣٨١)
- نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)

يتوقف تشغيل مصباح الضباب الخلفي أوتوماتيكياً في حالة:

- عند إيقاف تشغيل السيارة أو عند ضبط الحلقة الدوارة في مفتاح التحكم على الوضع  وجود الحلقة الدوارة في ذراع المقدود في الوضع 
- وإيقاف تشغيل مصابيح الضباب الأمامية.

ملاحظة

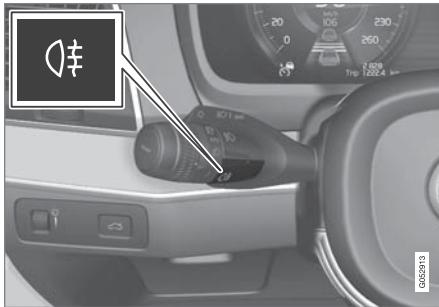
تحتفل لوائح استخدام مصابيح الضباب الخلفية من دولة إلى أخرى.

معلومات ذات صلة

- مفاتيح الإضاءة (ص. ١٣٤)
- مصابيح الضباب الأمامية/أضواء الانعطاف* (ص. ١٤٢)
- أوضاع الإشعل (ص. ٣٧٨)
- استبدال لمبة مصباح الضباب الخلفي (ص. ٥٥٥)

مصابح الضباب الخلفي

يعتبر مصباح الضباب الخلفي أقوى من الأضواء الخلفية العادية، ويجب عدم استخدامه إلا في ظروف الإضاءة المنخفضة بسبب الجليد أو الثلوج أو الضباب أو الأتربة، وذلك كي يتم تحذير مستخدمي الطريق بصورة مبكرة أن هناك سيارة تسير أمامهم.



زر مصابح الضباب الخلفي.

إن مصباح الضباب الخلفي هو مصباح مجهر في الواجهة الخلفية للسيارة من جهة السائق.

يمكن فقط تشغيل مصابح الضباب الخلفي في حالة:

- وضع الإشعال  نشط والحلقة الدوارة في مفتاح التحكم في الوضع  وجود الحلقة الدوارة في ذراع المقدود في الوضع  وتشغيل مصابيح الضباب الأمامية.
- اضغط على الزر لتشغيل/إطفاء الإضاءة. كما يضيء رمز  في شاشة السائق عند تشغيل مصباح الضباب الخلفي.

مصابيح فرامل الطوارئ

يتم تنشيط مصابيح فرامل الطوارئ لتنبيه السيارات التي تسير خلفك بشأن الفرملة المفاجئة.

تعني هذه الوظيفة أن مصباح الفرامل يومنض بدلاً من الإضاءة ببريق مستمر كما هي العادة في حالات الفرملة العادية.

تضيء مصابيح فرامل الطوارئ عند استخدام الفرملة القوية أو عند تنشيط نظام ABS في السرعات المرتفعة.

يعود ضوء الفرامل إلى توهجه الطبيعي، بعد أن يفرمل السائق ليقلل السرعة ثم يحرر الفرامل.

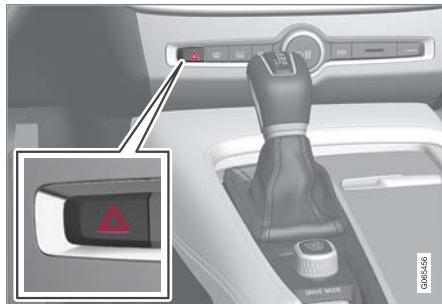
يتم تنشيط مؤشرات تحذير الخطر في الوقت نفسه. وتومض هذه المصابيح حتى يزيد السائق من سرعة السيارة مرة أخرى أو يوقف تشغيل وماضات التحذير من الخطر في السيارة.

معلومات ذات صلة

- مصابيح الفرامل (ص. ١٤٣)
- فرامل القدم (ص. ٣٨١)
- مؤشرات تحذير الخطر (ص. ١٤٤)

مؤشرات تحذير الخطر

تحذر مؤشرات تحذير الخطر مستخدمي الطريق الآخرين عن طريق تشغيل كل مؤشرات الاتجاه الخاصة بالسيارة في وقت واحد. يمكن استخدام الوظيفة للتحذير في حال وجود مخاطر مرورية.



زر مؤشرات التحذير من الخطر.

اضغط على الزر لتشغيل مؤشرات التحذير من الخطر.

يتم أوتوماتيكياً تنشيط مؤشرات تحذير الخطر عندما تفرمل السيارة بقوة جدًا بحيث يتم تنشيط فرامل الطوارئ وتختصر السرعة. تبدأ مؤشرات تحذير الخطر في الوميض بعد توقف مصابيح فرامل الطوارئ عن الوميض، ثم بعد ذلك يتم الغاء تنشيطها أوتوماتيكياً عند تحرك السيارة مرة أخرى أو يتم إلغاء تنشيطها بالضغط على الزر.

ملاحظة

قد تختلف اللوائح حول استخدام وماضات التحذير من الأخطار بين بلد وآخر.

الإضاءة الداخلية

لقد تم تجهيز الداخل بأنواع متعددة من أدوات الإضاءة وذلك لتحسين تجربة المستخدمين. ويشمل ذلك مصابيح القراءة وإضاءة صندوق القفازات وإضاءة الأرضية.

يمكن إضاءة وإطفاء جميع المصابيح في مقصورة الركاب بدؤيا خلال ٥ دقائق على الأقل من:

- تم إيقاف تشغيل المحرك والنظام الكهربائي في وضع الإشعال ٠
- تم فتح قفل السيارة إلا أنه لم يتم بده تشغيلها.

إضاءة السطح الأمامية



مفاتيح التحكم في كونسول السقف لمصابيح القراءة الأمامية وإضاءة مقصورة الركاب.

- ① مصباح القراءة، الجانب الأيسر
- ② الإنارة الداخلية
- ③ الوظائف الأوتوماتيكية لإضاءة مقصورة الركاب
- ④ مصباح القراءة، الجانب الأيمن

إضاءة الاقتراب

يتم تشغيل إضاءة الاقتراب عند إلغاء أفال السيارة وعند الاستخدام لتشغيل إضاءة السيارة عن بعد.

يتم تنشيط الوظيفة عند استخدام مفتاح التحكم عن بعد لفتح القفل.

عند هذه النقطة، تضيء مصابيح الوضع وإضاءة المقصورة الخارجية * وإضاءة لوحة التسجيل ومصابيح السقف الداخلية ومصابيح الأرضية وإضاءة حجرة الأمانة. في حالة فتح أحد الأبواب أثناء مدة التشغيل، سيتم تمديد وقت الإضاءة في المقابض الخارجية * والإضاءة الداخلية.

يمكن تنشيط وإلغاء تنشيط الوظيفة عبر شاشة العرض المركزية.

معلومات ذات صلة

- ضبط وظائف الإضاءة من خلال شاشة العرض المركزية (ص. ١٢٥)
- استخدام إضاءة الوصول إلى المنزل (ص. ١٤٥)
- مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٩)

استخدام إضاءة الوصول إلى المنزل

يمكن المحافظة على إضاءة بعض المصابيح الخارجية لتعمل كإضاءة للوصول إلى المنزل بعد فصل السيارة.

لتنشيط الوظيفة:

١. أوقف تشغيل السيارة.

٢. حرك ذراع المقود الأيسر إلى الأمام باتجاه لوحة العدادات ثم اتركه.

٣. اخرج من السيارة وافغل الباب.

عند تنشيط الوظيفة، يضيء الرمز في شاشة السيارة كما تضيء مصابيح الوضع وإضاءة المقابض الخارجية * وإضاءة لوحة التسجيل.

يمكن ضبط طول الفترة الزمنية التي تظل خلالها إضاءة الوصول إلى المنزل قيد التشغيل من الشاشة المركزية.

معلومات ذات صلة

- ضبط وظائف الإضاءة من خلال شاشة العرض المركزية (ص. ١٢٥)
- إضاءة الاقتراب (ص. ١٤٥)



إضاءة القراءة

يمكن تشغيل أو إيقاف تشغيل مصابيح القراءة جهة اليمين واليسار بالضغط لفترة وجية على الأزرار في كونسول السقف. يتم ضبط درجة السطوع من خلال الاستمرار في الضغط على الزر المضغوط.

الإنارة الداخلية

يمكن تشغيل أو إيقاف تشغيل إضاءة الأرضية والسفف بضغطة قصيرة على الزر في كونسول السقف.

الوظائف الآوتوماتيكية لإضاءة الركاب

ويتم تنشيط وظيفة التلقائي بضغطة قصيرة على الزر **AUTO** في كونسول السقف. عند تنشيط النظام الآوتوماتيكي، سيضيء المؤشر الضوئي الموجود على الزر، ثم سيتم تشغيل وإطفاء إضاءة مقصورة الركاب وفقاً لما يلي.

يتم تشغيل إضاءة مقصورة الركاب في الحالات التالية:

- عند فتح قفل السيارة
 - عند إيقاف تشغيل السيارة
 - عند فتح باب جانبى
 - وتبقى مضيئة لمدة دقيقتين في حالة فتح أحد الأبواب.
- يتم إطفاء إضاءة مقصورة الركاب في الحالات التالية:
- عند فصل السيارة
 - عند بدء تشغيل السيارة
 - عند إغلاق باب جانبى.

إضاءة السطح الخلفية

توجد مصابيح قراءة في المنطقة الخلفية للسيارة، ويتم استخدامها كذلك كإضاءة لمقصورة الركاب.



مصابيح القراءة أعلى المقعد الخلفي.



G02845

في السيارات المزودة بسقف بانوراما* توجد وحدات مصابيح واحدة في كل جهة من جهتي السقف.

يتم تشغيل مصابيح القراءة أو إيقاف تشغيلها بالضغط لفترة وجية على الزر في المصباح. يتم ضبط درجة السطوع من خلال الاستمرار في الضغط على الزر المضغوط.

إضاءة الزينة

يتم تشغيل الإضاءة المحيطة عندما تفتح الأبواب، ويتم إغلاقها عند فتح السيارة. يمكن تهيئة شدة إضاءة الزينة من شاشة العرض المركزية، كما يمكن ضبطها بدقة باستخدام بكرة التحكم بالإصبع في لوحة العدادات.

* خيار/ملحق.

^١ بنطاق قطع على Volvo Ocean Race.

- ٢. اضغط **My Car** ← الأضواء والإنارة ← مصابيح داخلية ← ضوء جو داخلي.
- ٣. في كثافة ضوء الوضع الخارجي، حدد من إيقاف ومنخفض ومرتفع.
- تغيير لون الإضاءة
 - ١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
 - ٢. اضغط **My Car** ← الأضواء والإنارة ← مصابيح داخلية ← ضوء جو داخلي.
 - ٣. اختر بين من خلال درجة الحرارة و من خلال اللون لتغيير لون الإضاءة.
- باستخدام خيار من خلال درجة الحرارة، تتغير الإضاءة وفقاً لدرجة حرارة مقصورة الركاب المضبوطة.
- من خلال الخاصية من خلال اللون، يمكن استخدام الفئة الفرعية لوان النسق لإجراء المزيد من الضبط.
- معلومات ذات صلة**
 - الإضاءة الداخلية (ص. ١٤٥)
 - ضبط وظائف الإضاءة من خلال شاشة العرض المركزية (ص. ١٣٥)
 - أوضاع الإشعال (ص. ٣٧٨)

ضبط الإضاءة الداخلية*

يتم تفعيل الإضاءة الداخلية في السيارة بطرق مختلفة ووقف وضع الإشعال المستخدم. يمكن ضبط الإضاءة الداخلية باستخدام بكرة التحكم بالإصبع الموجودة في لوحة العدادات، كما يمكن ضبط وظائف إضاءة محددة عبر شاشة العرض المركزية.



يتم استخدام بكرة التحكم بالإصبع في لوحة أجهزة القياس، إلى يسار عجلة القيادة، لضبط سطوع إضاءة شاشة العرض وإضاءة أدوات التحكم كما الإضاءة المحيطة.*

ضبط إضاءة الزينة المحيطة

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.

- ٢. اضغط **My Car** ← الأضواء والإنارة ← مصابيح داخلية.
- ٣. اختر من بين الإعدادات التالية:
 - في شدة ضوء الأجزاء المحيطة، حدد من إيقاف ومنخفض ومرتفع.
 - في مستوى ضوء الأجزاء المحيطة، حدد من مخفض ومنتهى.

ضبط الإضاءة المحيطة*

السيارة مجهزة بعدد من مصابيح LED لتغيير لون الإضاءة. تضيء هذه المصايبع عندما تعمل السيارة.

تغيير سطوع الإضاءة

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.

مصابيح الحالة المزاجية*

السيارة مجهزة بمصابيح LED تتيح تغيير لون الإضاءة. تضيء هذه المصايبع عندما تعمل السيارة. يمكن تهيئه شدة الإضاءة المحيطة من شاشة العرض المركزية، كما يمكن ضبطها بدقة باستخدام بكرة التحكم بالإصبع في لوحة العدادات.

إضاءة صندوق التخزين في الأبواب

يتم تشغيل الإضاءة في صندوق التخزين في الأبواب عند فتح الأبواب، ويتم إطفاؤها عند قفل الأبواب. ويمكن ضبط السطوع بدقة باستخدام بكرة التحكم بالإصبع في لوحة العدادات.

الإضاءة في حامل الأكواب الأمامي في الكونسول النقفي

تعمل الإضاءة في حامل الأكواب الأمامية عند فتح قفل السيارة وتختفي عند قفل السيارة. ويمكن ضبط السطوع بدقة باستخدام بكرة التحكم بالإصبع في لوحة العدادات.

معلومات ذات صلة

- ضبط الإضاءة الداخلية (ص. ١٤٧)
- مفاتيح الإضاءة (ص. ١٣٤)
- أوضاع الإشعال (ص. ٣٧٨)
- الأجزاء الداخلية من مقصورة الركاب (ص. ٥١٨)

النوافذ والزجاج والمرايا

أداة الحماية من الفرص في النوافذ وحاجبات الشمس

تتضمن جميع النوافذ وحاجبات الشمس الكهربائية^{*} أداة للحماية من الفرص يتم تفعيلها في حال أعاقة أي شيء حركتها عند الفتح أو الإغلاق.

في حال حدوث إعاقة للحركة، تتوقف الحركة ثم تبدأ الحركة المعاكسة تلقائياً لمسافة ٥٠ مل متر تقريباً (حوالى ٢ بوصة) من موضع الإعاقة (أو حتى وضع التهوية الكامل).

من الممكن فرض تفعيل الحماية من الفرص عند إلغاء عملية الإغلاق، عندما تتشكل طبقة من الجليد مثلاً، وذلك من خلال الاستمرار في الضغط على أداة التحكم في اتجاه واحد. إذا حدث أي خطأ في خاصية الحماية من الانحسار، فيمكن اختبار تسلسل إعادة التعيين.

تحذير

في حال تم فصل بطارية ياديء التشغيل، ينبغي إعادة تعيين وظيفة الفتح والإغلاق التلقائي كي تعمل بشكل صحيح. يجب إجراء إعادة ضبط كي تعمل ميزة الحماية من الانحسار.

معلومات ذات صلة

- تسلسل إعادة التعيين للحماية من الانحسار (ص. ١٥١)
- تشغيل النوافذ الآلية (ص. ١٥٢)
- استخدام واقي الشمس^{*} (ص. ١٥٣)
- سقف البانوراما^{*} (ص. ١٥٦)

النوافذ والزجاج والمرايا

تحتوي السيارة على أزرار تحكم من أجل النوافذ والزجاج والمرايا. تتميز بعض النوافذ في السيارة بأنها من الزجاج الرقائق.

الزجاج الرقائق

يتميز الزجاج الأمامي بأنه من النوع الرقائق المتوفّر أيضاً ك الخيار ليوفر المساحات الزجاجية الأكبر. تتم تقوية الزجاج الرقائق ليوفر حماية أفضل ضد الكسر وتحسين خاصية عزل الصوت في مقصورة الركاب.

وقد تم أيضاً تجهيز السقف البانورامي^{*} بالزجاج الرقائق.



يظهر الرمز على النوافذ في حالة كون الزجاج رقائقياً^١

معلومات ذات صلة

- أداة الحماية من الفرص في النوافذ وحاجبات الشمس (ص. ١٥٠)
- سقف البانوراما^{*} (ص. ١٥٦)
- النوافذ الكهربائية (ص. ١٥١)
- مرايا الرؤية الخلفية (ص. ١٥٣)
- استخدام واقي الشمس^{*} (ص. ١٥٣)
- شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي^{*} (ص. ١٢٥)
- استخدام ماسحات الزجاج الأمامي (ص. ١٦٠)
- استخدام غاسلات الزجاج الأمامي والمصابيح الأمامية (ص. ١٦٢)

تحذير

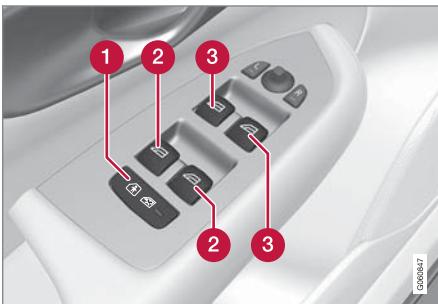
- قد يتم اختصار الأطفال والركاب الآخرين أو الأجسام الأخرى بسبب الأجزاء المتحركة.
- فم دائماً بتشغيل النوافذ يحد.
- لا تدع الأطفال يتلهون بأجهزة التحكم.
- تجنب ترك الأطفال وحدهم في السيارة.
- تذكر دائمًا إطفاء مصدر طاقة النوافذ الكهربائية
- باختيار وضع الإشغال ① في النظام الكهربائي للسيارة وبعد ذلك خذ معك مفتاح التحكم عن بعد عند مغادرة السيارة.
- تجنب وضع أي شيء أو أي جزء من الجسد في مسار النوافذ، حتى لو كان النظام الكهربائي بالسيارة مفصولاً تماماً.

معلومات ذات صلة

- تشغيل النوافذ الآلية (ص. ١٥٢)
- أداة الحماية من الفرص في النوافذ و حاجبات الشمس (ص. ١٥٠)
- سلسل إعادة التعيين للحماية من الانحسار (ص. ١٥١)

النوافذ الكهربائية

يتم تشغيل النوافذ الكهربائية باستخدام لوحة التحكم في الباب الخاص بكل نافذة، يحتوي باب السائق على أزرار تحكم لتشغيل كل النوافذ ولتنشيط أنفال سلامة الأطفال أيضًا.



لوحة تحكم باب السائق.

- ❶ إقفال آمان الأطفال الكهربائية* هي التي توقف تشغيل أزرار التحكم الموجودة في الأبواب الخلفية لمنع فتح الأبواب أو النوافذ من الداخل.
- ❷ أزرار التحكم في النوافذ الخلفية.
- ❸ أزرار التحكم في النوافذ الأمامية.

النوافذ الكهربائية مجهزة بخاصية الحماية من الانحسار. إذا حدث أي خطأ في خاصية الحماية من الانحسار، فيمكن اختبار سلسلة إعادة التعيين.

سلسل إعادة التعيين للحماية من الانحسار

في حال ظهرت مشكلة تتعلق بالوظائف الكهربائية للنوافذ الكهربائية، يمكن عندها القيام باختبار لسلسلة عمليّة إعادة التعيين.

تحذير

في حال ظهرت مشكلة تتعلق بالوظائف الكهربائية للنوافذ الكهربائية، يمكن عندها القيام باختبار لسلسلة عمليّة إعادة التعيين، ففي الواقع إنّ إغلاق النافذة الكهربائية ينبعي إعادة تعيين وظيفة الفتح والإغلاق التقاني كي تعمل بشكل صحيح. يجب إجراء إعادة ضبط كي تعمل ميزة الحماية من الانحسار.

إذا استمرت المشكلة، أو إذا كان الأمر يتعلق بالسقف البانورامي أو بفتحة السقف، اتصل بإحدى الورش.^٢

إعادة ضبط النافذة الكهربائية

١. ابدأ بالتحقق من أن النافذة مغلقة.

٢. ثم فم تشغيل أدوات التحكم يدوياً ٣ مرات صعوداً حتى وضعية الإغلاق.

< يتم تهيئة النظام أوتوماتيكياً.

معلومات ذات صلة

- أداة الحماية من الفرص في النوافذ و حاجبات الشمس (ص. ١٥٠)
- تشغيل النوافذ الآلية (ص. ١٥٢)
- استخدام واقي الشمس* (ص. ١٥٣)

^٢ يوصى بالرجوع إلى ورشة فولفو معتمدة.

تشغيل النوافذ الآلية

باستخدام لوح التحكم بباب السائق، يمكن تشغيل جميع النوافذ الكهربائية - وباستخدام لوحة التحكم في الأبواب الأخرى يمكن تشغيل النوافذ الكهربائية بصورة فردية لكل باب.

النوافذ الكهربائية مجهزة بخاصية الحماية من الانحسار. إذا حدث أي خطأ في خاصية الحماية من الانحسار، فيمكن اختبار تسلسلاً إعادة التعيين.



تشغيل النوافذ الكهربائية.

تحذير

تأكد من عدم تعرّض الأطفال أو الركاب الآخرين لخطر سحق أصابعهم عند القيام بإغلاق جميع النوافذ باستخدام مفتاح التحكم عن بعد أو وظيفة الفتح بدون مفتاح* في مقبض الباب.

ملاحظة

كما يعد فتح النوافذ الأمامية قليلاً من المطرق الفعالة لتقليل الضوضاء الصادرة عن الرياح المنتظمة عند فتح النوافذ الخلفية.

ملاحظة

يتعذر فتح النوافذ في سرعات أكبر من ١٨٠ كم/سا (تقريباً ١١٢ ميل في الساعة) ولكن يمكن إغلاقها. تقع دائماً على السائق مسؤولية الالتزام بالقوانين المرورية السارية المعمول.

ملاحظة

قد يتغير تشغيل حاجب الشمس على درجات حرارة منخفضة.

معلومات ذات صلة

- النوافذ الكهربائية (ص. ١٥١)
- أداة الحماية من القرص في النوافذ و حاجب الشمس (ص. ١٥٠)
- تسلسل إعادة التعيين للحماية من الانحسار (ص. ١٥١)

تحذير

قد يتم احتجاز الأطفال والركاب الآخرين أو الأجسام الأخرى بسبب الأجزاء المتحركة.

فم دائماً بتشغيل النوافذ بحذر.

- لا تدع الأطفال يتلهون بأجهزة التحكم.

- تجنب ترك الأطفال وحدهم في السيارة.

- تذكر دائماً إطفاء مصدر طاقة النوافذ الكهربائية.

باختيار وضع الإشعال ① في النظام الكهربائي للسيارة وبعد ذلك خذ معك مفتاح التحكم عن بعد عند مغادرة السيارة.

- تجنب وضع أي شيء أو أي جزء من الجسم في مسار النوافذ، حتى لو كان النظام الكهربائي بالسيارة مفصولاً تماماً.

❶ التشغيل بدون الوظيفة الأوتوماتيكية. قم بتحريك أحد مفاتيح التحكم برفق إلى أعلى أو إلى أسفل. تتحرك النوافذ الكهربائية إلى أعلى أو إلى أسفل طالما أن مفتاح التحكم مثبت في موضعه.

❷ التشغيل مع الوظيفة الأوتوماتيكية. حرك أحد مفاتيح التحكم لأعلى أو لأسفل حتى النهاية ثم حرره. تتحرك النوافذ الكهربائية تلقائياً حتى تصل إلى موضعها النهائي.

للتمكن من استخدام النوافذ الكهربائية، يجب أن يكون وضع الإشعال ① أو ②. يمكن تشغيل النوافذ الكهربائية لبعض دقائق بعد إيقاف تشغيل السيارة وبعد إيقاف تشغيل الإشغال. لكن ليس بعد فتح باب. ومن الممكن تشغيل زر تحكم واحد فقط في كل مرة.

يمكن تشغيله أيضاً باستخدام مفتاح التحكم عن بعد أو خاصية الفتح بدون مفتاح* في مقبض الباب.

مرايا الرؤية الخلفية

يتم استخدام مرايا الرؤية الخلفية ومرايا الأبواب للتوفير للسانق رؤية خلفية أفضل.

مرآة الرؤية الخلفية الداخلية

يمكن تعديل مرآة الرؤية الخلفية الداخلية عن طريق ضبط زاويتها يدوياً. يمكن تجهيز مرآة الرؤية الخلفية الداخلية بـ *، وبوظيفة خفت الإضاءة التلقائي * وبالوصلة *.

مرايا الأبواب

تحذير

لقد تمت توسيعة زاوية المراية من جهة الراكب بغية توفير أفضل رؤية. قد تبدو الأشياء أبعد مما هي عليه في الواقع.

يتم ضبط مواضع مرايا الأبواب باستخدام عصا التحكم في لوحة التحكم بباب السائق. هناك أيضًا عدد من الإعدادات التلقائية التي يمكن ربطها بأزرار وظيفة الذاكرة للمقعد الكهربائي *.

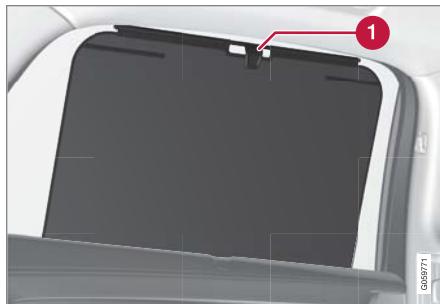
معلومات ذات صلة

- *HomeLink® (ص. ٤٣٥)
- الوصلة* (ص. ٤٣٨)
- ضبط خفت الإضاءة في مرآة الرؤية الخلفية (ص. ١٥٤)
- تعديل زاوية مرايا الأبواب (ص. ١٠٥)
- حفظ أوضاع المقعد ومرايا الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي* (ص. ١٦٨)
- تنطيط وإلغاء تنطيط الزجاج الخلفي المسخن ومرايا الأبواب المسخنة. (ص. ٢٠١)

استخدام واقي الشمس*

لقد تم تجهيز حاجبات للشمس داخل كل واحد من الأبواب الخلفية.

باب الخلفي - يعمل يدوياً



الشكل هو مجرد شكل تخطيطي - قد يختلف الإصدار.

خطاف بمساكة مراقبة

- قم بسحب حاجب الشمس وثبتته في الخطاف بإطار الباب الطولي.

يمكن كذلك فتح وغلق النافذة عندما يكون حاجب الشمس مسحوباً لأعلى.

معلومات ذات صلة

- أداة الحماية من القرص في النوافذ وحاجبات الشمس (ص. ١٥٠)
- تسلسل إعادة التعيين للحماية من الانحسار (ص. ١٥١)
- النوافذ الكهربائية (ص. ١٥١)

ضبط خفت الإضاءة في مرآة الرؤية الخلفية

يمكن أن ينعكس الضوء الساطع المنبعث من الخلف في مرايا الرؤية الخلفية و يؤدي إلى مضائقه السائق. لذلك، يمكنك ضبط خفت الإضاءة كلما كان الضوء الخلفي مزعجاً لك.

الخفت يدوياً

يمكن تعيين مرآة الرؤية الخلفية الداخلية بواسطة زر تحكم في الحافة السفلية للمرأة.

ملاحظة

إذا كانت المستشعرات مغطاة مثلاً بـ حصن الركن أو الأجهزة المستجيبة أو حاجيات الشمس أو الأشياء التي في المقاعد أو في حبيرة الأمانة بحيث تمنع وصول الضوء إلى المستشعرات، تقل عندها وظيفة تعليم مرآة الرؤية الخلفية الداخلية ومرايا الأبواب.

معلومات ذات صلة

- مرايا الرؤية الخلفية (ص. ١٥٣)
- تعديل زاوية مرايا الأبواب (ص. ١٥٥)

خفت الإضاءة الآوتوماتيكي *

تقوم مرايا الرؤية الخلفية ومرايا الأبواب بتحفيض الإبهار الناتج من الضوء الساطع المنبعث من السيارات الخلفية تقليدياً. تكون ميزة التعميم التقاني نشطة دوماً أثناءقيادة، باستثناء تحديد وضع الرجوع للخلف في صندوق التروس.

ملاحظة

عندما يتم تغيير درجة الحساسية، لن يكون هناك أي تغير فوري ملحوظ في وظيفة خفت الإضاءة، بل سيحدث ذلك التغيير بشكل تدريجي.

يؤثر ضبط خفت الإضاءة على كل من مرآة الرؤية الخلفية الداخلية ومرايا الأبواب.

لتغيير حساسية خفت الإضاءة:

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوى بالشاشة المركزية.
٢. اضغط ← My Car ← المرايا والراحة المحسنة.
٣. في تعليم أوتوماتيكي لمرايا الرؤية الخلفية، حدد عادي أو داكن أو قاتح.

تحتوي مرآة الرؤية الخلفية الداخلية على مستشعرين - واحد مواجه للأمام والأخر مواجه للخلف - و هما يعملان معًا للتعرف على الضوء المبهر والتخلص منه. يكتشف المستشعر المتوجه للأمام الضوء الخارجي، بينما يكتشف المستشعر المتوجه للخلف الضوء القادم من الأضواء الرئيسية للمركبة التي في الخلف.

بغية تزويد مرايا الأبواب بوظيفة خفت الإضاءة التقاني، ينبغي أن تكون مرآة الرؤية الخلفية الداخلية ممزودة أيضاً بذلك الوظيفة.

**١. مفتاح التحكم اليدوي لخفت الإضاءة.**

١. استخدم خاصية خفت الإضاءة من خلال تحريك مفتاح التحكم باتجاه مقصورة الركاب.

٢. ق بالعودة إلى الوضع العادي من خلال تحريك مفتاح التحكم باتجاه الزجاج الأمامي.

لا يتوفّر زر لخفت الإضاءة يدوياً على المرايا المزودة بخفت الإضاءة أوتوماتيكي.

ترس الرجوع للخلف، تبدأ مراة الباب بالعودة تلقائياً إلى موضعها الأصلي بعد ٣ ثوان تقريباً وتصل إليه بعد حوالي ٨ ثوان.

تعديل الزاوية لثبات المرايا أثناء الركوب^٢

يتيح هذا الإعداد إمالة مراة الباب تلقائياً للأعلى عندما يتم تعشيق ترس الرجوع للخلف. تكون وضعية الطyi محددة مسبقاً ولا يمكن تعديلاها. يمكنك تفعيل عودة مراة الباب إلى موضعها الأصلي عبر الضغط مررتين على الزر L أو R.

١. اضغط على الإعدادات في العرض العلوى بالشاشة المركزية.

٢. اضغط ← My Car ← المرايا والراحة المحسنة.
في إمالة المرايا الخارجية عند الرجوع للخلف، حدد إيقاف أو السائق أو الراكب أو كلاهما للتنشيط/إلغاء التنشيط ثم حدد مرايا الرؤية الخلفية المطلوب إيمالتها.

الانكماس الآوتوماتيكي عند القفل*
عندما يتم قفل/فتح السيارة بواسطة مفتاح التحكم عن بعد، يمكن تمديد/انكماس مرايا الأبواب تلقائياً.

١. اضغط على الإعدادات في العرض العلوى بالشاشة المركزية.

٢. اضغط ← My Car ← المرايا والراحة المحسنة.
حدد طي المرايا عند القفل للتنشيط/إلغاء التنشيط.

معلومات ذات صلة

- مرايا الرؤية الخلفية (ص. ١٥٣.)
- ضبط خفت الإضاءة في مراية الرؤية الخلفية (ص. ١٥٤.)

طى مرايا الرؤية الخلفية كهربائياً*

يمكن ضم المرايا في حالة الوقوف/القيادة في المناطق الضيقة.

١. اضغط على الأزرار L و R في وقت واحد.

٢. وحرر هما بعد ثانية واحدة تقربياً. تتوقف المرايا
أوتوماتيكياً في أقصى حالة طي نحو الداخل.

يمكن فرد المرايا بالضغط لأسفل على الزرين L و R في نفس الوقت. تتوقف المرايا تلقائياً فيوضع المدتم تمامًا.

إعادة الضبط على الوضع المحايد

يجب إعادة الضبط الكهربائي للمرايا، التي تم تحريكها من موضعها بسبب مؤثر خارجي، على الوضع المحايد كي تعمل وظيفة الثنوي/التمديد^٣ الكهربائي بطريقة صحيحة.

١. يمكن طى مرايا الأبواب بالضغط للأسفل وفي نفس الوقت على الزرين L و R.

٢. كما يمكن إعادة فتحها مجدداً بالضغط وفي نفس الوقت على الزرين L و R.

٣. كرر الإجراء السابق حسب الضرورة.

تم الآن إعادة ضبط المرايا في الوضع المحايد.

تعديل الزاوية أثناء الركوب^٣

يمكن إمالة مراة الباب للأسفل كي يتسمى للسانق رؤية جانب الطريق عند الركوب مثلًا.

- قم بتعشيق ترس الرجوع للخلف، واضغط على زر L أو R.

تجدر الملاحظة أنه قد تكون هناك حاجة للضغط على الزر مررتين، وذلك في حال كان قد تم تحديده مسبقاً. يومض الزر عندما تكون مراة الباب مائلة إلى الأسفل. عندما يتم فصل تعشيق

تعديل زاوية مرايا الأبواب

بغية ضمان رؤية أفضل للجزء الخلفي من السيارة، ينبغي ضبط مرايا الأبواب وفق تفضيلات السائق. هناك أيضاً عدد من الإعدادات التلقائية التي يمكن ربطها بائزراR وظيفة الذاكرة للمقد

الكهربائي.

استخدام أزرار التحكم في مرايا الأبواب



أزرار التحكم في مرايا الأبواب.

يتم ضبط موضع مرايا الأبواب باستخدام عصا التحكم في لوحة التحكم بباب السائق. يجب أن يكون وضع الإشعال I على الأقل.

١. اضغط على زر L الخاص بمراة الباب الموجودة على الجانب الأيسر أو على الزر R الخاص بمراة الباب الموجودة على الجانب الأيمن. يضيء المصباح الموجود في الزر.

٢. اضغط الوضع بواسطة مفتاح التحكم في الضبط في الوسط.

٣. اضغط على الزر L أو R مرة أخرى. ينبغي أن يستمر إضاءة المصباح.

* فقط مع مقد كهربائي مزود بائزراR الذاكرة.

⚠ تحذير
قد يتم احتجاز الأطفال والركاب الآخرين أو الأجسام الأخرى بسبب الأجزاء المتحركة.
• قم دائمًا بتشغيل النوافذ بحذر.
• لا تدع الأطفال يتلهون بأجهزة التحكم.
• تجنب ترك الأطفال وحدهم في السيارة.
• تذكر دائمًا إطفاء مصدر طاقة النوافذ الكهربائية بالختيار وضع الإشغال 0 في النظام الكهربائي للسيارة وبعد ذلك خذ معك مفتاح التحكم عن بعد عند مغادرة السيارة.
• تجنب وضع أي شيء أو أي جزء من الجسد في مسار النوافذ، حتى لو كان النظام الكهربائي بالسيارة مفصولاً تماماً.

مهم !
• تجنب فتح سقف البانوراما في حالة تركيب حاملات الأمتعة.
• لا تضع أي أجسام ثقيلة على سقف البانوراما.

مهم !
• أزل الجليد أو الثلوج قبل فتح سقف البانوراما. احرص على عدم خدش الأسطح أو إتلاف الشريان.
• لا تحاول تشغيل سقف البانوراما إذا تجمد في وضع الإغلاق.

سقف البانوراما*

سقف البانوراما مقسم إلى منطقة من قسمين. يمكن فتح القسم الأمامي رأسياً من الحافة الخلفية (وضع التهوية) أو أفقياً (وضع الفتح) القسم الخلفي عبارة عن زجاجة سقف ثانية.

السقف البانورامي مجهز بمحرك هواء و حاجب شمس من نسيج منقوب يوجدان أسفل السقف الزجاجي لتوفير مزيد من الحماية من العوامل الخارجية مثل أشعة الشمس القوية.



يتم تشغيل سقف البانوراما وواقي الشمس بواسطة زر التحكم الموجود في السقف.

يجب وضع النظام الكهربائي للسيارة في وضع الإشغال I أو II حتى يثنى لك تشغيل السقف البانورامي و حاجب الشمس.

- حفظ أوضاع المعد ومرأيا الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي * (ص. ١٦٨)

- تنشيط وإلغاء تنشيط الزجاج الخلفي المسخن ومرأيا الأبواب المسخنة. (ص. ٢٠١)

مهم

- أزل الجليد أو الثلوج قبل فتح سقف البانوراما. احرص على عدم خدش الأسطح أو إتلاف الشريان.
- لا تحاول تشغيل سقف البانوراما إذا تجمد في وضع الإغلاق.

يجب وضع النظام الكهربائي للسيارة في وضع الإشعال ١ أو ٢ حتى يتثنى لك تشغيل السقف البانورامي وحاجب الشمس. يمكن تشغيله أيضاً باستخدام مفتاح التحكم عن بعد أو خاصية الفتح بدون مفتاح* في مقبض الباب.

تحذير

تأكد من عدم تعرّض الأطفال أو الركاب الآخرين لخطر سحق أصابعهم عند القفل بإغلاق جميع النوافذ باستخدام مفتاح التحكم عن بعد أو وظيفة الفتح بدون مفتاح* في مقبض الباب.

مهم

تحقق من إغلاق سقف البانوراما بصورة جيدة حال قفله.

توقف حركة السقف عند تحرير زر التحكم أثناء التشغيل اليدوي أو عند وصول الزجاج إلى وضع الراحة؛ أو عند الوصول إلى أقصى وضع للفتح أو الإغلاق. توقف حركة كل من السقف البانورامي وحاجب الشمس أيضًا إذا تم توجيه أزرار التحكم الموجودة في السقف إلى الاتجاه المعاكس لاتجاه الحركة الحالي.

تشغيل سقف البانوراما*

يتم تشغيل السقف البانورامي وحاجب الشمس بواسطة زر تحكم يوجد في لوحة السقف، وكل منها مزود بخاصية الحماية من الانبعاث.

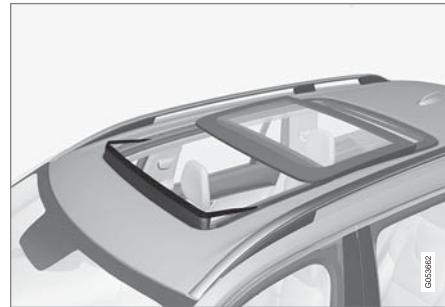
تحذير

قد يتم احتجاج الأطفال والركاب الآخرين أو الأجسام الأخرى بسبب الأجزاء المتحركة.

- قُم دائمًا بتشغيل التوافد بحذر.
- لا تدع الأطفال ينتهيون بأجهزة التحكم.
- تجنب ترك الأطفال وحدهم في السيارة.

تذكر دائمًا إبقاء مصدر طاقة التوافد الكهربائية اختياري ووضع الإشعال ٠ في النظام الكهربائي للسيارة وبعد ذلك خذ معك مفتاح التحكم عن بعد عند مغادرة السيارة.

- تجنب وضع أي شيء أو أي جزء من الجسم في مسار النوافذ، حتى لو كان النظام الكهربائي للسيارة مفصولاً تماماً.



يحتوي سقف البانوراما على عاكس رياح يتم طيه لأعلى عندما يكون سقف البانوراما في وضع الفتح.

معلومات ذات صلة

- تشغيل سقف البانوراما* (ص. ١٥٧)
- الإغلاق التلقائي لحاجب الشمس الخاص بالسقف البانورامي* (ص. ١٥٩)
- آداة الحماية من القرص في التوافد وحاجبات الشمس (ص. ٥٠)
- المقل وفتح المقل بدون مفتاح* (ص. ٢٤١)
- المقل وفتح المقل بواسطة مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢٢١)

مهم

- تجنب فتح سقف البانوراما في حالة تركيب حاملات الأمتعة.
- لا تضع أي أجسام ثقيلة على سقف البانوراما.

* وضع الراحة عبارة عن وضع تكون فيه الضوضاء الناتجة عن الهواء وغيرها من الضوضاء في أقل مستوى ممكن لها أثناء القيادة.

٣. فتح السقف البانورامي إلى الوضع الأقصى - اضغط زر التحكم مرة ثالثة للخلف حتى موضع الفتح اليدوي.

قم بالإغلاق عن طريق تكرار الإجراء السابق بترتيب عكسي - اضغط على زر التحكم للأمام/للخلف للوصول إلى وضع الغلق اليدوي بدلاً من ذلك.

٤. التشتغيل الآوتوماتيكي فتح حاجب الشمس حتى أقصى موضع - اضغط زر التحكم حتى وضع الفتح التلقائي ثم حركه.

٥. فتح السقف البانورامي إلى وضع الراحة - اضغط زر التحكم مرة ثانية للخلف حتى موضع الفتح التلقائي وحرره.

٦. فتح السقف البانورامي إلى الوضع الأقصى - اضغط زر التحكم مرة ثالثة للخلف حتى موضع الفتح التلقائي وحرره.

أغلق عن طريق تكرار الإجراء السابق بترتيب عكسي - اضغط على زر التحكم للأمام/للخلف للوصول إلى وضع الإغلاق التلقائي بدلاً من ذلك.

التشغيل الآوتوماتيكي - الفتح أو الإغلاق السريع يمكن فتح أو إغلاق السقف البانورامي وحاجب الشمس في وقت واحد:

- الفتح - اضغط على مقاتح التحكم للخلف للوصول إلى وضع التشغيل الآوتوماتيكي مرتين ثم اتركه.

- للإغلاق - اضغط على مقاتح التحكم للأمام/لأسفل للوصول إلى وضع التشغيل الآوتوماتيكي مرتين ثم اتركه.

معلومات ذات صلة

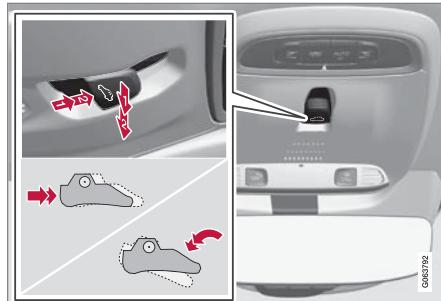
- سقف البانوراما* (ص. ١٥٦)

- الإغلاق التلقائي لحاجب الشمس الخاص بالسقف البانورامي* (ص. ١٥٩)

عند تحديد وضع التهوية، يُرفع الغطاء الزجاجي الأمامي عند حافة الخلفية. إذا تم إغلاق واقي الشمس بشكل كامل عند تحديد وضع التهوية، فينفتح الواقي تلقائياً حوالي ٥٠ ملم (حوالى ٢ بوصتين).

يتبع حاجب الشمس أوتوماتيكياً حركة سقف البانوراما حال إغلاق الأخير من وضع التهوية.

فتح السقف البانورامي وأغلقه بالكامل باستخدام زر التحكم الموجود بالسقف



١ التشغيل، الوضع اليدوي

٢ التشغيل، الوضع التلقائي

التشغيل اليدوي

١. لفتح حاجب السقف - اضغط على زر التحكم للخلف وصولاً إلى موضع الفتح اليدوي.

٢. فتح السقف البانورامي إلى الوضع الراحة - اضغط زر التحكم مرة ثانية للخلف حتى موضع الفتح اليدوي.

السقف البانورامي واقي الشمس مزودان بخاصية الحماية من الانحسار. إذا حدث أي خطأ في خاصية الحماية من الانحسار، فيمكن اختبار تسليسل إعادة التعيين.

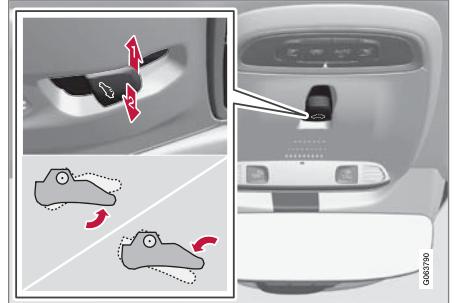
ملاحظة

للتقطيع اليدوي، يلزم فتح حاجب الشمس بالكامل قبل التتمكن من فتح سقف البانوراما. عند عكس هذه العملية، يلزم إغلاق سقف البانوراما بالكامل قبل إغلاق حاجب الشمس بالكامل.

ملاحظة

قد يتذرع تشغيل حاجب الشمس على درجات حرارة منخفضة.

فتح وضع التهوية وإغلاقه



وضع التهوية، عمودي عند الحافة الخلفية.

١ افتح عن طريق الضغط مرة واحدة على زر التحكم لأعلى.

٢ أغلق عن طريق الضغطمرة واحدة على زر التحكم لأسفل.

شفرتى الماسحة وسائل الشطف

يتم استخدام الماسحات، إلى جانب سائل الغاسلة، لتحسين الرؤية ولتوفير نمط أفضل للمصابيح الأمامية.

يتم تسخين قوهات الغاسلة* تلقائياً في الجو البارد لحماية سائل الغسل من التجمد.

تظهر على شاشة السائق المعلومات التي تشير إلى وجوب إضافة سائل غسل الزجاج وذلك عندما تصل كمية سائل المتبقية إلى نسبة لتر واحد (كوارت واحد) تقريباً.

معلومات ذات صلة

- استخدام مستشعر المطر (ص. ١٦١)
- استخدام غاسلات الزجاج الأمامي والمصابيح الأمامية (ص. ١٦٢)
- استخدام وظيفة مسح الزجاج الخلفي تلقائياً عند الرجوع للخلف (ص. ١٦٣)
- استخدام وظيفة الذاكرة لمستشعر المطر (ص. ١٦٢)
- استخدام ماسحة الزجاج الخلفي والغاسلة (ص. ١٦٣)
- تعبيدة سائل الغسل (ص. ٥٨٧)
- شفرات الماسحة في وضع الخدمة (ص. ٥٨٦)
- استبدال شفرات ماسحات الزجاج الأمامي (ص. ٥٨٥)
- استبدال شفرة الماسحة، الزجاج الخلفي (ص. ٥٨٤)
- استخدام ماسحات الزجاج الأمامي (ص. ١٦٠)

الإغلاق التلقائي لحاجب الشمس الخاص بالسقف البانورامي*

بمساعدة هذه الوظيفة، يتم غلق حاجب الشمس تلقائياً بعد ١٥ دقيقة من إغلاق السيارة إذا كانت مركونة في طقس حار. وذلك لخفض درجة حرارة مقصورة الركاب ولحماية كسوة السيارة من البهتان بسبب الشمس.

أداة الحماية من القرص في النواخذ وحاجبات الشمس (ص. ١٥٠)

القفل وفتح القفل بدون مفتاح* (ص. ٢٤١)

القفل وفتح القفل بواسطة مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢٢١)

عند استلام السيارة من المصنع تكون الوظيفة غير نشطة ويمكن تنشيطها/تعطيلها بواسطة شاشة العرض المركزية.

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.

٢. اضغط My Car ← القفل.

حدد غلق ستارة فتحة السقف تلقائياً للتنشيط/إلغاء التنشيط.

● ملاحظة

يتم إغلاق حاجب الشمس أيضاً عند إغلاق جميع النواخذ باستخدام مفتاح التحكم عن بعد أو وظيفة الفتح بدون مفتاح* في مقبض الباب.

معلومات ذات صلة

- سقف البانوراما* (ص. ١٥٦)
- تشغيل سقف البانوراما* (ص. ١٥٧)
- أداة الحماية من القرص في النواخذ وحاجبات الشمس (ص. ١٥٠)
- القفل وفتح القفل بدون مفتاح* (ص. ٢٤١)
- القفل وفتح القفل بواسطة مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢٢١)

استخدام ماسحات الزجاج الأمامي

تتيح ماسحات الزجاج الأمامي تنظيف الزجاج الأمامي للسيارة. يتم ضبط العديد من الإعدادات الخاصة بamasفات الزجاج الأمامي باستخدام ذراع عمليةقيادة الآمن.

المسح المستمر

العادية.



بسرعة كبيرة.

مهم

قبل تنشيط الماسحات - تأكد من عدم تجمّد شفرات الماسحات ومن الإزالة اليدوية لأي جليد أو ثلوج موجود على الزجاج الأمامي والخلفي.

مهم

استخدم الكثير من سائل الغسل عندما تقوم الماسحات بتنظيف الزجاج الأمامي. يجب أن يكون الزجاج الأمامي مبتلاً عندما تكون ماسحات الزجاج الأمامي قيد التشغيل.

معلومات ذات صلة

- استخدام مستشعر المطر (ص. ١٦١)

- استخدام غاسلات الزجاج الأمامي والمصابيح الأمامية (ص. ١٦٢)

- استخدام وظيفة مسح الزجاج الخلفي تلقائياً عند الرجوع للخلف (ص. ١٦٣)

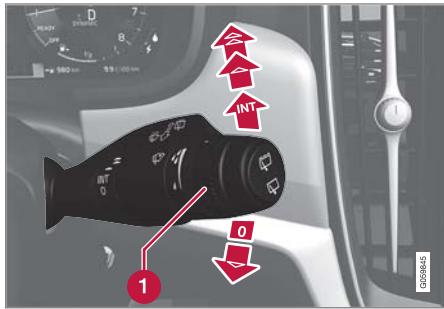
- شفرتي الماسحة وسائل الشطف (ص. ١٥٩)

- استخدام وظيفة الذاكرة لمستشعر المطر (ص. ١٦٢)

- استخدام ماسحة الزجاج الخلفي والغالسة (ص. ٥٨٣)

- تعبيئة سائل الغسل (ص. ٥٨٧)

- شفرات الماسحة في وضع الخدمة (ص. ٥٨٦)



ذراع عمليةقيادة اليمنى.

- 1 شُتخدم بكرة التحكم بالإصبع لضبط حساسية مستشعر المطر وترددات تشغيل الماسحة.

المسح مرة واحدة

- خفض ذراع المقدّم وحرره لعمل مسحة واحدة.

إيقاف تشغيل ماسحات الزجاجة الأمامية

- حرك ذراع المقدّم إلى الوضع 0 لإيقاف تشغيل ماسحات الزجاج الأمامي.

المسح المقطعي

- عين عدد مرات المسح لكل وحدة زمانية باستخدام الحلقة عندما يتم تحديد المسح المقطعي.

معلومات ذات صلة

- استخدام غاسلات الزجاج الأمامي والمصابيح الأمامية (ص. ١٦٢).
- استخدام وظيفة مسح الزجاج الخلفي تلقائياً عند الرجوع إلى الخلف (ص. ١٦٣).
- شفرتي الماسحة وسائل الشطف (ص. ١٥٩).
- استخدام وظيفة الذاكرة لمستشعر المطر (ص. ١٦٢).
- استخدام ماسحة الزجاج الخلفي والغاسلة (ص. ١٦٣).
- تعينة سائل الغسل (ص. ٥٨٧).
- شفرات الماسحة في وضع الخدمة (ص. ٥٨٦).
- استبدال شفرات ماسحات الزجاج الأمامي (ص. ٥٨٥).
- استبدال شفرة الماسحة، الزجاج الخلفي (ص. ٥٨٤).
- استخدام ماسحات الزجاج الأمامي (ص. ١٦٠).

قم بتنشيط مستشعر المطر بالضغط على زر مستشعر المطر .

حرك الذراع للأسفل لتشغيل ماسحات الزجاج.

أدر الحلقة لأعلى للحصول على حساسية أعلى وأندرها للأسفل للحصول على حساسية أقل. يتم عمل مسحة إضافية عندما يتم إدارة الحلقة لأعلى.

إلغاء تنشيط مستشعر المطر

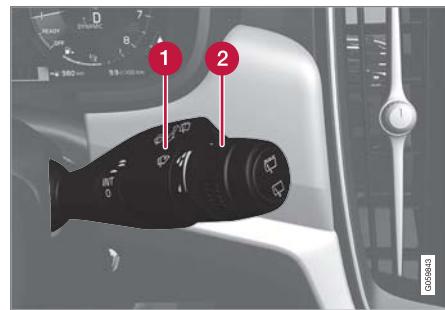
يمكن إلغاء تنشيط مستشعر المطر بالضغط على زر مستشعر المطر أو بتحريك ذراع التوجيه لأعلى على برنامج آخر للمساحات.

يتم إلغاء تنشيط مستشعر المطر تلقائياً في وضع الإشعال ٠ أو عند إيقاف تشغيل المحرك.

يتم إلغاء تنشيط مستشعر المطر تلقائياً عند وضع شفرات الماسحة في وضع الخدمة. يُعاد تنشيط مستشعر المطر عند تعطيل وضع الخدمة.

استخدام مستشعر المطر

يبدأ مستشعر المطر بعمل ماسحات الزجاج الأمامي أوتوماتيكياً استناداً إلى كمية الماء التي يتم استشعارها على الزجاج الأمامي. يمكن ضبط حساسية مستشعر المطر بواسطة بكرة التحكم في ذراع المقود الأيمن.



ذراع عجلةقيادة اليمنى

١ زر مستشعر المطر

٢ حساسية/تردد قرص التدوير

عند تنشيط مستشعر المطر، يتم عرض رمز مستشعر المطر في شاشة السائق.

تنشيط مستشعر المطر

عند تنشيط مستشعر المطر، يجب تشغيل السيارة ويجب أن يكون مفتاح الإشعال في الوضع I أو II في حين يكون ذراع المقود لماسحة الزجاج الأمامي في الوضع ٠ أو في الوضع الخاص بالمسح مرة واحدة.

مهم
يمكن أن يبدأ تشغيل ماسحات الزجاج الأمامي وتختلف عند إجراء الغسل الآلي أوتوماتيكي للسيارة. أوقف تنشيط مستشعر المطر أثناء تشغيل السيارة أو عندما يكون النظام الكهربائي للسيارة في وضع الإشعال I أو II. ينطفئ الرمز المعروض في شاشة السائق.

غسل المصابيح الأمامية*
لتوفير السائل، يتم غسل المصابيح الأمامية أوتوماتيكياً في مدة زمنية محددة عند تشغيلها.

الغسل المحدود
إذا تبقى لتر واحد تقريباً (كوار特 واحد) من سائل الغسل فقط في الخزان، ثم ظهر كل من رسالة سائل غسل الزجاج مستوى قليل. أعد الماء مع رمز  على شاشة السيارة، فعندئذ يكون إمداد سائل الغسل للمصابيح الأمامية مغلوظاً. وذلك لأن الأولوية تكون لتنظيف الزجاج الأمامي والرؤية من خلاله. ويتم غسل المصابيح الأمامية فقط عند تشغيل الضوء العالي أو الخافت.

معلومات ذات صلة

- استخدام مستشعر المطر (ص. ١٦١)
- استخدام وظيفة مسح الزجاج الخلفي تلقائياً عند الرجوع الخلف (ص. ١٦٣)
- شفرتي المساحة وسائل الشطف (ص. ١٥٩)
- استخدام وظيفة الذاكرة لمستشعر المطر (ص. ١٦٢)
- استخدام ماسحة الزجاج الخلفي والغاسلة (ص. ١٦٣)
- تعينة سائل الغسل (ص. ٥٨٧)
- شفرات المساحة في وضع الخدمة (ص. ٥٨٦)
- استبدال شفرة المساحة، الزجاج الخلفي (ص. ٥٨٥)
- استبدال شفرات ماسحات الزجاج الأمامي (ص. ٥٨٤)
- استخدام ماسحات الزجاج الأمامي (ص. ١٦٠)

استخدام غاسلات الزجاج الأمامي والمصابيح الأمامية

غاسلات الزجاج الأمامي والمصابيح الأمامية تتنظيف الزجاج الأمامي والمصابيح الأمامية. تبدأ غاسلات الزجاج الأمامي والمصابيح الأمامية في العمل باستخدام مفتاح ذراع المقود الأيمن.

بدء غاسلات الزجاج الأمامي والمصابيح الأمامية



وظيفة الغسل، ذراع المقود الأيمن.

حرك ذراع المقود الأيمن في اتجاه عجلة القيادة لتشغيل غاسلات الزجاج الأمامي والمصابيح الأمامية.
> ستقوم ماسحات الزجاج الأمامي بإجراء العديد من عمليات المسح بمجرد تحرير ذراع المقود.

مهم !

تجنب تشغيل نظام الغسل عندما يصل الطقس إلى حالة التجمد أو في حالة نفاذ خزان الغاسلة، حتى لا تتلف المضخة.

استخدام وظيفة الذاكرة لمستشعر المطر

يبدأ مستشعر المطر بعمل ماسحات الزجاج الأمامي أوتوماتيكياً استناداً إلى كمية الماء التي يتم استشعارها على الزجاج الأمامي.

تشطيط/تعطيل وظيفة الذاكرة

يمكن تشطيط وظيفة الذاكرة لمستشعر المطر بحيث لا يلزم الضغط على زر مستشعر المطر في كل مرة يبدأ فيها تشغيل السيارة:

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
٢. اضغط  ماسحة الزجاج الأمامي.
٣. حدد ذكرة محس الأمطار لتشطيط/إلغاء تشطيط وظيفة الذاكرة.

معلومات ذات صلة

- استخدام مستشعر المطر (ص. ١٦١)
- استخدام غاسلات الزجاج الأمامي والمصابيح الأمامية (ص. ١٦٢)
- استخدام وظيفة مسح الزجاج الخلفي تلقائياً عند الرجوع للخلف (ص. ١٦٣)
- شفرتي المساحة وسائل الشطف (ص. ١٥٩)
- استخدام ماسحة الزجاج الخلفي والغاسلة (ص. ١٦٣)
- تعينة سائل الغسل (ص. ٥٨٧)
- شفرات المساحة في وضع الخدمة (ص. ٥٨٦)
- استبدال شفرات ماسحات الزجاج الأمامي (ص. ٥٨٥)
- استبدال شفرة المساحة، الزجاج الخلفي (ص. ٥٨٤)
- استبدال شفرات ماسحات الزجاج الأمامي (ص. ١٦٠)

استخدام وظيفة مسح الزجاج الخلفي تلقائياً عند الرجوع للخلف

بؤدي تعشيق ترس الرجوع إلى الخلف أثناء تشغيل ماسحات الزجاج الأمامي إلى بده مسح النافذة الخلفية. ترتفع الوظيفة عند فصل تعشيق ترس الرجوع للخلف.

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوى بالشاشة المركزية.
 ٢. اضغط **My Car** ← ماسحة الزجاج الأمامي.
 ٣. حدد المسح الخلفي التلقائى لتنشيط/إلغاء تنشيط المسح عند الرجوع للخلف.
- في حال كانت ماسحة الزجاج الخلفي قيد التشغيل بسرعة ثابتة، فلن يحدث أي تغيير عندما يتم تحديد ترس الرجوع للخلف.

معلومات ذات صلة

- استخدام مستشعر المطر (ص. ١٦١)
- استخدام غاسلات الزجاج الأمامي والمصابيح الأمامية (ص. ١٦٢)
- شفرتي الماسحة وسائل الشطف (ص. ١٥٩)
- استخدام وظيفة الذاكرة لمستشعر المطر (ص. ١٦٢)
- استخدام ماسحة الزجاج الخلفي والغالسة (ص. ١٦٣)
- شفرات الماسحة في وضع الخدمة (ص. ٥٨٦)
- استبدال شفرات ماسحات الزجاج الخلفي (ص. ٥٨٤)
- استخدام ماسحات الزجاج الأمامي (ص. ١٦٠)

معلومات ذات صلة

- استخدام مستشعر المطر (ص. ١٦١)

- استخدام غاسلات الزجاج الأمامي والمصابيح الأمامية (ص. ١٦٢)

- استخدام وظيفة مسح الزجاج الخلفي تلقائياً عند الرجوع للخلف (ص. ١٦٣)

- استخدام وظيفة الذاكرة لمستشعر المطر (ص. ١٦٢)

- شفري الماسحة وسائل الشطف (ص. ١٥٩)

- تعينة سائل الغسل (ص. ٥٨٧)

- شفرات الماسحة في وضع الخدمة (ص. ٥٨٦)

- استبدال شفرات ماسحات الزجاج الخلفي (ص. ٥٨٤)

- استخدام ماسحات الزجاج الأمامي (ص. ١٦٠)

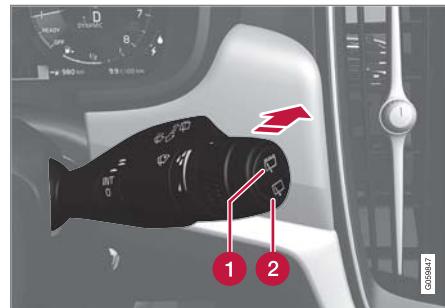
استخدام ماسحة الزجاج الخلفي والغالسة

ماسحة الزجاج الخلفي والغالسة تنظيف الزجاج الخلفي. يبدأ الغسيل/المسح ويمكن تغيير الإعدادات بواسطة ذراع المقود الأيمن في عجلة القيادة.

تفعيل ماسحة الزجاج الخلفي والغالسة

ملاحظة

لقد تم تجهيز محرك ماسحة الزجاج الخلفي بنظام الحماية من ارتفاع درجة الحرارة، أي أنه سيتم إيقاف تشغيل هذا المحرك عند ارتفاع درجة حرارته. تعمل ماسحة الزجاج الخلفي مرة أخرى بعد فترة التبريد.



- ١** حدد للمسح المقطعي بمساحة الزجاج الخلفي.
 - ٢** حدد للمسح السريع المتواصل بمساحة الزجاج الخلفي.
- حرك ذراع المقود الأيمن في عجلة القيادة للأمام لبدء غسيل ومسح الزجاج الخلفي.

المقاعد و عجلة القيادة

المقعد الأمامي اليدوي

تتوفر في مقاعد السيارة الأمامية خيارات ضبط مختلفة وذلك لتحقيق الراحة المثلى عند الجلوس. يمكن تحريك المقعد الكهربائي للأمام/للخلف وللأعلى/للأسفل. ويمكن كذلك رفع/خفض الحافة الأمامية من وسادة المقعد، بالإضافة إلى ضبط ارتفاعها*. كما يمكن تغيير زاوية إمالة مسند الظهر. يمكن ضبط دعامة أسفل الظهر* للأعلى/للأسفل/للأمام/للخلف.^٢

ال المقعد الأمامي الكهربائي *
تتوفر في مقاعد السيارة الأمامية خيارات ضبط مختلفة وذلك لتحقيق الراحة المثلى عند الجلوس. يمكن تحريك المقعد الكهربائي للأمام/للخلف وللأعلى/للأسفل. ويمكن كذلك رفع/خفض الحافة الأمامية من وسادة المقعد، بالإضافة إلى ضبط ارتفاعها*. كما يمكن تغيير زاوية إمالة مسند الظهر. يمكن ضبط دعامة أسفل الظهر* للأعلى/للأسفل/للأمام/للخلف.^٢

يمكن القيام بإعداد المقعد أثناء تشغيل المحرك وخلال فترة زمنية معينة بعد فتح قفل الباب دون تشغيل المحرك. ويمكن أيضاً إجراء الإعداد خلال مدة من الوقت بعد إيقاف تشغيل المحرك.



لقد تم تزويد المقاعد الكهربائية بحماية من الحمولة الزائدة التي يتم تشغيلها في حال طرأ ما يعيق حركة أي مقعد في هذه الحالة، ثم يزاح الماء المفخوذ بالحركة ثم حرك المقعد من جديد.

معلومات ذات صلة

- المقعد الأمامي اليدوي (ص. ١٦٦)
- ضبط المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١٦٧)
- حفظ أوضاع المقعد ومرابي الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي* (ص. ١٦٨)
- استخدام أحد الأوضاع المحفوظة للمقعد ومرابي الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي* (ص. ١٦٩)
- ضبط إعدادات التدليك* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٠)
- ضبط طول وسادة المقعد في المقعد الأمامي (ص. ١٧١)
- إعدادات التدليك* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٣)
- ضبط الدعامة الجانبية* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٤)
- ضبط دعم أسفل الظهر* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٥)
- ضبط مقعد الراكب من مقعد السائق* (ص. ١٧٦)

٥ ارفع/اخفض المقعد عن طريق ضبط زر التحكم لأعلى/لأسفل.

٦ يمكنك تغيير زاوية مسند الظهر عن طريق تدوير مقبض التحكم.

تحذير

اضبط ووضع مقعد السائق قبل التحرك، وليس أثناء القيادة. تأكد أن المقعد قد تم تثبيته جيداً لتجنب الإصابة الشخصية في حالة الفرملة الشديدة أو الحوادث.

معلومات ذات صلة

المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١٦٦)

ضبط المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١٦٧)

حفظ أوضاع المقعد ومرابي الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي* (ص. ١٦٨)

استخدام أحد الأوضاع المحفوظة للمقعد ومرابي الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي*

(ص. ١٦٩)

ضبط إعدادات التدليك* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٠)

ضبط طول وسادة المقعد في المقعد الأمامي (ص. ١٧١)

إعدادات التدليك* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٣)

ضبط الدعامة الجانبية* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٤)

ضبط دعم أسفل الظهر* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٥)

ضبط مقعد الراكب من مقعد السائق* (ص. ١٧٦)



١ ارفع/اخفض الحافة الأمامية لوسادة المقعد الأمامي* عن طريق الدفع لأعلى/للأسفل.

٢ يمكنك تغيير طول* وسادة المقعد عن طريق سحب الرافعة لأعلى وتحريك الوسادة للأمام/للخلف يدوياً.

٣ اضبط المقعد نحو الأمام/نحو الخلف عن طريق رفع المقبض وضبط المسافة الصحيحة حتى عجلة القيادة والدواست. تأكد أن المقعد قد تم قفله في موضعه بعد الضبط.

٤ يمكنك تغيير دعامة أسفل الظهر* بالضغط على الزر للأعلى/للأسفل/للأمام/للخلف.^٢

^١ ينطوي فقط على مقعد السائق.

^٢ ينطوي على دعامة أسفل الظهر الرباعية الاتجاه. أما دعامة أسفل الظهر الثانية الاتجاه، فيتم ضبطها إلى الأمام/الوراء.

^٣ ينطوي على دعامة أسفل الظهر الرباعية الاتجاه. أما دعامة أسفل الظهر الثانية الاتجاه، فيتم ضبطها إلى الأمام/الوراء.

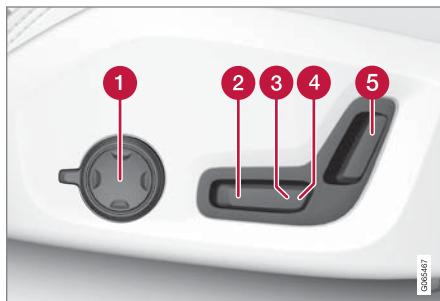
- ٤ حرك المقعد نحو الأمام/نحو الخلف عن طريق ضبط أزرار التحكم نحو الأمام/نحو الخلف.
- ٥ يمكن تغيير زاوية مسند الظهر عن طريق ضبط زر التحكم نحو الأمام/نحو الخلف.
- يمكن إجراء حركة واحدة فقط (لالأمام/للخلف/لأعلى/لأسفل) في المرء الواحدة.
- لا يمكن خفض مساند ظهر المقاعد الأمامية بالكامل إلى الأمام.

معلومات ذات صلة

- المقعد الأمامي اليدوي (ص. ١٦٦)
- المقعد الأمامي الكهربائي * (ص. ١٦٦)
- حفظ أوضاع المقعد ومرابي الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي * (ص. ١٦٨)
- استخدام أحد الأوضاع المحفوظة للمقعد ومرابي الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي * (ص. ١٦٨)
- ضبط إعدادات التدليك * في المقعد الأمامي (ص. ١٧٠)
- ضبط طول وسادة المقعد في المقعد الأمامي (ص. ١٧١)
- إعدادات التدليك * في المقعد الأمامي (ص. ١٦٩)
- ضبط الدعامة الجانبية * في المقعد الأمامي (ص. ١٧٢)
- ضبط دعم أسفل الظهر * في المقعد الأمامي (ص. ١٧٣)
- ضبط مقعد الراكب من مقعد السائق * (ص. ١٧٤)

ضبط المقعد الأمامي الكهربائي *

تم بضبط المقعد على الوضع المفضل لديك باستخدام أداة التحكم في وسادة المقعد الأمامي، بغية ضبط وظائف الراحة المختلفة، أين مقناع التحكم المتعدد الوظائف؛ إلى الأعلى/الأسفل.



- ضبط إعدادات التدليك * في المقعد الأمامي (ص. ١٧٠)
- ضبط طول وسادة المقعد في المقعد الأمامي (ص. ١٧١)
- إعدادات التدليك * في المقعد الأمامي (ص. ١٦٩)
- ضبط الدعامة الجانبية * في المقعد الأمامي (ص. ١٧٢)
- ضبط دعم أسفل الظهر * في المقعد الأمامي (ص. ١٧٣)
- ضبط مقعد الراكب من مقعد السائق * (ص. ١٧٤)

يبين الرسم التوضيحي أدوات التحكم في سيارة مجهزة بدعامة أسفل الظهر رباعية الاتجاه. أما السيارة المجهزة بدعامة أسفل الظهر الثنائية الاتجاه * فهي غير مزودة بأداة تحكم متعددة الوظائف وقابلة للتغذية.

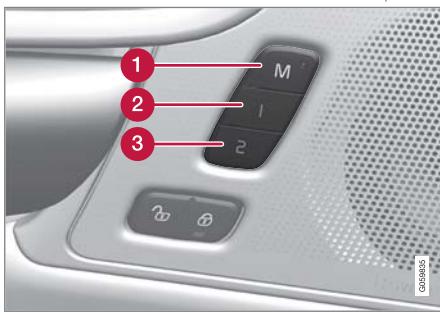
- ❶ في حالة السيارات المجهزة بدعامة أسفل الظهر رباعية الاتجاه، تم بتوفير أداة التحكم المتعددة الوظائف؛ نحو الأعلى/الأسفل لضبط وظائف الراحة المختلفة. في حالة السيارات المجهزة بدعامة أسفل الظهر الثنائية الاتجاه *، استخدم الزر الدائري لضبط دعامة أسفل الظهر نحو الأمام/الخلف.
- ❷ ارفع/اخفض الحافة الأمامية لوسادة المقعد عن طريق ضبط زر التحكم لأعلى/الأسفل.
- ❸ ارفع/اخفض المقعد عن طريق ضبط زر التحكم لأعلى/الأسفل.

^٤ غير متوفر في السيارات المجهزة بدعامة أسفل الظهر الثنائية الاتجاه.*

استخدام أحد الأوضاع المحفوظة للمقعد ومرايا الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي*

في حال تم حفظ أوضاع المقعد الكهربائي * ومرايا الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي *، يمكن عندها وبكل بساطة تنشيط تلك الأوضاع باستخدام أزرار الذاكرة.

استخدام الإعداد المخزن



يمكن استخدام الإعداد المحفوظ عندما يكون الباب الأمامي مفتوحاً أو مغلقاً:

باب أمامي مفتوح

- اضغط لفترة وجيزة على أحد أزرار الذاكرة 1 (2) أو 2 (3). يتحرك كل من المقعد الكهربائي ومرايا الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي ثم تتوقف جميعها على الأوضاع المحفوظة في زر الذاكرة المحدد.

اضغط مع الاستمرار على زر M. يضيء المؤشر الضوئي الموجود في الزر.

- .٣. في خلال ثلث ثوان، اضغط باستمرار على الزر 1 أو 2.
< عند حفظ الوضع في زر الذاكرة المحدد، ستبسم إشارة صوتية وسينطلي مؤشر الضوء في الزر M.

في حالة عدم الضغط على أي زر من أزرار الذاكرة في خلال ثلث ثوان فسيطلي الزر M ولن يتم عملية الحفظ

ينبغي إعادة ضبط المقعد أو مرايا الأبواب أو شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي كي تتمكن من ضبط ذاكرة جديدة.

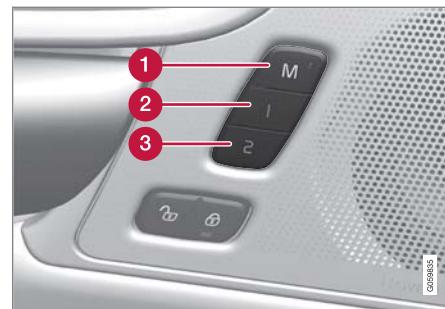
معلومات ذات صلة

- المقعد الأمامي الديوبي (ص. ١٦٦)
- المقعد الأمامي الكهربائي * (ص. ١٦٦)
- ضبط المقعد الأمامي الكهربائي * (ص. ١٦٧)
- استخدام أحد الأوضاع المحفوظة للمقعد ومرايا الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي * (ص. ١٦٨)
- ضبط إعدادات التدليل* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٠)
- ضبط طول وسادة المقعد في المقعد الأمامي (ص. ١٧١)
- إعدادات التدليل* في القعد الأمامي (ص. ١٦٩)
- ضبط الدعامة الجانبية* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٢)
- ضبط دعم أسفل الظهر * في المقعد الأمامي (ص. ١٧٢)
- ضبط مقعد الراكب من مقعد السائق * (ص. ١٧٤)
- تعديل زاوية مرايا الأبواب (ص. ١٥٥)
- إعدادات عرض المعلومات على الزجاج الأمامي * (ص. ١٢٧)

حفظ أوضاع المقعد ومرايا الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي *

يمكنك حفظ وضع المقعد الكهربائي * ومرايا الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي * في أزرار الذاكرة.

يمكنك حفظ وتعيين مختلفين للمقعد الكهربائي * ومرايا الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي * باستخدام أزرار الذاكرة. لقد تم تجهيز الأزرار في الجهة الداخلية من أحد الأبواب الأمامية أو من كليهما *.



الزر M خاص بإعدادات التخزين. ①

مقناح الذاكرة. ②

مقناح الذاكرة. ③

حفظ الوضع

١. اضبط المقعد ومرايا الأبواب والشاشة العليا على الوضع المناسب.

إعدادات التدليلك* في المقعد الأمامي

يمكن استخدام زر التحكم المتعدد الوظائف في جانب المقعد وشاشة العرض المركزية لتغيير الإعدادات. يظهر نطاق الإعدادات في الشاشة المركزية.



زر التحكم متعدد الوظائف الموجود على جانب قسم إعدادات المقعد.

إعدادات التدليلك

خيارات الإعداد التالية متاحة للتدليلك:

- تشغيل/إيقاف: حدد تشغيل/إيقاف لتشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة التدليلك.
- Programs 1-5 (البرامج ٥-١): توجد ٥ برامج تدليلك مسبقة الضبط، اختر من بين أزيداد ومداس ومتغير وفقرات قطنية وكتف.
- الكثافة: اختر من بين منخفض وعادي ومرتفع.
- السرعة: اختر من بين بطيء وعادي وسريع.

ضبط الدعامة الجانبية* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٢)

● ضبط دعم أسفل الظهر* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٢)

● ضبط مقعد الراكب من مقعد السائق* (ص. ١٧٤)

● تعديل زاوية مرايا الأبواب (ص. ١٥٥)

● إعدادات عرض المعلومات على الزجاج الأمامي*

(ص. ١٧٧)

باب أمامي مغلق

- استمر في الضغط على أحد أزرار الذاكرة ١ (٢) أو ٣ (٣) إلى حين توقف المقعد أو مرايا الأبواب أو شاشة

عرض المعلومات على الزجاج الأمامي عند الموضع المحفوظة في زر الذاكرة المحدد.

في حالة ترك زر الذاكرة فستتوقف حركة المقعد ومرايا الأبواب والشاشة العليا.

تحذير

لأنه يمكن ضبط مقعد السائق أثناء إيقاف تشغيل الإشعال، يجب عدم ترك الأطفال بدون مرافق في السيارة.

يمكن "وقف" حركة المقعد في أي وقت بالضغط على أي زر في لوحة التحكم بالمقعد الآلي.

لا تضيّط المقعد أثناء القيادة.

احرص على عدم وجود أي شيء أسفل المقاعد عند ضبطها.

معلومات ذات صلة

● المقعد الأمامي اليدوي (ص. ١٦٦)

● المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١٦٦)

● ضبط المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١٦٧)

● حفظ أوضاع المقعد ومرايا الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي* (ص. ١٦٨)

● ضبط إعدادات التدليلك* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٠)

● ضبط* طول وسادة المقعد في المقعد الأمامي (ص. ١٧١)

● إعدادات التدليلك* في المقعد الأمامي (ص. ١٦٩)

٣. لل اختيار ما بين وظائف التدليك المختلفة، حذتها إما مباشرةً من شاشة العرض المركزية أو عبر تحريك المؤشر للأعلى/للأسفل باستخدام زرٍ للأعلى **٣** / للأسفل **٥** في أداة التحكم المتعددة الوظائف. يمكن تغيير الإعداد في الوظيفة المحددة إما مباشرةً في شاشة العرض المركزية أو عبر الضغط على الأسماء أو باستخدام زرٍ للأمام **٢** / الخلف **٤** في أداة التحكم المتعددة الوظائف.

معلومات ذات صلة

- المقعد الأمامي اليدوي (ص. ١٦٦)
- المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١٦٦)
- ضبط المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١٦٧)
- حفظ أوضاع المقعد ومرابي الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي* (ص. ١٦٨)
- استخدام أحد الأوضاع المحفوظة للمقعد ومرابي الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي* (ص. ١٦٨)
- ضبط طول وسادة المقعد في المقعد الأمامي (ص. ١٧١)
- إعدادات التدليك* في المقعد الأمامي (ص. ١٦٩)
- ضبط الدعامة الجانبية* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٢)
- ضبط دعم أسفل الظهر* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٢)
- ضبط مقعد الراكب من مقعد السائق* (ص. ١٧٤)

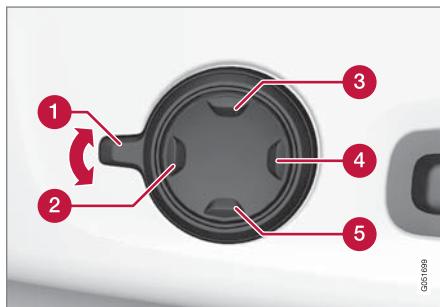
ضبط إعدادات التدليك* في المقعد الأمامي

يمكن استخدام زر التحكم متعدد الوظائف في المقعد والشاشة المركزية لتغيير الإعدادات. يظهر نطاق الإعدادات في الشاشة المركزية.

ضبط إعدادات التدليك في المقعد الأمامي

توجد خاصية التدليك في مسند ظهر كل مقعد من المقاعد الأمامية. يتم إجراء التدليك عن طريق الوسادات الهوائية التي تقوم بهذه العملية بمختلف الإعدادات.

يمكن تنشيط وظيفة التدليك فقط عندما يكون محرك السيارة قيد التشغيل.



١. قم بتنشيط زر التحكم المتعددة الوظائف عن طريق تدوير الزر **١** للأعلى/للأسفل. سيظهر عرض إعدادات المقعد في شاشة العرض المركزية.

٢. حدد الرسائل في عرض إعدادات المقعد.

إعادة تشغيل التدليك
 يتم إيقاف تشغيل وظيفة التدليك تلقائياً بعد ٢٠ دقيقة. يتم إعادة تشغيل الوظيفة يدويًا.

- المس إعادة تشغيل الذي يظهر في شاشة العرض المركزية لإعادة تشغيل برنامج التدليك. في حالة عدم اتخاذ أي

> يتم إعادة تشغيل رسالة معروضة في العرض العلوى. إجراء، تظل الرسالة معروضة في العرض العلوى.

معلومات ذات صلة

- المقعد الأمامي اليدوي (ص. ١٦٦)
- المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١٦٦)
- ضبط المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١٦٧)
- حفظ أوضاع المقعد ومرابي الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي* (ص. ١٦٨)
- استخدام أحد الأوضاع المحفوظة للمقعد ومرابي الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي* (ص. ١٦٨)
- ضبط إعدادات التدليك* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٠)
- ضبط طول وسادة المقعد في المقعد الأمامي (ص. ١٧١)
- ضبط الدعامة الجانبية* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٢)
- ضبط دعم أسفل الظهر* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٢)
- ضبط مقعد الراكب من مقعد السائق* (ص. ١٧٤)

- ضبط إعدادات التدليك* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٠)
- إعدادات التدليك* في المقعد الأمامي (ص. ١٦٩)
- ضبط الداعمة الجانبية* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٢)
- ضبط دعم أسفل الظهر* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٢)
- ضبط مقعد الراكب من مقعد السائق* (ص. ١٧٤)



زر التحكم بضبط وسادة المقعد.

١. أمسك المقضي **١** في الجهة الأمامية من المقعد واسحبه للأعلى.
٢. ضبط طول وسادة المقعد.
٣. حرر المقضي وتتأكد من وصول وسادة المقعد إلى الموضع الصحيح.

معلومات ذات صلة

- المقعد الأمامي اليدوي (ص. ١٦٦)
- المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١٦٦)
- ضبط المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١٦٧)
- حفظ أو ضبط المقعد ومرابا الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي* (ص. ١٦٨)
- استخدام أحد الأوضاع المحفوظة للمقعد ومرابا الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي* (ص. ١٦٨)

ضبط* طول وسادة المقعد في المقعد الأمامي

تتبع لمستوى المعدات المحددة، يتم ضبط طول وسادة المقعد إما باستخدام أداة التحكم المتعددة الوظائف* المجهزة على جانب وسادة المقعد، أو يدوياً باستخدام أداة التحكم على الجهة الأمامية من وسادة المقعد.

ضبط طول وسادة المقعد باستخدام أداة التحكم المتعددة الوظائف

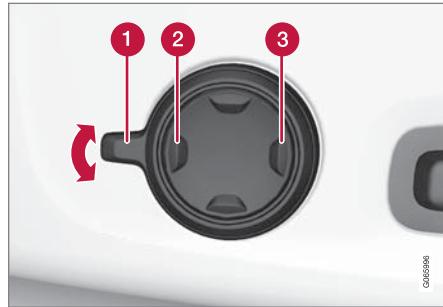


اداة التحكم المتعددة الوظائف، متوفرة على جانب وسادة المقعد.

١. قم بتنشيط زر التحكم المتعددة الوظائف عن طريق تدوير الزر **١** للأعلى/للأسفل. سيظهر عرض إعدادات المقعد في شاشة العرض المركزية.
٢. حدد امتداد وسادة في عرض إعدادات المقعد.
- اضغط على الجزء الأمامي من الزر الرباعي الاتجاه **٢** لتوسيعة وسادة المقعد.
- اضغط على الجزء الخلفي من الزر الرباعي الاتجاه **٣** لسحب وسادة المقعد.

ضبط الدعامة الجانبية* في المقعد الأمامي

زيادة مستوى الراحة في المقعد الأمامي من خلال ضبط جانبي
مسند الظهر.



زر التحكم متعدد الوظائف الموجود على جانب قسم إعدادات المقعد.

يمكن ضبط جوانب مسند الظهر لتوفير دعم جانبي. يمكن استخدام زر التحكم متعدد الوظائف في المقعد والشاشة المركزية لتغيير الإعدادات. يظهر نطاق الإعدادات في الشاشة المركزية.

ضبط الداعم الجانبي:

١. قُبّل بثنيّة زر التحكم المتعدد الوظائف عن طريق تدويره للأعلى/للأسفل. ①. سيظهر عرض إعدادات المقعد في

شاشة العرض المركزية.

٢. حدد دعامات جانبية في عرض إعدادات المقعد.

- اضغط على الجزء الأمامي من الزر الرباعي
الاتجاهات لزيادة الدعم الجانبي. ②.

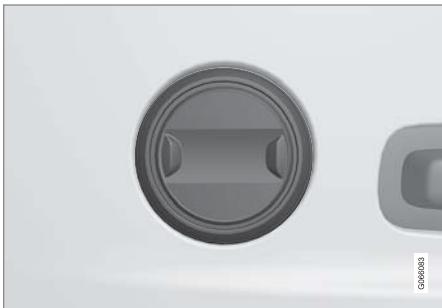
- اضغط على الجزء الخلفي من الزر الرباعي الاتجاه
لخفض الدعم الجانبي. ③.

ضبط دعم أسفل الظهر* في المقعد الأمامي

يتم ضبط دعامة أسفل الظهر باستخدام أداة التحكم على جانب
وسادة المقعد.



أدوات التحكم المتعندة الوظائف في السيارات المجئية بدعامة أسفل الظهر
الرباعية الاتجاه.*



أدوات التحكم في السيارات المجئية بدعامة أسفل الظهر الثانية الاتجاه.*

* خيار/ملحق.

معلومات ذات صلة

- المقعد الأمامي اليدوي (ص. ١٦٦)
- المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١٦٦)
- ضبط المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١٦٧)
- حفظ أوضاع المقعد ومرايا الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي* (ص. ١٦٨)
- استخدام أحد الأوضاع المحفوظة لل المقعد ومرايا الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي* (ص. ١٦٨)
- ضبط إعدادات التدليل* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٠)
- ضبط* طول وسادة المقعد في المقعد الأمامي (ص. ١٧١)
- إعدادات التدليل* في المقعد الأمامي (ص. ١٦٩)
- ضبط دعم أسفل الظهر* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٢)
- ضبط مقعد الراكب من مقعد السائق* (ص. ١٧٤)

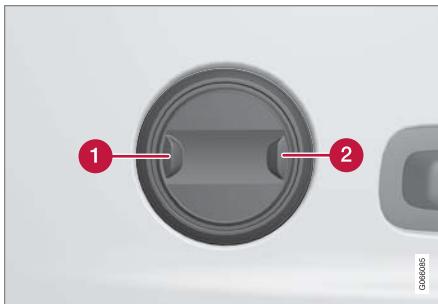
معلومات ذات صلة

- المقعد الأمامي اليدوي (ص. ١٦٦)
- المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١٦٦)
- ضبط المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١٦٧)
- حفظ أوضاع المقعد ومرأيا الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي* (ص. ١٦٨)
- استخدام أحد الأوضاع المحفوظة للمقعد ومرأيا الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي* (ص. ١٦٩)
- ضبط إعدادات التدليك* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٠)
- ضبط طول وسادة المقعد في المقعد الأمامي (ص. ١٧١)
- إعدادات التدليك* في المقعد الأمامي (ص. ١٦٩)
- ضبط الدعامة الجانبية* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٢)
- ضبط مقعد الراكب من مقعد السائق* (ص. ١٧٤)

٢. حدد فقرات قطنية في عرض إعدادات المقعد.

- اضغط على الزر الدائري للأعلى **٣** (للأسفل **٥**) لتمرير دعامة أسفل الظهر للأعلى/للأسفل.
- اضغط على الجزء الأمامي **٢** من الزر لزيادة دعم أسفل الظهر.
- اضغط على الجزء الخلفي **٤** من الزر لخفض دعم أسفل الظهر.

ضبط دعامة أسفل الظهر في السيارة باستخدام أداة التحكم بدعامة أسفل الظهر الثانية الاتجاه

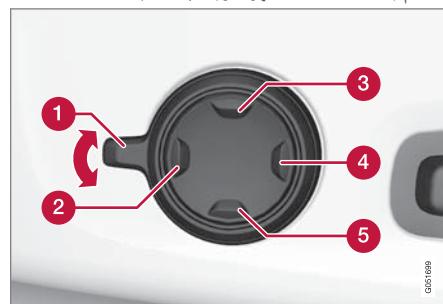


١. اضغط على الجزء الأمامي **١** من الزر الدائري لزيادة دعم أسفل الظهر.

٢. اضغط على الجزء الخلفي **٢** من الزر الدائري لخفض دعم أسفل الظهر.

يتم ضبط دعامة أسفل الظهر باستخدام أداة الحكم المتعددة الوظائف في السيارات المجهزة بدعامة أسفل الظهر الرباعية الاتجاه* أو باستخدام الزر الدائري في السيارات المجهزة بدعامة أسفل الظهر الثانية الاتجاه*. وقد تم تجهيز أداة التحكم على جانب وسادة المقعد. تبعاً لمستوى المعدات المحدث، يمكن ضبط دعامة أسفل الظهر إلى الأمام/الخلف وإلى الأعلى/الأسفل (دعامة أسفل الظهر الرباعية الاتجاه) أو إلى الأمام/الخلف (دعامة أسفل الظهر الثانية الاتجاه).

ضبط دعامة أسفل الظهر في السيارة باستخدام أداة التحكم بدعامة أسفل الظهر الرباعية الاتجاه



١. قم بتنشيط زر التحكم المتعدد الوظائف عن طريق تدوير الزر **١** للأعلى/للأسفل. سيظهر عرض إعدادات المقعد في شاشة العرض المركزية.

- ضبط الداعمة الجانبية* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٢)
- ضبط دعم أسفل الظهر* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٢)



١ حرك مقعد الراكب نحو الأمام/نحو الخلف عن طريق ضبط أزرار التحكم نحو الأمام/نحو الخلف.

٢ يمكنك تغيير زاوية مسند ظهر مقعد الراكب عن طريق ضبط زر التحكم نحو الأمام/نحو الخلف.

معلومات ذات صلة

- المقعد الأمامي اليدوي (ص. ١٦٦)
- المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١٦٦)
- ضبط المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١٦٧)
- حفظ أوضاع المقعد ومرابي الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي* (ص. ١٦٨)
- استخدام أحد الأوضاع المحفوظة للمقعد ومرابي الأبواب وشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي* (ص. ١٦٩)
- ضبط إعدادات التدليل* في المقعد الأمامي (ص. ١٧٠)
- ضبط طول وسادة المقعد في المقعد الأمامي (ص. ١٧١)
- إعدادات التدليل* في القعد الأمامي (ص. ١٦٩)

ضبط مقعد الراكب من مقعد السائق*

يمكن تعديل مقعد الراكب الأمامي من مقعد السائق.

تنشيط الوظيفة

يتم تنشيط الوظيفة من خلال عرض الوظائف في شاشة العرض المركزية:

اضغط الزر ضبط مقعد الراكب للتنشيط.

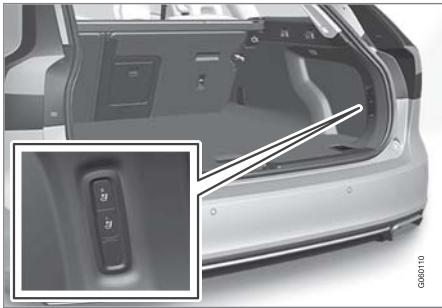


ضبط مقعد الراكب

من تنشيط الوظيفة يتعين على السائق ضبط مقعد الراكب في غضون ١٠ ثوان. وإذا لم يتخذ السائق أي إجراء في خلال هذا الوقت سيتم تعطيل الوظيفة.

يضبط السائق مقعد الراكب باستخدام أزرار التحكم في مقعد السائق:

خفض مساند الظهر باستخدام الأزرار في حجرة الأمتعة



لتسهيل عملية طي المقعد الخلفي، يلزم أن تكون السيارة متوقفة مع فتح باب صندوق الأمتعة. تحقق من عدم وجود ركاب أو أشياء في المقعد الخلفي.

١. اخفض مساند الرأس بالمقداد الأوسط يدوياً.
٢. استمر في الضغط على زر الطyi. توجد علامات L و R على الأزرار للإشارة إلى القسم الأيسر والأيمن من مساند الظهر.
٣. يتم تحرير مساند الظهر من أفالها. يتم خفض مساند الرأس أولاً، ثم يتم خفض مساند الظهر تلقائياً إلى وضعها الأفقي.

مهم

يجب أن تكون وسادة مقعد الأطفال المدمج* في الوضعية المنخفضة قبل القيام بخفض مساند ظهر المقعد الخلفي.
يلزم رفع مساند الذراع* المقعد الأوسط قبل خفض المقعد.
ينبغي غلق فتحة النفاذ إلى حجرة التحميل في المقعد الخلفي قبل خفضها.

ملاحظة

قد يتطلب دفع المقاعد الأمامية للأمام وأو ضبط مساند الظهر لأعلى حتى يمكن طي مساند الظهر الخلفية للأمام بشكل كامل.

خفض مساند الظهر في السيارة باستخدام وظيفة الخفض الخاصة للتuum الكترونياً*

إذا كانت السيارة مجهزة بوظيفة الخفض الإلكتروني للمقداد الخلفي، يمكنك خفض المقعد باستخدام الأزرار الموجودة في حجرة الأمتعة. يمكن أيضاً طي المقعد الخلفي باستخدام المقابض المجهزة في الجانب العلوي من المقعد.

تحذير

تأكد من عدم تعرض أحد لانحراف أثناء عملية الطyi الآوتوماتيكي للمقداد الخلفي. وبما أن هذه العملية تحدث أوتوماتيكياً بمجرد ضغطة زر، فيلزم عدم وجود أحد على المقعد الخلفي أو بالقرب منه.

خفض مساند الظهر في المقعد الخلفي

ينقسم مساند الظهر الخاص بالمقعد الخلفي إلى جزأين. يمكن طي كل الجزأين إلى الأمام بشكل منفصل.

تحذير

- اضبط المقعد وثبته قبل القيادة. انتبه أثناء ضبط المقعد.
- عمليات الضبط التي تتم باهمل وبدون إشراف قد تؤدي إلى إصابات.

- عند القيام بتحميل أغراض طويلة الحجم، ينبغي دائماً ربطاها بشكل آمن بغية تجنب آية إصابة أو ضرر أثناء الفرملة المفاجئة.

- ينبغي دائماً إيقاف تشغيل المحرك وإشراك فرامل الانتظار عند تحميل وتفرغ السيارة.

- في حالة السيارات المجهزة بصندوق تروس أوتوماتيكي، اضبط آلية إنقاء السر عات على P لتفادي نقل الترس عن طريق الخطأ.

مهم

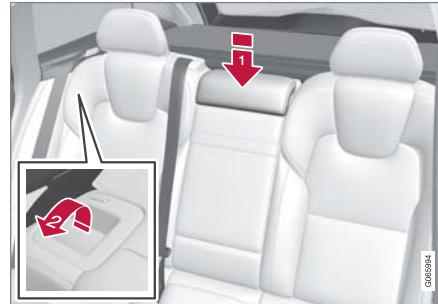
يجب لا تكون هناك آية أشياء في المقعد الخلفي عند طي مساند الظهر لأسفل. يجب لا تكون أحزمة الأمان متصلة ببعضها. وإن فقد تتفتت كسوة المقاعد الخلفية.



٤. عند الحاجة، ارفع مسند رأس المقعد الأوسط.

⚠ تحذير

عند رفع مسند الظهر، ينبغي ألا يستمر المؤشر الأحمر في الظهور. وفي حالة استمرار ظهوره فهذا يعني أن مسند الظهر ليس مثبتاً في مكانه بلاحكم.



⚠ تحذير

تحقق من قفل مسند الظهر ومسند الرأس في المقعد الخلفي بطريقة صحيحة بعد طيهم.
يلزم دوماً رفع مسند الرأس في المقاعد الطرفية في حالة وجود ركاب على أي من المقاعد الخلفية.



تحقق من عدم وجود ركاب أو أشياء في المقعد الخلفي.

❶

خفض مسند الرأس بالمقعد الأوسط يدوياً.

❷

اسحب المقابض المجهزة على مساند الظهر في المقعدين الأيمن والأيسر نحو الأمام بغية طي الجانب الأيسر والأيمن من المقعد الخلفي على التوالي.

❸

يتم تحرير مسند الظهر من القفل ويجب عندها خفضه يدوياً إلى الوضع الأفقي.

رفع مسند الظهر

عملية رفع مسند الظهر إلى الوضع المستقيم تتم يدوياً:

١. حرك مسند الظهر للأعلى/الخلف.

٢. اضغط على مسند الظهر إلى أن يتم تعشيق القفل.

٣. ارفع مسند الرأس يدوياً.

خفض مسند الظهر يدوياً

في حال لم يكن طي المقعد الخلفي في السيارة متاحاً إلا يدوياً، فيجب بطي الجانب الأيمن والأيسر من المقعد باستخدام المقابض في المقعد الخلفي.

معلومات ذات صلة

- ضبط مسند الرأس في المقعد الخلفي (ص. ١٧٧)
- قفل الخصوصية (ص. ٢٥٢)
- تنشيط وإلغاء تنشيط القفل الخاص (ص. ٢٥٢)



اضغط الزر على مسند الرأس لتنشيط/
إلغاء تنشيط الوظيفة.



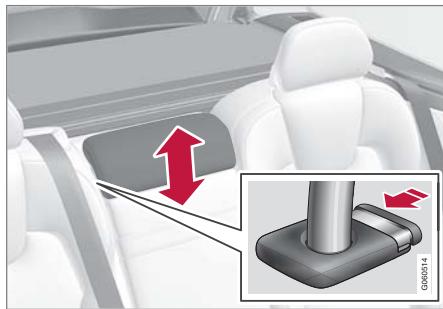
حرك مسند الرأس للخلف يدوياً حتى تسمع صوت "طقطقة".

تحذير

لا تخفض مساند الرأس الطرفية في حال وجود راكب في أي من المقاعد الخلفية الطرفية.

تحذير

يجب أن يكون مسند الرأس في وضع القفل بعد طيه لأعلى.



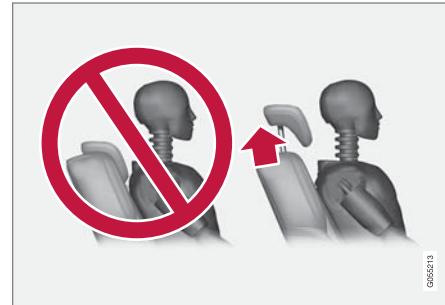
لخفض مسند الرأس، يجب الضغط على الزر (راجع الرسم التوضيحي) أثناء تحريك مسند الرأس لأسفل بعناية.

تحذير

يلزم وجود مسند رأس المقعد الأوسط في أدنى مستوى إذا كان المقعد شاغراً. وعند شغل المقعد الأوسط بواسطة أحد الركاب فيلزم ضبط مسند الرأس بصورة تتناسب مع ارتفاع الراكب بحيث يعطي مسند الرأس الجزء الخلفي بالكامل من الرأس يقدر الإمكان.

ضبط مساند الرأس في المقعد الخلفي
اضبط مسند الرأس في المقعد الأوسط بما يتناسب مع ارتفاع الراكب. اطو مساند الرأس في المقاعد الطرفية* لتحسين الرؤية الخلفية.

ضبط مساند الرأس للمقعد الأوسط



يلزم ضبط رأس المقعد الأوسط على حسب ارتفاع الراكب بحيث يمكن الراكب من وضع مؤخرة رأسه بالكامل على المسند. حركه بيديك لأعلى كما تحب.

قم بطي مساند الرأس الطرفية في المقاعد الخلفية من خلال شاشة العرض المركزية*.
يمكن خفض مساند الرأس الخارجية من خلال عرض الوظائف في شاشة العرض المركزية. يمكنك خفض مساند الرأس عند تنشيط وضعية الإشعال 0.



يوجد البوّاق في منتصف عجلة القيادة.

البوّاق

أجهزة التحكم بعجلة القيادة والبوّاق

يوجد في عجلة القيادة البوّاق وأزرار التحكم بأنظمة دعم السائق وبميزة التعرف على الصوت على سبيل المثال.



لوحة المفاتيح والموجّهات* في عجلة القيادة.

1 أزرار التحكم لأنظمة دعم السائق/^٥

2 محرّاك التوجيه* لتغيير الترس اليدوي في صندوق التروس الآوتوماتيكي.

3 أزرار التحكم في ميزة التعرّف على الصوت والقائمة والرسائل والتعامل مع الهاتف.

* خيار/ملحق.

قم بطي مساند الرأس الطرفية في المقاعد الخلفية

باستخدام المقابض

في حالة السيارات المجهزة بآلية طي خاصّة للتحكم إلكترونياً، يمكن طي مساند الرأس الطرفية باستخدام المقابض على الجانب العلوي من المقعد؛ راجع الشكل ١. في السيارات غير المزودة بميزة الطي الكهربائي، تكون مساند الرأس ثابتة.



معلومات ذات صلة

• خفض مساند الظهر في المقعد الخلفي (ص. ١٧٥)



^٥ محدد السرعة ومثبت السرعة ومثبت السرعة التكيفي* وتحمّل المسافة* وـPilot Assist.

ضبط عجلة القيادة في سيارة مجهزة بوسادة هوائية للركبة

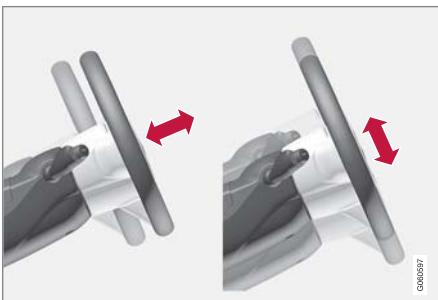


ذراع ضبط عجلة القيادة.

١. ادفع الذراع للأمام لتحرير عجلة القيادة.
٢. اضبط عجلة القيادة على الوضع الذي يناسبك.
٣. اجذب الذراع للخلف لثبيت عجلة القيادة في مكانها. إذا كان ذلك صعباً، فاضغط قليلاً على عجلة القيادة في الوقت الذي تعيده فيه الذراع إلى مكانه.

ضبط عجلة القيادة

يمكن ضبط عجلة القيادة على أوضاع مختلفة.



قفل عجلة القيادة
يؤدي قفل عجلة القيادة إلى صعوبة توجيه السيارة في حال تعريضت للسرقة، على سبيل المثال. قد يصدر ضجيج ميكانيكي عندما يتم قفل أو فتح قفل عجلة القيادة.

تنشيط قفل عجلة القيادة

يتم تنشيط قفل عجلة القيادة في حالة قفل السيارة من الخارج وعندما يكون المحرك لا يعمل. في حال لم يتم قفل السيارة، سيتم تلقائياً قفل عجلة القيادة بعد مرور بعض الوقت.

إلغاء تنشيط قفل القيادة

يتم إلغاء تنشيط قفل عجلة القيادة عند إلغاء قفل السيارة من الخارج. في حال تم ترك السيارة مفتوحة القفل، سيتم فتح قفل عجلة القيادة طالما أن مفتاح التحكم عن بعد موجود في مقصورة الركاب وأن السيارة قيد التشغيل.

معلومات ذات صلة

- أجهزة التحكم بعجلة القيادة والبوق (ص. ١٧٨)
- ضبط عجلة القيادة (ص. ١٧٩)

تحذير

اضبط عجلة القيادة وثبتها قبل القيادة. لا ينبغي أبداً ضبط عجلة القيادة أثناء القيادة.

يمكنك عن طريق نظام التوجيه المعزز الذي يتعلق بمعدل السرعة ، ضبط مستوى قوة التوجيه. يتم تنظيم قوة التوجيه وفقاً لسرعة السيارة وذلك لمنح السائق استجابة أفضل لظروف الطريق.

٦ يتم توفير الوسادة الهوائية للركبة في السيارة في بعض الأسواق فقط.



ضبط عجلة القيادة في سيارة غير مجهزة بوسادة هوائية للركبة



ذراع ضبط عجلة القيادة.

١. اسحب الذراع لخلف لتحرير عجلة القيادة.
٢. اضبط عجلة القيادة على الوضع الذي يناسبك.
٣. ادفع الذراع للأمام لتنبيت عجلة القيادة، إذا كان ذلك صعباً، فاضغط قليلاً على عجلة القيادة في الوقت الذي تعيد فيه الذراع إلى مكانه.

معلومات ذات صلة

- فقل عجلة القيادة (ص. ١٧٩)
- أجهزة التحكم بعجلة القيادة والبوق (ص. ١٧٨)
- ضبط المقعد الأمامي الكهربائي * (ص. ١٦٧)

التحكم في المناخ

المناخ

السيارة مزودة بنظام التحكم الإلكتروني في المناخ. ويعمل نظام التحكم الإلكتروني في المناخ على التبريد أو التدفئة بالإضافة إلى إزالة الرطوبة من الهواء في مقصورة الركاب.

يتم التحكم في جميع وظائف التحكم في المناخ من الشاشة المركزية والأزرار الموجودة في الكونسول المركزي.

يمكن التحكم في بعض وظائف المقعد الخلفي من أزرار التحكم في المناخ* الموجودة خلف كونسول النفق.

معلومات ذات صلة

- مناطق المناخ (ص. ١٨٢)

- عنصر التحكم في المناخ - المستشعرات (ص. ١٨٣)

- درجة الحرارة المدركة (ص. ١٨٣)

- التحكم بالمناخ بواسطة ميزة التعرف على الصوت (ص. ١٨٤)

- مناخ الركَن* (ص. ٢٠٦)

- المدفأة* (ص. ٢١٣)

- جودة الهواء (ص. ١٨٥)

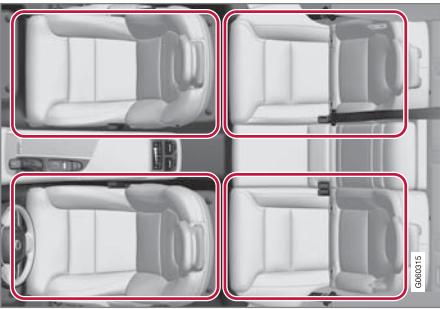
- توزيع الهواء (ص. ١٨٧)

- عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٩٢)

مناطق المناخ

يحكم عدد مناطق المناخ التي تنتهي إليها السيارة خيارات ضبط درجات حرارة مختلفة لأجزاء مختلفة من مقصورة الركاب.

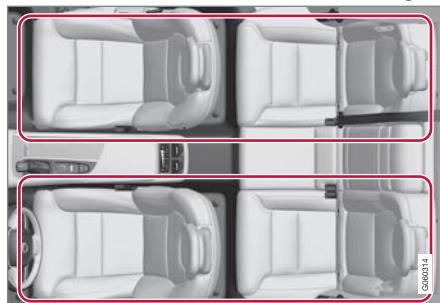
المناخ ذو المنطقتين



مناطق المناخ في المناخ بأربعة مناطق.

يعمل المناخ بأربعة مناطق على إمكانية ضبط أربع درجات حرارة مختلفة في مقصورة الركاب للجزء الأيمن واليسير الأمامي والخلفي.

- معلومات ذات صلة
- المناخ (ص. ١٨٢)



مناطق المناخ في المناخ ذي المنطقتين.

يعمل المناخ ذو المنطقتين على إمكانية ضبط إعدادين مختلفين لدرجة الحرارة في مقصورة الركاب للجزء الأيمن واليسير كل على حدة.

التحكم في المناخ

درجة الحرارة المدركة

يعلم نظام التحكم في المناخ على تنظيم المناخ في مقصورة الركاب بناءً على درجة الحرارة المدركة وليس درجة الحرارة الفعلية.

تتوافق درجة الحرارة التي اختبرتها في مقصورة الركاب مع الخبرة العملية فيما يتعلق بدرجة الحرارة المحيطة وسرعة الهواء والرطوبة والتعرض للشمس من الداخل والخارج.

يتضمن النظام مستشعر الشمس والذي يكتشف الجانب الذي تستشع فيه الشمس في مقصورة الركاب. مما يعني أن درجة الحرارة قد تختلف بين فتحات التهوية اليمنى والفتحات اليسرى على الرغم من ضبط مفاتيح التحكم على درجة الحرارة نفسها على كلا الجانبين.

معلومات ذات صلة

- المناخ (ص. ١٨٢)

معلومات ذات صلة

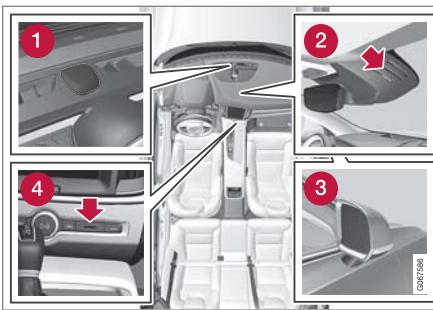
- المناخ (ص. ١٨٢)

*Interior Air Quality System (ص. ١٨٦)

عنصر التحكم في المناخ - المستشعرات

يحتوي نظام التحكم في المناخ على عدة مستشعرات لمساعدة في التحكم في المناخ في السيارة.

مكان المستشعرات



١ مستشعر الشمس - في الجهة العليا من لوحة العدادات.

٢ مستشعر الرطوبة - في العلبة بجوار مرآيا الرؤية الخلفية.

٣ مستشعر درجة الحرارة الخارجية - في مرآء الباب الأيمن.

٤ مستشعر درجة الحرارة لمقصورة الركاب - عن طريق الزر في الكونسول المركزي.

ملاحظة

تجنب تغطية المستشعرات أو إعاقتها بالملابس أو العناصر الأخرى.

في *Interior Air Quality System يوجد كذلك مستشعر لجودة الهواء موجود في مدخل هواء نظام التحكم في المناخ.

- "/Raise seat ventilation" - رفع/خفض إعداد تهوية المقعد* بمعدل خطوة واحدة.
- معلومات ذات صلة
 - المناخ (ص. ١٨٢)
 - التعرف الصوتي (ص. ١٢٨)
 - استخدام ميزة التعرف على الصوت (ص. ١٢٩)
 - إعدادات نظام التعرف على الصوت (ص. ١٣٢)

- - "Recirculation on"/"Recirculation off" تنشيط/إلغاء تنشيط تدوير الهواء.
- - "Turn on defroster"/"Turn off defroster" تنشيط/إلغاء تنشيط وظيفة مزيل الصقيع من النوافذ ومرايا الأبواب.
 - - "Turn on max defroster"/"Turn max defroster off" مزيل الصقيع بأقصى درجة.
 - - "Turn on electric defroster"/"Turn off electric defroster" تنشيط تدفئة الزجاج الأمامي.*
 - - "Turn on rear defroster"/"Turn off rear defroster" تدفئة الزجاج الخلفي ومرايا الأبواب.
 - - "Turn steering wheel heat on"/"Turn steering wheel heat off" تنشيط تدفئة عجلة القيادة.*
 - - "Raise steering wheel heat"/"Lower steering wheel heat" تدفئة عجلة القيادة* بمعدل خطوة واحدة.
 - - "Turn on seat heat"/"Turn off seat heat" تنشيط/إلغاء تنشيط تدفئة المقعد.*
 - - "Raise seat heat"/"Lower seat heat" - رفع/خفض إعداد تدفئة المقعد* بمعدل خطوة واحدة.
 - - "Turn on seat ventilation"/"Turn off seat ventilation" - تنشيط/إلغاء تنشيط تهوية المقعد.*
- التحكم بالمناخ بواسطة ميزة التعرف على الصوت^١ أوامر التعرف على الصوت لنظام التحكم في المناخ مثل تغيير درجة الحرارة وتنشيط تدفئة المقعد* أو تغيير مستوى المروحة.
- اضغط [] ثم قل أحد الأوامر التالية:
 - - "Climate" - لبدء حوار مع نظام التحكم في المناخ وعرض أمثلة من الأوامر.
 - - "Set temperature to X degrees" - ضبط درجة الحرارة المطلوبة.
 - "Raise temperature"/"Lower temperature" - رفع/خفض إعداد درجة الحرارة بمعدل خطوة واحدة.
 - "Sync temperature" - مزامنة درجة الحرارة لكل مناطق المناخ في السيارة مع درجة الحرارة المضبوطة في جهة السائق.
 - - "Air on feet"/"Air on body" - فتح منفذ الهواء المطلوب.
 - - "Air on feet off"/"Air on body off" - إغلاق منفذ الهواء المطلوب.
 - - "Set fan to max"/"Turn off fan" .Max/Off الهواء إلى - تغيير منفذ.
 - - "Raise fan speed"/"Lower fan speed" - رفع/خفض مستوى المروحة بمعدل خطوة واحدة.
 - - "Turn on auto" - تنشيط التناظيم التلقائي للتحكم في المناخ.
 - - "Air condition on"/"Air condition off" تنشيط/إغلاق تشغيل مكيف الهواء.



ملاحظة

- لا يشير Clean Zone إلى أن جودة الهواء جيدة، ولكنه يشير فقط إلى تحقق الشروط المناسبة لتوفير هواء بجودة جيدة.

معلومات ذات صلة

- جودة الهواء (ص. ١٨٥)
- *Clean Zone Interior Package (ص. ١٨٦)
- *Interior Air Quality System (ص. ١٨٦)
- مرشح غرفة الراكب (ص. ١٨٧)

تعمل وظيفة Clean Zone على التحقق من استيفاء جميع شروط توفير هواء جيد في مقصورة الركاب وتوضح ذلك.

*Clean Zone



A يظهر المؤشر في عرض المناخ بالشاشة المركزية.

B يكون المؤشر ظاهراً في صف المناخ عندما لا يكون عرض المناخ مفتوحاً.

وإذا لم يتم استيفاء الشروط فسيظهر نص (منطقة نظيفة) باللون الأبيض. عند استيفاء جميع الشروط يتم الإشارة إلى هذا وتحول النص إلى اللون الأزرق.

الشروط التي يجب توفرها:

- إغلاق كل الأبواب وباب صندوق الأعتدة.
- إغلاق جميع النوافذ الجانبية وسقف البانوراما*.
- تشغيل نظام جودة الهواء
- *Interior Air Quality System
- تشغيل مروحة التهوية.
- إيقاف تشغيل نظام إعادة تدوير الهواء.

جودة الهواء

تضمن المواد الموجودة في مقصورة الركاب ونظام تنقية الهواء ارتفاع جودة الهواء في مقصورة الركاب.

المواد في مقصورة الركاب

صُنعت الأجزاء الداخلية من مقصورة الركاب لكي تنسم بالبهجة والراحة، حتى للأشخاص الذين يعانون من حساسية اللمس والربو.

لقد تم تطوير المواد للحد من كمية الغبار الموجود في مقصورة الركاب وهي تساهم في جعل عملية المحافظة على مقصورة الركاب نظيفة أكثر سهولة.

يمكنك إزالة السجاد الموجود في كل من مقصورة الركاب وحجرة الأمتعة وتنظيفه بسهولة.

استخدم مواد تنظيف ومنتجات العناية بالسيارة التي تتصح بها فولفو من أجل تنظيف الأجزاء الداخلية.

نظام تنقية الهواء

بالإضافة إلى فلتر مقصورة الركاب، يساعد

*Clean Zone Interior Package وInterior Air Quality System وذلك في الحفاظ على ارتفاع جودة الهواء في مقصورة الركاب.

معلومات ذات صلة

- المناخ (ص. ١٨٢)
- *Clean Zone (ص. ١٨٥)
- *Clean Zone Interior Package (ص. ١٨٦)
- *Interior Air Quality System (ص. ١٨٦)
- مرشح غرفة الراكب (ص. ١٨٧)

تنشيط وإلغاء تنشيط مستشعر جودة الهواء

يشكّل مستشعر جودة الهواء جزءاً من نظام جودة الهواء التلقائي بالكامل (IAQS) Interior Air Quality System.

يمكن ضبط إعداد مستشعر جودة الهواء على وضع التنشيط/إلغاء التنشيط.

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوى بالشاشة المركزية.
٢. اضغط المكيف.

٣. حدد محس جودة الهواء لتنشيط/إلغاء تنشيط مستشعر جودة الهواء.

معلومات ذات صلة

• *Interior Air Quality System (ص. ١٨٦)

*Interior Air Quality System

هواء يعمل تلقائياً بالكامل ووظيفته فصل الغازات والجسيمات للحد من الروائح والملوثات في مقصورة الركاب.

Clean Zone Interior Package هو جزء من IAQS (CZIP) Interior Air Quality System ويعمل على تنظيف الهواء في مقصورة الركاب من الملوثات مثل الجسيمات والهيدروكربون وأكسيد النيتروز والأوزون الأرضي.

إذا اكتشف مستشعر جودة الهواء تلوث الهواء الخارجي فسيتم إغلاق مدخل الهواء وتنشيط وظيفة إعادة تدوير الهواء.

● ملاحظة

يجب دائماً تمكن مستشعر جودة الهواء لضمان تدفق أفضل هواء إلى مقصورة الركاب.
في المناخ البارد، يتم تقييد إعادة التدوير لمنع تكون الضباب.
في حالة تكون الضباب، يلزم استخدام وظيفة إزالة الصقيع للزجاج الأمامي والتوافد الجانبية والنافدة الخلفية.

معلومات ذات صلة

- تنشيط وإلغاء تنشيط مستشعر جودة الهواء * (ص. ١٨٦)
- جودة الهواء (ص. ١٨٥)
- (ص. ١٨٥) *Clean Zone
- (ص. ١٨٦) *Clean Zone Interior Package
- مرشح غرفة الراكب (ص. ١٨٧)

*Clean Zone Interior Package

ت تكون Clean Zone Interior Package (CZIP) من سلسلة التعديلات التي تحافظ على مقصورة الركاب حالياً من المكونات التي تؤدي إلى مرض الحساسية والربو.

وقد تم تضمين الآتي:

- تعمل وظيفة المروحة المحسنة على بدء تشغيل المروحة عند إلغاء قفل السيارة باستخدام مقاييس التحكم عن بعد. تقوم المروحة بتزويد مقصورة الركاب بالهواء النقي. تعمل الوظيفة حسب الحاجة ويتم إلغاء تنشيطها أو توماتيكياً بعد فترة زمنية أو عند فتح أبواب مقصورة الركاب. يتم تقليل الحاجة إليها حتى تصل فترة استخدام السيارة إلى ٤ سنوات.

نظام جودة الهواء الذي يعمل تلقائياً بالكامل (IAQS) Interior Air Quality System

معلومات ذات صلة

● جودة الهواء (ص. ١٨٥)

● (ص. ١٨٥) *Clean Zone

● (ص. ١٨٦) *Interior Air Quality System

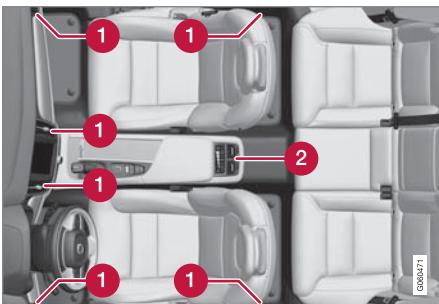
● مرشح غرفة الراكب (ص. ١٨٧)

- معلومات ذات صلة**
- المناخ (ص. ١٨٢)
 - تغيير توزيع الهواء (ص. ١٨٨)
 - فتح وإغلاق فتحات التهوية وتوجيهها (ص. ١٨٨)
 - جدول خيارات توزيع الهواء (ص. ١٨٩)

توزيع الهواء
يقوم نظام التحكم في المناخ بتوزيع الهواء الداخل إلى عدد من فتحات التهوية المختلفة في مقصورة الركاب.

توزيع الهواء التلقائي واليدوي
عندما يعمل نظام التحكم في المناخ التلقائي تحدث عملية توزيع الهواء تلقائياً. يمكن التحكم يدوياً في توزيع الهواء إذا لزم الأمر.

فتحات التهوية القابلة للضيغط
تكون بعض فتحات الهواء الموجودة في السيارة قابلة للتعديل، مما يعني أنه يمكنك فتح/غلق الفتحة لتوجيه تدفق الهواء.



موضع فتحات التهوية القابلة للضيغط في مقصورة الركاب.

1 في المناطق ذي المنطقين - توجد أربع فتحات تهوية في لوحة العدادات وواحدة في كل دعامة باب بين الباب الأمامي والخلفي.

2 إضافة في المناخ ذي المناطق الأربع* - اثنان في مؤخرة كونسول النقش.

مرشح غرفة الركاب
يتم تنظيف كل الهواء الداخل إلى مقصورة الركاب بواسطة المرشح.

استبدال فلتر مقصورة الركاب
للحفاظ على أداء مرتفع لنظام المناخ، يلزم تغيير المرشح في أوقات منتظمة. اتبع برنامج خدمات فلفر الخاص بفترات الاستبدال الموصى بها. إذا كان من المعتاد استخدام السيارة في بيئة شديدة التلوث، فربما يكون من الضروري استبدال المرشح مرات أكثر.

ملاحظة

هناك أنواع مختلفة من مرشحات مقصورة الركاب. تأكد من تركيب المرشح الصحيح.

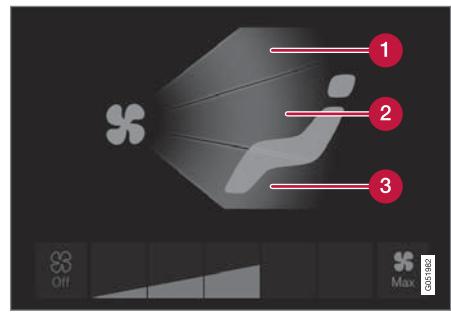
- معلومات ذات صلة**
- جودة الهواء (ص. ١٨٥)
 - *Clean Zone (ص. ١٨٥)
 - *Clean Zone Interior Package (ص. ١٨٦)
 - *Interior Air Quality System (ص. ١٨٦)

تغيير توزيع الهواء

يمكن تغيير توزيع الهواء بدويًا عند الحاجة.



١. افتح عرض المناخ في شاشة العرض المركزية من خلال الضغط على الرمز في وسط الصف الخاص بالمناخ.



أزرار توزيع الهواء في عرض المناخ.

١. توزيع الهواء - فتحات تهوية مزيل الصقيع في الزجاج الأمامي

٢. توزيع الهواء - فتحات التهوية بلوحة العدادات والكونسول المركزي

٣. توزيع الهواء - فتحات التهوية في الأرضية

٤. اضغط مرة أو أكثر على أزرار توزيع الهواء لفتح/إغلاق فتحة الهواء المطلوبة.

< يتغير توزيع الهواء وتضيء/تنطفئ الأزرار.

فتح وإغلاق فتحات التهوية وتوجيهها

يمكن فتح بعض فتحات التهوية في مقصورة الركاب أو إغلاقها أو توجيهها بصورة فردية.

إذا كانت الفتحات الخارجية الخاصة بالسيارة موجهة نحو النافذة الجانبية، فيمكن التخلص من الضباب.

أما إذا كانت فتحات السيارة الخارجية موجهة للداخل، ففي الطقس الحار يمكن الحصول على بيئة مريحة في مقصورة الركاب.

فتح وإغلاق فتحات التهوية

فتحات الهواء في لوحة العدادات:

- قم بتدوير الدوّار في منتصف فتحة التهوية لفتح/إغلاق تدفق الهواء من الفتحة.

يكون تدفق الهواء في أقصى درجة عندما تكون العلامة على الفرنس في الوضع الرأسى.

فتحات التهوية في أعمدة الأبواب وفي الجزء الخلفي من كونسول النفق*:

- قم بتدوير بكرة التحكم بالإصبع في أسفل فتحة التهوية لفتح/إغلاق تدفق الهواء من الفتحة.

كلما زاد طول الخطوط البيضاء الظاهرة على بكرة التحكم ارتفعت نسبة تدفق الهواء.

توجيه فتحات التهوية

- قم بتحريك النراう في منتصف فتحة التهوية أفقياً/رأسيًا لتوجيه تدفق الهواء من الفتحة.

معلومات ذات صلة

- توزيع الهواء (ص. ١٨٧)
- تغيير توزيع الهواء (ص. ١٨٨)
- جدول خيارات توزيع الهواء (ص. ١٨٩)

معلومات ذات صلة

- توزيع الهواء (ص. ١٨٧)

- فتح وإغلاق فتحات التهوية وتوجيهها (ص. ١٨٨)

- جدول خيارات توزيع الهواء (ص. ١٨٩)

جدول خيارات توزيع الهواء

يمكن تغيير توزيع الهواء يدويًا عند الحاجة. تتوفر الخيارات التالية للإعداد.

توزيع الهواء	الغرض
	في حالة إلغاء تحديد جميع أزرار توزيع الهواء في الوضع اليدوي، سيعود نظام التحكم في المناخ إلى التنظيم التلقائي للتحكم في المناخ.
	تدفق الهواء الرئيسي من فتحة مزيل الصقيع. تدفق هواء نسبي من فتحات التهوية الأخرى.
	تدفق الهواء الرئيسي من فتحات التهوية في لوحة العدادات. تدفق هواء نسبي من فتحات التهوية الأخرى.
	تدفق الهواء الرئيسي من فتحات التهوية في الأرضية. تدفق هواء نسبي من فتحات التهوية الأخرى.



الغرض	توزيع الهواء	
توفير راحة في المناخ الحار والجاف.	الهواء الرئيسي من فتحات مزيل الصقيع وفتحات التهوية في لوحة العدادات. تدفق هواء نسبي من فتحات التهوية الأخرى.	
توفير الراحة وإزالة الضباب في الطقس البارد أو الرطب.	تدفق الهواء الرئيسي من فتحات مزيل الصقيع وفتحات التهوية في الأرضية. تدفق هواء نسبي من فتحات التهوية الأخرى.	
توفير الراحة في الطقس المشمس مع درجات الحرارة الخارجية الباردة.	تدفق الهواء الرئيسي من فتحات التهوية في لوحة العدادات وفتحات التهوية في الأرضية. تدفق هواء نسبي من فتحات التهوية الأخرى.	
يوفر راحة متوازنة في مقصورة الركاب.	تدفق الهواء الرئيسي من فتحات مزيل الصقيع ومن فتحات التهوية في لوحة العدادات وفتحات التهوية في الأرضية.	

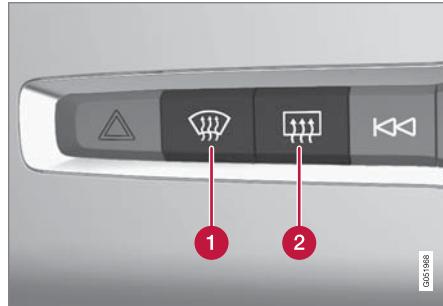
معلومات ذات صلة

- توزيع الهواء (ص. ١٨٧)
- فتح وإغلاق فتحات التهوية وتوجيهها (ص. ١٨٨)
- تغيير توزيع الهواء (ص. ١٨٨)

عناصر التحكم في المناخ

يتم التحكم في وظائف نظام التحكم في المناخ من خلال الأزرار الحقيقية الموجودة في الكونسول المركزي وشاشة العرض المركزية وأزرار التحكم في المناخ الموجودة في خلفية كونسول الafka.*

الأزرار الحقيقية في الكونسول المركزي



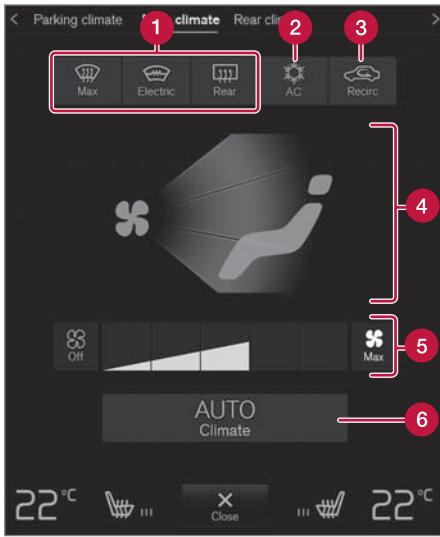
1 أزرار تدفئة الزجاج الأمامي* ومزيل الصقيع بأقصى سرعة.

2 أزرار تدفئة الزجاج الخلفي ومرأة الأبواب.

صف المناخ في شاشة العرض المركزية

يمكن تنظيم أكثر الوظائف المناخية شيوعاً من خلال صفحات المناخ.

المناخ الأساسي
بالإضافة إلى وظائف صف المناخ، يمكن كذلك التحكم في وظائف أساسية أخرى للمناخ من علامة التبويب المكيف الرئيسي.



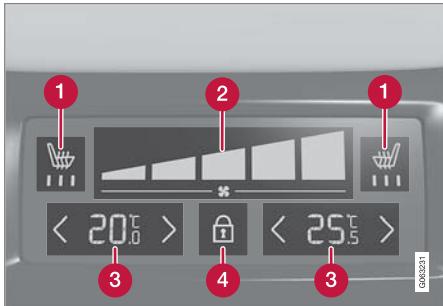
1 Max وكهربائي والخلف - عناصر التحكم لإزالة الصقيع من التواذاذ ومرأة الأبواب.

2 AC - عناصر التحكم في تكييف الهواء.

3 تدوير - عناصر التحكم في تدوير الهواء.

التحكم في المناخ

عناصر التحكم في المناخ في خلفية كونسول التحكم*



١ عناصر التحكم في تدفقة المقاعد الخلفية.*

٢ عناصر التحكم في المروحة للمقعد الخلفي.

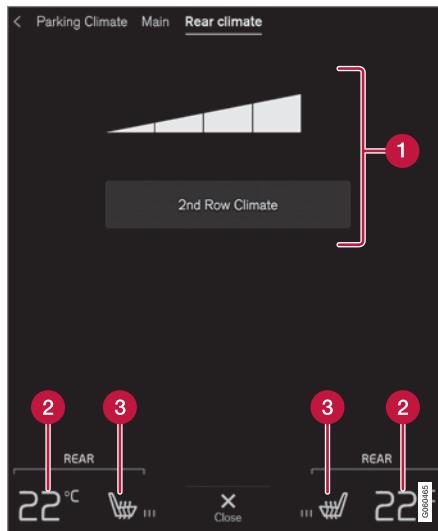
٣ عناصر التحكم في درجة الحرارة للمقعد الخلفي.

٤ زر القفل/فتح القفل من لوح المناخ.

إذا لم تكن السيارة مزودة بلوحة تحكم بالمناخ في خلفية كونسول النفق ولكنها مزودة بميزه تدفقة المقاعد الخلفية*, سوف تجد أزراراً في خلفية كونسول التحكم في هذه الوظيفة.

يحتوي لوح المناخ على قفل شاشة لمنع التغيير غير المقصود لسرعة المروحة ودرجة الحرارة. عندما تكون الشاشة مفتوحة، لا يظهر سوى أزرار التحكم في المقعد* وزر فتح القفل.

بعد فتح القفل، يمكن تغيير سرعة المروحة ودرجة الحرارة عبر لوح المناخ وتظهر جميع إعدادات المناخ المحددة. يتم قفل الشاشة أوتوماتيكياً بعد مرور مدة محددة من عدم النشاط.



١ مكيف الصيف الثاني - أزرار التحكم في وظيفة المناخ للمقعد الخلفي. عناصر التحكم في المروحة للمقعد الخلفي.

٢ عناصر التحكم في درجة الحرارة للمقعد الخلفي.

٣ عناصر التحكم في تدفقة المقاعد الخلفية.*

مناخ الركين*

يمكن تنظيم التحكم في مناخ الركين للسيارة من علامة التبويب

مكيف ركين السيارة.

٤ عناصر التحكم في توزيع الهواء.

٥ عناصر التحكم في المروحة للمقعد الأمامي*.

٦ - التنظيم التلقائي للمناخ.

التحكم الخلفي في المناخ*

جميع وظائف المناخ للمقعد الخلفي يمكن تنظيمها في علامة التبويب المكيف الخلفي.

معلومات ذات صلة

المناخ (ص. ١٨٢)

تنشيط وإلغاء تنشيط المقعد الأمامي الممسّنَ * (ص. ١٩٤)

تنشيط وإلغاء تنشيط المقعد الخلفي الممسّنَ * (ص. ١٩٥)

تنشيط وإلغاء تنشيط المقعد الأمامي الممسّنَ * (ص. ١٩٦)

تنشيط وإلغاء تنشيط المقعد الخلفي الممسّنَ * (ص. ١٩٦)

تنشيط وإلغاء تنشيط المقعد التلقائي بالمناخ (ص. ١٩٧)

تنشيط وإلغاء تنشيط وظيفة إعادة تدوير الهواء (ص. ١٩٧)

تنشيط وإلغاء تنشيط الحذ الأقصى لمزيل الصقيع (ص. ١٩٨)

تنشيط وإلغاء تنشيط الزجاج الأمامي الممسّنَ * (ص. ١٩٩)

تنشيط وإلغاء تنشيط الزجاج الخلفي الممسّنَ ومرايا الأبواب الممسّنة (ص. ٢٠١)

تنظيم مستوى المرروحة للمقعد الأمامي (ص. ٢٠٢)

تنظيم مستوى المرروحة للمقعد الخلفي * (ص. ٢٠٢)

مزاننة درجة الحرارة (ص. ٢٠٥)

تنشيط وإلغاء تنشيط نظام تكييف الهواء (ص. ٢٠٦)

تنشيط وإلغاء تنشيط المقعد الأمامي الممسّنَ *

يمكن تدفئة المقاعد لزيادة الراحة لدى السائق والراكب في الطقس البارد.



١. اضغط عجلة القيادة جهة اليمين أو اليسار ورر التحكم في المقعد في صف المناخ بالشاشة المركزية لفتح أزرار التحكم لكل من المقعد وعجلة القيادة.

إذا لم تكن السيارة مزودة بميزة تهوية المقاعد (من جانب السائق) أو تدفئة عجلة القيادة، فسيتوفر زر تدفئة المقاعد مباشرةً في الصحف الخاص بالمناخ.



٢. اضغط بصورة متكررة على زر تدفئة المقاعد للتغيير بين المستويات الأربع: إيقاف ومرتفع ومتوسط ومنخفض.

< يتغير المستوى ويعرض الزر المستوى المضبوط.

تحذير

يجب عدم استخدام المقاعد الدافئة بواسطه الأشخاص الذين يجدون صعوبة في إنراك زيادة درجة الحرارة نتيجة لنقص الإحساس أو الذين يجدون مشكلات في تشغيل أزرار التحكم في المقاعد الدافئة، وإنما فقد يعانون من إصابات الحرق.

معلومات ذات صلة

عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٩٢)

تنشيط وإلغاء تنشيط البدء التلقائي للمقاعد الأمامية الممسّنة * (ص. ١٩٥)

(ص. ١٩٥)

١. اضغط عجلة القيادة جهة اليمين أو اليسار ورر التحكم في المقعد في صف المناخ بالشاشة المركزية لفتح أزرار التحكم لكل من المقعد وعجلة القيادة.

إذا لم تكن السيارة مزودة بميزة تهوية المقاعد (من جانب السائق) أو تدفئة عجلة القيادة، فسيتوفر زر تدفئة المقاعد مباشرةً في الصحف الخاص بالمناخ.



٢. اضغط بصورة متكررة على زر تدفئة المقاعد للتغيير بين المستويات الأربع: إيقاف ومرتفع ومتوسط ومنخفض.

< يتغير المستوى ويعرض الزر المستوى المضبوط.

تنشيط وإلغاء تنشيط تدفئة المقعد الخلفي من المقعد الخلفي
في المناخ ذي المنطقتين:



أزرار تدفئة المقاعد في خلفية كونسول التفريغ.

- اضغط بصورة متكررة على الأزرار المادية جهة اليمين أو جهة اليسار لتدفئة المقاعد في خلفية كونسول التفريغ للتبدل بين المستويات الأربع: إيقاف ومرتفع ومتوسط ومنخفض.
- < يتغير المستوى وتعرض مصابيح LED في الزر المستوى المضبوط.

تنشيط وإلغاء تنشيط المقعد الخلفي المسخن*
يمكن تدفئة المقاعد لزيادة الراحة لدى السائق والراكب في الطقس البارد.

تنشيط وإلغاء تنشيط تدفئة المقعد الخلفي من المقعد الأمامي*



١. افتح عرض المناخ في شاشة العرض المركزية من خلال الضغط على الرمز في وسط الصف الخاص بالمناخ.
٢. حدد علامة التبويب المكيف الخلفي.



٣. اضغط بصورة متكررة على زر تدفئة المقاعد للتغيير بين المستويات الأربع: إيقاف ومرتفع ومتوسط ومنخفض.
- < يتغير المستوى ويعرض الزر المستوى المضبوط.

تنشيط وإلغاء تنشيط البدء التلقائي للمقاعد الأمامية المسخنة*

يمكن تدفئة المقاعد لزيادة الراحة لدى السائق والراكب في الطقس البارد.

يمكن ضبط تنشيط/إلغاء تنشيط البدء التلقائي لتدفئة المقاعد عند بدأه تشغيل المحرك. مع تنشيط بدء التشغيل التلقائي، سيدأ تنشيط التدفئة في حال انخفاض درجة الحرارة المحيطة.

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوى بالشاشة المركزية.
٢. اضغط المكيف.

٣. حدد مستوى تدفئة تلقائي لمقد السائق ومستوى تدفئة تلقائي لمقد الراكب عند البدء. تنشيط/إلغاء تنشيط بدء التشغيل التلقائي لمقاعد السائق والراكب المسخنة.

< عند تنشيط بدء التشغيل التلقائي، يظهر حرف "A" على كل زر خاص بالمقاعد الأمامية القابلة للتدفئة في الصف الخاص بالمناخ.

٤. حدد منخفض أو متوسط أو مرتفع لتحديد المستوى بعد تنشيط الوظيفة.

معلومات ذات صلة

- عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٩٢)
- تنشيط وإلغاء تنشيط المقعد الأمامي المسخن* (ص. ١٩٤)

في المناخ ذي المناطق الأربع:



مؤشر تدفئة المقاعد وأزرار التحكم على لوحة المناخ في خلفية كونسول النقف.

- اضغط بصورة متكررة على الأزرار جهة اليمين أو اليسار لتدفئة المقاعد في لوح المناخ بكونسول النقف للتبدل بين المستويات الأربع: إيقاف ومرتفع ومتوسط وانخفاض.

- < يتغير المستوى وتعرض الشاشة في لوحة المناخ المستوى المضبوط.



٢. اضغط بصورة متكررة على زر تدفئة عجلة القيادة للتبديل بين المستويات الأربع: إيقاف ومرتفع ومتوسط وانخفاض.

< يتغير المستوى ويعرض الزر المستوى المضبوط.

معلومات ذات صلة

- عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٩٢)
- تنشيط وإلغاء تنشيط البدء التلقائي لعجلة القيادة المسخنة* (ص. ١٩٧)

⚠ تحذير

يجب عدم استخدام المقاعد الدافئة بواسطة الأشخاص الذين يجدون صعوبة في ادرالك زيادة درجة الحرارة نتيجة لنقص الإحساس أو الذين يجدون مشكلات في تشغيل أزرار التحكم في المقاعد الدافئة، وإنما قد يعانون من إصابات الحرائق.

معلومات ذات صلة

- عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٩٢)

تنشيط وإلغاء تنشيط عجلة القيادة المسخنة*

يمكن تدفئة عجلة القيادة لزيادة الراحة لدى السائق في الطقس البارد.



١. اضغط عجلة القيادة جهة اليمين أو اليسار وزر التحكم في المقعد في صف المناخ بالشاشة المركزية لفتح أزرار التحكم لكل من المقعد وعجلة القيادة.

إذا لم تكن السيارة مزودة بميزة تهوية المقاعد أو تدفئة المقاعد، فسيتوفر زر تدفئة عجلة القيادة مباشرةً في صف المناخ.



٢. اضغط بصورة متكررة على زر تدفئة عجلة القيادة للتبديل بين المستويات الأربع: إيقاف ومرتفع ومتوسط ومنخفض.

< يتغير المستوى ويعرض الزر المستوى المضبوط.

معلومات ذات صلة

- عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٩٢)
- تنشيط وإلغاء تنشيط البدء التلقائي لعجلة القيادة المسخنة* (ص. ١٩٧)

تنشيط وإلغاء تنشيط وظيفة إعادة تدوير الهواء

تعمل وظيفة إعادة تدوير الهواء على إغلاق منافذ الهواء الفاسد وغازات العام وخلافه من خارج السيارة عن طريق إعادة استخدام نظام التحكم في المناخ للهواء الموجود في مقصورة الركاب.



- فتح عرض المناخ في شاشة العرض المركزية من خلال الضغط على الرمز في وسط الصف الخاص بالمناخ.



- اضغط تدوير.
< يتم تنشيط/إلغاء تنشيط ميزة إعادة تدوير الهواء وينهي الزر.

مهم

عند تدوير الهواء داخل السيارة لمدة طويلة، فهناك خطر لترام الضباب على النوافذ من الداخل.

ملاحظة

لا يمكن تنشيط وظيفة إعادة تدوير الهواء في حالة تنشيط مزيل الصقيع باقصى سرعة.

تنشيط التحكم التلقائي بالمناخ

عند تنشيط التحكم الآوتوماتيكي في المناخ، يتم أوتوماتيكيًا التحكم في العديد من وظائف المناخ.



- فتح عرض المناخ في شاشة العرض المركزية من خلال الضغط على الرمز في وسط الصف الخاص بالمناخ.
- اضغط ضغطة قصيرة أو طويلة على AUTO المكيف/>
- ضغطة قصيرة - يتم أوتوماتيكيًا التحكم في إعادة تدوير الهواء وتكييف الهواء وتوزيع الهواء.
- ضغطة طويلة - يتم التحكم أوتوماتيكيًا في إعادة تدوير الهواء وتكييف الهواء وتوزيع الهواء، كما يتم تغيير درجة الحرارة ومستوى المروحة إلى اعدادتها القياسية: ٢٢ درجة مئوية (٢٢ درجة في نهايتها) والمستوى ٣ (المستوى ٣ في المقعد الخلفي).
< يتم تنشيط تنظيم التلقائي للمناخ وينهي الزر.

ملاحظة

بالإمكان تعديل درجة الحرارة وسرعة المروحة دون تعطيل نظام التحكم التلقائي في المناخ. ويتم إلغاء تنشيط نظام التحكم التلقائي في المناخ عندما يتم تغيير توزيع الهواء يدويًا أو عندما يتم تشغيل كامل طاقة مزيل الصقيع.

معلومات ذات صلة

- عنصر التحكم في المناخ (ص. ١٩٢)

تنشيط وإلغاء تنشيط البدء التلقائي لعجلة القيادة المحسنة*

يمكن تدفئة عجلة القيادة لزيادة الراحة لدى السائق في الطقس البارد.

يمكن ضبط إمكانية تنشيط/إلغاء تنشيط البدء التلقائي لعجلة القيادة المحسنة عند بدء تشغيل المحرك. مع تنشيط بدء التشغيل التلقائي، سيبعد تدفئة التدفئة في حال انخفاض درجة الحرارة المحيطة.

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
- اضغط المكيف.

٣. حدد مستوى تدفئة تلقائي لعجلة القيادة لتنشيط/إلغاء تنشيط البدء التلقائي لتدفئة عجلة القيادة.

< عند تنشيط بدء التشغيل التلقائي، يظهر حرف "A" على الزر الخاص بعجلة القيادة القابلة للتلفزة في الصف الخاص بالمناخ.

- حدد منخفض أو متوسط أو مرتفع لتحديد المستوى بعد تنشيط الوظيفة.

معلومات ذات صلة

- تنشيط وإلغاء تنشيط عجلة القيادة المحسنة* (ص. ١٩٦)

* في السيارات المزودة بميزة المناخ بأربعة مناطق.*

معلومات ذات صلة

- عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٩٢)

- تنشيط وإلغاء تنشيط إعداد الوقت لإعادة تدوير الهواء (ص. ١٩٨)

(ص. ١٩٨)

تنشيط وإلغاء تنشيط الحد الأقصى لمزيل الصقيع

يتم استخدام الحد الأقصى لمزيل الصقيع لإزالة السديم والجليد بسرعة عن النوافذ.

مزيل الصقيع يأقصى سرعة يعلم على إعادة تنشيط التنظيف التلقائي لإعادة تدوير الهواء والمناخ، وكذلك يعلم على تنشيط تكثيف الهواء ويعتبر سرعة المروحة إلى ٥ درجة الحرارة إلى .HI

ملاحظة

يؤدي تغيير مستوى المروحة إلى ٥ إلى زيادة مستوى الضوضاء.

عند إلغاء تنشيط مزيل الصقيع بأقصى سرعة، يعود نظام التحكم في المناخ إلى الإعدادات السابقة.

تنشيط وإلغاء تنشيط الحد الأقصى لمزيل الصقيع من الكونسول المركزي

يتضمن الكونسول المركزي زرًا ماديًّا للوصول السريع إلى الحد الأقصى لمزيل الصقيع.

مع تدفئة الزجاج الأمامي * يمكن فقط تنشيط مزيل الصقيع بأقصى سرعة بصورة فردية من عرض المناخ في الشاشة المركزية.

تنشيط وإلغاء تنشيط إعداد الوقت لإعادة تدوير الهواء

تعمل وظيفة إعادة تدوير الهواء على إغلاق منافذ الهواء الفاسدة وغازات العادم وخلافه من خارج السيارة عن طريق إعادة استخدام نظام التحكم في المناخ للهواء الموجود في مقصورة الركاب.

يمكن ضبط تنشيط/إلغاء تنشيط مؤقت إعادة تدوير الهواء. عند تنشيط المؤقت، يتوقف تشغيل إعادة تدوير الهواء أو توماتيكياً بعد مرور ٢٠ دقيقة.

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
٢. اضغط المكيف.
٣. حدد مؤقت إعادة التدوير لتنشيط/إلغاء تنشيط مؤقت إعادة تدوير الهواء.

معلومات ذات صلة

- تنشيط وإلغاء تنشيط وظيفة إعادة تدوير الهواء (ص. ١٩٧)

تنشيط وإلغاء تنشيط الزجاج الأمامي المسخن*

يتم استخدام الزجاج الأمامي المسخن لإزالة السديم والجليد بسرعة عن الزجاج.

تنشيط وإلغاء تنشيط الزجاج الأمامي المسخن من الكونسول المركزي

يتضمن الكونسول المركزي زرًّا ماديًّا يتيح الوصول السريع إلى الزجاج الأمامي المسخن.



الزر المادي في الكونسول المركزي.

- اضغط على الزر بصورة متكررة للتبديل بين المستويات الثلاثة:

- تدفئة الزجاج الأمامي النشطة

- تدفئة الزجاج الأمامي ومزيل الصقيع بأقصى سرعة غير منشط.

- < يتم تنشيط/إلغاء تنشيط تدفئة الزجاج الأمامي ومزيل الصقيع بأقصى سرعة ومن ثم يضيء/ينطفئ الزر.

ملاحظة

يحدث بعض التأخير في تشغيل مزيل الصقيع بالحد الأقصى وذلك لتجنب الانخفاض الكبير في مستوى سرعة المروحة في حالة إلغاء تنشيط تدفئة الزجاج الأمامي بضغطتين سريعتين على الزر.

تنشيط وإلغاء تنشيط الحد الأقصى لمزيل الصقيع من شاشة العرض المركزية



١. افتح عرض المناخ في شاشة العرض المركزية من خلال الضغط على الرمز في وسط الصف الخاص بالمناخ.

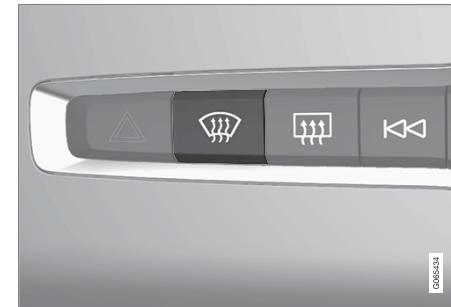


٢. اضغط Max.

< يتم تنشيط/إلغاء تنشيط مزيل الصقيع بأقصى سرعة ويسيء/ينطفئ الزر.

معلومات ذات صلة

- عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٩٢)



الزر المادي في الكونسول المركزي.

السيارات المزودة بميزة تدفئة الزجاج الأمامي:

- اضغط الزر.

< يتم تنشيط/إلغاء تنشيط مزيل الصقيع بأقصى سرعة ويسيء/ينطفئ الزر.

السيارات المزودة بميزة تدفئة الزجاج الأمامي:

- اضغط على الزر بصورة متكررة للتبديل بين المستويات الثلاثة:

- تدفئة الزجاج الأمامي النشطة

- تدفئة الزجاج الأمامي ومزيل الصقيع بأقصى سرعة غير منشط.

- < يتم تنشيط/إلغاء تنشيط تدفئة الزجاج الأمامي ومزيل الصقيع بأقصى سرعة ومن ثم يضيء/ينطفئ الزر.



تنشيط وإلغاء تنشيط البدء التلقائي للزجاج الأمامي المسخن*

العرض المركبة



- ١. افتح عرض المناخ في شاشة العرض المركزية من خلال الضغط على الرمز في وسط الصف الخاص بالمناخ.



- ٢. اضغط كهربائي.

< يتم تنشيط/إلغاء تنشيط ميزة تدفئة الزجاج الأمامي وبصيغة/بنطفي الزر.

ملاحظة

لا يتم تدفئة المنطقة المثلثة بواسطة الكهرباء في نهاية كل جانب للزجاج الأمامي، ولذلك قد تستغرق عملية إذابة الجليد وقتاً أطول.

ملاحظة

قد تؤثر عملية التدفئة الكهربائية للزجاج الأمامي على أداء الأجهزة المستجيبة وأجهزة الاتصال الأخرى.

ملاحظة

عند تنشيط تدفئة الزجاج الأمامي أثناء توقف المحرك تلقائياً بسبب وظيفة Start/Stop فسيتم بدء تشغيل المحرك.

تنشيط وإلغاء تنشيط البدء التلقائي للزجاج الأمامي المسخن*

يتم استخدام الزجاج الأمامي المسخن لإزالة السديم والجليد بسرعة عن الزجاج.

يمكن ضبط إمكانية تنشيط/إلغاء تنشيط البدء التلقائي للزجاج الأمامي المسخن عند بدء تشغيل المحرك، عند تنشيط ميزة البدء التلقائي، ستبدأ عملية التدفئة في حال وجود خطأ تكون جليد أو سديم على الزجاج الأمامي/النافذة. توقف التدفئة تلقائياً عندما يكون الزجاج الأمامي/الناوافذ دافنة بما فيه الكافية وبعد ذوبان الجليد أو الضباب.

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
٢. اضغط المكيف.
٣. حدد مزيل صبیع أمامي أوتوماتيكي لتنشيط/إلغاء تنشيط البدء التلقائي لتدفئة الزجاج الأمامي.

معلومات ذات صلة

- ٤. تنشيط وإلغاء تنشيط الزجاج الأمامي المسخن* (ص. ١٩٩)

التحكم في المناخ

تنشيط وإلغاء تنشيط بدء التشغيل التلقائي للنواذف الخلفية والمرايا الخارجية المسخنة

تنبّح النواذف الخلفية والمرايا الخارجية المسخنة إزالة السديم والجليد عنها وبشكل سريع.

يمكن ضبط تنشيط/إلغاء تنشيط البدء التلقائي للنواذف الخلفية والمرايا الخارجية المسخنة عند بدء تشغيل المحرك. عند تنشيط ميزة البدء التلقائي، ستبدأ عملية التدفئة في حال وجود خطر تكون جليد أو سديم على الزجاج الأمامي/الخلفي. تتوقف التدفئة تلقائياً عندما يكون الزجاج الأمامي/النواذف دافئة بما فيه الكافية وبعد ذوبان الجليد أو الضباب.

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
٢. اضغط المكيف.

٣. حدد مزيل صبّع خلفي أوتوماتيكي لتنشيط/إلغاء تنشيط البدء التلقائي لتدفئة النواذف ومرايا الأبواب.

معلومات ذات صلة

- تنشيط وإلغاء تنشيط الزجاج الخلفي المسخن ومرايا الأبواب المسخنة. (ص. ٢٠١)

تنشيط وإلغاء تنشيط الزجاج الخلفي المسخن ومرايا الأبواب المسخنة من شاشة العرض المركزية



تنشيط وإلغاء تنشيط الزجاج الخلفي المسخن ومرايا الأبواب المسخنة.

تنبّح النواذف الخلفية والمرايا الخارجية المسخنة إزالة السديم والجليد عنها وبشكل سريع.

تنشيط وإلغاء تنشيط الزجاج الخلفي المسخن ومرايا الأبواب المسخنة من الكونسول المركزي

يتضمن الكونسول المركزي زر مادي يتيح الوصول السريع إلى الزجاج الخلفي المسخن ومرايا الأبواب المسخنة.



٢. اضغط الخلف.

- < يتم تنشيط/إلغاء تنشيط تدفئة الزجاج الخلفي ومرايا الأبواب ويضيء/ينطفئ الزر.

معلومات ذات صلة

- عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٩٢).
- تنشيط وإلغاء تنشيط بدء التشغيل التلقائي للنواذف الخلفية ومرايا الخارجية المسخنة (ص. ٢٠١)



الزر المادي في الكونسول المركزي.

- اضغط الزر.

- < يتم تنشيط/إلغاء تنشيط تدفئة الزجاج الخلفي ومرايا الأبواب ويضيء/ينطفئ الزر.

تنظيم مستوى المروحة للمقعد الخلفي^٤

يمكن ضبط المروحة للمقعد الخلفي على سرعات مختلفة يتم التحكم بها تلقائياً.



إذا كانت المروحة متوقفة عن العمل تماماً، فلن يعمل تكيف الهواء، الأمر الذي قد يتسبب في خطر تكون الضباب على النوافذ من الداخل.

تنظيم مستوى المروحة للمقعد الخلفي*

يمكن ضبط المروحة للمقعد الخلفي على سرعات مختلفة يتم التحكم بها تلقائياً.

ضبط مستوى المروحة للمقعد الخلفي من المقعد الأمامي

١. افتح عرض المناخ في شاشة العرض المركزية من خلال الضغط على الرمز في وسط الصحف الخاص بالمناخ.
٢. حدد علامة التبويب المكيف الخلفي.

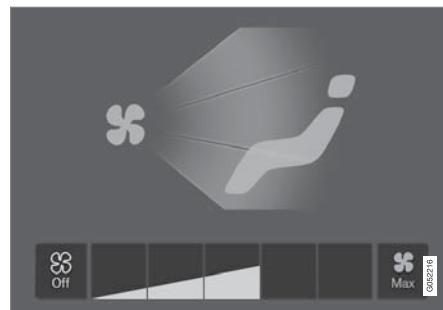
ملاحظة

يعلم نظام التحكم في المناخ تلقائياً على تهيئة تدفق الهواء في مستوى سرعة المروحة المحدد، بناءً على المتطلبات، مما يعني أنه قد تتغير سرعة المروحة على الرغم من عدم تغيير مستوى السرعة.

- معلومات ذات صلة**
- عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٩٢)



١. افتح عرض المناخ في شاشة العرض المركزية من خلال الضغط على الرمز في وسط الصحف الخاص بالمناخ.

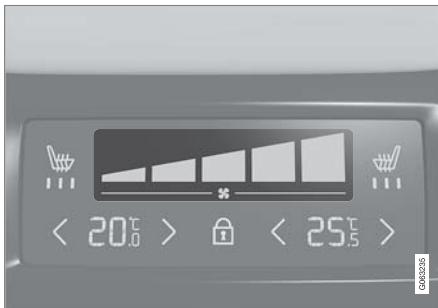


أزرار التحكم في المروحة في عرض المناخ

٢. انقر على مستوى المروحة المطلوب Off أو ١ أو ٥ أو Max.
- < يتغير مستوى المروحة وتضيء الأزرار الخاصة بالمستوى المحدد.

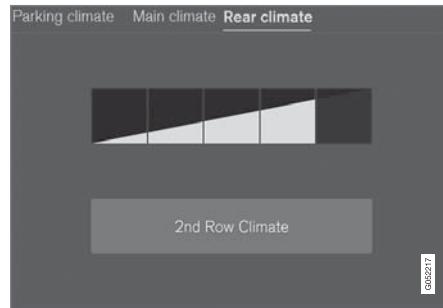
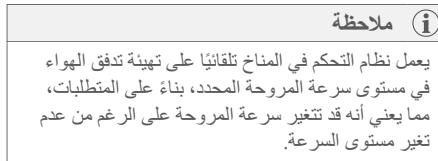
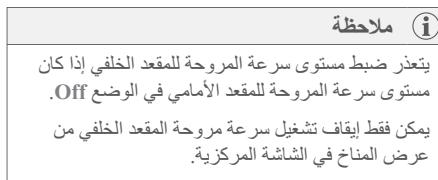
^٤ في نظام المناخ بمنطقتين، كذلك يمكن التحكم في المقعد الخلفي.

معلومات ذات صلة
• عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٩٢)



عناصر تحكم المروحة على لوحة المناخ في خلفية كونسول التفريغ.

٢. انقر على مستوى المروحة المطلوب ١ أو ٥.
- < يتغير مستوى المروحة وتضيء الأزرار الخاصة بالمستوى المحدد.



أزرار التحكم في المروحة في علامة التبويب المكيف الخلفي في عرض المناخ.

٣. انقر على مستوى المروحة المطلوب ١ أو ٥.
- يمكن إيقاف تشغيل مستوى مروحة المقعد الخلفي بالتفريغ على مكيف الصيف الثاني.
- < يتغير مستوى المروحة وتضيء الأزرار الخاصة بالمستوى المحدد.

ضبط مستوى المروحة للمقعد الخلفي من المقعد الخلفي

١. اضغط زر إلغاء الفعل في لوحة المناخ بكونسول التفريغ للوصول إلى عناصر التحكم.

تنظيم درجة الحرارة للمقعد الخلفي*

يمكن ضبط درجة الحرارة إلى الدرجة المرغوبة لمناطق مناخ المقاعد الخلفية.

تنظيم درجة الحرارة للمقعد الخلفي من المقعد الأمامي



١. افتح عرض المناخ في شاشة العرض المركزية من خلال الضغط على الرمز في وسط الصحف الخاص بالمناخ.
٢. حدد علامة التبويب المكيف الخلفي.



زر درجة الحرارة في علامة التبويب المكيف الخلفي في عرض المناخ.

٣. اضغط زر درجة الحرارة على الجانب الأيمن أو الأيسر لفتح عنصر التشغيل.



التحكم في درجة الحرارة.

تنظيم درجة الحرارة عن طريق أي مما يلي:

- اسحب زر التحكم لدرجة الحرارة المطلوبة أو اضغط +/- لرفع/خفض درجة الحرارة تدريجياً.
- < تغيير درجة الحرارة ويعرض الزر درجة الحرارة الحالية.



أزرار درجة الحرارة في صفحات المناخ.

١. اضغط زر درجة الحرارة على الجانب الأيمن أو الأيسر في صفحات المناخ بالشاشة المركزية لفتح أزرار التحكم.

ملاحظة

لا يمكن زيادة سرعة التدفئة أو التبريد من خلال تحديد درجة حرارة أعلى أو أقل من درجة الحرارة الفعلية المطلوبة.

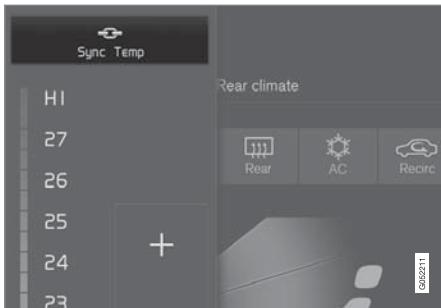
معلومات ذات صلة

- عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٩٢)

^٥ في نظام المناخ بمناطقتين، كذلك يمكن التحكم في المقعد الخلفي.

مزامنة درجة الحرارة

يمكن مزامنة درجة حرارة مناطق المناخ المختلفة في السيارة مع درجة الحرارة المضبوطة في جانب السائق.



يوجد زر المزامنة في عناصر تشغيل درجة الحرارة جهة السائق.

١. اضغط زر درجة الحرارة جهة السائق في صف المناخ بالشاشة المركزية لفتح أزرار التحكم.

٢. اضغط مزامنة درجة الحرارة.

< يتم مزامنة درجة الحرارة في جميع المناطق في السيارة لتتساوى مع درجة الحرارة المضبوطة في جهة السائق، ويظير رمز المزامنة بالقرب من زر درجة الحرارة.

يتم إيقاف المزامنة عن طريق الضغط الإضافي على مزامنة درجة الحرارة أو عن طريق تغيير إعدادات درجة حرارة منطقة مناخ غير تلك الخاصة بالسائق.

معلومات ذات صلة

- عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٩٢)



عناصر التحكم في درجة الحرارة على لوحة المناخ في خلية كونسول النقق.

٢. اضغط الأزرار بالجهة اليمنى أو الجهة اليسرى </> في لوحة مناخ كونسول النقق لرفع/انخفاض درجة الحرارة تدريجياً.

< تغيير درجة الحرارة وتعرض الشاشة في لوحة المناخ درجة الحرارة المضبوطة.



التحكم في درجة الحرارة.

٤. تنظيم درجة الحرارة عن طريق أي مما يلي:

- اسحب زر التحكم لدرجة الحرارة المطلوبة
- اضغط +/- لرفع/انخفاض درجة الحرارة تدريجياً.
- < تغير درجة الحرارة ويعرض الزر درجة الحرارة الحالية.

تنظيم درجة الحرارة للمقعد الخلفي من المقعد الخلفي

١. اضغط زر الغاء القفل في لوحة المناخ بكونسول النقق للوصول إلى عناصر التحكم.



معلومات ذات صلة

- عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٩٢)

التهيئة المسبقة*

التهيئة المسبقة هي وظيفة للتحكم بالمناخ تتيح محاولة الوصول إلى درجة حرارة الراحة في مقصورة الركاب قبل المغادرة، عندما يكون ذلك ممكناً.

يمكن أن تستخدم التهيئة المسبقة البداية المباشرة أو يمكن ضبطها من خلال الموقت.

تستخدم الوظيفة عدة أنظمة في مختلف الحالات:

- في المناخ البارد، تقوم مدفأة الوقوف* بتدفئة مقصورة الركاب حتى تصل إلى درجة حرارة مريحة.
- وعندما يكون الجو دافئاً، تعمل التهوية على تبريد مقصورة الركاب عن طريق دفع الهواء من خارج السيارة.

ملاحظة

انشاء اجراء التكيف المسبق لمقصورة الركاب، ستعمل السيارة لتحقيق درجة حرارة ملائمة وستتجاهل درجة الحرارة التي تم تعينها في نظام التحكم بالمناخ.

معلومات ذات صلة

- مناخ الركن* (ص. ٢٠٦)
- تشغيل/إيقاف تشغيل التهيئة المسبقة* (ص. ٢٠٧)
- إعداد مدة التهيئة المسبقة* (ص. ٢٠٨)

مناخ الركن*

يُعتبر التحكم في المناخ أثناء الركوب مصطلحاً عاماً للعديد من الوظائف التي تهدف إلى تحسين المناخ في مقصورة الركاب عندما تكون السيارة مركونة، أي التهيئة المسبقة على سبيل المثال.



تكون الوظائف المتصلة بالتحكم في المناخ أثناء الركوب قابلة للتحكم من خلال مكيف ركن السيارة في عرض المناخ ضمن شاشة العرض المركزية. افتح عرض المناخ من خلال الضغط على الرمز في وسط الصف الخاص بالمناخ.

معلومات ذات صلة

- المناخ (ص. ١٨٢)
- التهيئة المسبقة* (ص. ٢٠٦)
- المناخ المريح أثناء الركوب* (ص. ٢١٠)
- الرموز والرسائل للتحكم في مناخ الوقوف* (ص. ٢١٢)

تنشيط وإلغاء تنشيط نظام تكييف الهواء

يعمل تكييف الهواء على تبريد الهواء الوارد وإزالة الرطوبة منه كما هو مطلوب.

عند تنشيط مكيف الهواء، يتحكم نظام التحكم في المناخ أوتوماتيكياً في عملية التشغيل والإيقاف وذلك كما هو مطلوب.



١. افتح عرض المناخ في شاشة العرض المركزية من خلال الضغط على الرمز في وسط الصف الخاص بالمناخ.



٢. اضغط

< يتم تنشيط/إلغاء تنشيط تكييف الهواء ويضيء/ينطفىء الزر.

ملاحظة

أغلق كل النوافذ الجانبية وسقف البانوراماً لكي يعمل تكييف الهواء بصورة أفضل.

ملاحظة

لا يمكن تنشيط مكيف الهواء أثناء وجود زر التحكم في المروحة على الوضع Off.

معلومات ذات صلة

- عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٩٢)

- إعداد مدة التهيئة المسبقة* (ص. ٢٠٨)

٦ تذير

لا تستخدم التهيئة المسبقة إذا كانت السيارة مزودة بمدفأة*:

- في الأماكن المغلقة سينية التهوية قد تتبع غازات العادم في حالة بدء تشغيل المدفأة.
- في الأماكن التي يوجد بها مواد قابلة للاشتعال. الوقود والغاز والخشان الطويلة ونشرة الخشب وخلافه، كلها مواد قابلة للاشتعال.
- في حالة وجود احتمال خطر انسداد خط العادم للمدفأة. على سبيل المثال عند وجود جلد عميق أيام مبكرة العجلة الأمامية اليمني مما يؤدي إلى إعاقة تهوية المدفأة.

تذكر أنه يمكن بدء التهيئة المسبقة عن طريق مؤقت يمكن ضبطه قبل وقت كبير من العمل.

البدء من التطبيق*

يمكن إدارة عملية بدء التهيئة المسبقة والمعلومات عن الإعدادات المحددة من الجهاز الذي يحتوي على تطبيق Volvo On Call.* تعمل التهيئة المسبقة على تدفقة* مقصورة الركاب إلى درجة حرارة مريحة أو على تهوية المقصورة من خلال شفط الهواء من الخارج.

يمكن كذلك إجراء تهيئة مسبقة لمقصورة الركاب باستخدام وظيفة بدء تشغيل السيارة عن بعد (Engine Remote Start - ERS) عبر تطبيق *Volvo On Call.

معلومات ذات صلة

- مناخ الركين* (ص. ٢٠٦)
- التهيئة المسبقة* (ص. ٢٠٦)

تشغيل/إيقاف تشغيل التهيئة المسبقة*

تتيح التهيئة المسبقة تدفقة* أو تهوية مقصورة الركاب قبل الانطلاق بالسيارة، عندما يكون ذلك ممكناً يمكن للوظيفة استخدام اليداية المباشرة من الشاشة المركزية أو الهاتف المحمول.

التشغيل/إيقاف التشغيل من السيارة



١. افتح عرض المناخ في شاشة العرض المركزية من خلال الضغط على الرمز في وسط الصف الخاص بالمناخ.

٢. حدد علامة التبويب مكيف ركن السيارة.

٣. اضغط تهيئة أولية.
> يتم تشغيل/إيقاف تشغيل التهيئة المسبقة ويضيء/ينطفئ الزر.

ملاحظة

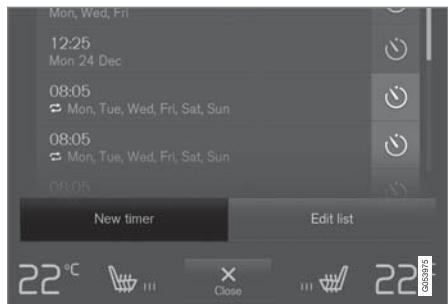
يجب غلق أبواب ونوافذ السيارة أثناء التهيئة المسبقة في مقصورة الركاب.

^٦ في بعض الأسواق.

إعداد مدة التهيئة المسبقة*

يمكن ضبط المؤقت بحيث تنتهي التهيئة المسبقة في وقت محدد مسبقاً.

يستطيع المؤقت في التهيئة المسبقة التعامل مع ٨ إعدادات لوقت بحد أقصى.

إضافة إعداد ل الوقت

زر إضافة إعداد الوقت في علامة التبوب مكيف ركن السيارة في عرض المناخ.

معلومات ذات صلة

- التهيئة المسبقة*** (ص. ٢٠٦)

- إضافة وتعديل إعداد الوقت للتهيئة المسبقة*** (ص. ٢٠٨)

- تنشيط وإلغاء تنشيط إعداد المدة للتهيئة المسبقة*** (ص. ٢٠٩)

- حذف إعداد وقت التهيئة المسبقة*** (ص. ٢١٠)

ملاحظة

يتذكر إضافة إعداد وقت في حالة وجود ٨ إعدادات في المؤقت. احذف أحدها لتتمكن من إضافة واحد جديد.

تحذير

لا تستخدم التهيئة المسبقة إذا كانت السيارة مزودة بمدفأة*:

- في الأماكن المغلقة سينة التهوية. قد تتبع غازات العادم في حالة بدء تشغيل المدفأة.
- في الأماكن التي يوجد بها مواد قابلة للاشتعال. الوقود والغاز والشاش الطويلة ونشرة الخشب وغيرها، كلها مواد قابلة للاشتعال.
- في حالة وجود احتفال خط انسداد خط الدعام المدفأة على سبيل المثال عند وجود جلد عميق أمام مبيت العجلة الأمامية اليمني مما يؤدي إلى اعاقة تهوية المدفأة.
- تذكر أنه يمكن بدء التهيئة المسبقة عن طريق مؤقت يمكن ضبطه قبل وقت كبير من العمل.

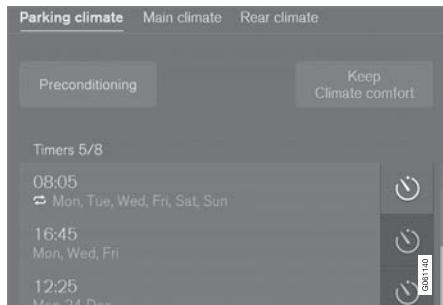


معلومات ذات صلة

- التهيئة المسبقة* (ص. ٢٠.٦)
- إعداد مدة التهيئة المسبقة* (ص. ٢٠.٨)
- إضافة وتعديل إعداد الوقت للتهيئة المسبقة* (ص. ٢٠.٨)
- حذف إعداد وقت التهيئة المسبقة* (ص. ٢١٠.)

تنشيط وإلغاء تنشيط إعداد المدة للتهيئة المسبقة*

يمكن تنشيط إعداد الوقت في المؤقت أو تعطيله حسب الحاجة.



تعديل إعداد الوقت

١. افتح عرض المناخ في الشاشة المركزية.
٢. حدد علامة التبوب مكيف ر肯 السيارة.
٣. اضغط إعداد الوقت المطلوب تغييره.
- < تظهر نافذة منقحة.
٤. قبّتعديل إعداد الوقت بالطريقة نفسها المستخدمة في "إضافة إعداد الوقت".

معلومات ذات صلة

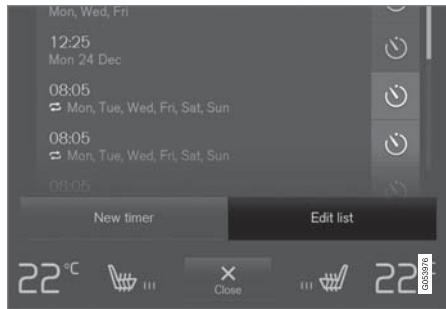
- التهيئة المسبقة* (ص. ٢٠.٦)
- إعداد مدة التهيئة المسبقة* (ص. ٢٠.٨)
- تنشيط وإلغاء تنشيط إعداد المدة للتهيئة المسبقة* (ص. ٢٠.٩)

حذف إعداد وقت التهيئة المسبقة*

١. افتح عرض المناخ في الشاشة المركزية.
٢. حدد علامة التبوب مكيف ر肯 السيارة.
٣. تنشيط/تعطيل إعداد الوقت بالنقر على المؤقت يمين الإعداد.
- < يتم تنشيط/إلغاء تنشيط إعداد الوقت ويضيء بونصفي الزر.

حذف إعداد التهيئة المسبقة*

يمكن حذف أي إعداد زمني للتهيئة المسبقة إذا لم يued مطلوباً.



زر تعديل القائمة/حذف إعداد الوقت في علامة التبويب مكيف ر肯 السيارة في عرض المناخ.

١. افتح عرض المناخ في الشاشة المركزية.
٢. حدد علامة التبويب مكيف ر肯 السيارة.
٣. اضغط لائحة التعديل.
٤. اضغط رمز الحذف على يمين القائمة.
 - < يتغير الرمز إلى النص حذف.
٥. اضغط على حذف للتأكيد.
 - < يتم إزالة إعداد الوقت من القائمة.

معلومات ذات صلة

- مناخ الركن* (ص. ٢٠٦)
- بدء وإيقاف تشغيل ميزة المناخ المريح أثناء الركين* (ص. ٢١١)

معلومات ذات صلة

- التهيئة المسبقة* (ص. ٢٠٦)
- إعداد مدة التهيئة المسبقة* (ص. ٢٠٨)
- إضافة وتعديل إعداد الوقت للتهيئة المسبقة* (ص. ٢٠٨)

معلومات ذات صلة

- المناخ المريح أثناء الركوب* (ص. ٢١٠)

بدء وإيقاف تشغيل ميزة المناخ المريح أثناء الركوب*

تعمل وظيفة الاحتفاظ براحة المناخ على الحفاظ على المناخ في مقصورة الركاب بعد القاء، يمكن للوظيفة استخدام البداية المباشرة من الشاشة المركزية.



١. افتح عرض المناخ في شاشة العرض المركزية من خلال الضغط على الرمز في وسط الصحف الخاص بالمناخ.
٢. حدد علامة التبويب مكيف ركن السيارة.
٣. اضغط ثبيت المكيف المريح.
< يتم تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة الاحتفاظ براحة المناخ ويفتح/ينطفىء الزر.

ملاحظة

من غير الممكن تشغيل وظيفة الحبس الحراري المؤقت للراحة في حال لم تكن هناك نسبة حرارة متبقية كافية في المحرك للحفاظ على حرارة مقصورة الركاب أو في حال كانت درجة الحرارة الخارجية أعلى من ٢٠ درجة مئوية تقريباً (٦٨ درجة فهرنهايت).

ملاحظة

يتم إيقاف تشغيل صيانة راحة المناخ عند قفل السيارة من الخارج وذلك لتجنب استخدام الحرارة المتبقية بدون داع. الغرض من استخدام الوظيفة هو الحفاظ على راحة المناخ عندما يظل السائق أو الركاب داخل السيارة.

يُضيء هذا الرمز في شاشة السيارة عند تنشيط مدفع
الوقوف.



يمكن أيضاً عرض الرسائل المتعلقة بالتحكم في المناخ أثناء
الركن في جهاز يتضمن تطبيق Volvo On Call.*

الرموز والرسائل للتحكم في مناخ الوقوف*
يمكن أن يظهر عدد من الرموز والرسائل بخصوص التحكم في
مناخ الوقوف على شاشة السيارة.

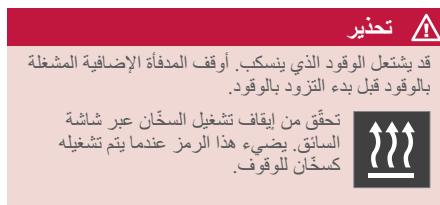
المواصفات	رسالة / إشعار	الرمز
التحكم في مناخ الركن لا يعمل. اتصل بإحدى الورشات ^A لفحص الوظيفة بأسرع وقت ممكن.	كيف ر肯 السيارة يلزم إجراء الخدمة	
التحكم في مناخ الركن لا يعمل مؤقتاً. إذا استمرت المشكلة لبعض الوقت، فاتصل بورشة العمل ^A لفحص الوظيفة.	كيف ر肯 السيارة غير متوفّر مؤقتاً	
يتعرّض تنشيط التحكم في مناخ الوقوف إذا كان مستوى الوقود منخفضاً جداً ولا يمكنه بدء مدفع الوقوف*. املا خزان وقود السيارة.	كيف ر肯 السيارة غير متاح، مستوى الوقود منخفض جداً	
يتعرّض تنشيط التحكم في مناخ الوقوف إذا كان مستوى شحن بطارية اليابد منخفضاً جداً ولا يمكنه بدء مدفع الوقوف*. تشغيل السيارة.	كيف ر肯 السيارة غير متاح، مستوى الشحن منخفض جداً	
يتم تحديد مدة تشغيل وظيفة التحكم بالمناخ أثناء الركن عندما تكون حالة الشحن الظاهرة على بطارية بادئ التشغيل منخفضة. تشغيل السيارة.	كيف ر肯 السيارة شحن محدود المستوى منخفض جداً	

^A يوصى بالرجوع إلى ورشة فولفو معتمدة.

معلومات ذات صلة

● مناخ الركن* (ص. ٢٠٦)

التحكم في المناخ



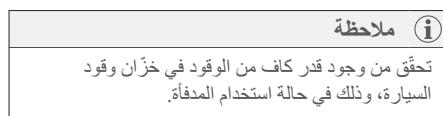
- معلومات ذات صلة
- المناخ (ص. ١٨٢.)
- مدفأة الركين* (ص. ٢٤٠)
- السخان الإضافي* (ص. ٢١٥)



ملصقة التحذير على غطاء خزان الوقود.

يسخدم السخان الوقود من خزان الوقود العادي بالسيارة. إذا كانت السيارة في وضع الانتظار على منحدر، فإنه يجب توجيه مقمة السيارة نحو سفح المنحدر لضمان تزويد الوقود للمدفأة.

وإذا انخفض مستوى الوقود في خزان الوقود بصورة كبيرة فسيتم تلقائياً إيقاف تشغيل السخان وتظهر رسالة على شاشة السيارة.



المدفأة*

يتضمن السخان وظيفتين فرعيتين تتيحان تدفئة مقصورة الركاب أو تسخين المحرك وذلك في ظل حالات مختلفة.

تحتوي المدفأة على وظيفتين فرعيتين:

- مدفأة الوقوف - تعمل على تدفئة مقصورة الركاب، عند الضرورة أثناء تنشيط التهوية المسبقة للتحكم في مناخ الوقوف.

- المدفأة الإضافية - تعمل على تدفئة مقصورة الركاب، والمحرك، عند الضرورة أثناء القيادة.

تعمل المدفأة بالوقود وتوجد في مبيت العجلة اليمني الأمامي.

ملاحظة

عندما تكون المدفأة تعمل، قد ينبعث دخان من مبيت العجلة الأمامية اليمني، وقد تسمع صوتاً منخفضاً. قد تسمع كذلك صوت طقطقة من مضخة الوقود صادرة من القسم الأيمن من السيارة، وذلك أمر طبيعي تماماً.

البطارية والشحن

يحصل السخان على الطاقة من بطارية بادى الحركة في السيارة. إذا انخفض مستوى الشحن في بطارية بادى بتصوره كبيرة فسيتم تلقائياً إيقاف تشغيل المدفأة وتظهر رسالة على شاشة السيارة.

ملاحظة

احرص على وجود شحن كاف في البطارية في حالة استخدام المدفأة.

مقدمة الركن*

تعمل مدفأة الوقوف على تدفئة مقصورة الركاب عند الضرورة قبل الانطلاق بالسيارة وذلك في حالة تنشيط التهيئة المسبقة.

مدفأة الوقوف هي واحدة من وظيفتين فرعيتين لمدفأة السيارة. ويوجد السخان في مبيت العجلة اليمنى الأمامية.

عندما يضيء هذا الرمز في شاشة السائق، فقد يكون ذلك بسبب تنشيط سخان التوقف.

**ملاحظة**

عندما تكون المدفأة تعمل، قد ينبعث دخان من مبيت العجلة الأمامية اليمنى، وقد تسمع صوتاً منخفضاً. قد تسمع صوت طفيفة من مصخة الوقود صادرة من القسم الأيمن من السيارة. وذلك أمر طبيعي تماماً.

تحذير

عند وجود رائحة وقود، أو كيارات غير عادية من الدخان أو دخان أسود أو أصوات غير عادية صادرة من مدفأة الوقوف، أو قف المدفأة وأسحب المصهر الخاص بها إن استطعت. تتصفح فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة لإجراء عملية الإصلاح.

- معلومات ذات صلة**
- المدفأة* (ص. ٢١٣)
- السخان الإضافي* (ص. ٢١٥)

ملاحظة

تحقق من وجود قدر كافٍ من الوقود في خزان وقود السيارة، وذلك في حالة استخدام مدفأة الوقوف.
احرص على وجود شحن كافٍ في بطارية البداي في حالة استخدام مدفأة الوقوف.

مهم

قد يؤدي الاستخدام المتكرر لمدفأة الوقود إلى جانب الرحلات القصيرة إلى تغريب البطارية وإعاقة بدء التشغيل. ينبغي قيادة السيارة نفس مدة استخدام المدفأة لضمان إعادة شحن بطارية السيارة على نحو كافٍ لتعويض الطاقة التي استهلكتها مدفأة الوقوف عند استخدامها على أساس دوري.

تحذير

- لا تستخدم التهيئة المسبقة إذا كانت السيارة مزودة بمدفأة*:
- في الأماكن المغلقة سينية التهوية. قد تتباعد غازات الدايم في حالة بدء تشغيل المدفأة.
- في الأماكن التي يوجد بها مواد قابلة للاشتعال. الوقود والغاز والحشائش الطويلة ونشرافة الخشب وغيرها، كلها مواد قابلة للاشتعال.
- في حالة وجود احتمال خطير انسداد خط العادم للمدفأة. على سبيل المثال عند وجود جليد عميق أمام مبيت العجلة الأمامية اليمنى مما يؤدي إلى إعاقة تهوية المدفأة.
- تذكر أنه يمكن بدء التهيئة المسبقة عن طريق مؤقت يمكن ضبطه قبل وقت كبير من العمل.

السخان الإضافي*

تساعد المدفأة الإضافية في تدفئة مقصورة الركاب وإحماء المحرك أثناء القيادة.

تنشيط وإلغاء تنشيط البدء التلقائي للتدفئة الإضافية*

تساعد المدفأة الإضافية في تدفئة مقصورة الركاب وإحماء المحرك أثناء القيادة.

يمكن ضبط تنشيط/إلغاء تنشيط البداية التلقائية للسخان الإضافي.

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.

٢. اضغط المكفي.

٣. حدد سخان إضافي لتنشيط/إلغاء تنشيط البدء التلقائي للتدفئة الإضافية.

● ملاحظة

تنصح فولفو بإيقاف تشغيل وظيفة البدء التلقائي للمدفأة الإضافية في مسافات القيادة القصيرة.

- معلومات ذات صلة
● السخان الإضافي* (ص. ٢١٥)

● ملاحظة

عندما تكون المدفأة تعمل، قد ينبعث دخان من مبيت العجلة الأمامية اليمنى، وقد تسمع صوًّا منخفضًّا. قد تسمع كذلك صوت طقطقة من مضخة الوقود صادرة من القسم الأيمن من السيارة. وذلك أمر طبيعي تماماً.

يبدأ تشغيل المدفأة الإضافية ويتم التحكم فيها تلقائياً عند الحاجة لزيادة درجة الحرارة أثناء القيادة.

يتم إيقاف تشغيلها تلقائياً عند إيقاف تشغيل السيارة.

● ملاحظة

تحقق من وجود كافٍ من الوقود في خزان وقود السيارة، وذلك في حال استخدام المدفأة المساعدة.

معلومات ذات صلة

● المدفأة* (ص. ٢١٣)

● مدفأة الركين* (ص. ٢١٤)

* تنشيط وإلغاء تنشيط البدء التلقائي للتدفئة الإضافية
● (ص. ٢١٥)

المفتاح، الأقفال والإنذار

تأكيد القفل

تتم الإشارة إلى قفل أو فتح السيارة من خلال وميض مصباح التحذير من الخطأ.

المؤشر الخارجي

-

تشير مؤشرات تحذير الخطأ في السيارة إلى عملية القفل عن طريق الوميض مع ضم مرآيا الأبواب.

فتح

تشير مؤشرات تحذير الخطأ في السيارة إلى عملية فتح القفل عن طريق ومضتين مع فتح مرآيا الأبواب.

فتح

ينبغي إغلاق جميع الأبواب والباب الخلفي وغطاء المحرك للسيارة للإشارة إلى أنها مغلقة. وفي حال تم القفل مع إغلاق باب السائق فقط، فسيتم القفل بالفعل ولكن لن تضيء ومضات التحذير من الخطأ عندما يتم إغلاق جميع الأبواب والباب الخلفي وغطاء المحرك.

الإشارة في أزرار القفل

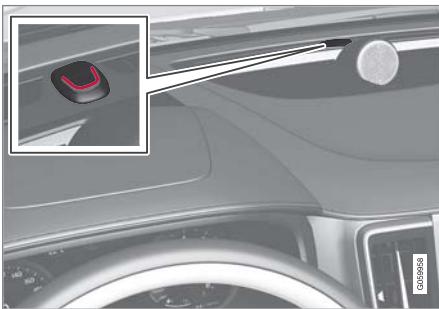
الباب الأمامي



أزرار القفل مع مصباح المؤشر في الباب الأمامي.

يعني مصباح المؤشر المضيء في زر القفل لأي من البابين الأماميين أن كل الأبواب مقفلة. في حالة فتح أي باب، سينطفىء المصباح في كلا البابين.

مؤشر القفل والإندار في لوحة العدادات



يعرض مؤشر القفل والإندار في لوحة العدادات حالة نظام القفل:

- يشير الوميض الطويل إلى أن القفل قيد التنفيذ.
- تشير الومضات القصيرة إلى إتمام قفل السيارة.
- تشير الومضات السريعة بعد فصل الإنذار* إلى إعادة تشغيل نظام الإنذار.

المفتاح، الأقفال والإندار

مفتاح التحكم عن بعد

يمكن قفل وفتح قفل الأبواب وباب صندوق الأمتعة وغطاء فتحة تعينة الوقود من مفتاح التحكم عن بعد. يلزم أن يكون مفتاح التحكم عن بعد داخل السيارة كي تتمكن من تشغيلها.



مفتاح التحكم عن بعد* أو علقة المفتاح (Key Tag).

لا يتم استخدام مفتاح التحكم عن بعد بصورة مادية أثناء دخول التشغيل لأن السيارة مزودة بميزة بدء التشغيل بدون استخدام المفتاح (Passive Start) كبيرة قياسية. ما عليك سوى توفير المفتاح في الجزء الأمامي من مقصورة الركاب.

في حالة السيارات المزودة بوظيفة القفل وفتح القفل بدون مفتاح (Passive Entry)*، يمكن وضع المفتاح في أي مكان في السيارة كي تتمكن من تشغيلها. في هذه الحالة، يتم أيضاً توفير علقة مفتاح (Key Tag) أصغر حجماً وأقل وزناً بشكل طفيف.

يمكن ربط مفاتيح التحكم عن بعد مع ملفات تعريف سائق أخرى لحفظ التفضيلات الشخصية في السيارة.

ضبط مؤشر القفل

بالإمكان تحديد خيارات مختلفة لكيفية تأكيد السيارة للقفل وفتح القفل في قائمة الإعدادات في شاشة العرض المركبة.

لتغيير إعداد الاستجابة للقفل:

١. اضغط على الإعدادات في العرض العلوى بالشاشة المركزية.
٢. اضغط ← My Car ← القفل.
٣. اضغط على ملاحظات قفل مرئية لتحديد وقت عرض السيارة لاستجابة مرئية:
 - قفل
 - فتح القفل
 - كلاهما

أو قم بإيقاف تشغيل الوظيفة من خلال تحديد إيقاف.

بغية تغيير الإعداد لمرايا الرؤية الخلفية القابلة للطي* عند القفل:

١. اضغط على الإعدادات في العرض العلوى بالشاشة المركزية.
٢. اضغط ← My Car ← المرايا والراحة المحسنة.

حدد طي المرايا عند القفل لتنشيط الوظيفة أو الغاء تنشيطها.

- معلومات ذات صلة
- تأكيد القفل (ص. ٢١٨)



زر القفل مع مصابح المؤشر في الباب الخلفي.

يعني مصابح المؤشر المضيء في زر القفل لأي من البابين الأماميين أن الباب مفتوح. إذا كان أي باب غير مفتوح، فسينطئي المصباح الخاص به بينما سيتواصل وميض الأبواب الأخرى.

المؤشرات الأخرى

يمكن أيضاً تنشيط وظائف إضاءة الوصول إلى المنزل وضوء الاقتراب أثناء القيام بالقفل وبفتح القفل.

معلومات ذات صلة

- ضبط مؤشر القفل (ص. ٢١٩)
- إضاءة الاقتراب (ص. ١٤٥)
- استخدام إضاءة الوصول إلى المنزل (ص. ١٤٥)

* الصورة تمثل رسماً توضيحيًا - وقد تختلف الحقيقة عن الصورة باختلاف طراز السيارة.

أزرار جهاز التحكم عن بعد

005892
005893

يحتوي مفتاح التحكم عن بعد على أربعة أزرار - واحد على الجهة اليسرى وثلاثة على الجهة اليمنى.

تحذير

عند ترك أي شخص وحيداً في السيارة، احرص دائمًا على فصل الطاقة عن النوافذ الآلية وعن فتحة السقف البانورامية*
من خلال أخذ مفتاح التحكم عن بعد معك عند مغادرة السيارة.

ملاحظة

- انتبه إلى خطر قفل مفتاح التحكم عن بعد في السيارة.
- سوف يتم إلغاء تشغيل مفتاح التحكم عن بعد أو علامة المفتاح المتروك في السيارة في حال تم قفل السيارة وتم تفعيل الإنذار باستخدام مفتاح صالح آخر. يتم كذلك إلغاء تشغيل وظيفة "القليل المزدوج". وستتم إعادة تشغيل المفتاح المتروك عندما يتم فتح قفل السيارة.
- سوف يتم إلغاء تشغيل مفتاح Red Key المتروك في السيارة حتى عندما يتم قفل السيارة بواسطة Volvo On Call، وستتم إعادة تشغيله عندما يتم فتح قفل السيارة بواسطة Volvo On Call أو باستخدام مفتاح آخر صالح.

المفتاح بدون أزرار (Key Tag)
يعلم علاقة المفتاح المتوفرة مع وظيفة القفل وفتح القفل بدون مفتاح بنفس الطريقة التي يعلم فيها مفتاح التحكم عن بعد القياسي وذلك في ما يتعلق ببدء التشغيل والقفل وفتح القفل بدون مفتاح. يُعد المفتاح مقاوماً للماء حتى عمق ۱۰ أمتار تقريباً (۳۰ قدماً) وحتى مدة تصل إلى ۶۰ دقيقة. لا يحتوي على سن مفتاح قابل الفصل ولا يمكن استبدال البطارية.

مفتاح التحكم عن بعد المقيد*

يسهل المفتاح Red Key عملية وضع قيود ومحدوبيات لبعض خصائص السيارة، مثل تحديد السرعة القصوى وأقصى مستوى صوت لمكرات الصوت، إنه مفتاح لأي مالك سيارة يرغب فيقيادة سيارته بطريقة مسؤولة حتى عندما يقوم بقيادتها شخص آخر.

الداخل

يمكن لل Biomass الكترونique و مغناطيسية والأشعة أن تشوش على وظائف مفتاح التحكم عن بعد لبدء التشغيل بدون مفتاح والقفل وفتح القفل بدون مفتاح.*

ملاحظة

تجنب وضع مفتاح التحكم عن بعد بالقرب من أية أجسام معدنية أو أجهزة الكترونية، مثل الهواتف المحمولة أو الحواسيب اللوحية أو المحمولة أو الشواحن - ويفضل أن تكون المسافة بين المفتاح وهذه الأجهزة أكبر من ۱۵-۱۰ سم (۶-۴ بوصة).

في حال استمر التشوش - استخدم سن مفتاح التحكم عن بعد القابل للفصل لفتح القفل ثم ضع المفتاح في القاري الاحتياطي بحامل الأ��اب لتعطيل السيارة.

المفتاح، الأقفال والإندار

ملاحظة

- انتبه إلى خطر قفل مفاتح التحكم عن بعد في السيارة.
- سوف يتم الغاء تنشيط مفاتح التحكم عن بعد أو علاقة المفتاح المترافق/ة في السيارة في حال تم قفل السيارة وتم تفريغ الإنذار باستخدام مفتاح صالح آخر. يتم كذلك الغاء تنشيط وظيفة "القفل المزدوج". وسيتم إعادة تنشيط المفتاح المترافق عندما يتم فتح قفل السيارة.
- سوف يتم الغاء تنشيط مفاتح Red Key Red Key في السيارة حتى عندما يتم قفل السيارة بواسطة Volvo On Call، وسيتم إعادة تنشطيه عندما يتم فتح قفل السيارة بواسطة Volvo On Call أو باستخدام مفاتح آخر صالح.

القفل عندما يكون الباب الخلفي مفتوحاً

ملاحظة

- إذا تم قفل السيارة في حين كان الباب الخلفي مفتوحاً، ينبغي الحرص على عدم ترك مفتاح التحكم عن بعد في حجرة الأمتعة عند القيام بإغلاق الباب الخلفي، الأمر الذي سيؤدي إلى قفل السيارة بالكامل.^٥

فتح القفل بواسطة مفتاح التحكم عن بعد

- اضغط على الزر  في مفتاح التحكم عن بعد لفتح قفل السيارة.

القفل وفتح القفل بواسطة مفاتح التحكم عن بعد

يمكن استخدام الأزرار في مفاتح التحكم عن بعد لقفل وفتح قفل كل الأبواب والباب الخلفي وغطاء فتحة تعبئة الوقود في وقت واحد.

القفل بواسطة مفتاح التحكم عن بعد



المصورة تمثل رسماً توضيحيـاً - وقد تختلف الحقيقة عن المصورة باختلاف طراز السيارة.

- اضغط على الزر  في مفتاح التحكم عن بعد لقفل السيارة.

كي تتمكن من تنشيط تسلسـل القفل، يجب إغلاق باب السائق^٤. وإذا كان أي من الأبواب الأخرى أو الباب الخلفي مفتوحاً، فسيتم قفلها وتـأمينـها^٥ فقط عندما تكون مغلقة. يتم تنشيط كاشفات الحركة للإنذار^{*} في حالة إغلاق وقفل كل الأبواب وباب صندوق الأمتعة.

ملاحظة

عند وضع مفاتح التحكم عن بعد في حامل الأقـادـحـ، تـأـكـدـ من عدم وجود أي مفاتـيـخـ أخـرىـ لـلـسيـارـةـ أوـ أجـسـامـ مـعدـنـيـةـ أوـ أـجـهـزـةـ إـلـكـتـرـوـنـيـةـ (مـثـلـ الهـوـافـهـ المـحـمـولـةـ وـالـحـوـاسـيـبـ الـلوـحـةـ)ـ أوـ الشـواـحـنـ وـغـيرـهـاـ)ـ فيـ حـالـ حـالـ الأـقـادـحـ فـيـ الـوقـتـ نـفـسـهـ. قد تـتـدـخـلـ العـدـيدـ مـنـ مـفـاتـيـخـ السـيـارـةـ الـمـوـجـودـةـ فـيـ حـالـ حـالـ الكـوبـ معـ بـعـضـهـاـ الـبعـضـ حـالـ توـاجـدـهـ).

معلومات ذات صلة

- القفل وفتح القفل بواسطة مفاتح التحكم عن بعد (ص. ٢٢١)
- ناطق مفاتح التحكم عن بعد (ص. ٢٢٣)
- استبدال البطارية في مفاتح التحكم عن بعد (ص. ٢٤)
- سنون المفاتيح القابلة للفصل (ص. ٢٤٨)
- مانع الحركة (ص. ٢٣١)
- ربط مفاتح التحكم عن بعد مع ملف تعريف المسائق (ص. ١٢٢)

فتح قفل الباب الخلفي بواسطة مفتاح التحكم عن بعد
من الممكن فتح قفل الباب الخلفي فقط من خلال الضغط على أحد أزرار مفتاح التحكم عن بعد.



١. اضغط على زر  بمفتاح التحكم عن بعد.
< يتم فتح قفل الباب الخلفي ولكنه يبقى مغلقاً.
- تبقى الأبواب الجانبية مغلقة ويستمر تشبيط الإنذار.*
ينطوي مؤشر القفل والإندار في لوحة العدادات ليبين أن السيارة باكملها غير مغلقة.
- أمسك برفق اللوحة المطاطية الانضغاطية تحت مقبض فتح باب صندوق الأمتعة بغية فتحه، إذا لم يتم فتح الباب الخلفي في غضون دقيقتين، فسوف تتم إعادة قفله وسيتم تشبيط الإنذار مرة أخرى.

إعدادات فتح القفل الخاص للتحكم عن بعد ومن داخل السيارة

يمكن تحديد تسلسلات مختلفة لفتح القفل الخاص للتحكم عن بعد.

لتغيير الإعداد:

١. اضغط على الإعدادات في العرض العلوى بالشاشة المركزية.
٢. اضغط على **My Car ← القفل ←** فتح الأقفال عن بعد ومن الداخل.
٣. حدد خياراً:
 - جميع الأبواب - فتح قفل كل الأبواب في وقت واحد.
 - باب فردي - فتح قفل باب السائق. فتح قفل كل الأبواب يتطلب ضغطتين على زر فتح القفل في مفتاح التحكم عن بعد.

تؤثر الإعدادات التي يتم ضبطها هنا في وظيفة فتح القفل المركزي عن طريق فتح المقابض من الداخل.

معلومات ذات صلة

- القفل وفتح القفل بواسطة مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢٢١)
- قفل وفتح القفل من الداخل (ص. ٢٤٤)

نظام إعادة القفل الآلي/الאוטומטי

إذا لم يتم فتح أي من الأبواب أو الباب الخلفي خلال دقيقتين من فتح القفل، فستتم قفل جميعها بشكل تلقائي. وتمنع هذه الوظيفة ترك السيارة مفتوحة الأقفال بدون قصد.

عندما يتغير تشغيل مفتاح التحكم عن بعد

ملاحظة

حاول دوماً الاقتراب أكثر من السيارة واجراء محاولة أخرى لإلغاء القفل.

في حال تغير القفل أو إلغاء القفل بواسطة مفتاح التحكم عن بعد، قد يكون السبب نفاد شحن البطارية - في هذه الحالة، قم بفك أو إلغاء قفل باب السائق بواسطة سن المفتاح القابل للفصل.

معلومات ذات صلة

- إعدادات فتح القفل الخاص للتحكم عن بعد ومن داخل السيارة (ص. ٢٢٢)
- فتح قفل الباب الخلفي بواسطة مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢٢٢)
- مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٩)
- استبدال البطارية في مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢٢٤)
- القفل وفتح القفل باستخدام سن المفتاح القابل للفصل (ص. ٢٣٠)

● ملاحظة

قد يتم مقاطعة وظائف مفتاح التحكم عن بعد بسبب الموجات اللاسلكية المحيطة أو الأبنية أو الظروف الطبوغرافية أو غيرها. يمكن دائمًا قفل/إلغاء قفل السيارة باستخدام سن المفتاح.



في حالة إزالة مفتاح التحكم عن بعد من السيارة وإذا تم إزالته مفتاح التحكم عن بعد من السيارة أثناء تدوير المحرك، فستظهر رسالة التحذير لا يوجد مفتاح بمرκبة مزالة من السيارة في شاشة السائق وستسمع تذكرة صوتياً عند إغلاق آخر باب. تختفي الرسالة عند إعادة المفتاح إلى السيارة، ثم الضغط على زر **O** بلوحة المفاتيح اليمنى، أو عند إغلاق آخر باب.

● معلومات ذات صلة

- مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٩)
- موقع الهوائيات لنظم بدء التشغيل والقفل (ص. ٢٤٣)
- الأسطح العاملة دون مفتاح والحساسة لمس (ص. ٢٤١)

● نطق مفتاح التحكم عن بعد

لكي يعمل مفتاح التحكم عن بعد بصورة صحيحة، يلزم أن يكون في نطاق معين من السيارة.

● للاستخدام اليدوي

وظائف مفتاح التحكم عن بعد مثل القفل/فتح القفل التي يتم تنشيطها بالضغط على **⑥** أو **⑦** لها نطاق يقدر بمسافة ٢٠ متراً (٦٥ قدم) من السيارة تقريباً. إذا لم تتحقق السيارة من الضغط على الزر - فاقرب وأعد المحاولة.

● للاستخدام بدون مفتاح*



توضح المنطقة المحددة في الرسم التوضيحي المنطقه التي يغطيها الهوائي في النظام.

للاستخدام بدون مفتاح، يلزم أن يكون مفتاح التحكم عن بعد أو المفتاح بدون زر (Key Tag) في منطقة شبه دائرة ينصف قطر تفريبي قدره ٥,١ متر (٥ قدم) من الجانبين الطوبتين ومقدار ١ متر (٣ قدم) من باب صندوق الأمتعة.

● باستخدام خيار باب صندوق الأمتعة العامل بالكهرباء*.

● ضغطة طويلة (حوالى ١,٥ ثانية) على زر مفتاح جهاز التحكم عن بعد **⑧**.

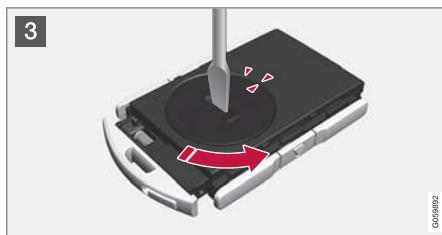
< يتم فتح قفل الباب الخلفي ثم يتم فتحه بينما تظل الأبواب الجانبية مغلقة مع تعديل وظائف الإنذار الخاصة بها.

● معلومات ذات صلة

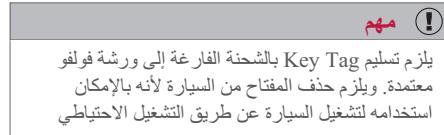
- القفل وفتح القفل بواسطة مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢٢١)
- فتح وإغلاق الباب الخلفي الكهربائي * (ص. ٢٤٧)



- 1 حرك المفتاح إلى الجانب وحرك الزر كذلك إلى الجانب ثم حرك ظهر الغطاء بضعة مليمترات لأعلى.
2 سينتحرر الغطاء ومن ثم يمكنك نزعه من المفتاح.



- استخدك المفك أو ما شابه لتدوير غطاء البطارية عكس اتجاه عقارب الساعة حتى تلتقي العلامة مع نص OPEN . ارفع غطاء البطارية بحرص بالضغط بظفرك في الفتحة. ثم ارفع غطاء البطارية لأعلى.



فتح المفتاح وتغيير البطارية



- 1 أمسك مفتاح التحكم عن بعد مع وضع الجانب الأمامي الظاهر وشعار فولفو مواجهًا لليمين - ثم حرك الزر في الحافة السفلية من حلقة المفتاح جهة اليمين. حرك الغطاء الأمامي إلى الأعلى لمسافة مليمترات قليلة.
2 سينتحرر الغطاء ومن ثم يمكنك نزعه من المفتاح.

استبدال البطارية في مفتاح التحكم عن بعد
يلزم تغيير بطارية مفتاح التحكم عن بعد عند نفاد الطاقة بها.



يلزم تغيير بطاريات مفاتيح التحكم عن بعد في الحالات التالية

- يضيء رمز معلومات وتظهر الرسالة بطارية مفتاح ضعيفة على شاشة السيارة
- لا تستجيب الأقفال على نحو متكرر للإشارات الصادرة من مفتاح التحكم عن بعد على مسافة ٢٠ (٦٥ قدماً) من السيارة.



لا يمكن استبدال البطارية في المفتاح بدون أزرار^٦ (Key Tag).
- يمكن طلب مفتاح جديد من ورشة فولفو معتمدة.

^٦ موجود فقط في السيارات المزودة بميزة القفل/فتح القفل بدون مفتاح.*

ملاحظة (i)

تنصح فولفو بأن تستوفى البطاريات المستخدمة في مفتاح التحكم عن بعد مقياس UN Manual of Test and Criteria, Part III, subsection 38.3. البطاريات المركبة في المصنع أو التي تستبدل لدى ورشة فولفو معتمدة تستوفي المواصفات الواردة أدلاه.

5



4

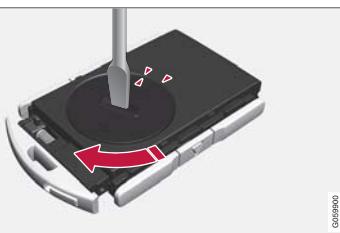


قم بتركيب بطارية جديدة مع جعل القطب الموجب (+) للأعلى. تجنب لمس موصلات بطارية مفتاح التحكم عن بعد بأصابعك.

5

▶ وضع البطارية في الحامل مع مراعاة وضع الحرف الأسفل. ثم حرك البطارية للأمام بحيث يتم تثبيتها أسفل الماسكتين البلاستيكين.

6



أعد تركيب غطاء البطارية وأدربه باتجاه عقارب الساعة . CLOSE لحين معاذة العلامة مع نص

6

▶ اضغط البطارية لأسفل بحيث يتم تثبيتها أسفل الساقطة البلاستيكية العليا سرراء اللون.

مهم !

تجنب لمس البطاريات الجديدة وأسطح التماس الخاصة بها بأصابعك لأن هذا قد يحدث خلاً في وظيفتها.

ملاحظة (i)

استخدم البطاريات التي لها التسمية CR2032 بقوّة ٣ فولت.

طلب المزيد من مفاتيح التحكم عن بعد

السيارة مزودة بمقاتحي تحكم عن بعد. وقد تم توفير مفتاح بدون أزرار في السيارة المجهزة بوظيفة القفل وفتح القفل دون مفتاح*. يمكن طلب مزيد من المفاتيح بعد ذلك.

يمكن برمجة اثنى عشر مفاتيحاً بحد أقصى للاستخدام في السيارة الواحدة. في حالة طلب المزيد من المفاتيح، فسيتم إضافة ملفات تعريف إضافية للسانق - يوائق ملف لكل مفتاح تحكم عن بعد. كما ينطبق هذا الأمر على علامة المفتاح.

فقدان مفاتح التحكم عن بعد

في حال فقدانك لمفاتح التحكم عن بعد، يمكن طلب مفتاح جديد من إحدى ورش الخدمة. ويُنصح بالتوجه إلى ورشة فولفو المعتمدة. يجبأخذ مفاتيح التحكم عن بعد المتنقلة إلى الورشة. يجب حذف رمز المفتاح المفقود من النظام كتبيير وقائي لمنع السرقة.

يمكن التتحقق من العدد الحالي لمفاتيح السيارة المسجلة من خلال ملفات تعريف السائق في العرض العلوى لشاشة العرض المركزية،حدد الإعدادات ← النظام ← ملفات تعريف السائق.

معلومات ذات صلة

- مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٩)



GAR902

7

أعد تركيب غطاء الجانب الخلفي ثم اضغطه لحين سماع صوت بدл على استقراره في مكانه.

ثم ثُم بتحريك الغطاء للخلف.

< ستصدر صوت نقرة بدل على استقرار الغطاء في مكانه وتثبيته بأمان.

8

اقلب مفتاح التحكم عن بعد ثم أعد تركيب غطاء الجزء الأمامي بالضغط عليه للأسفل لحين سماع صوت بدل على استقراره وتثبيته بأمان.

ثم ثُم بتحريك الغطاء للخلف.

< ستصدر صوت نقرة بدل على استقرار الغطاء في مكانه وتثبيته بأمان.

مهم

تأكد من التخلص من البطاريات المستهلكة بطريقة صديقة للبيئة.

معلومات ذات صلة

- مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٩)

*Red Key إعدادات

يمكن لحامل مفتاح التحكم عن بعد العادي تغيير إعدادات Red Key. لكن، ستبقى بعض وظائف دعم السائق نشطة بصورة دائمة.

لتغيير الإعداد:

١. قم بفتح قفل السيارة باستخدام مفتاح التحكم عن بعد الاعتيادي.
٢. اضغط على الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
٣. اضغط على النظام ← ملفات تعريف السائق ← مفتاح أحمر.
-> يمكن تحديد الإعدادات التالية:
 - ضبط فترة زمنية في

*Adaptive Cruise Control

- مستوى الصوت الأقصى المخفض
- حد السرعة الأقصى
- تنبيه حد السرعة

التفاصيل والإعدادات عند الاستخدام الأول

ضبط فترة زمنية في Adaptive Cruise Control
تعيين الفترة الزمنية لمثبت السرعة المتوافر
(١) تعيين أقصر فترة و ٥ أطول فترة.

عند الاستخدام الأول، تكون قيمة الإعداد 5.0.

مستوى الصوت الأقصى المخفض

تخفيف الصوت الأقصى لمصادر الوسانط.

عند الاستخدام الأول، تكون الوظيفة في وضع "التشغيل".

تغيير إعداداته. لا يمكن أيضاً التغيير إلى ملف تعريف آخر للسائق؛ فهذا يتطلب وجود مفتاح عادي للتحكم عن بعد.

يتم تشغيل ملف تعريف السائق الخاص بمفتاح Red Key عندما يتم فتح قفل السيارة باستخدام مفتاح Red Key دون وجود مفتاح عادي للتحكم عن بعد في محيط السيارة.

*Red Key - مفتاح التحكم عن بعد المقيد

يتبع Red Key لمالك السيارة وضع محدوديات لخاصيصها بعينها ضمن خصائص السيارة. تهدف المحدوديات إلى المساعدة علىقيادة السيارة بطريقة آمنة، عند إعارتها على سبيل المثال.



ملاحظة

في حال حصل تبديل بين سائق وآخر، فيجب عند ها قفل السيارة ثم فتح قفلها من أجل تنشيط ملف تعريف جديد للسائق.

طلب مفتاح Red Key

يمكن طلب مفتاح أو أكثر من Red Key من وكيل فولفو. يمكن برجمة إجمالي أحد عشر مفتاخاً بعد أقصى مع وضع قيود واستخدامها في سيارة واحدة - ولكن يلزم أن يكون مفتاح واحد على الأقل هو مفتاح التحكم عن بعد العادي.

معلومات ذات صلة

- إعدادات Red Key * (ص. ٢٢٧)
- مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٩)

يمكن استخدام Red Key لضبط السرعة القصوى للسيارة وضبط تذكرة السرعة وتحديد أقصى مستوى صوت المكبات الصوت. إضافة إلى ذلك، ستظل بعض أنظمة دعم السائق نشطة دوماً. الوظائف الأخرى للمفتاح تمثل وظائف مفتاح التحكم عن بعد العادي.

الغرض من هذه القيود هي عوامل أمان لتنقلي خطر وقوع حادث وبالتالي يشعر مالك السيارة بالطمأنينة عند اضطراره للسماح لسائق شاب مثلاً أو عامل المرآب بأن يقود السيارة أو حتى عند ترکها في ورشة عمل.

ملف تعريف السائق لمفتاح Red Key

يتم توصيل مفتاح Red Key بملف تعريف السائق خاص بمفتاح Red Key. وعندما يكون المفتاح نشطاً، يكون من غير الممكن

حد السرعة الأقصى

ضبط أقصى سرعة لهذا المفتاح.

عند الاستخدام الأول، تكون الوظيفة في وضع "التشغيل" وتكون قيمة السرعة ١٢٠ كم/ساعة (٧٥ ميل/ساعة).

- الفاصل الزمني للإعداد: ٢٥٠-٥٠ كم/سا (١٦٠-٣٠ ميل في الساعة)
- الزيادات: ١ كم/سا (١ ميل في الساعة)

رمز تقييد السرعة.



تنبيه حد السرعة

تحذير عند تجاوز السيارة لقيم المضبوطة.

عند الاستخدام الأول، تكون الوظيفة في وضع "التشغيل" وتكون القيم ٧٠، ٩٠، ٤٥، ٣٠ كم/ساعة (٥٥ ميل/ساعة).

- الفاصل الزمني للإعداد: ٢٥٠-٠ كم/سا (١٦٠-٠ ميل في الساعة)
- الزيادات: ١ كم/سا (١ ميل في الساعة)
- أقصى عدد من رسائل التذكير المتتابعة: ٦

وظائف دعم السائق

ستظل وظائف دعم السائق التالية نشطة دوماً مع وجود المستخدم الذي يحمل Red Key:

- *(BLIS) Blind Spot Information
- مساعد الحرارة
- تحذير المسافة*
- City Safety

سنون المفاتيح القابلة للفصل

يحتوي مفتاح التحكم عن بعد على سن مفتاح معدني قابل للفصل يمكن معه تنشيط بعض الوظائف وتتفيد بعض العمليات.

يتم التزويد بالشفرة الفريدة لسنون المفتاح من قبل ورش فولفو المعتمدة، التي يُنصح بالتوجه إليها عند طلب سنون مفتاح جديدة.

*(DAC) Driver Alert Control

● معلومات لاقفة الطريق*

معلومات ذات صلة

● Red Key - مفتاح التحكم عن بعد المقيد* (ص. ٢٢٧)

المفتاح، الأقفال والإندار

معلومات ذات صلة

- القفل وفتح القفل باستخدام سن المفتاح القابل للفصل (ص. ٢٣٠).
- مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٩).



❷ افصل سن المفتاح عن طريق تحريكه لأعلى.



❸ أعد سن المفتاح إلى وضعه الأصلي في مفتاح التحكم عن بعد بعد الاستخدام.

❹ أعد تركيب الغطاء بالضغط عليه لأسفل حتى تسمع صوتًا يدل على استقراره في مكانه.

❺ ثم قم بتحريك الغطاء للخلف.

< سيصدر صوت نقرة يدل على استقرار الغطاء في مكانه وتثبيته بأمان.

مناطق تطبيق سن المفتاح

استخدام سن المفتاح الموجود في مفتاح التحكم عن بعد

- يمكن فتح الباب الأمامي الأيسر^٧ يدويًا إذا تعذر تنشيط القفل المركزي بواسطة مفتاح التحكم عن بعد.
- يتم قفل جميع الأبواب في حالات الطوارئ.
- يمكن تنشيط وإلغاء تنشيط أقفال الأمان الميكانيكية للأطفال في الأبواب الخلفية.

المفتاح بدون زر^٨ لا يحتوي على سن قابل للفصل. عند الضرورة، استخدم سن المفتاح القابل للفصل لمفتاح التحكم عن بعد العادي.

فصل سن المفتاح



❶ أمسك مفتاح التحكم عن بعد مع وضع الجانب الأمامي الظاهري وشعار فولفو مواجهًا لليمين - ثم حرك الزر في الحافة السفلية من حلقة المفتاح جهة اليمين. وجّه الغطاء الأمامي إلى الأعلى لمسافة ملليمترات قليلة.

❷ سينحرر الغطاء ومن ثم يمكنك نزعه من المفتاح.

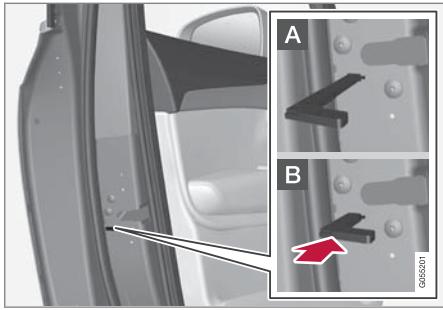
⁷ ينطبق هذا على السيارات ذات عجلة القيادة اليمنى وعملة القيادة اليسرى.

⁸ موجود فقط في السيارات المزودة بعازلة القفل/فتح القفل بدون مفتاح.*

ويمكن قفل الباب الأمامي الأيسر باستخدام أسطوانة القفل الخاصة به وسن المفتاح القابل للفصل.

لا تحتوي الأبواب الأخرى على أسطوانات قفل، بل تحتوي على مفتاح قفل في نهاية كل باب يجب الضغط عليه باستخدام المفتاح - ويتم بعد ذلك فصلها/فتح قفلها ميكانيكيًا للحول دون فتحها من الخارج.

ولا يزال من الممكن فتح الأبواب من الداخل أيضًا.



قفل الباب يدوياً. يجب عدم الخلط بينها وبين أقفال سلامة الأطفال.

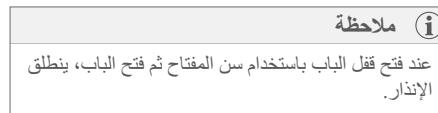
- انزع سن المفتاح القابل للفصل من مفتاح التحكم عن بعد.
أدخل سن المفتاح في فتحة إعادة ضبط القفل ثم اضغط على المفتاح حتى النهاية، تقريرًا لمسافة ١٢ مم (٥،٥ بوصة).

A يمكن فتح الباب من الخارج والداخل على حد سواء.

B يتم منع فتح الباب من الخارج. للعودة إلى الوضع A، يجب فتح مقبض الباب الداخلي.

يتم إجراء القفل بالطريقة نفسها ولكن من التدوير عكس اتجاه عقارب الساعة بزاوية ٤٥ درجة بدلاً من التدوير باتجاه عقارب الساعة في الخطوة (٣).

إيقاف تشغيل الإنذار



وجود القاري الاحتياطي في حامل الأكواب.

قم بـ**بالغاء تشغيل الإنذار** كما يلى:

١. ضع مفتاح التحكم عن بعد على رمز المفتاح في القاري الاحتياطي أسفل حامل الكوب في كونسول النقق.

٢. ثم أدر مقبض التشغيل وبعد ذلك حرره.

< تتوقف عندها إشارة الإنذار ويتم إيقاف تشغيل الإنذار.

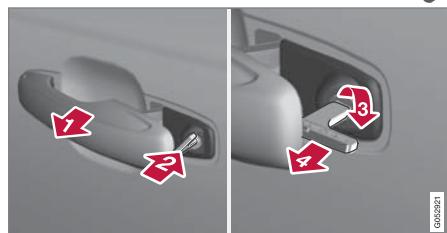
القفل

يمكن كذلك قفل السيارة باستخدام سن مفتاح التحكم عن بعد القابل للفصل، في حالة فقدان طاقة بطارية المفتاح على سبيل المثال.

القفل وفتح القفل باستخدام سن المفتاح القابل للفصل

من بين أشياء أخرى، يمكن استخدام سن المفتاح القابل للفصل لفتح قفل السيارة من الخارج - في حالة نفاد شحن بطارية مفتاح التحكم عن بعد على سبيل المثال.

فتح القفل



١. اسحب مقبض الباب الأمامي جهة اليسار^٩ حتى نهايته بحيث تظهر أسطوانة القفل به.

٢. أدخل المفتاح في أسطوانة القفل.

٣. أدر باتجاه عقارب الساعة بزاوية ٤٥ درجة بحيث يشير سن المفتاح للخلف بشكل مستقيم.

٤. أدر المفتاح للخلف ٤٥ درجة حتى وضع البداية. أخرج المفتاح من أسطوانة القفل وحرر المقبض بحيث يستقر القسم الخلفي من المقبض باتجاه السيارة مرة أخرى.

٥. اسحب المقبض للخارج.
< يفتح الباب.

مانع الحركة

نظام مانع الحركة الإلكتروني هو نظام حماية ضد السرقة يعمل على منع أي شخص غريب من بدء تشغيل السيارة.

لا يمكن تشغيل السيارة إلا بواسطة مفتاح التحكم عن بعد المناسب.

رسالة الخطأ التالية في شاشة السائق مرتبطة بمانع الحركة الإلكتروني:

المواصفات	رسالة / إشعار	الرمز
خطأ في قراءة مفتاح التحكم عن بعد أثناء بدء التشغيل - ضع المفتاح بالقرب من رمز المفتاح في حامل الكوب ثم حاول مرة أخرى.	لا يوجد مفتاح بمركبة انظر دليل المالك	

معلومات ذات صلة

• مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٩)

• طلب المزيد من مفاتيح التحكم عن بعد (ص. ٢٢٦)

يمكن أيضاً فتح قفل الباب بواسطة زر فتح القفل الموجود على جهاز التحكم عن بعد أو بواسطة زر القفل المركزي الموجود على باب السائق.

ملاحظة

- تؤدي إعادة ضبط قفل أي باب إلى قفل هذا الباب فقط - وليس جميع الأبواب في نفس الوقت.
- لا يمكن فتح الباب الخلفي الذي تم قفله بيروياً أثناء تنشيط قفل سلامة الأطفال يدوياً أو كهربائياً، سواء من الداخل أو من الخارج. ولا يمكن فتح قفل الباب الخلفي الذي تم قفله بهذه الطريقة إلا باستخدام مفتاح التحكم عن بعد أو زر القفل المركزي.

معلومات ذات صلة

- سنون المفاتيح القابلة للفصل (ص. ٢٢٨)
- تنشيط وإلغاء تنشيط الإنذارات* (ص. ٢٥٤)
- استبدال البطارية في مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢٢٤)
- مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٩)

موافقة النوع لنظام مفتاح التحكم عن بعد

يمكن مراجعة اعتماد نوع نظام مفتاح التحكم عن بعد في الجداول التالية.

للمزيد من المعلومات حول اعتماد النوع، راجع
[.support.volvocars.com](http://support.volvocars.com)

بدء التشغيل بدون مفتاح لنظام القفل (التشغيل السلبي)
والقفل/فتح القفل بدون مفتاح (الدخول السلبي*)



علامة لنظام مفاتيح التحكم عن بعد. للحصول على أرقام اعتماد النوع الإضافية، راجع الجداول التالية.

	اعتماد النوع	البلد/المنطقة
	تعلن شركة Delphi Deutschland GmbH، 42367 Wuppertal أن VO3-134TRX يتوافق مع المتطلبات الأساسية للملكية و مع الأحكام الأخرى ذات الصلة الواردة في التوجيه (RED) 2014/53/EU. ويمكن الاطلاع على النص الكامل لإعلان المطابقة من الاتحاد الأوروبي على الموقع .support.volvocars.com	أوروبا
	TRC/LPD/2014/250	الأردن
	P1614120100	صربيا
	CNC ID: C-14771	الأرجنتين

الإعتراف	اعتماد النوع	البلد/المنطقة
 ANATEL 0589-15-6830  (01) 0 7897843840961 G058912	MT-3245/2015	البرازيل
	Nomor: 38301/SDPPI/2015	أندونيسيا
	RAAT/37A/1215/S(15-5198)	ماليزيا
	IFETEL: RLVDEVO15-0396	المكسيك
 G057805		روسيا
	ER37847/15 DA0062437/11	الإمارات العربية المتحدة



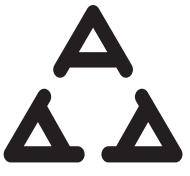
البلد/المنطقة	اعتماد النوع	البلد/المنطقة
 CRAN Communications Regulatory Authority of Namibia <small>G085887</small>	TA-2016-02	ناميبيا
	TA-2014-1868	جنوب أفريقيا

مفتاح التحكم عن بعد

البلد/المنطقة	اعتماد النوع	البلد/المنطقة
<p>تعلن شركة Huf Hüsbeck & Fürst GmbH & Co. KG أن هذا النوع من المعدات اللاسلكية، أي HUF8423، يتوافق مع متطلبات التوجيه 2014/53/EU.</p> <p>ويمكن الاطلاع على النص الكامل لإعلان المطابقة من الاتحاد الأوروبي على الموقع support.volvocars.com.</p> <p>الطول الموجي: ٤٣٣,٩٢ ميجاهرتز</p> <p>قدرة الإرسال الفصوى المشعة: ١٠ ميكواوات</p> <p>الجهة المصنعة: Huf Hüsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Str. 17, 42551 Velbert, ألمانيا</p>		أوروبا
	TRC/LPD/2015/104	الأردن

اعتماد النوع	البلد/المنطقة
<p style="text-align: center;">AGREE PAR L'ANRT MAROC Numéro d'agrément: MR 10668 ANRT 2015 Date d'agrément: 24/07/2015</p>	<p style="text-align: right;">المغرب</p>
<p style="text-align: center;">IFETEL Marca: HUF Modelo (s): HUF8423 NOM-121-SCT1-2009</p> <p>La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.</p>	<p style="text-align: right;">المكسيك</p>
 <p>CRAN Communications Regulatory Authority of Namibia</p> <p style="text-align: center;">G085887</p>	<p style="text-align: right;">TA-2015-102</p>



اعتماد النوع	البلد/المنطقة
<p>OMAN - TRA</p> <p>R/2585/15</p> <p>D080134</p> <p>G08015</p>	عمان
 <p>И011 15</p> <p>G08019</p>	صربيا

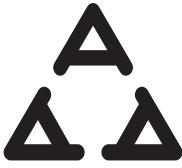
اعتماد النوع	البلد/المنطقة
	TA-2015-432 جنوب أفريقيا
 <p>TRA REGISTERED No: ER38970/15 DEALER No: DA36976/14</p> <p>00000008</p>	الإمارات العربية المتحدة

علامة المفتاح

اعتماد النوع	البلد/المنطقة
<p>تعلن شركة Huf Hüsbeck & Fürst GmbH & Co. KG أن هذا النوع من المعدات اللاسلكية، أي HUF8432، يتوافق مع متطلبات التوجيه 2014/53/EU .</p> <p>ويمكن الاطلاع على النص الكامل لإعلان المطابقة من الاتحاد الأوروبي على الموقع support.volvocars.com</p> <p>الطول الموجي: ٩٣٤ ميجاهرتز</p> <p>قدرة الإرسال الفصوى المشعة: ١٠ ميكوايراط</p> <p>الجهة المصنعة: Huf Hüsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Str. 17, 42551 Velbert, ألمانيا</p>	أوروبا
TRC/LPD/2015/107	الأردن



اعتماد النوع	البلد/المنطقة
<p style="text-align: center;">AGREE PAR L'ANRT MAROC Numéro d'agrément: MR 10667 ANRT 2015 Date d'agrément: 24/07/2015</p>	<p style="text-align: right;">المغرب</p>
<p style="text-align: center;">IFETEL Marca: HUF Modelo (s): HUF8432 NOM-121-SCT1-2009</p>	<p style="text-align: right;">المكسيك</p>
<p style="text-align: center;">La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.</p>  <p>CRAN Communications Regulatory Authority of Namibia G085887</p>	<p style="text-align: right;">TA-2015-103</p>

اعتماد النوع	البلد/المنطقة
<p>OMAN - TRA</p> <p>R/2584/15</p> <p>D080134</p> <p>G0279867</p>	عمان
 <p>И011 15</p> <p>G028019</p>	صربيا



اعتماد النوع	البلد/المنطقة
	TA-2015-414 جنوب أفريقيا
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">TRA REGISTERED No: ER38971/15 DEALER No: DA36976/14</p> <p style="font-size: small; margin-top: -10px;">00000002</p> </div>	الإمارات العربية المتحدة

معلومات ذات صلة

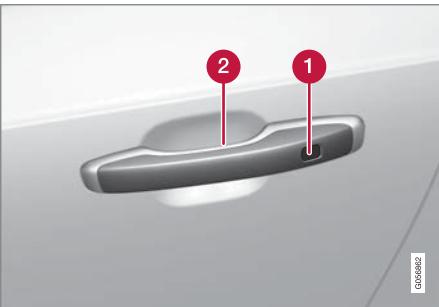
● مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٩)

القفل وفتح القفل بدون مفتاح*

باستخدام وظيفة القفل وفتح القفل بدون مفتاح، يمكن لمس السطح الحساس للمس على مقبض الباب الخلفي لغلق أو فتح قفل السيارة.

ملاحظة

يجب أن يكون أحد مفاتيح التحكم عن بعد بالسيارة ضمن نطاق التشغيل لوظيفة القفل وفتح القفل.



1 الجزء الحساس للمس من أجل القفل

2 السطح الحساس للمس من أجل فتح القفل

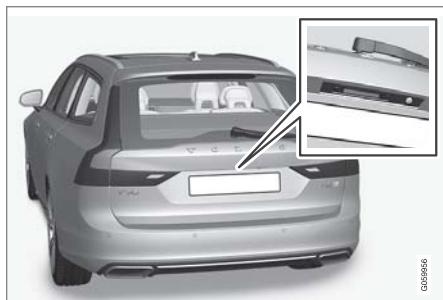
ملاحظة

ينبغي التأكيد إلى أنه قد يتم تفعيل النظام أثناء غسل السيارة إذا كان مفتاح التحكم عن بعد ضمن نطاق تشغيله.

ملاحظة

من المهم تنشيط سطح واحد فقط حساس للمس في المرة الواحدة. يؤدي إمساك المقبض مع لمس سطح القفل إلى إعطاء أوامر متزوجة. مما يعني أنه لن يتم تنفيذ النشاط المطلوب (القفل/فتح القفل)، أو سيتم تنفيذه ولكن سيتأخر التنفيذ.

يمكن فتح الباب الخلفي بحتوى مقبض باب صندوق الأمتعة على لوح ضغط مكسو بالمطاط ولا يستخدم إلا في الغاء القفل.



ملاحظة

ينبغي التأكيد إلى أنه قد يتم تفعيل النظام أثناء غسل السيارة إذا كان مفتاح التحكم عن بعد ضمن نطاق تشغيله.

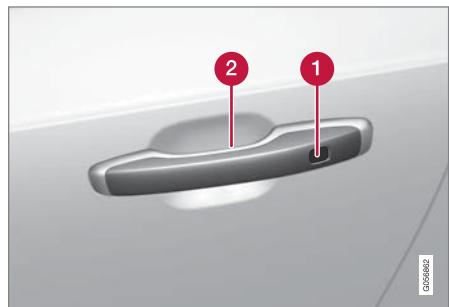
الأسطحة العاملة دون مفتاح والحساسة للمس *

عند توفر وظيفة القفل وفتح القفل بدون مفتاح، يصبح كافياً وجود مفتاح التحكم عن بعد في الجيب أو الحقيبة. يتم عندها قفل أو فتح قفل السيارة من خلال اللمس على السطح الحساس للمس على مقبض الباب.

الأسطحة الحساسة للمس

مقبض الباب

مقابض الباب الخارجية تحتوي على مكان للفعل، بينما من الداخل يوجد سطح حساس للمس يستخدم لإلغاء القفل.



1 الجزء الحساس للمس من أجل القفل

2 السطح الحساس للمس من أجل فتح القفل

معلومات ذات صلة

- القفل وفتح القفل بدون مفتاح* (ص. ٢٤١)
- فتح قفل باب صندوق الأمتعة بدون مفتاح* (ص. ٢٤٣)

▶▶ الفقد بدون مفتاح

يلزم أن تكون كل الأبواب الجانبية مغلقة لتمكن من قفل السيارة.
ويمكن فتح باب صندوق الأمانة أثناء عملية القفل من مقبض
الباب الجانبي.

- المس السطح المحدّد بعلامة تجاه الخلف على مقبض الباب
الخارجي بعد إغلاق الباب، أو اضغط على الزر  على
الحافظة السفلية من الباب الخلفي^١. قبل إغلاقه.

< يتوفر مؤشر القفل في لوحة العدادات عن الوسيم
للإشارة إلى فتح قفل السيارة.

لإغلاق كل التواذا والجوانب والأسقف البانورامي^{*} في وقت واحد -
ضع إصبعك في مواجهة الجزء العصعص على مقبض الباب
من الخارج وامسكه إلى حين إغلاق كل التواذا والجوانب والأسقف
البانورامي.

الفقد عندما يكون الباب الخلفي مفتوحاً

● ملاحظة

إذا تم قفل السيارة في حين كان الباب الخلفي مفتوحاً، ينبغي
التنبه إلى عدم ترك مفتاح التحكم عن بعد في حجرة الأمانة
عند إغلاق الباب الخلفي.

إذا تم اكتشاف المفتاح داخل السيارة، لن يكون عندها
الإمكان فتح الباب الخلفي عند إغلاقه.

إعدادات الدخول بدون مفتاح*

يمكن تحديد تسلسلات مختلفة للدخول بدون مفتاح.

لتغيير الإعداد:

١. اضغط على الإعدادات في العرض العلوى بالشاشة
المركزية.

٢. اضغط على

My Car ← **القفل** ← إلغاء التأمين دون مفتاح

٣. حدد خياراً:

- جميع الأبواب - فتح قفل كل الأبواب في وقت واحد.
- باب فردي - فتح قفل الباب المحدد.

معلومات ذات صلة

- القفل وفتح القفل بدون مفتاح* (ص. ٢٤١)
- الأسطح العاملة دون مفتاح والحساسة للمس* (ص. ٢٤١)

فتح القفل بدون مفتاح

أمسك مقبض الباب أو اضغط برفق على اللوحة المطاطية

الانضغاطية أسفل مقبض الباب الخلفي لفتح قفل السيارة.

< يتوفر مؤشر القفل في لوحة العدادات عن الوسيم
للإشارة إلى فتح قفل السيارة.



يمكن استخدام اللوحة المطاطية الانضغاطية على الباب الخلفي لفتح القفل
قطط.

نظام إعادة القفل الآوتوماتيكي

إذا لم يتم فتح أي من الأبواب أو الباب الخلفي خلال دقيقتين من
فتح القفل، فسيتم قفل جميعها بشكل تلقائي. وتمنع هذه الوظيفة
ترك السيارة مفتوحة الأقفال بدون قصد.

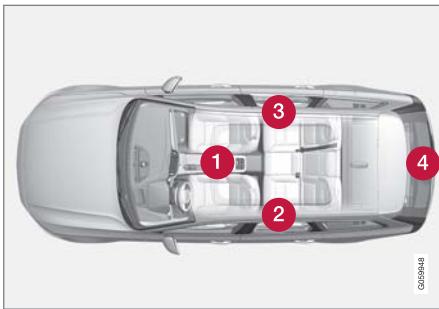
معلومات ذات صلة

- إعدادات الدخول بدون مفتاح* (ص. ٢٤٢)
- فتح قفل باب صندوق الأمانة بدون مفتاح* (ص. ٢٤٣)
- الأسطح العاملة دون مفتاح والحساسة للمس* (ص. ٢٤١)

^{١٠} ينطوي هذا مع باب صندوق الأمانة العامل بالكهرباء.*

موقع الهوائيات لنظم بدء التشغيل والقفل

لقد تم تجهيز السيارة بهوائي واحد لتنظيم بدء التشغيل بدون مفتاح وبعدة هوائيات لتنظيم القفل بدون مفتاح.*



مواقع الهوائيات:

- ❶ أسفل حامل الكروب في القسم الأمامي من كونسول التفريغ.
- ❷ في القسم العلوي الأمامي من الباب الخلفي جهة اليسار.^{١١}
- ❸ في القسم العلوي الأمامي من الباب الخلفي جهة اليمين.^{١١}
- ❹ في منطقة الحمولة.^{١١}

٢. ارفع المقبض الخارجي لفتح الباب الخلفي.

مهم !

- يتطلب الأمر تطبيق أقل قدر من القوة لتحرير قفل المقصورة الخلفية - فما عليك سوى الضغط برفق على اللوحة المكسوة بالمطاط.
- لا تستخدم قوة الرفع مع اللوحة المطاطية عند فتح المقصورة الخلفية - بل ارفع المقبض. فقد يتسبب استخدام القوة المفرطة في إتلاف نقاط التلامس الكهربائية باللوحة المطاطية.

من الممكن أيضًا إغلاق باب صندوق الأمتعة بدون استخدام الأيدي عن طريق حركة قدم تحت واقي الصدمات الخلفي، راجع القسم المنفصل.

تحذير !

تجنبقيادة بينما يكون باب صندوق الأمتعة مفتوحًا! قد يتم سحب أثخنة العادم السامة داخل السيارة عبر منطقة التحمل.

معلومات ذات صلة

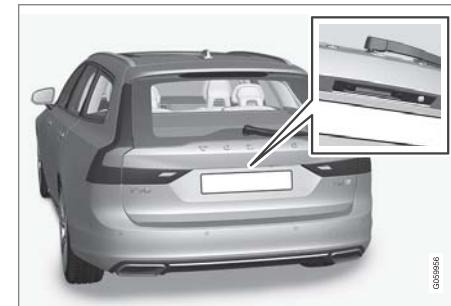
- القفل وفتح القفل بدون مفتاح* (ص. ٢٤١)
- الأسطح العاملة دون مفتاح والحساسة للمس* (ص. ٢٤١)
- نطاق مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢٢٣)
- فتح وإغلاق الباب الخلفي باستخدام حركة القدم* (ص. ٢٥٠)

فتح قفل باب صندوق الأمتعة بدون مفتاح*

باستخدام وظيفة القفل وفتح القفل بدون مفتاح، يكفي لمس السطح الحساس للمس على مقبض الباب الخلفي لفتحه.

ملاحظة i

يجب أن يكون أحد مفاتيح التحكم في باب السيارة ضمن النطاق الخلفي للسيارة لتشغيل وظيفة فتح القفل.



يبقى باب صندوق الأمتعة مغلقاً بواسطة قفل كهربائي.

للفتح:

١. اضغط برفق على لوحة الضغط المعالجة بالمطاط الموجودة أسفل مقبض باب صندوق الأمتعة.
- < يتم تحرير القفل.

^{١١} فقط في السيارات المزودة بميزة القفل وفتح القفل بدون مفتاح.*

⚠ تحذير

ينبغي على الأشخاص الذين أجريت لهم عمليات لزرع منظم لضربات القلب أن يحافظوا على مسافة لا تقل عن ٢٢ سم (٩ بوصات) بين هاتين نظام الدخول بدون مفتاح ومنظم ضربات القلب الخاص بهم. وهذا لمنع حدوث تداخل بين منظم ضربات القلب ونظام الدخول بدون مفتاح.

معلومات ذات صلة

- الأسطح العاملة دون مفتاح والحساسة للأمس * (ص. ٢٤١)
- نطاق مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢٢٣)

قفل وفتح قفل السيارة من الداخل

يمكن قفل الأبواب وباب صندوق الأمتعة وفتح قفلها من الداخل باستخدام أزرار التحكم في القفل المركزي بالأبواب الأمامية.

القفل المركزي



زر القفل وفتح القفل مع مصباح المؤشر في الباب الأمامي.

فتح القفل باستخدام أحد الأزرار في الباب الأمامي

- اضغط الزر لإلغاء قفل كل الأبواب الجانبية وباب صندوق الأمتعة.

وسيلة فتح القفل البديلة



مقبض فتح القفل البديل في الباب الجانبي.^{١٢}

- اسحب مقبض الفتح لأحد الأبواب الجانبية ثم حرّره.
- < وفقاً لإعدادات مقافحة التحكم عن بعد، سيتم فتح قفل كل الأبواب أو سيتم فتح قفل الباب المحدد فقط وفتحه.
- لكي تغير هذا الإعداد، انقر فوق الإعدادات My Car القفل فتح الأقفال عن بعد ومن الداخل في العرض المطوي في شاشة العرض المركزية.

القفل باستخدام أحد الأزرار في الباب الأمامي

- اضغط الزر - يلزم إغلاق البابين الأماميين.
- < كل الأبواب وباب صندوق الأمتعة مغلق.

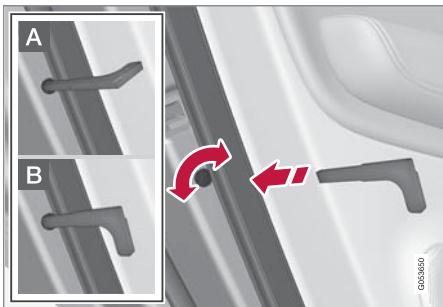
^{١٢} الصورة تمثل رسماً توضيفياً - وقد تختلف الحقيقة عن الصورة باختلاف طراز السيارة.

تنشيط وإلغاء تنشيط أقفال الأمان للأطفال

تتيح أقفال الأمان للأطفال تجنب فتح الأبواب الخلفية من الداخل.

يمكن أن تكون أقفال الأمان للأطفال إما يدوية أو كهربائية*.

تنشيط وإلغاء تنشيط أقفال الأمان للأطفال يدوياً



مع أقفال سلامة الأطفال، يجب عدم الخلط بينها وبين أقفال الباب اليدوية.

- استخدم سن المفتاح القابل للفصل في مفتاح التحكم عن بعد لتدوير الفرسق.

A يتم منع فتح الباب من الداخل.

B ويمكن فتح الباب من الخارج والداخل على حد سواء.

فتح قفل باب صندوق الأمتعة من داخل السيارة

يمكن فتح قفل الباب الخلفي من الداخل من خلال الضغط على الزر في لوحة العدادات.



اضغط لفترة وجيزة على زر في لوحة العدادات.

- < يمكن فتح قفل الباب الخلفي من الخارج ثم يتم فتحه عن طريق الإمساك باللوحة الماطية الانضغاطية.

باستخدام خيار الباب الخلفي العامل بالكهرباء*:

اضغط لفترة طويلة على زر في لوحة العدادات.

- < يتم عندها فتح الباب الخلفي.

معلومات ذات صلة

- فتح وفتح قفل السيارة من الداخل (ص. ٢٤٤)

- فتح وإغلاق الباب الخلفي الكهربائي* (ص. ٢٤٧)

القفل باستخدام أحد الأزرار في الباب الخلفي*



زر القفل مع مصباح المؤشر في الباب الخلفي.

تعمل أزرار قفل الأبواب الخلفية على قفل الباب الخلفي المخصص لها.

فتح قفل الباب الخلفي

- اسحب مقبض التفتح.

- < يتم فتح قفل الباب الخلفي ثم يتم فتحه.^{١٣}

معلومات ذات صلة

- إعدادات فتح القفل الخاضع للتحكم عن بعد ومن داخل السيارة (ص. ٢٢٢)

- فتح قفل باب صندوق الأمتعة من داخل السيارة (ص. ٢٤٥)

- تنشيط وإلغاء تنشيط أقفال الأمان للأطفال (ص. ٢٤٥)

^{١٣} شرط عدم تنشيط قفل الأمان للأطفال.

ملاحظة

- يقم قفل كل باب بباب الخاص به فقط - وليس كلاً البابين الخلفيين معاً.
- السيارات المزودة بباب كهربائي لسلامة الأطفال لا يوجد بها قفل أطفال يدوبي.

تنشيط وإلغاء تنشيط أقفال الأمان الكهربائية للأطفال*
يمكن تنشيط وإلغاء تنشيط أقفال الأمان للأطفال الكهربائية في كل مواضع التشغيل الأخرى من . و يمكن القيام بالتنشيط وإلغاف التنشيط خلال فترة دقيقةٍ كحد أقصى بعد إيقاف تنشيط السيارة، شرط عدم فتح أي باب.



QSS8514

ذكر التنشيط وإلغاء التنشيط الكهربائي.
١. ابدأ بتشغيل السيارة أو اختر موضعًا للأشعال أعلى من .
٢. اضغط على الزر الموجود في لوحة التحكم بباب السائق.

< تعرض شاشة السائق رسالة قفل الأطفال الخلفي نشطة وبصيغة مصباح الزر - أصبحت الأقفال نشطة.
عندما تكون أقفال سلامة الأطفال الكهربائية نشطة، ثم الخلفية

القفل التلقائي أثناء القيادة

يمكن قفل الأبواب وباب صندوق الأمتعة أوتوماتيكياً عند بدء تحرك السيارة.

لتغيير الإعداد:

١. اضغط على الإعدادات في العرض العلوى بالشاشة المركزية.
٢. اضغط ← My Car ← القفل.
٣. اختر قفل أوتوماتيكي للأبواب أثناء القيادة لإيقاف تنشيط أو تنشيط هذه الوظيفة.

معلومات ذات صلة

- قفل وفتح قفل السيارة من الداخل (ص. ٢٤٤)

- يمكن فتح النوافذ بواسطة لوحة التحكم بباب السائق فقط.
- لا يمكن فتح الأبواب من الداخل.
- لإلغاء تنشيط الأقفال:
 - اضغط على الزر الموجود في لوحة التحكم بباب السائق.
 - < تعرض شاشة السائق رسالة قفل الأطفال الخلفي غير نشط وبصيغة مصباح الزر - أصبحت الأقفال غير نشطة.

يجري تخزين الإعداد الحالي عند إيقاف تشغيل السيارة - في حال كانت أقفال سلامة الأطفال نشطة عند إيقاف التشغيل، ستبقى الوظيفة نشطة عند إعادة تشغيل السيارة.

المواصفات	رسالة / إشعار	الرمز
تنشيط أقفال سلامة الأطفال.	قفل الأطفال الخلفي نشط	
إلغاء تنشيط أقفال الأمان للأطفال.	قفل الأطفال الخلفي غير نشط	

معلومات ذات صلة

- قفل وفتح قفل السيارة من الداخل (ص. ٢٤٤)
- سنون المفاتيح القابلة للفصل (ص. ٢٢٨)



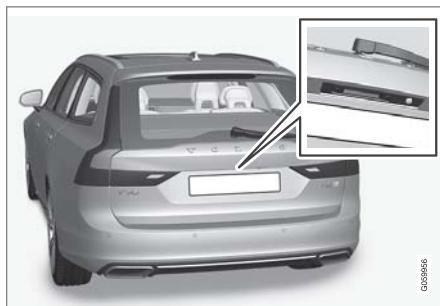
- حركة القدم* أسفل واقي الصدمات الخلفي.

الإغلاق

اختر أحد الخيارات التالية لإغلاق^{١٤} الباب الخلفي الكهربائي:



- ضغطة طويلة على الزر في لوحة العدادات كمك. اضغط باستمرار على الزر حتى يبدأ فتح الباب الخلفي.



- اضغط برقق على مقبض باب صندوق الأمتعة.

فتح وإغلاق الباب الخلفي الكهربائي*

تتيح هذه الوظيفة إمكانية فتح وإغلاق الباب الخلفي بلمسة زر واحدة.

الفتح

اختر أحد الخيارات التالية لفتح الباب الخلفي الكهربائي:



- ضغطة طويلة على زر جهاز التحكم عن بعد كمك. اضغط باستمرار على الزر حتى يبدأ فتح الباب الخلفي.



الإغلاق والقفل

- اضغط على الزر  على الجانب السفلي من الباب الخلفي لإغلاقه وفي الوقت نفسه لتفقد^{*} الباب الخلفي والأبواب (يجب أن تكون كل الأبواب مغلقة ليتم فقلاها).
- > يتم إغلاق الباب الخلفي تلقائياً - يتم قفل كل من الباب الخلفي والأبواب كما يتم تفعيل^{*} الإنذار.

ملاحظة

- يجب توفر أحد مفاتيح التحكم عن بعد للسيارة ضمن النطاق المناسب كي تتم عملية الفتح والإغلاق.
- عند محاولة القفل أو الإغلاق بدون مفتاح^{*}, سيتم سماع ثلاثة إشارات صوتية في حال عدم وجود المفتاح قريباً بصورة كافية من الباب الخلفي.

- اضغط لفترة طويلة على زر  بلوحة العدادات.
- > يتم إغلاق الباب الخلفي تلقائياً وتتصدر إشارة صوتية - يظل الباب الخلفي مفتوح القفل.
- حركة القدم^{*} أسفل وافق الصدمات الخلفي.
- > يتم إغلاق الباب الخلفي تلقائياً وتتصدر إشارة صوتية - يظل الباب الخلفي مفتوح القفل.



- اضغط الزر  على الجانب السفلي من باب صندوق الأعتمدة للإغلاق.
- > يتم إغلاق الباب الخلفي تلقائياً ويظل مفتوح القفل.

ملاحظة

- الزر نشط على مدار ٢٤ ساعة بعد ترك الباب مفتوحاً.
- بعد ذلك، يلزم إغلاقه يدوياً.
- في حال تم فتح المصارع لأكثر من ٣٠ دقيقة، فسوف يعود ويغلق ببطء.

- اضغط لفترة طويلة على زر  بمفتاح التحكم عن بعد.
- > يتم إغلاق الباب الخلفي تلقائياً وتتصدر إشارة صوتية - يظل الباب الخلفي مفتوح القفل.

^{١٤} تتضمن السيارة المزودة بميزة القفل/فتح القفل بدون مفتاح^{*} زر^{*} للإغلاق والغلق.



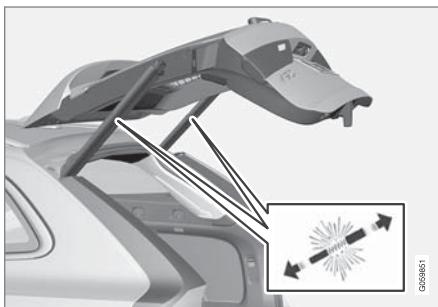
معلومات ذات صلة

- برمجة الحد الأقصى لفتح الباب الخلفي الكهربائي *
(ص. ٢٥٠)
- فتح وإغلاق الباب الخلفي باستخدام حركة القدم *
(ص. ٢٥٠)
- نطاق مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢٢٣)

- أثناء الفتح - يتم مقاطعة الحركة فتتوقف حركة باب صندوق الأمتعة وتصدر إشارة صوتية طويلة.
- أثناء الإغلاق - تتم مقاطعة الحركة ويتوقف باب صندوق الأمتعة، وتصدر إشارة صوتية طويلة ويعود باب صندوق الأمتعة للحركة حتى أقصى موضع محفوظة في الذاكرة.



النابضات المشدودة مسبقاً



النابضات المشدودة مسبقاً لباب صندوق الأمتعة الآلي.

مهم !

أثناء التشغيل اليدوي لباب صندوق الأمتعة، افتحه أو أغلقه ببطني. لا تستخدم القوة لفتح/لإغلاق إذا استشعرت مقاومة. فقد يتلف باب صندوق الأمتعة ويتوقف عن العمل بصورة صحيحة.

إلغاء الفتح أو الإغلاق

إلغاء الفتح أو الإغلاق بأخذى الطرق التالية:

- اضغط على زر لوحة العدادات.
- اضغط على زر مفتاح التحكم عن بعد.
- اضغط على لوحة الضغط المكسو بالمطاط الموجودة أسفل صندوق الأمتعة.
- اضغط على لوحة الضغط المكسو بالمطاط الموجودة أسفل المقض الخارجي.
- استخدام حركة القدم.*
يتم كبح حركة الباب الخلفي ويتوقف في مكانه. يمكن بعد ذلك تحريك الباب الخلفي يدوياً.
- إذا تم إيقاف حركة الباب الخلفي بالقرب من وضع الإغلاق، فسيؤدي التنشيط التالي إلى فتحه من جديد.

الحماية من الانحراف

في حال إعادة بعض الأثناء ذات المقاومة الكافية لعملية فتح أو إغلاق الباب الخلفي، سيتم عندها تنشيط خاصية الحماية من القرص.

فتح وإغلاق الباب الخلفي باستخدام حركة القدم*

تتيح هذه الوظيفة فتح الباب الخلفي وإغلاقه من خلال تحريك القدم تحت المصدّ الخلفي وهو ما يسهل هذه المهمة عليك عندما تكون يدك مشغولتين.

إذا كانت السيارة مزودة بخيار القفل/فتح القفل بدون مفتاح*، فعندئذ يمكنك فتح باب صندوق الأمتعة بحركة من القدم.

كما تتوفر وظيفة فتح وغلق الباب الخلفي عندما تكون السيارة مزودة بباب خلفي كهربائي.*

ملاحظة

توفر وظيفة باب صندوق الأمتعة الذي يعمل بحركة القدم في إصدارين:

- الفتح والإغلاق بواسطة حركة القدم
- فتح القفل فقط بواسطة حركة القدم (ارفع باب صندوق الأمتعة يدوياً لفتحه)

تجدر الإشارة إلى أن وظيفة الفتح والإغلاق بواسطة حركة القدم تتطلب تجهيز باب خلفي كهربائي.*

معلومات ذات صلة

- فتح وإغلاق الباب الخلفي الكهربائي* (ص. ٢٤٧)

برمجة الحد الأقصى لفتح الباب الخلفي الكهربائي*

يمكنك تكيف وضعية فتح الباب الخلفي وفق الارتفاع الأفضل للسفق.

لضبط الحد الأقصى لفتح:

١. افتح باب صندوق الأمتعة - أوقفه عند وضع الفتح.

ملاحظة

من غير الممكن برمجة وضعية فتح تكون أخفض من الفتح النصفي لباب صندوق الأمتعة.

٢. اضغط زر  أسفل باب صندوق الأمتعة لمدة ٣ ثوان على الأقل.

> ستصدر إشارتان صوتيتان قصيرتان للإشارة على حفظ الموضع المضبوط.

لإعادة ضبط الموضع الأقصى لفتح:

- حرك باب صندوق الأمتعة يدوياً حتى أقصى ارتفاع ممكن
- اضغط باستمرار على زر  في باب صندوق الأمتعة لمدة ٣ ثوان على الأقل.

> ستصدر إشارتان صوتيتان للإشارة على مسح الموضع المضبوط. عددها، سيصل الباب الخلفي إلى أقصى موضع له عند فتحه.

ملاحظة

- إذا كان النظام في وضع التشغيل باستمرار لمدة طويلة، فسيتم إيقافه لنفادي فرط التحميل. ويمكن استخدامه مجدداً بعد حوالي دقيقتين.

إذا تم إيقاف حركة الباب الخلفي بالقرب من وضع الإغلاق،
فسيؤدي التنشيط التالي إلى فتحه من جديد.

● ملاحظة

هناك احتمال العمل بفاعليات منخفضة أو عدم العمل مطلقاً في حالة وجود كميات كبيرة من الثلج أو الأحوال أو ما شابها على واقي الصدمات. لهذا السبب، احرص دوماً على نظافة هذا المكان.

● ملاحظة

انتبه إلى إمكانية تنشيط النظام عند وجود السيارة في غسلة للسيارات أو ما شابه وذلك إذا كان مفتاح التحكم عن بعد واقعاً ضمن نطاق الاستقبال.

معلومات ذات صلة

- الأسطح العاملة دون مفتاح والحساسة لمس* (ص. ٢٤١)
- فتح وإغلاق الباب الخلفي الكهربائي* (ص. ٢٤٧)
- نطاق مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢٢٣)

الفتح والإغلاق باستخدام حركة القدم



حركة القدم ضمن نطاق تنشيط جهاز الاستشعار.

- قم بإجراء حركة واحدة ببطءة يقدرها أسفل الجزء الأسفل من واقي الصدمات الخلفي. ثم أعد قدمك إلى موضعها بعيداً عن السيارة. يلزم عدم لمس واقي الصدمات.
- تصدر إشارة سوتية قصيرة عند تنشيط الفتح أو الإغلاق - يتم فتح/إغلاق الباب الخلفي.

في حال تحرك القدم لأكثر من مرة دون وجود مفتاح التحكم عن بعد المعتمد خلف السيارة، لن يكون الفتح ممكناً إلا بعد مرور مدة معينة من الوقت.

لا تترك قدمك أسفل السيارة بعد تحريكها. فقد يؤدي هذا الأمر إلى إخفاق عملية التنشيط.

- إلغاء الفتح أو الإغلاق باستخدام حركة القدم
- حرك قدمك مرة واحدة ببطء أثناء عملية الفتح أو الإغلاق لوقف حركة الباب الخلفي.

لا حاجة لوجود مفتاح التحكم عن بعد بالقرب من السيارة لإلغاء عملية فتح الباب الخلفي أو إغلاقه.



يوجد المستشعر في جهة اليمين من واقي الصدمات الخلفي في المنتصف. يجب أن يكون أحد مفاتيح التحكم عن بعد في السيارة ضمن نطاق السيارة من الخلف، أي متر واحد تقريباً (٣ أقدام) حتى يكون الفتح والإغلاق ممكناً. ينطبق الأمر ذاته على السيارة التي تم إلغاء قفلها وذلك لتجنب عملية الفتح غير المقصودة، كان تكون السيارة في غسلة للسيارات مثلاً.

قفل الخصوصية

يمكن قفل الباب الخلفي باستخدام وظيفة القفل الخاص الذي يمنع فتحه، مثلاً عند إرسال السيارة للخدمة أو عند تركها في فندق أو ما شابه.



يوجد زر لوظيفة القفل الخاص في عرض الوظيفة ضمن شاشة العرض المركزية. على حسب الوضع الحالي للقفل، قد يظهر القفل الخاص غير مؤمن أو القفل الخاص مؤمن.

معلومات ذات صلة

- تنشيط وإلغاء تنشيط القفل الخاص (ص. ٢٥٢)

تنشيط وإلغاء تنشيط القفل الخاص

يتم تنشيط القفل الخاص بواسطة زر الوظيفة في شاشة العرض المركزية ومن خلال رمز PIN اختياري.

ملاحظة

يلزم أن تكون السيارة في وضع الإشعال ١ كحد أدنى لينتشر تنشيط وظيفة القفل الخاص.

يتضمن القفل الخاص رمزيين:

- يتم إنشاء رمز الأمان في المرة الأولى التي يتم فيها استخدام الوظيفة.
- يتم تحديد رمز تعريف شخصي جديد في كل مرة يتم فيها تنشيط الوظيفة.

أدخل رمز الأمان قبل الاستخدام للمرة الأولى

يلزم تحديد رمز الأمان أثناء أول مرة يتم فيها استخدام الوظيفة. يمكن بعد ذلك استخدامه لإيقاف تنشيط القفل الخاص في حال فقدان أو نسيان رمز التعريف الشخصي المحدد. يستخدم رمز الأمان في وظيفة رمز PUK لكل رموز PIN الملائقة والتي يتم ضبطها لوظيفة القفل الخاص. حفظ رمز الأمان في مكان آمن.



< تظهر نافذة منبثقة.

١. اضغط زر الإقفال الخاص في عرض الوظيفة.

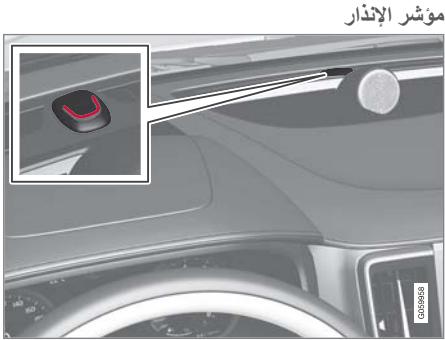


< تظهر نافذة منبثقة.

٢. أدخل الرمز المستخدم لفتح قفل الباب الخلفي بعد القفل ثم المس تأكيد.

< باب صندوق الأمتعة مفتوح. يحدث تأكيد عملية الإقفال عن طريقمؤشر أخضر يظهر في الزر عرض الوظيفة.

المفتاح، الأقفال والإندار



- مصباح LED غير مضيء – لا يعمل الإنذار
- يومض مصباح LED مرة واحدة في كل ثانية – الإنذار نشط.
- بعد فترة تعطيل للإنذار، تومض مصابيح LED بسرعة ولمدة ٣٠ ثانية كحد أقصى أو حتى يتم اختيار وضعية الإشعال I - عندما يكون قد تم تنشيط الإنذار.

إنذار*
يصدر الإنذار تحذيرات مسموعة ومرئية في حال دخل أي شخص إلى السيارة دون استخدام مفتاح صالح للتحكم عن بعد أو حاول اللتلاع ببطارية بادىء التشغيل أو بصفارة الإنذار المضاد للسرقة.

يتم تشغيل الإنذار النشط في حالة:

- أحد الأبواب أو غطاء المعرك أو الباب الخلفي مفتوح^{١٥}
- اكتشاف حركة في مقصورة الركاب (إذا كانت مزودة بمستشعر حركة*)
- رفع السيارة أو قطراها (إذا كانت مزودة بمستشعر إمالة*)
- تم فصل كابل البطارية
- فصل صفاراة الإنذار.

إشارات الإنذار
 يحدث ما يلي في حالة إطلاق الإنذار:

- يصدر صوت صفاراة الإنذار لمدة ٣٠ ثانية أو حتى يتم إيقاف تشغيل الإنذار.
- تتنفس وتأضئ التذخير من الخطر لمدة ٥ دقائق أو حتى يتم إيقاف تشغيل الإنذار.

إذا لم يتم معالجة سبب تنشيط الإنذار، فسيتم تكرار دورة الإنذار بعد أقصى ١٠ مرات.^{١٥}

إلغاء تنشيط القفل الخاص

١. اضغط زر الإقفال الخاص في عرض الوظيفة.



< تظهر نافذة مبنية.

٢. أدخل الرمز المستخدم للقفل ثم انقر على تأكيد.

< تم فتح قفل باب صندوق الأمتعة. يتم تأكيد فتح القفل عن طريق انطفاء المؤشر الأخضر في الزر ضمن عرض الوظائف.

نسيان رمز التعريف الشخصي

إذا تم نسيان رمز التعريف الشخصي أو تم إدخال رمز خاطئ لأكثر من ثلاثة مرات، يمكن عندها استخدام رمز الأمان لإلغاء تنشيط القفل الخاص.

إذا تم فتح قفل السيارة من خلال Volvo On Call أو تطبيق Volvo On Call، سيتم عندها إلغاء تنشيط القفل الخاص تلقائياً.

نسيان رمز الأمان

إذا تم أيضاً نسيان رمز الأمان، اتصل بوكيل Volvo المعتمد للحصول على المساعدة في إلغاء تنشيط القفل الخاص.

معلومات ذات صلة

● قفل الخصوصية (ص. ٢٥٢)

مستشعرات الحركة والإمالة*

تتفاعل مستشعرات الحركة والإمالة فور حدوث أي حركة داخل السيارة، إذا تم كسر إحدى النوافذ أو إذا حاول أي شخص سرقة العجلات أو سحب السيارة.

تقوم مستشعرات الحركة بإطلاق إنذار في حالة حدوث حركة داخل مقصورة الركاب - و يتم استشعار تيارات الهواء أيضاً.

ولهذا السبب يمكن أن ينطلق الإنذار عند ترك السيارة دون غلق إحدى النوافذ أو سقف البانوراما، أو عند استخدام مدفأة مقصورة الركاب.

لتجنب هذا:

- أغلق النوافذ والسفوف البانورامي قبل مغادرة السيارة.
- في حال كان ينبغي استخدام مدفأة مقصورة الركاب أو سخان التوقف - قم بتنويمه التدفق من فتحات الهواء بعيداً عن القسم الأعلى من مقصورة الركاب.

كما بالإمكان أيضاً استخدام مستوى إنذار منخفض لإلغاء تشغيل مستشعرات الحركة والإمالة بصورة مؤقتة.

قم أيضاً بإيقاف تشغيل مستشعرات الحركة والإمالة عندما يتم نقل السيارة على عتاره أو في قطار وذلك بسبب تأثير تحرك السيارة في هذه الظروف على نظام الإنذار مما يؤدي إلى تفعيله.

في حال ظهور خلل في أحد نظم الإنذار

في حال وجود خلل في نظام الإنذار ، فستعرض شاشة المسائق الرمز والرسالة تحطط نظام الإنذار يلزم إجراء الخدمة. في هذه الحالة اتصل بإحدى الورش - ويُنصح بإحدى ورش فولفو المعتمدة.



* ينطبق على السيارات المزودة بميزة القفل وفتح القفل بدون مفتاح

تنشيط وإلغاء تشغيل الإنذارات*

يتم تفعيل الإنذار عندما يتم قفل السيارة.

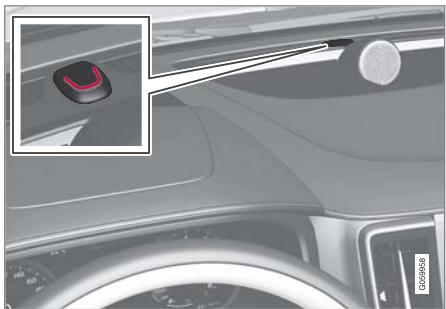
تشغيل وظيفة الإنذار

أقفل السيارة و فعل الإنذار كما يلي

- اضغط على زر القفل بمفتاح التحكم عن بعد 

المس السطح المميز على مقابض الباب من الخارج أو لوحة الضغط المعالجة بالمطاط في باب صندوق الأمتعة.

إذا كانت السيارة مزودة بكل من ميزة القفل/فتح القفل * بدون مفتاح وباب صندوق الأمتعة كهربائي، فيمكن استخدام زر  في الحافة السفلية من باب صندوق الأمتعة لغلق السيارة وتفعيل الإنذار.



يومض مصباح LED أحمر في لوحة العدادات مرة كل ثانيةين عندما تكون السيارة مقفلة ويكون الإنذار قد التفعيل.

ملاحظة

لا تحوال إصلاح المكونات الموجودة في نظام الإنذار أو تبييلها بنفسك، فقد تؤثر أي من هذه المحاولات على بنود التأمين.

معلومات ذات صلة

- تنشيط وإلغاء تشغيل الإنذارات * (ص. ٢٥٤)
- مستوى الإنذار المخفض * (ص. ٢٥٥)
- وضع القفل الشامل * (ص. ٢٥٦)

مستوى الإنذار المخفض*

انخفاض مستوى الإنذار يعني أنه تم إيقاف مستشعرات الحركة والإمالة مؤقتاً.

أو ق تشغيل مكتشفات الحركة والميالن لتجنب الانطلاق غير المقصد للإنذار - مثال في حالة ترك حيوان أليف في سيارة مقفلة أو أثناء نقل السيارة على سيرأة نقل أو معدية سيارات.

اضغط على الزر حماية مخفضة في عرض الوظيفة في شاشة العرض المركزية لإيقاف مستشعرات الحركة والإمالة عندما ترغب في قفل السيارة فيما بعد.



في الوقت نفسه، تتوقف وظيفة الإقفال الشامل، أي يمكن فتح القفل من الداخل.

في حالة فتح قفل السيارة ثم قفلها مرة أخرى، يلزم إعادة تشغيل مستوى الإنذار المخفض.

معلومات ذات صلة

- إنذار* (ص. ٢٥٣)
- وضع القفل الشامل* (ص. ٢٥٦)

إيقاف تشغيل الإنذار الذي تم إطلاقه

- اضغط على زر إلغاء قفل السيارة في مفتاح التحكم عن بعد أو اضبط السيارة في وضع الإشعال I عن طريق تدوير مقبض التشغيل باتجاه عقارب الساعة ثم تحريره.

التفعيل والتعطيل التلقائي للإنذار

إعادة تفعيل الإنذار تلقائياً تحمي السيارة التي تم مغادرتها مع فصل نظام الإنذار بشكل غير متعمد.

في حال فتح إلغاء قفل السيارة بواسطة مفتاح التحكم عن بعد (مع توقف الإنذار عن العمل) مع عدم فتح أي من الأبواب أو باب صندوق الأمانة خلال دقيقتين، فيحيط إعادة تشغيل الإنذار تلقائياً. يتم إعادة قفل السيارة في نفس الوقت.

في بعض الأسواق، يتم تفعيل الإنذار تلقائياً بعد مرور فترة زمنية محددة من فتح باب السائق وإغلاقه دون فصله.

لتغيير الإعداد:

١. اضغط على الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
٢. اضغط ← My Car القفل.
٣. حدِّد إيقاف فعالية الحماية الكامنة لإلغاء تشغيل الوظيفة مؤقتاً.

معلومات ذات صلة

- إنذار* (ص. ٢٥٣)

أوقف تشغيل عمل الإنذار

قم بـ إلغاء قفل السيارة وإلغاء تفعيل الإنذار كما يلي

- اضغط على زر إلغاء القفل بمفتاح التحكم عن بعد
- أسمك بـ أحد مقبضات الأبواب أو اضغط برفق على اللوحة المطاطية الانضغاطية الخاصة بباب الخلفي^{١٠}.

إلغاء تشغيل الإنذار دون تشغيل أحد مفاتيح التحكم عن بعد يمكن فتح قفل السيارة وتعطيل إنذارها حتى لو لم يعمل مفتاح التحكم عن بعد، في حالة نفاد الطاقة من بطارية مفتاح التحكم عن بعد على سبيل المثال.

١. افتح باب السائق بواسطة سن المفتاح القابل للفصل.
-> انطلاق الإنذار.



وجود المقاري الاحتياطي في حامل الأكواب.

٢. ضع مفتاح التحكم عن بعد على رمز المفتاح في المقاري الاحتياطي في حامل الأكواب في كونسول النقق.
٣. أدر مقبض التشغيل باتجاه عقارب الساعة ثم حرره.
-> تم إيقاف عمل الإنذار.

^{١٠} ينطبق على السيارات المزودة بميزة القفل وفتح القفل بدون مفتاح*

وضع القفل الشامل

القفل المزدوج يعني أنه يتم تحرير جميع مقابض الفتح بصورة ميكانيكية عند القفل في السيارة مع ضرورة قفل الأبواب من الخارج، يجب عندها إيقاف تشغيل وظيفة الإقفال الشامل للسيارة باباً إلى باب داخل السيارة.

تحذير

لا تسمح لأحد بالبقاء داخل السيارة قبل أن توقف أولاً تشغيل الوظيفة كي تتجنب خطر بقاء أحد داخل السيارة المقفلة.

اضغط الزر حماية منخفضة من عرض الوظيفة بالشاشة المركزية لإيقاف تشغيل وظيفة الإقفال الشامل مؤقتاً.



يعني هذا أيضًا أن حركة الإندار ومكتشفات الميلان * مطفأة.

بعد ذلك، يظهر حماية منخفضة للسيارة في الشاشة المركزية ثم يتم إلغاء تشغيل الإقفال الشامل مؤقتاً مع القفل التالي للسيارة.

في طريقة القفل التقليدية، يتم إيقاف تشغيل المقابض الكهربائية على الفور ولكن عند إيقاف تشغيل الإقفال الشامل مؤقتاً، ستظل المقابض نشطة لمدة 10 دقائق بعد أقصى بعد القفل.

في حالة فتح قفل السيارة ثم قفلها مرة أخرى، يلزم إيقاف تشغيل الإقفال الشامل مرة أخرى.

يتم إعادة ضبط النظام في المرة التالية التي يبدأ فيها تشغيل المحرك.

معلومات ذات صلة

- وضع القفل الشامل مؤقتاً (ص. ٢٥٦)
- إنذار * (ص. ٢٥٣)

ملاحظة

- تذكر أنه قد تم تشغيل الإنذار عند تأمين قفل السيارة.
- يتم تشغيل التحذير إذا حاول أي شخص فتح الأبواب من الداخل.

تحذير

لا تسمح لأحد بالبقاء داخل السيارة قبل أن توقف أولاً تشغيل الوظيفة كي تتجنب خطر بقاء أحد داخل السيارة المقفلة.

معلومات ذات صلة

- تعطيل الإقفال الشامل مؤقتاً (ص. ٢٥٦)
- إنذار * (ص. ٢٥٣)

دعم السائق

نظام دعم السائق

السيارة مزودة بأنظمة دعم السائق أخرى تستطيع مساعدة السائق في مختلف المواقف، إما بصورة إيجابية أو بصورة سلبية.

على سبيل المثال، يمكن أن تساعد النظم السائق في:

- الحفاظ على السرعة المحددة
 - الحفاظ على فاصل زمني معين مع السيارة التي تسير في الأمام
 - تجنب الاصطدام من خلال تحذير السائق وفرملة السيارة
 - مساعدة السائق على الركن.
- يتم تركيب بعض النظم بشكل قياسي في حين يتم تركيب البعض الآخر اختيارياً - وهذا الأمر ينطبق وفقاً للسوق المعنى.

معلومات ذات صلة

- دعم السائق والأمان (ص. ٢٨) IntelliSafe
- قوة التوجيه حسب السرعة (ص. ٢٥٨)
- نظام التحكم في الاستقرار الإلكتروني (ص. ٢٥٩)
- محدد السرعة (ص. ٢٦٣)
- محدد السرعة التلقائي (ص. ٢٦٧)
- تحذير المسافة* (ص. ٢٧٤)
- مثبت السرعة (ص. ٢٧٠)
- مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٧٦)
- Pilot Assist (ص. ٢٨٥)
- وحدة الرادار (ص. ٢٩٩)
- وحدة الكاميرا (ص. ٣٠٥)
- City Safety™ (ص. ٣١١)

ملاحظة

في بعض الحالات النادرة، قد يصبح التوجيه المعرّز ساخناً جداً ويحتاج للتبريد مؤقتاً - خلال هذا الوقت، سوف يعمل التوجيه المعرّز بقوّة منخفضة وقد تشعر ببعض الصعوبة الزائدة في التعامل مع عجلة القيادة.

بالتزامن، وبعد خفض قدرة مساعد التوجيه مؤقتاً، تُعرض شاشة السائق الرسالة الآلية التوجيه انخفض المساعدة مؤقتاً بالإضافة إلى هذا الرمز.

عندما يكون التوجيه المعرّز قيد التشغيل بطلاقة منخفضة، تصبح وظائف دعم السائق كما نظر المساعدة في التوجيه غير متوفرين.

تحذير

في حال ارتفعت درجة الحرارة بشكل كبير، فقد يتم فرض إيقاف تشغيل النظام الموارر بالكامل. في مثل هذه الحالات، تُعرض شاشة السائق الرسالة عطل باليه التوجيه توقف بشكل آمن بالإضافة إلى رمز ذي صلة.

نظام التحكم في الاستقرار الإلكتروني

تعمل وحدة التحكم الإلكتروني بالثبات (ESC) على مساعدة السائق في تجنب الانزلاق وتحسين إمكانات الجر بالسيارة.

تبين شاشة السائق هذا الرمز عندما يكون قد تم تفعيل النظام.



يمكن سماع صوت الفرملة عبر النظام وكأنه صوت تبضي، كما يمكن أن تتسرع السيارة بوتيرة أدنى من المتوقع عند تعشيق الخانق.

يتكون النظام من الوظائف الفرعية التالية:

- وظيفة الثبات^٢
- نظام التحكم في الانزلاق وفي الجر
- التحكم في سحب المحرك
- مساعد استقرار المقطورة

معلومات حول تحذير السرعة

يتم تحذير السائق بواسطة إشارة صوتية مع هذا الرمز المضيئ في شاشة السائق وذلك عند تجاوز السرعة ١٢٠ كم/سا (٧٥ ميل في الساعة).



ويظل الرمز مضيئاً حتى تنخفض السرعة عن ١٢٠ كم/سا (٧٥ ميل في الساعة).

تغير مستوى قوة التوجيه*

بالإمكان ضبط وظيفة مقاومة التوجيه باستخدام وضع القيادة

.INDIVIDUAL

١. اضغط على الإعدادات في العرض العلوى بالشاشة المركزية.

٢. حدد My Car ← أوضاع القيادة ← قوة التوجيه.

لا يمكن الوصول إلى وظيفة مقاومة التوجيه إلا إذا كانت السيارة متوقفة أو تتحرك بسرعة منخفضة وفي خط مستقيم.

معلومات ذات صلة

- نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)
- أوضاع القيادة* (ص. ٣٩٥)

نظام التحكم في الثبات الإلكتروني في وضع القيادة الرياضية

يكون نظام التحكم في الثبات (ESC) نشطاً بشكل دائم - ولا يمكن الغاء تنشيطه. ورغم ذلك، يستطيع السائق تحديد خروج ESC من الوضع الرياضي الذي يسمح بتجربة قيادة أكثر نشاطاً.

مع تحديد الوظيفة الفرعية خروج ESC من الوضع الرياضي، تقل الحاجة لتشغيل النظام مما يتبع تزحلق السيارة بصورة أكبر وبالتالي يصبح للسائق قدرة تحكم أكثر فعالية من المعتاد.

عند تحديد خروج ESC من الوضع الرياضي، يمكن اعتبار النظام معلمات على الرغم من استمرار الوظيفة في مساندتها للسائق في الكثير من الحالات.

ملاحظة

عند تحديد خروج ESC من الوضع الرياضي، يتم إلغاء تنشيط وظيفة المساعدة في ثبات المقطورة^(٣) (TSA).

يتوفر خروج ESC من الوضع الرياضي أيضاً القدر الأقصى من الجزء إذا عقّلت السيارة أو عند قيادتها على أرض رخوة، مثل الرمال أو التلوج العميق.

لا يمكن تحديد الوظيفة خروج ESC من الوضع الرياضي عندما يكون قد تم تنشيط إحدى الوظائف التالية:

- محدد السرعة
- مثبت السرعة

التحكم في سحب المحرك

تساعد ميزة التحكم في سحب المحرك (EDC)^(٢) على منع قفل العجلات غير المعتمد، بعد الانتقال إلى ترس آمني أو فرملة المحرك على سبيل المثال عند القيادة بسرعة منخفضة على أسطح طرق زلقة.

فقط العجلات غير المعتمدة أثناء القيادة قد يكون من الأسباب التي تتضمن قدرة السائق على توجيه السيارة.

مساعد استقرار المقطورة*

يعمل نظام مساعدة استقرار المقطورة^(٤) (TSA) على المحافظة على ثبات السيارة التي تسحب مقطورة في المواقف التي يتعرض لها للآخراف.

ملاحظة

يتم إلغاء تنشيط وظيفة المساعدة في ثبات المقطورة عندما يتم تنشيط خروج ESC من الوضع الرياضي.

معلومات ذات صلة

- نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)

تنشيط/إلغاء تنشيط وضع القيادة الرياضية في وحدة التحكم الإلكترونية بالثباتات (ص. ٢٦١)

الرموز والرسائل لنظام التحكم الإلكتروني بالثباتات (ص. ٢٦٢)

مساعد استقرار المقطورة* (ص. ٤٣٠)

تحذير

تعد هذه الوظيفة تكميلية لمساعدة السائق والغرض منها تسهيل القيادة وجعلها أكثر أماناً - ولا يمكنها التعامل مع كل الظروف المرورية ولا جميع حالات الطقس أو ظروف الطريق.

ينصح السائق بقراءة كل الأقسام الواردة في دليل المالك المرتبط بهذه الوظيفة للحصول على معلومات حول عوامل مثل المحدوديات وما ينبغي على السائق معرفته قبل استخدام النظام.

لا تعتبر وظيفة دعم السائق بدلاً عن انتباه السائق وحكومته. فالسائق يتحمل المسؤولية تماماً عن ضمان قيادة السيارة بأسلوب آمن، ويسرعة مناسبة مع توفير مسافة مناسبة بينه وبين السيارات التي أمامه، ووفقاً للقواعد والقوانين المرورية الحالية.

وظيفة الثبات

تحتفق هذه الوظيفة من القيادة وقوة فرملة العجلات بشكل منفصل بغض ثبات السيارة.

نظام التحكم في الانزلاق وفي الجر

تكون الوظيفة نشطة عند السير على سرعة منخفضة وهي تفرمل عجلات الدفع المترجلة بحيث يتم نقل قدرة الجر الإضافية من عجلات الدفع الغير مترجلة.

وتمنع الوظيفة أيضاً عجلات الدفع من التزحلق على سطح الطريق أثناء التسارع.

^١ تسمى أيضاً "التحكم الشطط بالانزلاق".

^٢ Engine Drag Control

^٣ مساعد استقرار المقطورة متوفّر عند تركيب قضيب القطر الأصلي من فولفو.

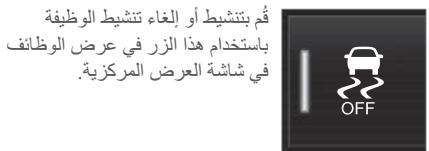
^٤ Trailer Stability Assist

^٥ Electronic Stability Control

^٦ Trailer Stability Assist

تنشيط/إلغاء تنشيط وضع القيادة الرياضية في وحدة التحكم الإلكتروني بالثبات

يكون نظام التحكم في الثبات (ESC^{*)}) نشطاً بشكل دائم - ولا يمكن إلغاء تنشيطه. ورغم ذلك، يستطيع السائق تحديد وضع القيادة الرياضية الذي يسمح بتجربة قيادة أكثر نشاطاً.



- مؤشر الزر الأخضر - تم تنشيط الوظيفة.
- مؤشر الزر الرمادي - تم إلغاء تنشيط الوظيفة.

تتم الإشارة إلى تنشيط خروف ESC من الوضع الرياضي في شاشة السائق بواسطة هذا الرمز الذي يعني بتواجد ثابت حتى يتم إلغاء تنشيط الوظيفة أو حتى يتم ايقاف تشغيل المحرك. وفي المرة التالية التي يتم فيها تشغيل المحرك، يعود النظام للعمل في وضعه الطبيعي.

معلومات ذات صلة

- نظام التحكم في الثبات الإلكتروني في وضع القيادة الرياضية (ص. ٢٦٠)
- نظام التحكم في الاستقرار الإلكتروني (ص. ٢٥٩)

- مثبت السرعة التكيفي*
- Pilot Assist
- معلومات ذات صلة
 - نظام التحكم في الاستقرار الإلكتروني (ص. ٢٥٩)
 - تنشيط/إلغاء تنشيط وضع القيادة الرياضية في وحدة التحكم الإلكتروني بالثبات (ص. ٢٦١)
 - مساعد استقرار المقودرة* (ص. ٤٣)

الرموز والرسائل لنظام التحكم الإلكتروني بالثبات
يمكن أن يظهر عدد من الرموز والرسائل حول التحكم الإلكتروني
في الثبات (٩ - ESC) على شاشة السائق.

الرمز	رسالة / إشعار	المواصفات
	ضوء مستمر لمدة ثانية.	فحص النظام عند بدء تشغيل المحرك.
	ضوء وامض.	يجري تفعيل النظام.
	وهج ثابت.	تم تحديد الوضع الرياضي. ملاحظة: لن يتم الغاء تنشيط النظام في هذا الوضع - بل سيتم تقليل قدراته جزئياً.
	نظام ESC متوقف مؤقتاً	انخفضت قدرات النظام مؤقتاً نظراً لارتفاع حرارة الفرامل إلى حد كبير - سيعاد تشغيل الوظيفة أوتوماتيكياً بعد أن تبرد الفرامل. راجع الرسالة التي تظهر في شاشة السائق.
	نظام ESC يلزم إجراء الخدمة	تم إيقاف تشغيل النظام. ● أوقف السيارة في مكان آمن وقم بإطفاء المحرك ثم ابدأ تشغيله مرة أخرى.

معلومات ذات صلة

- نظام التحكم في الاستقرار الإلكتروني (ص. ٢٥٩)

يمكن إزالة الرسالة النصية بالضغط لفترة وجيزة على الزر
 من منتصف لوحة المقاييس اليمنى بعجلة القيادة.

إذا استمرت الرسالة: اتصل بالورشة - يُنصح بالاتصال بورشة
 فولفو معتمدة.

- إلغاء تنشيط محدد السرعة وضبطه في وضع الاستعداد (ص. ٢٦٤)
- إعادة تنشيط محدد السرعة من وضع الاستعداد (ص. ٢٦٥)
- ضبط السرعة المخزنة لوظيفة دعم السائق (ص. ٢٩٦)
- محدد السرعة التلقائي (ص. ٢٦٧)

٤ محدد للسرعة القصوى المحفوظة

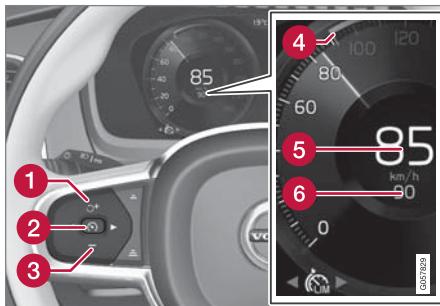
٥ سرعة السيارة الحالية

٦ السرعة القصوى المحفوظة

تحذير

- تُعد هذه الوظيفة تكميلية لمساعدة السائق والغرض منها تسهيل القيادة وجعلها أكثر أماناً - ولا يمكنها التعامل مع كل الظروف المرورية ولا جميع حالات الطقس أو ظروف الطريق.
- يُنصح السائق بقراءة كل الأقسام الواردة في دليل المالك المرتبط بهذه الوظيفة للحصول على معلومات حول عوامل مثل المحدوديات وما ينبغي على السائق معرفته قبل استخدام النظام.
- لا تتغير وظيفة دعم السائق بديلاً عن انتباه السائق وحكمته. فالسائق تحمل المسؤولية تماماً عن ضمان قيادة السيارة بأسلوب آمن، ويسرة مناسبة مع توفير مسافة مناسبة بينه وبين السيارات التي أمامه، ووفقاً للقواعد والقوانين المرورية الحالية.

محدد السرعة
يمكن اعتبار محدد السرعة (SL) بمثابة وظيفة عكسية لمثبت السرعة - يعمل السائق على تنظيم السرعة باستخدام دواسة التسارع ولكن يتم منعه بواسطة محدد السرعة من تجاوز السرعة المحددة/المضبوطة مسبقاً عن غير قصد.



أزرار ورموز الوظيفة.

- ١ : تنشيط محدد السرعة من وضع الاستعداد ومواصلة السرعة القصوى المحفوظة

- ٢ : زيادة السرعة القصوى المحفوظة

- ٣ : من وضع الاستعداد - تنشيط محدد السرعة وحفظ السرعة الحالية

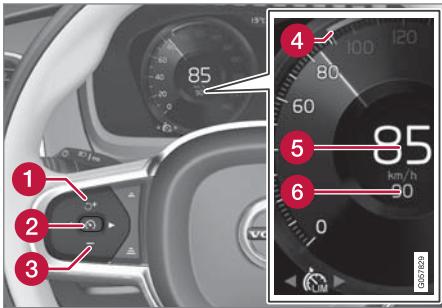
- ٤ : من الوضع النشط - إلغاء تنشيط/تغيير محدد السرعة إلى وضع الاستعداد

- ٥ : تقليل السرعة القصوى المحفوظة

- معلومات ذات صلة**
- نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)
 - محدوديات عمل محدد السرعة (ص. ٢٦٦)
 - تنشيط وبدء تشغيل محدد السرعة (ص. ٢٦٤)
 - إلغاء تنشيط محدد السرعة (ص. ٢٦٦)

إلغاء تنشيط محدد السرعة وضبطه في وضع الاستعداد

يمكن إلغاء تنشيط محدد السرعة (SL) مؤقتاً وضبطه في وضع الاستعداد.



لإلغاء تنشيط محدد السرعة وضبطه على وضع الاستعداد:

- اضغط على زر عجلة القيادة (٤).

< يتغير لون علامات ورموز محدد السرعة في شاشة السائق من الأبيض إلى الرمادي - تم الآن إلغاء تنشيط محدد السرعة مؤقتاً وبالتالي يمكن تشغيل السائق تجاوز السرعة القصوى المضبوطة.

إلغاء التنشيط المؤقت باستخدام دواسة التسارع

يمكن أيضاً إلغاء تنشيط وتتجاوز محدد السرعة مؤقتاً باستخدام دواسة التسارع دون الحاجة للبدء في ضبط محدد السرعة على وضع الاستعداد - مثلاً، عند الرغبة في زيادة سرعة السيارة على الفور للتخلص من موقف معين.

عند ضبط محدد السرعة على وضع الاستعداد، يظهر

الرمز (٥) - اضغط على زر عجلة القيادة (٤). (٢).

< يبدأ عمل محدد السرعة ويتم حفظ السرعة الحالية كسرعة قصوى.

معلومات ذات صلة

محدد السرعة (ص. ٢٦٣)

إلغاء تنشيط محدد السرعة (ص. ٢٦٦)

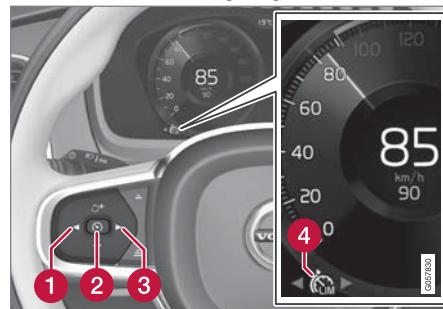
إعادة تنشيط محدد السرعة من وضع الاستعداد (ص. ٢٦٥)

إلغاء تنشيط محدد السرعة وضبطه في وضع الاستعداد (ص. ٢٦٤)

تنشيط وبدء تشغيل محدد السرعة

يلزم أولاً تأكيد وظيفة محدد السرعة (SL) وتنشيطها لتمكن من تنظيم السرعة.

ضبط محدد السرعة في وضع الاستعداد



- اضغط ► (١) أو ▶ (٣) لتصفح الرمز/الوظيفة لمحدد السرعة.

< يظهر الرمز (٤) ويتم ضبط محدد السرعة في وضع الاستعداد.

ابداً تشغيل محدد السرعة.

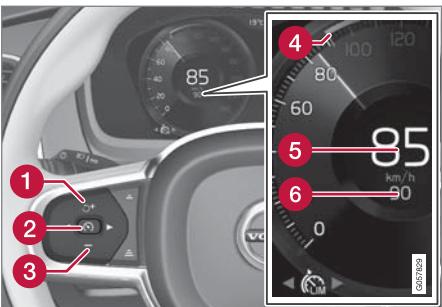
يتعدّد تنشيط محدد السرعة إلا بعد بدء تشغيل المحرك. أقل سرعة قصوى يمكن حفظها هي ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة).

معلومات ذات صلة

- **محدد السرعة** (ص. ٢٦٣)
- **إلغاء تنشيط محدد السرعة وضبطه في وضع الاستعداد** (ص. ٢٦٤)
- **تنشيط وبدء تشغيل محدد السرعة** (ص. ٢٦٤)
- **إلغاء تنشيط محدد السرعة** (ص. ٢٦٦)

إعادة تنشيط محدد السرعة من وضع الاستعداد

يمكن إعادة تنشيط محدد السرعة (SL^١) بعد أن يتم إبطال مفعوله مؤقتاً ونقله إلى وضع الاستعداد.



لإعادة تنشيط محدد السرعة من وضع الاستعداد:

- أضغط على زر عجلة القيادة  (١).

< يتغير لون علامات محدد السرعة في شاشة السائق من الرمادي إلى الأبيض - يتم تحديد سرعة السيارة مرة أخرى إلى آخر سرعة قصوى محفوظة.

أو

- أضغط على زر عجلة القيادة  (٢).

< يتغير لون مؤشرات ورموز محدد السرعة في شاشة السائق من الرمادي إلى الأبيض - سوف تعتمد السيارة الان سرعة الحالية على أنها السرعة القصوى.

في هذه الحالة، تابع كما يلى:

١. اضغط بالكامل على دواسة التسارع ثم حزرها بحيث تتم

مقاطعة عملية التسارع عند الوصول إلى السرعة المطلوبة.

< في هذا الوضع، يبقى محدد السرعة نشطاً ويصبح رمز شاشة السائق أبيض اللون.

٢. حرر دواسة السرعة بالكامل عند الرغبة في إنهاء التسارع المؤقت.

< تتم بعده فرملة السيارة أوتوماتيكياً بواسطة المحرك حتى تنخفض سرعتها عن آخر سرعة قصوى محفوظة.

معلومات ذات صلة

- **محدد السرعة** (ص. ٢٦٣)
- **إعادة تنشيط محدد السرعة من وضع الاستعداد** (ص. ٢٦٥)

- **تنشيط وبدء تشغيل محدد السرعة** (ص. ٢٦٤)
- **إلغاء تنشيط محدد السرعة** (ص. ٢٦٦)

محدوديات عمل محدد السرعة

على المنحدرات الشديدة، قد لا يكون تأثير الكبح بواسطة محدد السرعة (SL) كافياً وقد يتم تجاوز السرعة القصوى المحفوظة. في هذه الحالة يتم تنبيه السائق بواسطة عرض الرسالة تجاوز حد السرعة في شاشة السائق.

● ملاحظة

يتم تنشيط رسالة نصية تفيد بتجاوز السرعة القصوى في حالة تجاوز السرعة القصوى بمقدار 3 كم/سا على الأقل (٢ ميل في الساعة تقريباً).

معلومات ذات صلة

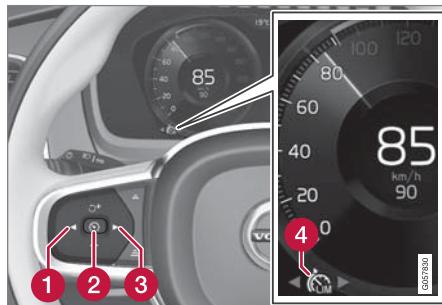
- محدد السرعة (ص. ٢٦٣)

معلومات ذات صلة

- محدد السرعة (ص. ٢٦٣)
- تنشيط وبدء تشغيل محدد السرعة (ص. ٢٦٤)
- إعادة تنشيط محدد السرعة من وضع الاستعداد (ص. ٢٦٥)
- إلغاء تنشيط محدد السرعة وضبطه في وضع الاستعداد (ص. ٢٦٤)

إلغاء تنشيط محدد السرعة

يمكن إلغاء تنشيط محدد السرعة (SL).^{١٤}



لإلغاء تنشيط نظام التحكم في ثبات السرعة:

١. اضغط على زر عجلة القيادة (٤) (٢).
< يدخل محدد السرعة في وضع الاستعداد.
٢. اضغط زر عجلة القيادة (١) أو ▶ (٣) للتبدل إلى وظيفة أخرى.
< يتم إيقاف تشغيل رمز شاشة السائق والمؤشر الخاص بمحدد السرعة (٤) - مما يؤدي إلى حذف السرعة القصوى المضبوطة/المحفوظة.
٣. اضغط على زر عجلة القيادة (٤) (٢) مرة أخرى.
< يتم تنشيط وظيفة أخرى.

هل SL أو ASL نشط؟

تظهر رموز في شاشة السائق لتوضيح أي وظيفتي محدد السرعة هو النشط:

ASL	SL	الرمز
✓	✓	
✓		

رمز العلامة بعد "70" يتم تنشيط .ASL.

A الرمز الأبيض: الوظيفة نشطة، رمز رمادي: وضع الاستعداد.

تحذير

- تعد هذه الوظيفة تكميلية لمساعدة السائق والغرض منها تسهيل القوادة وجعلها أكثر أماناً - ولا يمكنها التعامل مع كل الظروف المرورية ولا جميع حالات الطقس أو ظروف الطريق.
- ينصح السائق بقراءة كل الأقسام الواردة في دليل المالك المرتبط بهذه الوظيفة للحصول على معلومات حول عوامل مثل المحدوديات وما ينبغي على السائق معرفته قبل استخدام النظام.
- لا تعتبر وظيفة دعم السائق بديلاً عن انتباه السائق وحكمته فالسائق يتحمل المسؤولية تماماً عن ضمانقيادة السيارة بأسلوب آمن، ويسرعة مناسبة مع توفير مسافة مناسبة بينه وبين السيارات التي أمامه، ووفقاً للقواعد والقوانين المرورية الحالية.

محدد السرعة التلقائي

تعمل وظيفة محدد السرعة الأوتوماتيكي (ASL^{١٦}) على مساعدة السائق في تهيئة السرعة القصوى للسيارة مع السرعة المعروضة على لافتات تحديد السرعة على الطريق.

يمكن تحويل وظيفة محدد السرعة (SL^{١٧}) إلى وظيفة محدد السرعة التلقائي (ASL).

وستخدم وظيفة محدد السرعة الأوتوماتيكي معلومات السرعة من وظيفة معلومات لافتة الطريق * (RSI^{١٨}) لتهيئة السرعة القصوى للسيارة بشكل تلقائي.

تحذير

- حتى في حال استطاع السائق رؤية لافتة الطريق المتعلقة بالسرعة بوضوح، من الممكن أن تعرّض وظيفة معلومات لافتة الطريق * (RSI) فيما غير صحيحة لمعلومات السرعة ASL - في هذه الحالة، ينبغي أن يتدخل السائق بنفسه لزيادة السرعة أو تقليلها بغية الالتزام بالسرعة المحددة.



48
709

رمز العلامة (المعروف بجانب السرعة المحفوظة، "70" في مركز عداد السرعة) يمكن أن يظهر بثلاثة ألوان مع الدلالات التالية:

تشييط ASL



يوجد زر علامة السرعة مساعدة في عرض الوظيفة بالشاشة المركزية.

لتشييط محدد السرعة الأوتوماتيكي:

١. اضغط الزر علامة السرعة مساعدة.

< ASL في وضع الاستعداد ويظهر مؤشر أخضر على الزر كما تعرض شاشة السائق رمز لافتة في مركز عداد السرعة.

٢. اضغط على زر عجلة القيادة ⚙.

< ASL نشط مع السرعة الحالية للسيارة.

لون رمز اللافتة المعنى

أصفر مائل للأخضر	ASL نشطة
رمادي	ASL في وضع الاستعداد
كهرماني/برتقالي	ASL في وضع الاستعداد مؤقتاً - مثلاً بسبب عدم القدرة على قراءة لافتة مرورية.
●	معلومات ذات صلة

نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)

تشييط/إلغاء تشييط محدد السرعة التلقائي (ص. ٢٦٨)

تغير التفاوت لمحدد السرعة الأوتوماتيكي (ص. ٢٦٩)

محدوديات عمل محدد السرعة الأوتوماتيكي (ص. ٢٧٠)

محدد السرعة (ص. ٢٦٣)

معلومات لافتة الطريق* (ص. ٣٣٣)

ملاحظة

- إذا تم تشيشط وظيفة محدد السرعة التلقائي، يتم عرض وظيفة معلومات لافتة الطريق* في شاشة السائق، وإن لم تكن وظيفة RSI^{*} منشطة.
- لإخفاء معلومات لافتة الطريق من شاشة السائق، ينبغي إلغاء تشيشط كل من وظيفة محدد السرعة التلقائي وRSI.
- عند تشيشط وظيفة محدد السرعة التلقائية ولكن RSI غير منشطة، لن يتم تقديم تحذيرات من RSI. يجب أيضاً تشيشط وظيفة RSI بغية تلقي التحذيرات.

إلغاء تشيشط ASL

لإلغاء تشيشط محدد السرعة الأوتوماتيكي:

- اضغط على الزر مساعد علامة السرعة من عرض الوظيفة.
- < يتم تطبيق ASL ويصبح مؤشر الزر باللون الرمادي - يتم تشيشط SL بدلاً من ذلك.

تحذير

بعد التحول من ASL إلى SL لن تتبع السيارة حد السرعة في اللافتة ولكن ستتبع فقط السرعة القصوى المحفوظة في الذاكرة.

اضغط زر عجلة القيادة + (١) حتى يتحول الرقم ٧٠ إلى ٧٥ كم/سا (٤٣ ميل في الساعة) في مركز عداد السرعة (٤) إلى ٧٥ كم/سا (٤٧ ميل في الساعة). < بعد ذلك تستخدم السيارة النطاق المسموح به المحدد وهو ٥ كم/سا (٤ ميل في الساعة) طالما أن الافتات التي تمر بها السيارة تتعرض ٢٠ كم/سا (٤٣ ميل في الساعة).

ويتم العمل بهذه القيمة لحين المرور باللائقة طريق تحمل أرقاماً أقل أو أعلى من المذكورة في اللائقة الماضية - ثم تتبع السيارة حد السرعة الجديد ويتم حذف القيمة السابقة من الذاكرة.

عند تنشيط وظيفة معلومات لافتات الطرق ^{٣٣*}، سيظهر أيضاً حد السرعة في اللائقة الطريق مع مؤشر ملون على عداد السرعة.

يتم ضبط مقدار التسامح بالطريقة نفسها المتبعة في إعداد السرعة في وظيفة محدد السرعة.

ملاحظة

أقصى حد قبل للتحديد هو +/-. ١٠ كم/سا (٥ ميل في الساعة).

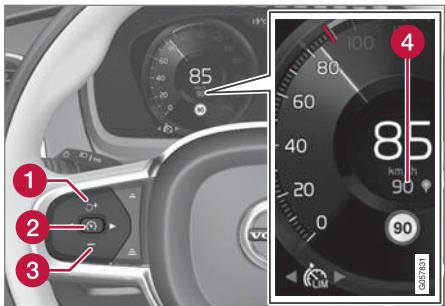
معلومات ذات صلة

- محدد السرعة التقاني (ص. ٢٦٧)
- محدوديات عمل محدد السرعة الأوتوماتيكي (ص. ٢٧٠)
- معلومات لافتة الطريق * (ص. ٣٣٣)

تغيير التفاوت لمحدد السرعة الأوتوماتيكي

يمكن ضبط وظيفة محدد السرعة الأوتوماتيكي (ASL) على مستويات متعددة من الاحتمالات.

يمكن زيادة/تقليل حد السرعة الموضح في العلامات. على سبيل المثال، إذا كانت السيارة تتبع حد عالمة سرعة قدره ٧٠ كم/سا (٤٣ ميل في الساعة) فيمكن للسائق السماح للسيارة بالتحرك بسرعة ٧٥ كم/سا (٤٧ ميل في الساعة) بصورة متواصلة.

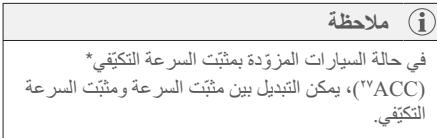


أزرار ورموز الوظيفة.

معلومات ذات صلة

- محدد السرعة (ص. ٢٦٣)
- محدد السرعة التقاني (ص. ٢٦٧)
- محدوديات عمل محدد السرعة الأوتوماتيكي (ص. ٢٧٠)
- معلومات لافتة الطريق * (ص. ٣٣٣)

- تقليل السرعة المحفوظة **③**
- محدد للسرعة المحفوظة **④**
- سرعة السيارة الحالية **⑤**
- السرعة المحفوظة **⑥**



مثبت السرعة
تساعد وظيفة مثبت السرعة (CC) ^{٤٦} السائق على الحفاظ على سرعة ثابتة، مما يؤدي إلى القيادة بشكل أكثر استرخاء على الطرق السريعة والطويلة، في تدفقات حركة المرور العادية.

لحمة عامة



أزرار ورموز الوظيفية.

- ①** +: تنشيط مثبت السرعة من وضع الاستعداد ومواصلة السرعة المحفوظة
- ②** (): من وضع الاستعداد - تنشيط مثبت السرعة وحفظ السرعة الحالية
- ③** (): من الوضع النشط - إلغاء تنشيط/تغيير مثبت السرعة إلى وضع الاستعداد

محدوديات عمل محدد السرعة الأوتوماتيكي

يتم إجراء تحديد السرعة الأوتوماتيكي (ASL) ^{٤٧} باستخدام معلومات السرعة في وظيفة معلومات لاقفة الطريق *^{٤٨} (RSI) - وليس من لاقفات الطريق الخاصة بحدود السرعة التي تمر بها السيارة.

إذا تعذر على RSI تفسير وتوفير معلومات السرعة إلى ASL، فيست يتم ضبط ASL في وضع الاستعداد ويتحول إلى SL. في مثل هذه الحالات يتعين على السائق التدخل والفرملة للالتزام بالسرعة المفروضة.

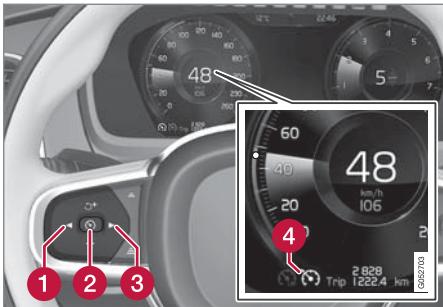
سيتم إعادة تنشيط ASL عندما تتمكن وظيفة RSI مرة أخرى من تفسير وتوفير معلومات السرعة إلى ASL.

معلومات ذات صلة

- **محدد السرعة** (ص. ٢٦٣)
- **محدد السرعة التكيفي** (ص. ٢٦٧)
- **معلومات لاقفة الطريق *** (ص. ٣٣٣)

تنشيط وبدء تشغيل مثبت السرعة

يلزم أولاً تحديد وظيفة مثبت السرعة (CC) وتنشيطها لتمكن من تنظيم السرعة.



ضبط مثبت السرعة في وضع الاستعداد
لضبط مثبت السرعة في وضع الاستعداد:

- اضغط ▶ (1) أو ▶ (3) لاستعراض الرمز/الوظيفة
(.4).

< يظهر الرمز ويمكن بعد ذلك تنشيط مثبت السرعة.

تنشيط/بدء تشغيل مثبت السرعة

ابدء مثبت السرعة وتشغيله من وضع الاستعداد، يلزم ألا تقل سرعة السيارة الحالية عن ٣٠ كم/ساعة (٢٠ ميل/ساعة). أقل سرعة يمكن حفظها هي ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة).

معلومات ذات صلة

- نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)
- تنشيط وبدء تشغيل مثبت السرعة (ص. ٢٧١)
- الغاء تنشيط نظام التحكم في ثبات السرعة وضبطه في وضع الاستعداد (ص. ٢٧٢)
- إعادة تنشيط مثبت السرعة من وضع الاستعداد (ص. ٢٧٣)
- ضبط السرعة المخزنة لوظيفة دعم السائق (ص. ٢٩٦)
- التبديل بين مثبت السرعة ومثبت السرعة التكيفي * (ص. ٢٨١)

تحذير

تُعد هذه الوظيفة تكميلية لمساعدة السائق والغرض منها تسهيل القيادة وجعلها أكثر أماناً - ولا يمكنها التعامل مع كل الظروف المرورية ولا جميع حالات الطقس أو ظروف الطريق.

ينصح السائق بقراءة كل الأقسام الواردة في دليل المالك المرتبطة بهذه الوظيفة للحصول على معلومات حول عوامل مثل المحدوديات وما ينبغي على السائق معرفته قبل استخدام النظام.

لا تعتبر وظيفة دعم السائق بديلاً عن انتباه السائق وحدهما. فالسائق يتتحمل المسؤلية دوماً عن ضمان قيادة السيارة بأسلوب آمن، وسرعة مناسبة مع توفير مسافة مناسبة بينه وبين السيارات التي أمامه، ووفقاً للقواعد والقوانين المرورية الحالية.

استخدام فرملة المحرك بدلاً من فرامل القدم

بواسطة مثبت السرعة، يتم تنظيم السرعة دون الحاجة لاستخدام فرامل القدم. عند النزول من منحدر قد ترغب في بعض الأحيان في تقليل السرعة بعض الشيء، وتحديد التسارع من خلال فرامل المحرك. في هذه الحالة يستطيع السائق تعطيل استخدام فرامل القدم بواسطة مثبت السرعة مؤقتاً.

لإجراء هذا الأمر، اتبع ما يلي:

- اضغط دواسة الوقود حوالي نصف المسافة إلى الأرض ثم حررها.

< سيقوم مثبت السرعة بتعطيل فرامل القدم التلقائية واستخدام فرامل المحرك فقط.

لبدء مثبت السرعة:

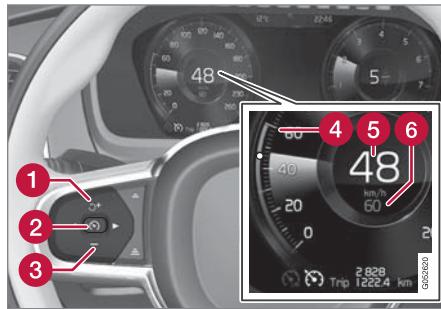
- عند عرض الرمز الوظيفة (CC)، اضغط زر عجلة التوجيه (2).
- < ببدأ عمل مثبت السرعة ويتم حفظ السرعة الحالية.

ملاحظة

لا يمكن تنشيط نظام "مثبت السرعة" عند السرعات الأقل من 30 كم/سا (20 ميل في الساعة).

معلومات ذات صلة

- مثبت السرعة (ص. ٢٧٠)
- إلغاء تنشيط مثبت السرعة (ص. ٢٧٣)
- إلغاء تنشيط نظام التحكم في ثبات السرعة وضبطه في وضع الاستعداد (ص. ٢٧٢)
- إعادة تنشيط مثبت السرعة من وضع الاستعداد (ص. ٢٧٣)



لضبط مثبت السرعة في وضع الاستعداد:

- اضغط على زر عجلة القيادة (2).

< يتغير لون علامات ورموز مثبت السرعة في شاشة السائق من الأبيض إلى الرمادي - تم الآن إلغاء تنشيط مثبت السرعة مؤقتاً وبالتالي ينبغي على السائق التحكم في السرعة يدوياً.

وضع الاستعداد مع تدخل السائق

يتم إيقاف تنشيط مثبت السرعة مؤقتاً وضبطه في وضع الاستعداد عند:

- استخدام فرامل القدم
- يتم تحريك ذراع اختيار التروس إلى الوضع N

- الضغط باستمرار على دوامة القابض لما يزيد عن 1 دقيقة
- بحفظ السائق على سرعة تزيد عن السرعة المضبوطة لمدة أطول من دقيقة واحدة.

وهنا يتعين على السائق تنظيم سرعة السيارة.

زيادة مؤقتة في السرعة باستخدام دوامة الوقود، على سبيل المثال أثناء تجاوز سيارة أخرى، لا تؤثر في الإعداد - تعود السيارة إلى آخر سرعة مخزنة عند تحرير دوامة الوقود.

وضع الاستعداد الأوتوماتيكي
يتم فصل مثبت السرعة مؤقتاً وضبطه على وضع الاستعداد في حالة:

فقدان العجلات للسحب

- سرعة المحرك منخفضة/علية للغاية
- درجة حرارة الفرامل مرتفعة جداً
- انخفضت سرعة السيارة لأقل من 30 كم/سا (20 ميل في الساعة).

وهنا يتعين على السائق تنظيم سرعة السيارة.

معلومات ذات صلة

- مثبت السرعة (ص. ٢٧٠)
- إعادة تنشيط مثبت السرعة من وضع الاستعداد (ص. ٢٧٣)
- تنشيط وبدء تشغيل مثبت السرعة (ص. ٢٧١)
- إلغاء تنشيط مثبت السرعة (ص. ٢٧٣)

إلغاء تنشيط مثبت السرعة بالإمكان إلغاء تنشيط مثبت السرعة (CC).



أزرار ورموز الوظيفة.

لإلغاء تنشيط مثبت السرعة:

١. اضغط على زر عجلة القيادة (٤) (٢).
< يدخل مثبت السرعة في وضع الاستعداد.
٢. اضغط زر عجلة القيادة ▶ (١) أو ▷ (٣) للتبدل إلى وظيفة أخرى.
< ينطوي رمز شاشة السائق والمؤشر الخاص بمثبت السرعة [٤] - مما يؤدي إلى حذف السرعة المضبوطة/المحفوظة.
٣. اضغط على زر عجلة القيادة (٤) (٢) مرة أخرى.
< يتم تنشيط وظيفة أخرى.

تحذير

الزيادة الكبيرة في السرعة قد تتبع عند مواصلة السرعة بواسطة زر عجلة القيادة .

معلومات ذات صلة

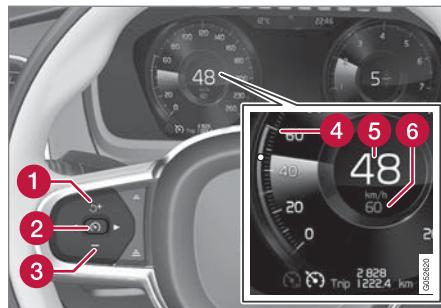
مثبت السرعة (ص. ٢٧٠)

إلغاء تنشيط مثبت السرعة (ص. ٢٧٣)

إلغاء تنشيط نظام التحكم في ثبات السرعة وضبطه في وضع الاستعداد (ص. ٢٧٢)

تنشيط وبدء تشغيل مثبت السرعة (ص. ٢٧١)

إعادة تنشيط مثبت السرعة من وضع الاستعداد يمكن إيقاف تشغيل مثبت السرعة (CC) مؤقتاً بحيث يتم ضبطه في وضع الاستعداد ويمكن إعادة تنشيطة بعد ذلك.



لبدء مثبت السرعة من وضع الاستعداد:

- اضغط على زر عجلة القيادة (٤) (١).

< يتغير لون العلامات والرموز في شاشة السائق لمثبت السرعة من الرمادي إلى الأبيض - تتبع السيارة آخر سرعة محفوظة مرة أخرى.

أو

لبدء مثبت السرعة من وضع الاستعداد:

- اضغط على زر عجلة القيادة (٤) (٢).

< يتغير لون علامات ورموز مثبت السرعة في شاشة السائق من الرمادي إلى الأبيض - تتبع السيارة السرعة المحفوظة.

معلومات ذات صلة

• مثبت السرعة (ص. ٢٧٠)

• التبديل بين مثبت السرعة ومتثبت السرعة التكيفي *

(ص. ٢٨١)

• تنشيط وبدء تشغيل مثبت السرعة (ص. ٢٧١)

• إعادة تنشيط نظام التحكم في ثبات السرعة من وضع الاستعداد (ص. ٢٧٣)

• إلغاء تنشيط نظام التحكم في ثبات السرعة وضبطه في

وضع الاستعداد (ص. ٢٧٢)

تحذير المسافة

يمكن لوظيفة تحذير المسافة أن تساعد السائق على ملاحظة أن

الفاصل الزمني بينه وبين السيارة التي أمامه قد يكون قصيراً جداً.

وإذا يتطلب تزويد السيارة بشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي * كي يُتاح عرض تحذير المسافة.

**ملاحظة**

ضوء الشمس القوي والعاكسات والتباين القوي للضوء واستخدام النظارات الشمسية أو إذا كان السائق لا ينظر بشكل مباشر، كل ذلك قد يجعل من الصعب التعرف على إشارة التحذير البصرية على الزجاج الأمامي.

ملاحظة

يتم إيقاف تشغيل تحذير المسافة أثناء تفعيل نظام التحكم في ثبات السرعة التكيفي (٣٣ACC) أو Pilot Assist .

تحذير

يعمل تحذير المسافة فقط عندما يكون إطار الوقت بينك وبين السيارة التي أمامك أقصر من المسافة المعنية مسبقاً - ولا تتأثر سرعة السيارة.

معلومات ذات صلة

• طقم الإسعافات الأولية* (ص. ٥٣٣)

• تنشيط/إلغاء تنشيط تحذير المسافة (ص. ٢٧٥)

• محدوديات تحذير المسافة (ص. ٢٧٥)

رمز تحذير المسافة في شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي.

في السيارات المزودة بشاشة عرض المعلومات على الزجاج

الأمامي، يظهر رمز على الزجاج الأمامي طالما كان الفاصل

الزمني بينك وبين السيارة التي أمامك أقصر من القيمة

المضبوطة مسبقاً. ومع ذلك، يفترض هذا الأمر تنشيط وظيفة

عرض دعم السائق عبر الإعدادات في نظام قائمة السيارة.

يُنشط تحذير المسافة على سرعات أعلى من ٣٠ كم/سا

ملي في الساعة) ولا يتفاعل إلا مع السيارات التي تسبق سيارتك

وتسبّب في الاتجاه نفسه. ولن يتم توفير أي معلومات مسافة عن

المركبات التي تسبّب في الجهة المقابلة أو المتباعدة.

• شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي * (ص. ١٢٥)

تحذير

تُعد هذه الوظيفة تكميلية لمساعدة السائق والغرض منها تسهيل القيادة وجعلها أكثر أماناً - ولا يمكنها التعامل مع كل الظروف المرورية ولا جميع حالات الطقس أو ظروف الطريق.

- يُنصح السائق بقراءة كل الأقسام الواردة في دليل المالك المرتبط بهذه الوظيفة للحصول على معلومات حول عوامل مثل المحدوديات وما ينبغي على السائق معرفته قبل استخدام النظام.
- لا تعتبر وظيفة دعم السائق بديلاً عن انتباه السائق وحكمته، فالسائق يتحمل المسئولية تماماً عن ضمانقيادة السيارة بأسلوب آمن، وسرعة مناسبة مع توفير مسافة مناسبة بينه وبين السيارات التي أمامه، ووفقاً للقواعد والقوانين المرورية الحالية.

ملاحظة

تستخدم هذه الوظيفة كاميرا السيارة ووحدات الرadar فيها والتي تخضع لبعض المحدوديات العامة.

معلومات ذات صلة

- تحذير المسافة* (ص. ٢٧٤)
- محدوديات الكاميرا ووحدة الرادار (ص. ٣٠٦)
- شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي* (ص. ١٢٥)

محدوديات تحذير المسافة*

قد تتضمن وظيفة تحذير المسافة محدوديات في بعض الحالات. تتوفّر الوظيفة فقط في السيارات التي يمكن فيها عرض المعلومات على الزجاج الأمامي بواسطة ما يُسمى شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي.*

تحذير

- قد يؤثر حجم المركبة في القدرة على اكتشافها، كالدراجات النارية على سبيل المثال، مما قد يعني إضاءة مصباح التحذير في إطار زمني أقصر من ذلك المصبوط أو عدم صدور التحذير مؤقتاً.
- يمكن أن تسبب السرعات العالية جداً في إضاءة المصباح لإطار زمني أقل من المسافة المعيينة بسبب المحدوديات المعينة في وحدة المستشعر.

تنشيط/إلغاء تنشيط تحذير المسافة*

يمكن إلغاء تنشيط وظيفة تحذير المسافة. تتوفّر الوظيفة فقط في السيارات التي يمكن فيها عرض المعلومات على الزجاج الأمامي بواسطة ما يُسمى شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي.*

*مُبَطَّلَةً أو إلغاء تنشيط الوظيفة
باستخدام هذا الزر في عرض الوظائف
في شاشة العرض المركزية.



- مؤشر الزر الأخضر - تم تنشيط الوظيفة.
 - مؤشر الزر الرمادي - تم إلغاء تنشيط الوظيفة.
- يتم تنشيط تحذير المسافة تلقائياً في كل مرة يتم فيها تشغيل المحرك.

معلومات ذات صلة

- تحذير المسافة* (ص. ٢٧٤)
- محدوديات تحذير المسافة (ص. ٢٧٥)

إذا لم تكتشف وحدة الرadar أي مركبات أمام سيارتك، فستحافظ السيارة على السرعة المضبوطة والمحفظة بواسطة السائق. ويحدث ذلك أينما في حالة تجاوز سرعة السيارة التي تسير بالقدم للسرعة المضبوطة.

تحذير

- هذا ليس نظاماً لتجنب الاصطدام، يتحمل السائق المسؤولية دوماً ويجب عليه التدخل في حالة عدم قدرة النظام على اكتشاف السيارة التي أمامك.
- لا تقوم الوظيفة بالفرملة في حال وجود أشخاص أو حيوانات أو مركبات صغيرة مثل الدراجات الهوائية والتاريرية. ولا مع المقطورات المنخفضة والأشياء والسيارات المعكسة أو البطينة أو المتوقفة.
- لا تستخدم الوظيفة في ظل ظروف صعبة، على سبيل المثال داخل المدن أو عند مفترقات الطرق أو على الأسطح الزلقة أو على الطرق حيث هناك ماء أو وحل كثير أو في الأماكن التي تشهد تساقط شديد للمطر أو الثلج أو في الأماكن حيث الرؤية ضعيفة أو على الطرق التي تتعرض للرياح أو على الطرق الزلقة.

مهم

لا يمكن إجراء الصيانة لمكونات وظيفة دعم السائق إلا في الورشة^{٣٨}.

تحذير

- تُعد هذه الوظيفة تكميلية لمساعدة السائق والغرض منها تسهيل القيادة وجعلها أكثر أماناً - ولا يمكنها التعامل مع كل الظروف المرورية ولا جميع حالات الطقس أو ظروف الطريق.
- يُنصح السائق بقراءة كل الأقسام الواردة في دليل المالك المرتبط بهذه الوظيفة للحصول على معلومات حول عوامل مثل المحدوديات وما يتبعه على السائق معرفته قبل استخدام النظام.
- لا تعتبر وظيفة دعم السائق بديلاً عن انتهاء السائق وحكمته فالسائق يتحمل المسئولية دوماً عن ضمان قيادة السيارة بأسلوب آمن، ويسرة مناسبة مع توفير مسافة مناسبة بينه وبين السيارات التي أمامه، ووفقاً للقواعد والقوانين المرورية الحالية.

يعلم مثبت السرعة التكميلي على تنظيم السرعة بواسطة استخدام التسارع والفرملة. ومن الطبيعي صدور صوت منخفض من الفرامل عند استخدامها لضبط السرعة.

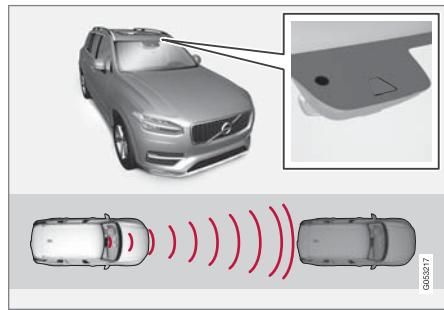
يهدف مثبت السرعة التكميلي إلى التحكم في السرعة بطريقة سلسة. في المواقف التي تتطلب استخدام الفرامل المفاجئ، يجب على السائق الفرملة بنفسه. يسري ذلك في حالة الاختلافات الكبيرة في السرعة أو إذا استخدمت السيارة الموجودة في المقدمة الفرامل بصورة مفاجئة. نظرًا إلى محدودية وحدة الرadar قد تتم الفرملة على نحو مفاجئ أو قد لا تحدث على الإطلاق.

ويهدف مثبت السرعة القابل للتكييف إلى اتباع السيارة التي أمامك في نفس الممر على فترات زمنية فاصلة بحدتها السائق.

مثبت السرعة التكميلي

يعلم مثبت السرعة التكميلي (ACC)^{٣٩} على مساعدة السائق في الحفاظ على مسافة آمنة وثابتة بينك وبين السيارة التي أمامك مع مراعاة الفاصل الزمني المحدد مسبقاً.

يمكن لوظيفة مثبت السرعة التكميلي أن توفر تجربة قيادة أكثر استرخاء في الرحلات الطويلة على الطرق السريعة والطرق الرئيسية الطويلة المستقيمة وذلك ضمن تدفقات المرور السلسة.



GO53227

تفصيis هذه الرadar والكاميرا المسافة بينك وبين السيارة التي أمامك. يحدد السائق السرعة المطلوبة والفاصل الزمني بينك وبين السيارة التي أمامه. في حالة اكتشاف الكاميرا ووحدة الرadar لسيارة بطينية أمام سيارتك، فيستم تبيئة السرعة أو تمويماتيكياً من خلال الفاصل الزمني المحدد مسبقاً للسيارة. وعندما يخلو الطريق مرة أخرى، تعود السيارة إلى السرعة المحددة.

^{٣٨} يمكن لهذه الوظيفة أن تكون إما قياسية أو اختيارية، تبعاً للسوق.

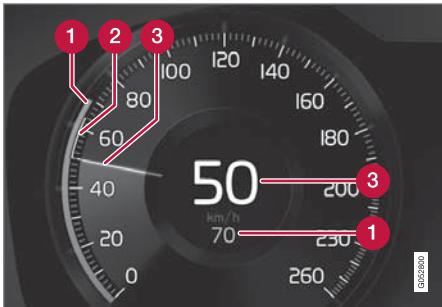
Adaptive Cruise Control

^{٣٩} يوصى بالرجوع إلى ورشة فولفو معتمدة.

6 مؤشر السيارة المستهدفة: اكتشفت الوظيفة سيارة مستهدفة وتقوم بتنبيهها وفق الفاصل الزمني المضبوط مسبقاً

7 رمز الفاصل الزمني بينك وبين السيارات التي أمامك

شاشة السائق



إشارة السرعات.

1 السرعة المحفوظة

2 سرعة السيارة التي أمامك.

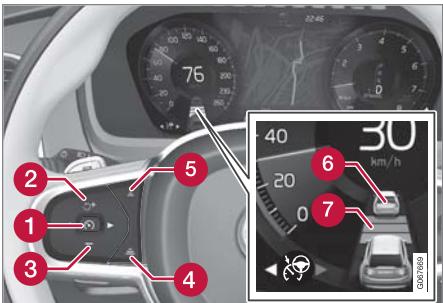
3 السرعة الحالية لسيارتك.

معلومات ذات صلة

• مثبت السرعة التكيفي * (ص. ٢٧٦)

أزرار التحكم وشاشة العرض الخاصة بمثبت السرعة التكيفي *

في ما يلي ملخصاً عن كيفية التحكم بمثبت السرعة التكيفي باستخدام لوحة المقاييس اليسرى في عجلة القيادة وعن كيفية عرض الوظيفة على الشاشة.



1 : من وضع الاستعداد - تنشيط وحفظ السرعة الحالية

1 : من الوضع النشط - إلغاء تنشيط/تغيير إلى وضع الاستعداد

2 : تنشيط الوظيفة من وضع الاستعداد واسترجاع السرعة المحفوظة

2 : زيادة السرعة المحفوظة

3 : تقليل السرعة المحفوظة

4 : زيادة الفاصل الزمني بينك وبين السيارات التي أمامك

5 : تقليل الفاصل الزمني بينك وبين السيارات التي أمامك

معلومات ذات صلة

• نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)

• أزرار التحكم وشاشة العرض الخاصة بمثبت السرعة التكيفي * (ص. ٢٧٧)

• تنشيط وبده تشغيل مثبت السرعة التكيفي * (ص. ٢٧٨)

• محدوديات عمل نظام التحكم في ثبات السرعة التكيفي * (ص. ٢٨١)

• الرموز والرسائل لمثبت السرعة التكيفي * (ص. ٢٨٣)

• تحذير من وظيفة دعم السائق في حال وجود خطر تصادم (ص. ٢٩٣)

• ضبط الفاصل الزمني لوظيفة دعم السائق (ص. ٢٩٥)

• ضبط السرعة المخزنة لوظيفة دعم السائق (ص. ٢٩٦)

• الفرملة التقائية بواسطة وظيفة دعم السائق (ص. ٢٩٧)

• تغيير الهدف بواسطة وظيفة دعم السائق (ص. ٢٩٤)

• وظيفة المساعدة في التجاوز (ص. ٢٩٨)

لا يتم ضبط الفاصل الزمني للسيارة التي في الأمام بواسطة ACC إلا عندما يعرض رمز المسافة سيراتين.



وفي الوقت نفسه يتم تمييز نطاق السرعة بعلامة.

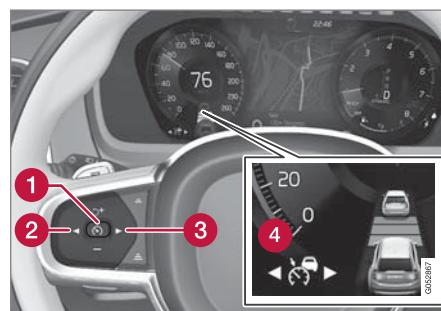


السرعة الأعلى هي المحفوظة/المضبوطة والسرعة الأدنى هي سرعة السيارة التي أمامك (السيارة الهدف).



معلومات ذات صلة

- مثبت السرعة التكيفي * (ص. ٢٧٦).
- إلغاء تنشيط/إعادة تنشيط مثبت السرعة التكيفي * (ص. ٢٧٩).
- التبديل بين مثبت السرعة ومثبت السرعة التكيفي * (ص. ٢٨١).



عند عرض الرمز/الوظيفة (٤)، اضغط زر عجلة التوجيه (١).

< يتم تنشيط مثبت السرعة التكيفي وحفظ السرعة الحالية في الذاكرة وعرضها على هيئة أرقام في منتصف عدد السرعة.

تنشيط وبدء تشغيل مثبت السرعة التكيفي *

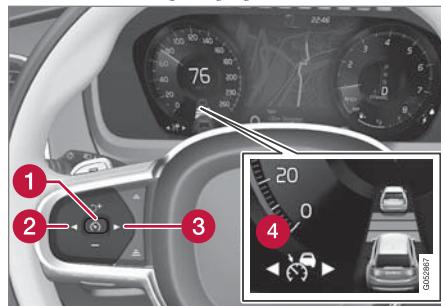
يلزم توفير الشروط التالية كي يتم تشغيل ACC:

- يلزم ربط حزام أمان مقعد السائق كما يلزم أن يكون باب السيارة مغلقاً.

يلزم وجود سيارة ("السيارة المستهدفة") أمام سيارتك بمسافة معقولة، أو ألا تقل السرعة الحالية عن ١٥ كم/سا (٩ ميل في الساعة).

في السيارات المزودة بصناديق تروس بدوي. يجب أن تكون السرعة على الأقل ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة).

ضبط مثبت السرعة التكيفي في وضع الاستعداد



بعد تشغيل المحرك على الفور، يتم تنشيط مثبت السرعة المتوائم ودخوله في وضع الاستعداد. لضبطه في وضع الاستعداد من الوضع النشط، تابع كما يلي:

- اضغط زر عجلة القيادة (٢) أو (٣) لاستعراض الرمز/الوظيفة (٤).

< يتم عرض الرمز ويتم وضع مثبت السرعة التكيفي في وضع الاستعداد.

زيادة مؤقتة في السرعة باستخدام دواسة الوقود، على سبيل المثال أثناء تجاوز سيارة أخرى، لا تؤثر في الإعداد - تعود السيارة إلى آخر سرعة مخزنة عند تحرير دواسة الوقود.

إيقاف تشغيل مثبت السرعة التكيفي بشكل مؤقت وضبطه على وضع الاستعداد:

- اضغط على زر عجلة القيادة (٢).

< يتغير لون الرمز في شاشة السائق من الأبيض إلى الرمادي وتتغير السرعة المحفوظة في مركز عداد السرعة من البيج إلى الرمادي.

تحذير

- عند وجود مثبت السرعة التكيفي في وضع الاستعداد، يلزم السائق التدخل وتنظيم السرعة والمسافة بينه وبين السيارة التي أمامه.
- عندما يكون مثبت السرعة التكيفي في وضع الاستعداد، وأنباء اقتراب السيارة بصورة كبيرة من السيارة التي أمامها، قد يتم تحذير السائق ليتبينه إلى تلك المسافة القصيرة عن طريق وظيفة تحذير المسافة*.

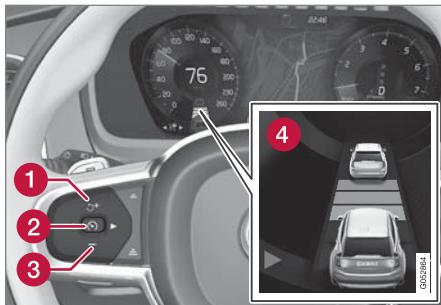
وضع الاستعداد مع تدخل السائق
يتم إيقاف تشغيل مثبت السرعة المتوائم مؤقتاً وضبطه في وضع الاستعداد عند:

- استخدام فرامل القدم.
- تحريك ذراع اختيار التروس إلى الوضع N (المحايد).
- يحافظ السائق على سرعة تزيد عن السرعة المضبوطة لمدة أطول من دقيقة واحدة.
- يتم الضغط على دواسة القابض لمدة حوالي ١ دقيقة - ينطبق على السيارات المزودة بصناديق تروس بدوي.

إلغاء تشغيل/ إعادة تشغيل مثبت السرعة التكيفي*

يمكن إيقاف تشغيل مثبت السرعة التكيفي (ACC) مؤقتاً بحيث يتم ضبطه في وضع الاستعداد ويمكن إعادة تشغيله بعد ذلك.

إلغاء تشغيل مثبت السرعة التكيفي ووضعه في وضع الاستعداد



وضع الاستعداد الأوتوماتيكي

يعتمد تشغيل مثبت السرعة التكيفي على نظم أخرى، مثل نظام التحكم في الثبات/منع الانزلاق ESC^٤. فإذا توقفت أي من هذه النظم الأخرى عن العمل، سيتم عندها إيقاف تشغيل مثبت السرعة التكيفي بشكل تلقائي.

تحذير

وضع الاستعداد الأوتوماتيكي، يتم تحذير السائق عبر إشارة صوتية ورسالة تظهر على شاشة عرض السائق.

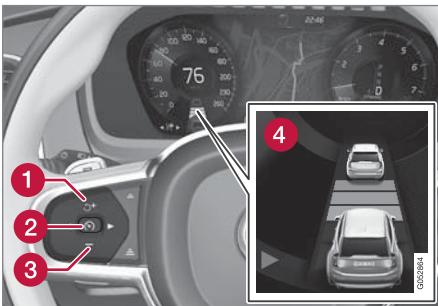
- يتعين على السائق تنظيم سرعة السيارة والضغط على الفرامل عند الحاجة وكذلك الحفاظ على المسافة آمنة بينه وبين السيارات الأخرى.

قد يحدث وضع الاستعداد الأوتوماتيكي بسبب ما يلي:

- السرعة أقل من ٥ كم/سا (٣ ميل في الساعة) مع عدم تحقق ACC مما إذا كان الجسم الهدف هو سيارة ثابتة أو جسم آخر، كمط صناعي على سبيل المثال.
- السرعة أقل من ٥ كم/سا (٣ ميل في الساعة) وتتعطف السيارة الأمامية وبهذا لا يجد ACC سيارة لاتبعها.
- تنخفض السرعة لأدنى من ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة)
- ينطوي فقط على السيارات المزودة بصناديق تروس يدوية.
- السائق يفتح الباب.
- نزع السائق لحزام الأمان.
- سرعة المحرك منخفضة/عالية للغاية.
- فقدان السحب لعجلة أو أكثر.

تحذير

الزيادة الكبيرة في السرعة قد تتبع عند موصلة السرعة بواسطة زر عجلة القيادة .



لإعادة تشغيل ACC من وضع الاستعداد:

- اضغط على زر عجلة القيادة .

< يتم ضبط السرعة على أحدث سرعة محفوظة.

معلومات ذات صلة

- مثبت السرعة التكيفي * (ص. ٢٧٦)
- تشغيل وبدء تشغيل مثبت السرعة التكيفي * (ص. ٢٧٨)
- التدليل بين مثبت السرعة ومثبت السرعة التكيفي * (ص. ٢٨١)

درجة حرارة الفرامل مرتفعة.

تشغيل فرامل الوقوف.

- الكاميرا ووحدة الرadar مغطاة بالجليد أو مطر كثيف (عدسة الكاميرا/موجات الرadio محموبة).

إعادة تشغيل مثبت السرعة التكيفي من وضع الاستعداد

٣. اضغط على زر عجلة القيادة ().
- < يبدأ مثبت السرعة ويحفظ السرعة الحالية.

تحذير

المثبت من ACC إلى CC يعني أن السيارة:

- لم تعد تحافظ على الفاصل الزمني المضبوط مسبقاً بينها وبين السيارة التي أمامها.
- لا تتنبّع سوى السرعة المحفوظة، ويتعين على السائق الضغط على الفرامل عند الضرورة.

إذا كان CC نشطاً عند إيقاف تشغيل المحرك، فيتم تنشيط ACC أوتوماتيكياً في المرة التالية التي يتم فيها بدء تشغيل المحرك.

التغيير من ACC إلى CC

أفعل ما يلي:

١. اضبط مثبت السرعة على وضع الاستعداد باستخدام زر عجلة القيادة ().

٢. اضغط على الزر مثبت السرعة في عرض الوظيفة - يتحول لون مؤشر الزر من الأخضر إلى الرمادي.

- < يتحول الرمز في شاشة السائق من  إلى . تم الآن تنشيط مثبت السرعة التكيفي ووضعه في وضع الاستعداد.

المثبت بين مثبت السرعة ومثبت السرعة التكيفي *
في السيارات المزودة بمثبت السرعة التكيفي (ACC^{٤٢}) يستطيع السائق التبديل بين مثبت السرعة (CC^{٤٣}) وACC^{٤٤}.

يظهر رمز في شاشة السائق لتوضيح أي النظامين نشط:

ACC	CC
	
مثبت السرعة	مثبت السرعة التكيفي

الرمز الأبيض: الوظيفة نشطة، رمز رمادي: وضع الاستعداد

التغيير من CC إلى ACC

أفعل ما يلي:

١. اضبط مثبت السرعة التكيفي على وضع الاستعداد باستخدام زر عجلة القيادة ().

٢. اضغط على الزر مثبت السرعة في عرض الوظيفة بالشاشة المركزية - يتحول لون مؤشر الزر من الرمادي إلى الأخضر.

< يتحول الرمز في شاشة السائق من  إلى .

CC. يتم الآن إيقاف تشغيل مثبت السرعة التكيفي وضبط مثبت السرعة في وضع الاستعداد.

محدوديات عمل نظام التحكم في ثبات السرعة التكيفي *

قد تختفي وظيفة مثبت السرعة التكيفي (ACC^{٤٤}) على محدوديات في بعض المواقف.

الطرق المنحدرة وأو المولات الثقيلة

لا تنس أن مثبت السرعة القابل للتكييف تم تصميمه في المقام الأول ليتم استخدامه عندقيادة على أسطح الطرق المستوية. وقد تجد الوظيفة صعوبة في الحفاظ على المسافة الصحيحة من السيارة الأمامية عندقيادة على المنحدرات الحادة - وفي هذه الحالات، الزم الحذر الشديد واستعد للفرملة.

- لا تستخدم مثبت السرعة التكيفي مع حمولة ثقيلة أو أثناء توصيل مقطورة بالسيارة.

متنوع

- يتغير تحديد وضع القيادة Off Road في حالة تنشيط مثبت السرعة التكيفي.

١ ملاحظة

تستخدم هذه الوظيفة كاميرا السيارة ووحدات الرadar فيها والتي تخضع لبعض المحدوديات العامة.

معلومات ذات صلة

- مثبت السرعة التكيفي * (ص. ٢٧٦)
- محدوديات الكاميرا ووحدة الرadar (ص. ٣٠٦)

^{٤٢} Adaptive Cruise Control

^{٤٣} Adaptive Cruise Control

^{٤٤} Cruise Control

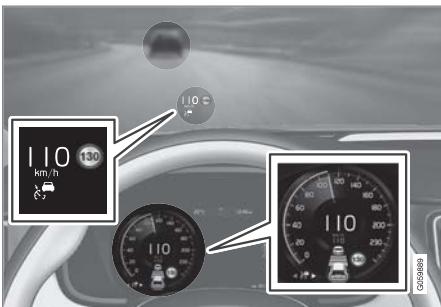


٣. اضغط على زر عجلة القيادة .
> يبدأ تشغيل مثبت السرعة التكيفي ويقوم بحفظ السرعة
الحالية مع الفاصل الزمني المضبوط مسبقاً بين سيارتك
والسيارة التي أمامك.

معلومات ذات صلة

- مثبت السرعة التكيفي * (ص. ٢٧٦)
- مثبت السرعة (ص. ٢٧٠)

المثال التوضيحي السابق يعرض أن مثبت السرعة التكيفي مضبوط للحفاظ على سرعة ١١٠ كم/ساعة (٦٨ ميل/ساعة) وأنه لا توجد سيارة في الأمام لاتبعها.

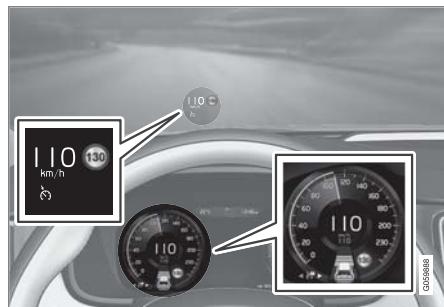


المثال التوضيحي السابق يعرض أن مثبت السرعة التكيفي مضبوط للحفاظ على سرعة ١١٠ كم/ساعة (٦٨ ميل/ساعة) وهو في الوقت نفسه يتبع السيارة التي أمامك والتي تسير بالسرعة نفسها.

الرموز والرسائل لمثبت السرعة التكيفي*

يمكن ظهور عدد من الرموز والرسائل بخصوص مثبت السرعة التكيفي (ACC) في شاشة السائق وأو شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي.

*في المثال التوضيحي التالي، تعمل وظيفة RSI (Road Sign Information) على التوضيح للسائق أن السرعة القصوى المسماة بها هي ١٣٠ كم/ساعة (٨٠ ميل/ساعة).





المواصفات	رسالة / إشعار	الرمز
السيارة تحافظ على السرعة المخزنة/المحددة.	الرمز أبيض.	
يتم ضبط نظام التحكم في ثبات السرعة التكيفي في وضع الاستعداد.	Adaptive Cruise Contr. غير متاح الرمز رمادي اللون.	
النظام لا يعمل كما ينبغي. يلزم الاتصال بالورشة - وينصح بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.	Adaptive Cruise Contr. يلزم إجراء الخدمة الرمز رمادي اللون.	
نظف الزجاج الأمامي في المنطقة أمام مستشعرات الكاميرا ووحدة الرadar.	مستشعر زجاج الأمامي إعاقة المستشعر، انظر دليل المالك	

يمكن إزالة الرسالة النصية بالضغط لفترة وجيزة على الزر
 من منتصف لوحة المقاييس اليمنى بعجلة القيادة.

إذا استمرت الرسالة: اتصل بالورشة - يُنصح بالاتصال بورشة
 فولفو معتمدة.

معلومات ذات صلة

- ثبات السرعة التكيفي * (ص. ٢٧٦)

- يتم الإشارة إلى حالة مساعدة التوجيه الحالية عن طريق لون رمز عجلة القيادة:
- أحضر لعجلة القيادة للإشارة إلى تشغيل مساعدة التوجيه.
- رمادي لعجلة القيادة (كما هو موضح) للإشارة إلى إيقاف تشغيل مساعدة التوجيه.



تحذير

يلزم عدم استخدام Pilot Assist إلا في حالة وجود خطوط حارات مرورية واضحة على كلا الجانبين، وأي استخدام آخر بخلاف هذا يزيد من خطر اصطدام السيارة بالأجسام المحيطة التي يتعرّى اكتشافها بواسطة هذه الوظيفة.

يحدد السائق السرعة المطلوبة والفاصل الزمني بينه وبين السيارة التي أمامه. ثم يقوم Pilot Assist بفحص المسافة حتى السيارة التي أمام سيارتك وكذلك فحص العلامات الجانبية للحارة المرورية على سطح الطريق باستخدام الكاميرا ووحدة الرadar. ويتم الحفاظ على الفاصل الزمني المحدد مسبقاً بواسطة ضبط السرعة الآوتوماتيكي بينما يعمل مساعد التوجيه على المساعدة في توجيه السيارة بين خطى الحارة المرورية.

مساعد التوجيه Pilot Assist يأخذ في اعتباره سرعة السيارة التي أمامك وعلامات الحارة المرورية. ويستطيع السائق في أي وقت تجاهل توصيات Pilot Assist بخصوص التوجيه ويمكنه توجيه السيارة في أي اتجاه آخر، مثل تغيير الحارة القادري عقبة على الطريق.

إذا تعذر على Pilot Assist تفسير معلم حارة السير بوضوح، مثلاً في حالة عدم قدرة الكاميرا ووحدة الرadar على مشاهدة معلم الحارة الجانبية، فسيقوم Pilot Assist مؤقتاً بتعطيل مساعدة التوجيه ولكن سيتمكن موصلة العمل فور التمكن من اكتشاف معلم حارة السير مرة أخرى - وعلى الرغم من ذلك تظل وظائف التحكم في السرعة والمسافة نشطة.

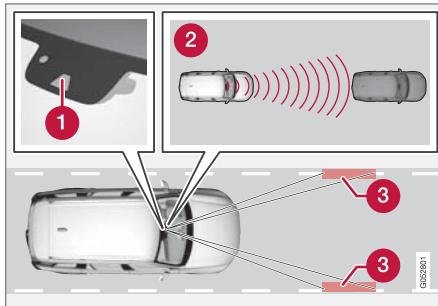
تحذير

يتم أوتوماتيكياً تعطيل مساعدة التوجيه Pilot Assist ثم يتم موصلتها دون إنذار سابق.

Pilot Assist يساعد السائق في قيادة السيارة بحيث لا تتحمطى الحارة المرورية وذلك باستخدام مساعدة التوجيه بالإضافة إلى الحفاظ على سرعة ثابتة مع وجود فاصل زمني محدد مسبقاً بين سيارتك والسيارة التي أمامك.

Pilot Assist عمل

لقد تم تصميم وظيفة Pilot Assist وبصورة أساسية لاستخدامها على الطرق السريعة والطرق الرئيسية المماثلة حيث يمكن أن تساهم في الحصول على راحة أكبر أثناء القيادة وعلى تجربة قيادة أكثر استرخاء.



تقيس وحدة الرadar والكاميرا المسافة بين سيارتك والسيارة التي أمامك وتحذفان الحارات الجانبية.

وحدة الكاميرا والرادار

قراء المسافات

القارئ والعلامات الجانبية

٤٦ يمكن لهذه الوظيفة أن تكون إما قياسية أو اختيارية، تبعاً للسوق.

- عند اقتراب السيارة من أحد المخارج أو عند انقسام الارواح، يتعين على السائق توجيه السيارة في اتجاه الارواح المطلوبة بحيث يتمكن من تزويد وظيفة Pilot Assist بالاتجاه المطلوب.

يحاول Pilot Assist الحفاظ على السيارة في منتصف الارواح المرورية

- في حالة مساعدة Pilot Assist في التوجيه، يسعى النظام لتجهيز السيارة بين خطى الارواح المرورية ومن ثم فيتصبح بتجهيز السيارة في المكان الأمثل لتحقيق أفضل انتظام أثناء قيادة السيارة. يتتحقق السائق من تواجد السيارة بامان في الارواح المرورية، كما أنه قادر دوماً على ضبط الموضع من خلال التحكم في عجلة القيادة.

- إذا لم يوجه Pilot Assist السيارة بالطريقة المناسبة في الارواح المرورية، فيُصبح بإمكان تشغيل Pilot Assist أو التحويل إلى مثبت السرعة التكيفي.

معلومات ذات صلة

- نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)
- أزرار التحكم وشاشة العرض الخاصة بوظيفة Pilot Assist (ص. ٢٨٧)
- تشغيل وبدء تشغيل Pilot Assist (ص. ٢٨٨)
- محدوديات Pilot Assist (ص. ٢٩١)
- الرموز والرسائل في Pilot Assist في * (ص. ٢٩٢)
- تحذير من وظيفة دعم السائق في حال وجود خطر تصادم (ص. ٢٩٣)
- تغيير الهاتف بواسطة وظيفة دعم السائق (ص. ٢٩٤)

السرعة المضبوطة والمحفوظة بواسطة السائق. ويحدث ذلك أيضاً في حالة تجاوز سرعة السيارة التي تسير بالمقيدة للسرعة المضبوطة.

تحذير

- هذا ليس نظاماً لتجنب الاصطدام. يتحمل السائق المسؤولية دوماً و يجب عليه التدخل في حالة عدم قدرة النظام على اكتشاف السيارة التي أمامه.
- لا تقوم الوظيفة بالفرملة في حال وجود أشخاص أو حيوانات أو مركبات صغيرة مثل الدراجات الهوائية والتارمية. ولا مع المقطورات المنخفضة والأشياء والسيارات المعاكسة أو البطيئة أو المتوقفة.
- لا تستخدم الوظيفة في ظل ظروف صعبة، على سبيل المثال داخل المدن أو عند مفترقات الطرق أو على الأسطح الزلقة أو على الطرق حيث هناك ماء أو وحل كثير أو في الأماكن التي تشهد تساقط شديد المطر أو النجاح أو في الأماكن حيث الرؤية ضعيفة أو على الطرق التي تتعرض للريح أو على الطرق الزلقة.

مهم

لا يمكن إجراء الصيانة لمكونات وظيفة دعم السائق إلا في الورشة.^٤

المنحنيات الدائرية و عند انقسام الطريق
يتدخل Pilot Assist مع السائق وبالتالي يتعين عليه عدم انتظار مساعدة التوجيه من Pilot Assist ولكن عليه أن يكون مستعداً دوماً لزيادة التوجيه، خاصةً في المنحنيات.

تحذير

تعد هذه الوظيفة تكميلية لمساعدة السائق والغرض منها تسهيل القيادة وجعلها أكثر أماناً - ولا يمكنها التعامل مع كل الظروف المرورية ولا جميع حالات الطقس أو ظروف الطريق.

يُنصح السائق بقراءة كل الأقسام الواردة في دليل المالك المرتبطة بهذه الوظيفة للحصول على معلومات حول عوامل مثل المحدوديات وما ينبغي على السائق معرفته قبل استخدام النظام.

لا تعتبر وظيفة دعم السائق بديلاً عن انتباه السائق وحده. فالسائق يتحمل المسؤولية دوماً عن ضمان قيادة السيارة بأسلوب آمن، وبراعة مناسبة مع توفير مسافة مناسبة بينه وبين السيارات التي أمامه، ووفقاً للقواعد والقوانين المرورية الحالية.

يعمل Pilot Assist على تنظيم السرعة باستخدام التسارع والفرملة. ومن الطبيعي صدور صوت منخفض من الفرامل عند استخدامها لضبط السرعة.

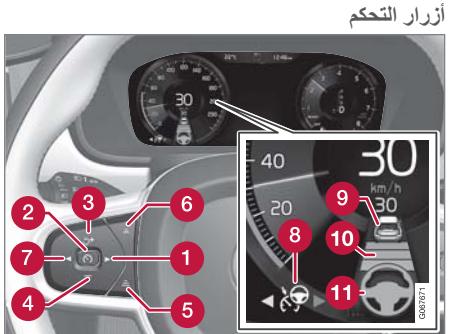
يحاول Pilot Assist تنظيم السرعة بيعودة في المواقف التي تتطلب استخدام الفرامل المفاجئ، يجب على السائق الفرملة بنفسه. يسري ذلك في حالة الاختلافات الكبيرة في السرعة أو إذا استخدمت السيارة الموجدة في المقدمة الفرامل بصورة مفاجئة. نظرًا إلى محدودية الكاميرا ووحدة الرadar قد تتم الفرملة على نحو مفاجئ أو قد لا تحدث على الإطلاق.

ويهدف Pilot Assist إلى اتباع السيارة التي أمامك في الممر نفسه على فترات زمنية فاصلة يحددها السائق. إذا لم تكتشف وحدة الرadar أي مركبات أمام سيارتك، فستحافظ السيارة على



أزرار التحكم وشاشة العرض الخاصة بوظيفة Pilot Assist

في ما يلي ملخصاً عن كيفية التحكم بوظيفة Pilot Assist باستخدام لوحة المقاييس اليسرى في عجلة القيادة وعن كيفية عرض الوظيفة على الشاشة.



أزرار ورموز الوظيفة.

► للتبديل من مثبت السرعة التكيفي إلى Pilot Assist

① : من وضع الاستعداد - تشغيل Pilot Assist وحفظ السرعة الحالية

② : من الوضع النشط - إلغاء تشغيل/تغيير Pilot Assist إلى وضع الاستعداد

③ : تشغيل Pilot Assist من وضع الاستعداد ومواصلة السرعة المحفوظة والفاصل الزمني

④ + : زيادة السرعة المحفوظة

④ - : تقليل السرعة المحفوظة

- ضبط الفاصل الزمني لوظيفة دعم السائق (ص. ٢٩٥)

- ضبط السرعة المحفوظة لوظيفة دعم السائق (ص. ٢٩٦)

- الفرملة التقليدية بواسطة وظيفة دعم السائق (ص. ٢٩٧)

- وظيفة المساعدة في التجاوز (ص. ٢٩٨)

٢. اضغط على زر عجلة القيادة (٤) (٢).

< يتم تشغيل Pilot Assist ثم حفظ قيمة السرعة الحالية، والتي تظهر على صورة أرقام في مركز عداد السرعة.

...أو...

عند تشغيل مثبت السرعة التكيفي:

- اضغط على زر عجلة القيادة ▶ (٦).
- < يبدأ تشغيل Pilot Assist

لا ينشط Pilot Assist لمساعدة التوجيه إلا عند تحول رمز عجلة القيادة (٢) من اللون الرمادي إلى الأخضر.



Pilot Assist لا يعمل إلا على تنظيم الفاصل الزمني بين سيارتك والسيارة التي أمامك وذلك عندما تظهر السيارة (١) في رمز المسافة أعلى رمز عجلة القيادة.

وفي الوقت نفسه يتم تبديل نطاق السرعة بعلامة.

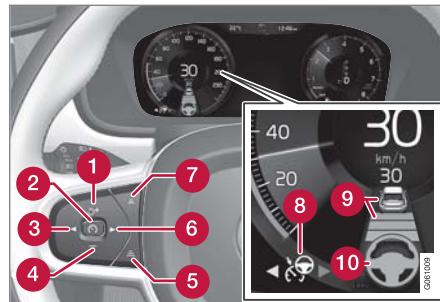


السرعة الأعلى هي المحفوظة/المضبوطة والسرعة الأدنى هي سرعة السيارة التي أمامك (السيارة الهدف).

تشغيل عجلة القيادة باللمس اليدوي
شرط عمل وظيفة Pilot Assist هو أن لا يرفع السائق يديه من عجلة القيادة.

Pilot Assist

يلزم أولاً تشغيل وظيفة Pilot Assist ثم تشغيلها للتمكن من التحكم في السرعة والمسافة ولتوفير المساعدة للتوجيه.



ملحوظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

يلزم توفر الشروط التالية كي يتم تشغيل Pilot Assist

- يلزم ربط حزام أمان مقعد السائق كما يلزم أن يكون باب السائق مغلقاً.
- يلزم وجود سيارة ("السيارة المستهدفة") أمام سيارتك بمسافة معقولة، أو ألا تقل السرعة الحالية عن ١٥ كم/سا (٩ ميل في الساعة).
- في السيارات المزودة بصناديق تروس يدوية، يجب أن تكون السرعة على الأقل ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة).

عند وجود مثبت السرعة التكيفي في وضع الاستعداد:

١. اضغط على زر عجلة القيادة ▶ (٦).

< يتغير رمز (٤) إلى Pilot Assist في وضع الاستعداد (٨).



وضع الاستعداد مع دخول السائق يتم إيقاف تشغيل Pilot Assist مؤقتاً وضبطه في وضع الاستعداد عند:

• استخدام فرامل القدم.

• تحريك ذراع اختيار التروس إلى الوضع N (المحابي).

• يتم استخدام مؤشرات الاتجاه لمدة أطول من دقيقة واحدة.

• يحافظ السائق على سرعة تزيد عن السرعة المضبوطة لمدة أطول من دقيقة واحدة.

• يتم الضغط على دوامة القليل لمدة حوالي 1 دقيقة -

• ينطبق على السيارات المزودة بصناديق تروس يدوي.

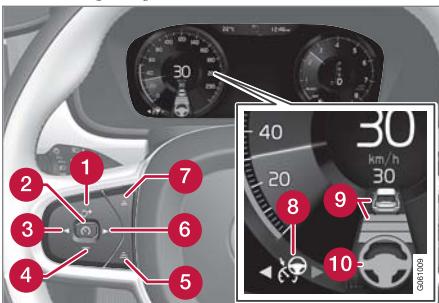
• زيادة مؤقتة في السرعة باستخدام دوامة الوقود، على سبيل المثال أثناء تجاوز سيارة أخرى، لا تؤثر في الإعداد - تعود السيارة إلى آخر سرعة مخزنة عند تحرير دوامة الوقود.

عند استخدام مؤشرات الاتجاه، يتم مؤقتاً تعطيل مساعدة التوجيه في Pilot Assist. وعندما لا تتحقق هذه الظروف، في sistم أوتوماتيكياً إعادة تشغيل مساعد التوجيه وذلك إذا كان من الممكن اكتشاف علامات الحرارة المرورية الجانبية.

إلغاء تشغيل/تنشيط Pilot Assist

يمكن إيقاف تشغيل Pilot Assist مؤقتاً بحيث يتم ضبطه في وضع الاستعداد ويمكن إعادة تنشيطه بعد ذلك.

إلغاء تشغيل Pilot Assist ووضعه في وضع الاستعداد



ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

لإيقاف تشغيل Pilot Assist بشكل مؤقت وضبطه على وضع الاستعداد:

- اضغط على زر عجلة القيادة (٢).

< يدخل Pilot Assist في وضع الاستعداد - ويتغير لون الرمز (٨) في شاشة السائق من الأبيض إلى الرمادي وتتغير السرعة المحفوظة في مركز عداد السرعة من البيج إلى الرمادي.

... أو ...

- اضغط على زر عجلة القيادة (٣).

< يتوقف Pilot Assist عن العمل ويتغير إلى مثبت السرعة المتوافر في الوضع النشط.

إذا اكتشف Pilot Assist أن السائق لا يضع يديه على عجلة القيادة، ستم مطالبه بعد مدة توقف مؤقت بالتحكم بالقيادة بصورة تلقائية وذلك عن طريق رمز رسالة نصية.



إذا بقي متعدراً الكشف عن وضع السائق ليديه على عجلة القيادة بعد بضع ثوان، سيتم تكرار مطالبه بتوجيه السيارة بصورة تلقائية وستطلق أيضاً إشارة تحذير صوتية لتبيهه.

وإذا لم تستطع وظيفة Pilot Assist الكشف عن وضع السائق يديه على عجلة القيادة بعد بضع ثوان إضافية، سيرتفع عندها صوت إشارة تحذير بشكل مختلف وسيتم إلغاء تشغيل وظيفة التوجيه. يلزم إعادة تشغيل Pilot Assist باستخدام الزر (٦) في عجلة القيادة.

● ملاحظة

تجدر الإشارة إلى أن وظيفة Pilot Assist لا تعمل إلا إذا كان السائق ممسكاً بكلتا يديه على عجلة القيادة.

معلومات ذات صلة

• Pilot Assist (ص. ٢٨٥)

• إلغاء تشغيل/تنشيط Pilot Assist (ص. ٢٨٩)

وضع الاستعداد الأوتوماتيكي

يعتمد Pilot Assist في العمل على أنظمة أخرى، مثل نظام التحكم في الثبات/مانع الانزلاق ESC.^٤ وفي حالة توقف أي من هذه الأنظمة الأخرى عن العمل، فسيتوقف Pilot Assist أوتوماتيكياً.

تحذير

وضع الاستعداد الأوتوماتيكي، يتم تجاهل السائق عبر إشارة صوتية ورسالة تظهر على شاشة عرض السائق.

- يتبع على السائق تنظيم سرعة السيارة والضغط على الفرامل عند الحاجة وكذلك الحفاظ على المسافة آمنة بينه وبين السيارات الأخرى.

قد يحدث وضع الاستعداد الأوتوماتيكي بسبب ما يلي، على سبيل المثال:

- السائق يفتح الباب.
- درجة حرارة الفرامل مرتفعة.
- عدم وضع السائق يديه على عجلة القيادة.
- تشغيل فرامل الوقوف.
- سرعة المحرك منخفضة/ عالية للغاية.
- نزع السائق لحزام الأمان.
- فقدان السحب لعجلة أو أكثر.
- الكاميرا ووحدة الرadar مغطاة بالجليد أو مطر كثيف (عدسة الكاميرا/موجات الراديو محمولة).

تحذير

الزيادة الكبيرة في السرعة قد تتبع عند مواصلة السرعة بواسطة زر عجلة القيادة .

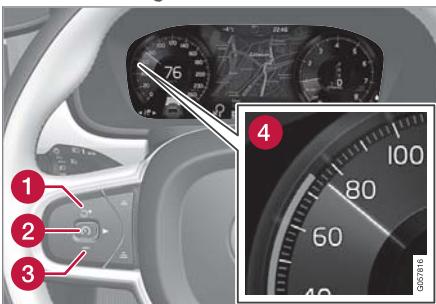
معلومات ذات صلة

- Pilot Assist (ص. ٢٨٥)
- تشغيل وبدء تشغيل Pilot Assist (ص. ٢٨٨)

السرعة أقل من ٥ كم/ساعة (٣ ميل/ساعة) مع عدم تحقق Pilot Assist مما إذا كان الجسم الهدف هو سيارة ثانية أو جسم آخر، كمحطم صناعي على سبيل المثال.

السرعة أقل من ٥ كم/ساعة (٣ ميل/ساعة) وتعطف السيارة الأمامية وبهذا لا يجد Pilot Assist سيارة لاتبعها.

- تختفي السرعة لأدنى من ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة)
 - ينطبق فقط على السيارات المزودة بصناديق تروس يدوية.

إعادة تشغيل Pilot Assist من وضع الاستعداد

ملاحظة: الصورة تخاطبية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

لإعادة تشغيل Pilot Assist .

- اضغط على زر عجلة القيادة  (١).

< يتم ضبط السرعة على أحدث سرعة محفوظة.

السائق من وجود مسافة مناسبة بين السيارة وبين هذه العقبات.

- لا تملك الكاميرا ولا مستشعر الرadar القدرة على اكتشاف كل الأجسام القائمة والعقبات في البيئة المرورية، مثل التجاويف والعقبات الثابتة أو الأجسام التي تحجب الطريق بصورة كثيفة أو جزئية.
- لا يمكن لوظيفة Pilot Assist "رؤية" المشاة أو الحيوانات أو غيرها.
- التوجيه الموصى به محدود الفوة، مما يعني أنه قد يتغير في كل الأحوال مساعدة السائق على التوجيه والحفاظ على السيارة ضمن الحارة.
- في حالة السيارات المزودة بنظام Sensus Navigation *، يمكن للوظيفة استخدام المعلومات من بيانات الخريطة اختيارياً، مما قد تؤدي إلى اختلاف في الأداء.
- يتم إيقاف تشغيل Pilot Assist إذا كان التوجيه المعرّز المرتبط بقوة التوجيه المستندة إلى السرعة يعمل بقدرة مخصوصة - على سبيل المثال، أثناء عملية التبريد بسبب سخونة مفرطة.

يسطّيع السائق دوماً تصحيف أو ضيّع تدخلات عجلة القيادة الصادرة عن Pilot Assist ويمكنه التحكم في عجلة القيادة كما يحلو له.

الطرق المنحدرة وأو الحمولات الثقيلة

لا تنس أن Pilot Assist تم تصميمه في المقام الأول لتم استخدامه عند القيادة على أسطح الطرق المستوية. وقد تجد الوظيفة صعوبة في الحفاظ على المسافة الصحيحة من السيارة الأمامية عند القيادة على المنحدرات الحادة - وفي هذه الحالات، الزم الحذر الشديد واستعد للفرملة.

تحذير

في مواقف معينة، قد تجد مساعدة التوجيه في Pilot Assist صعوبة في مساعدة السائق بصورة صحيحة أو قد يتم تعطيلها أو توقفها، وفي هذه الحالة لا يُنصح باستخدام Pilot Assist أبداً. أمثلة لمثل هذه المواقف:

- عند تأكّل علامات تحديد الحارات، أو عدم توفرها أو وجودها بشكل متقطع مع بعضها البعض.
- عند عدم وضوح تقسيمات الحارات، على سبيل المثال، عند انقسام الحارات أو اندماجها أو عند المخارج أو في حالة وجود مجموعة متقطعة من العلامات.
- عند وجود الحواف أو خطوط أخرى بخلاف علامات الحارات على الطريق أو بالقرب منه، عند المناخيّات على سبيل المثال أو الوصلات أو أعمال الإصلاح الموجودة على الطريق أو حواجز الحدود أو حواجز الطريق أو عند وجود ظلال قوية.
- عند ضيق الحارات أو انحرافها.
- إذا كانت الحارة تحتوي على أشكال مضلعة أو بها حفر.
- عندما تسوء الأحوال الجوية أو عند المطر أو الجليد أو الضباب أو الـ "ohl" أو في حالة ضعف الرؤية مع انخفاض الإضاءة أو وجود إصابة في الخلفية أو في حالة أسطح الطرق الزلقة.

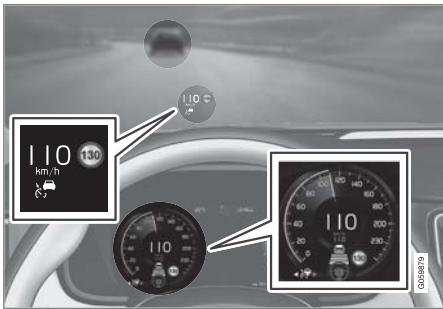
يجب على السائق الانتباه إلى وجود المحدوديات التالية في Pilot Assist

- يتعدّر اكتشاف الأرصفة المترتفعة أو الحواجز على جانب الطريق أو العقبات الموقته (الأفكا المرورية أو حواجز الأمان أو غيرها)، أو يمكن اكتشافها بصورة غير واقعية على أنها خطوط للحارة المرورية، مع خطر اصطدام السيارة بهذه العقبات. ينبغي أن يتبع

Pilot Assist محدوديات

قد تحتوي وظيفة Pilot Assist على محدوديات في بعض المواقف.

وظيفة Pilot Assist هي وظيفة مساعدة للسائق في كثير من المواقف، ولكن المسؤولية تقع دوماً على السائق في الحفاظ على مسافة آمنة بين السيارة والأجسام المحيطة بها، وكذلك في الحفاظ على وجود السيارة في موقع صحيح بين خطوط الحارات المرورية.

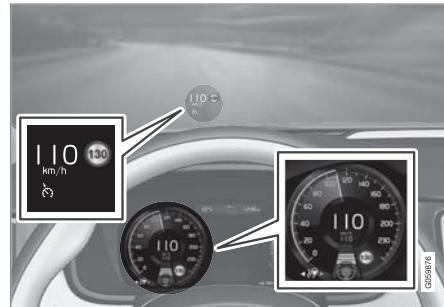


المثال التوضيحي السابق^{٥٠}: يعرض أن Pilot Assist مضبوط للحفاظ على سرعة ١١٠ كم/سا (٦٨ ميل في الساعة) وفي الوقت نفسه يتبع السيارة التي أمام سيارتك والتي تسير بالسرعة نفسها. لا يوفر Pilot Assist أي مساعدة في التوجيه بسبب تعدد اكتشاف خطوط الحارات الجانبية.

***Pilot Assist في الرموز والرسائل**

يمكن ظهور عدد من الرموز والرسائل بخصوص Pilot Assist في شاشة السائق وأو شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي.*

فيما يلي بعض الأمثلة^{٤٩}:



المثال التوضيحي السابق^{٥٠}: يعرض أن Pilot Assist مضبوط للحفاظ على سرعة ١١٠ كم/سا (٦٨ ميل في الساعة) وأنه لا توجد سيارة في الأمام لاتباعها.

لا يوفر Pilot Assist أي مساعدة في التوجيه بسبب تعدد اكتشاف خطوط الحارات الجانبية.

- لا تستخدم Pilot Assist مع حمولة ثقيلة أو أثناء توصيل مقطورة بالسيارة.

● ملاحظة

يتعذر تنشيط Pilot Assist في حالة توصيل مقطورة أو حاملة دراجة أو ما شابه إلى النظام الكهربائي بالسيارة.

متنوع

- لا يمكن تحديد وضع القيادة أثناء تنشيط Pilot Assist.

● ملاحظة

تستخدم هذه الوظيفة كاميرا السيارة ووحدات الرadar فيها والتي تخضع لبعض المحدوديات العامة.

معلومات ذات صلة

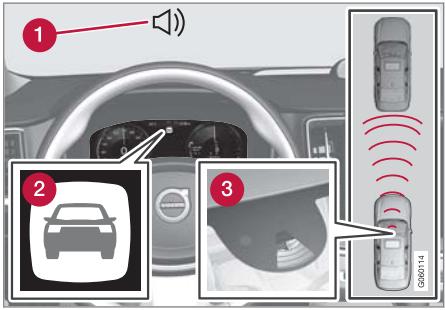
- (ص. ٢٨٥) Pilot Assist
- محدوديات الكاميرا ووحدة الرadar (ص. ٣٠٦)
- قوة التوجيه حسب السرعة (ص. ٢٥٨)
- أوضاع القيادة* (ص. ٣٩٥)

^{٤٩} في المثال التوضيحي التالي، تعمل وظيفة RSI (Road Sign Information) على توضيح أن السرعة القصوى المسموح بها هي ١٣٠ كم/سا (٨٠ ميل في الساعة).

^{٥٠} ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

تحذير من وظيفة دعم السائق في حال وجود خطر تصادم

يمكن لنظم دعم السائق Pilot Assist ومثبت السرعة التكيفي (ACC)*^٥) تحذير السائق إذا أصبحت المسافة الفاصلة عن السيارة التي أمامه قصيرة جداً بشكل مفاجئ.



الصوت والرمز للتحذير من خطر التصادم.

١ إشارة تحذير صوتية في حالة خطر حدوث تصادم

٢ إشارة تحذير في حالة خطر حدوث تصادم

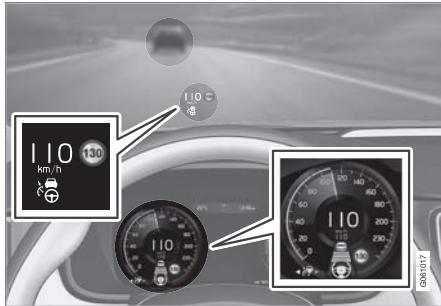
٣ قياس المسافة بواسطة الكاميرا ووحدة الرadar

تستخدم وظيفة دعم السائق نسبة ٤٠% تقريباً من قدرة فرامل القدم، إذا كانت السيارة بحاجة إلى استعمال الفرامل بما يتجاوز قدرة وظيفة دعم السائق ولم يقم السائق بالفرملة، يتم عند ذلك استخدام مصباح التحذير وصوت التحذير لتبيين السائق بضرورة التدخل الفوري من جانبه.

المثال التوضيحي السابق^٥ يعرض أن Pilot Assist مضبوط للحفاظ على سرعة ١١٠ كم/سا (٦٨ ميل في الساعة) وأنه لا توجد سيارة في الأمام لاتباعها.

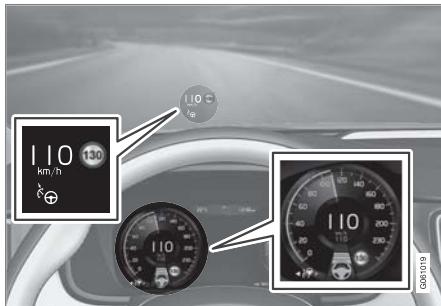
توفر Pilot Assist المساعدة في التوجيه عندما يكون ممكناً اكتشاف خطوط الحارات الجانبية.

معلومات ذات صلة
● ٢٨٥ (ص. Pilot Assist)



المثال التوضيحي السابق^٥ يعرض أن Pilot Assist مضبوط للحفاظ على سرعة ١١٠ كم/سا (٦٨ ميل في الساعة) وفي الوقت نفسه يتبع السيارة التي أمام سيارتك والتي تسير بالسرعة نفسها.

هذا، يوفر نظام المساعدة في التوجيه بسبب إمكانية اكتشاف خطوط الحارات الجانبية.

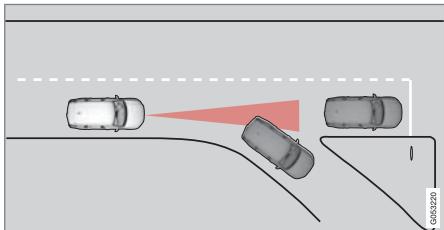


^٥ ملاحظة: الصورة تخليطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

تغيير الهدف بواسطه وظيفة دعم السائق

تتضمن وظائف التحكم في ثبات السرعة التكيفي (ACC)*^{٥٥} وـPilot Assist لدعم السائق، كما ناقل الحركة الأوتوماتيكي، وظيفة تغيير للهدف يتم تفعيلها على سرعات معينة.

تغيير الهدف



إذا انعطفت المركبة الهدف التي تسير في المقدمة على نحو مفاجئ، فقد يشير ذلك إلى توقف حركة المرور في المقدمة.

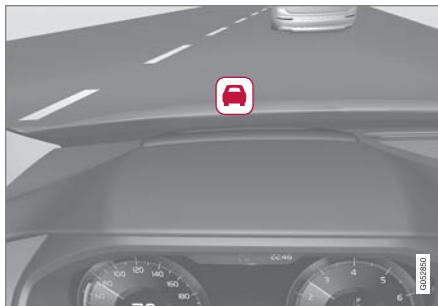
عندما تتابع وظائف دعم السائق سيارة أخرى على سرعات أقل من ٣٠ كم/ساعة (٢٠ ميل/ساعة) وتقوم بتنبيه السيارة الهدف - من سيارة متحركة لأخرى ثانية - ستقوم وظائف دعم السائق بابطاء السرعة مقابل السيارة الثانية.

معلومات ذات صلة

- نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)
- مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٧٦)
- Pilot Assist (ص. ٢٨٥)
- تحذير المسافة* (ص. ٢٧٤)
- شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي* (ص. ١٢٥)

⚠ تحذير

تقوم نظم دعم السائق بالتحذير فقط من المركبات التي تكتشفها وحدة الرadar الخاصة بها - وبالتالي، قد لا يصدر أي تحذير أو قد يصدر مع بعض التأخير. لا تنتظر حتى يصدر الإنذار بل استخدم الفرامل إذا اقتضى الأمر.



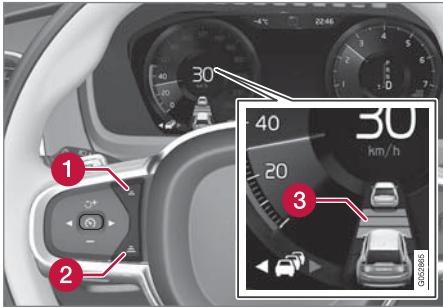
رمز تحذير التصادم على الزجاج الأمامي.

في السيارات المزودة بشاشة عرض معلومات على الزجاج الأمامي، سيتم عرض التحذير على الزجاج الأمامي مع رمز وماض.

ملاحظة

ضوء الشمس القوي والعاكسات والتباين القوي للضوء واستخدام النظارات الشمسية أو إذا كان السائق لا ينظر بشكل مباشر، كل ذلك قد يجعل من الصعب التعرف على إشارة التحذير البصرية على الزجاج الأمامي.

* خيار/ملحق.



زر التحكم في الفاصل الزمني.

١ تقليل الفاصل الزمني

٢ زيادة الفاصل الزمني

٣ تحذير المسافة

- اضغط زر عجلة القيادة (١) أو (٢) لزيادة الفاصل الزمني
أو تقليله.

< يعرض مؤشر المسافة (٣) الفاصل الزمني الحالي.

يسمح مثبت السرعة التكيفي بتنويع ملحوظ للفاصل الزمني في مواقيع معينة وذلك للمساواة باتباع السيارة للسيارات التي تسير في المقدمة بصورة أكثر سلاسة وراحة. وعند السير ببطء، يزيد مثبت السرعة الفاصل الزمني قليلاً عند السير بسرعات بطئية عندما تكون المسافات قصيرة.

ضبط الفاصل الزمني لوظيفة دعم السائق

بالإمكان ضبط الفاصل الزمني بين سيارتك والسيارة التي أمامك والمحافظة عليه من خلال وظائف مثبت السرعة التكيفي (ACC)*، وـPilot Assist وتحذير المسافة.*

يمكن اختيار فترات زمنية مختلفة للسيارة التي تسير في المقدمة، كما يتم عرضها في شاشة السائق كخطوة أفقية ٥-١-وكلاماً زاد عدد الخطوط، طال الفاصل الزمني. ويثير سطر واحد إلى ثانية واحدة تفريطاً تصالك عن السيارة التي أمامك، بينما تشير ٥ أسطر إلى ٣ ثوان تقريباً.



ملاحظة

عندما يظهر رمز في شاشة السائق على شكل سيارة وآخر على شكل حلقة قيادة فهذا دليل على أن نظام Pilot Assist يتبع سيارة أمامك في فترة زمنية مضبوطة مسبقاً. وعندما يظهر رمز عجلة قيادة فقط، فهذا يعني عدم وجود سيارة أمامك على مسافة معقولة.

ملاحظة

عندما يعرض رمز شاشة السائق سيارتين، فهذا يعني أن نظام ACC يتبع السيارة التي أمامك مع مراعاة الفاصل الزمني المحدد مسبقاً.

عندما تظهر سيارة واحدة، فهذا يعني عدم وجود سيارة أمامك على مسافة معقولة.

تحذير

عندما تقوم وظيفة دعم السائق بتتبع سيارة أخرى على سرعات تتجاوز ٣٠ كم/ساعة (٢٠ ميل/ساعة) تقريباً وتتغير حالة الهدف من سيارة متزركة إلى سيارة ثابتة، فستقوم وظيفة دعم السائق بتتجاهل السيارة الثابتة وتتعقب التسارع حتى السرعة المفرزة.

- ويتبع هنا على السائق أن يتدخل بنفسه للفرملة.

وضع الاستعداد الآوتوماتيكي مع تغيير الهدف يتم فصل وظائف دعم السائق ويتم ضبطها على وضع الاستعداد:

- عندما تكون السرعة أقل من ٥ كم/ساعة (٣ ميل/ساعة)) مع عدم تحقق وظائف دعم السائق مما إذا كان الجسم الهدف هو سيارة ثابتة أو جسم آخر، كمطب صناعي على سبيل المثال.

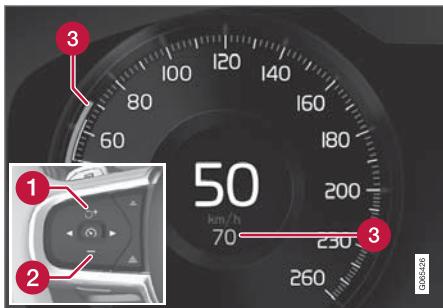
عندما تكون السرعة أقل من ٥ كم/ساعة (٣ ميل/ساعة)) وتتحقق السيارة الأمامية بحيث لم يعد لوظائف دعم السائق أية سيارة لتتبعها.

معلومات ذات صلة

- نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)

- مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٧٦)

- Pilot Assist (ص. ٢٨٥)



ضبط السرعة المخزنة لوظيفة دعم السائق

يمكن ضبط السرعة المخزنة لوطائف محدد السرعة، ومثبت السرعة، ومثبت السرعة التكيفي (ACC)*.^{٥٤} Pilot Assist.

- 1** زر زيادة السرعة المحفوظة.
- 2** زر تقليل السرعة المحفوظة.
- 3** زر السرعة المحفوظة.
- قم بتحريك السرعة المضبوطة بواسطة ضغطات قصيرة على الأزرار **1** أو **2** في عجلة القيادة أو بالضغط باستمرار عليهما.
- الضغطات القصيرة: كل ضغطة تغير السرعة بمقدار $5 \text{ كم/سا} (+/- 5 \text{ ميل في الساعة})$.
- ضغطة مع الاستمرار: حرر الزر في حالة وصول مؤشر السرعة **(٣)** إلى السرعة المطلوبة.
- مع آخر ضغطة على الزر يتم حفظ السرعة في الذاكرة.

وضع القيادة لوظيفة دعم السائق

بإمكان السائق تحديد أنماط قيادة مختلفة لضبط كافية حفاظ وظيفة دعم السائق على الفاصل الزمني المضبوط مسبقاً بين سيارتك والسيارة التي أمامك.

يتبع إجراء الاختبار عبر عناصر التحكم في وضع القيادة **DRIVE MODE**.

حدد أحد الخيارات التالية:

- Eco** - وظيفة دعم السائق نتيحة التركيز على الاقتصاد الأمثل للوقود، مما يعني توفير فاصل زمني أطول بين سيارتك والسيارة التي أمامك.
- Comfort** - وظيفة دعم السائق التي تتيح التركيز على تنبع الفاصل الزمني المضبوط بين سيارتك والسيارة التي أمامك بأكثر طريقة سلسة ممكنة.
- ***Dynamic** - تتيح وظيفة دعم السائق التركيز على تنبع الفاصل الزمني المضبوط بين سيارتك والسيارة التي أمامك بصورة أكثر دقة، مما قد يعني في بعض الحالات القيام بفرملة مفاجئة أو بتسارع مفاجئ.

معلومات ذات صلة

- نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)
- مثبت السرعة التكيفي * (ص. ٢٧٦)
- Pilot Assist (ص. ٢٨٥)
- تحذير المسافة * (ص. ٢٧٤)
- شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي * (ص. ١٢٥)

ملاحظة

- كلما زادت السرعة، طالت المسافة المحسوبة بالمترا لأي فاصل زمني محدد.
- استخدم الفواصل الزمنية التي تسمح بها قوانين المرور المحلية فقط.
- إذا لم تستجب وظيفة دعم السائق مع زيادة السرعة عند تشطيه، قد يعود ذلك إلى أن الفاصل الزمني بين سيارتك والسيارة التي أمامك أدنى من الفاصل الزمني المضبوط.

تحذير

- لا تستخدم سوى الإطار الزمني المناسب للحالة المرورية الحالية.
- يجب على السائق أن يدرك أن الإطار الزمني القصير يحد من الوقت المتوفّر للتفاعل ولاتخاذ الإجراء المناسب في حال ظهور حالة مرورية غير متوقعة.

معلومات ذات صلة

- نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)
- مثبت السرعة التكيفي * (ص. ٢٧٦)
- Pilot Assist (ص. ٢٨٥)
- تحذير المسافة * (ص. ٢٧٤)
- شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي * (ص. ١٢٥)

الفرملة التلقائية بواسطة وظيفة دعم السائق

انَّ وظيفة Pilot Assist ومثبت السرعة التكيفي * (ACC) مزودان بوظيفة خاصة للفرملة في حال وجود حركة مرور بطيئة وأثناء التوقف.

وظيفة الفرملة في حالة حركة مرور بطيئة وأثناء التوقف
في حالة التوقفات القصيرة المرتبطة بالسير البطيء في حركة المرور البطيئة أو عند إشارات المرور، تتم مواصلة القيادة أوتوماتيكياً إذا لم تزد مدة التوقف عن حوالي ٣ ثوانٍ - وإذا استغرق الأمر وقتاً أطول قبل أن تبدأ السيارة التي تسير في المقدمة في التحرك مرة أخرى، فسيتم ضبط وظيفة دعم السائق على وضع الاستعداد مع الفرملة الأوتوماتيكية.

- تتم إعادة تنشيط الوظيفة بإحدى الطرق التالية:

- اضغط على زر عجلة القيادة ⌂.
 - اضغط على دواسة السرعة.
- < تواصل الوظيفة تتبع حركة السيارة التي أمامك إذا بدأت تالك السيارة في التحرك للأمام في غضون ٦ ثوانٍ تقريباً.

● ملاحظة

تستطيع وظيفة دعم السائق إبقاء السيارة في حالة الثبات لمدة ٥ دقائق كحد أقصى - بعدها، يتم تعشيق فرامل الانتظار وفصل الوظيفة.
قبل إعادة تنشيط وظيفة دعم السائق، يلزم تحرير فرامل الانتظار.

مثبت السرعة (ص. ٢٧٠)

مثبت السرعة التكيفي * (ص. ٢٧٦)

Pilot Assist (ص. ٢٨٥)

إذا قام السائق بزيادة سرعة السيارة باستخدام دواسة السرعة قبل الضغط على زر عجلة القيادة + (١)، فستكون السرعة المحفوظة هي سرعة السيارة عند الضغط على الزر، شريطة وجود قدم السائق على دواسة السرعة في اللحظة نفسها التي يتم فيها الضغط على الزر.

زيادة مؤقتة في السرعة باستخدام دواسة الوقود، على سبيل المثال أثناء تجاوز سيارة أخرى، لا تؤثر في الإعداد - تعود السيارة إلى آخر سرعة مخزنة عند تحرير دواسة الوقود.

صندوق التروس الأوتوماتيكي
بإمكان وظائف دعم السائق تتبع سيارة أخرى من الثبات وحتى ٢٠٠ كم/ساعة (١٢٥ ميل في الساعة).

يستطيع Pilot Assist توفير مساعدة التوجيه من الثبات تقريباً وحتى سرعة ١٤٠ كم/سا (٨٧ ميل في الساعة).

تجدر الملاحظة أن أقل سرعة قابلة للبرمجة تبلغ ٣٠ كم/ساعة (٢٠ ميل/ساعة) - حتى وإن كان قادرًا على تعقب سيارة أخرى حتى التوقف التام، فإنه من غير الممكن تحديد/حفظ سرعة أقل من ٣٠ كم/ساعة (٢٠ ميل/ساعة).

صندوق التروس اليدوي
بإمكان وظائف دعم السائق تتبع سيارة أخرى من ٣٠ كم/ساعة (٢٠ ميل/ساعة) وحتى ٢٠٠ كم/ساعة (١٢٥ ميل/ساعة).

يستطيع Pilot Assist توفير مساعدة التوجيه من ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة) وحتى ١٤٠ كم/سا (٨٧ ميل في الساعة).

أقل سرعة قابلة للبرمجة هي ٣٠ كم/ساعة (٢٠ ميل/ساعة) - السرعة القصوى هي ٢٠٠ كم/ساعة (١٢٥ ميل/ساعة).

معلومات ذات صلة

- نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)
- محدد السرعة (ص. ٢٦٣)

توقف الفرملة التلقائيّة

في بعض الحالات، تتوقف الفرملة التلقائيّة عن الوصول إلى وضع ثبات وتنقل الوظيفة إلى وضع الاستعداد. وهذا يعني أنه تم تحرير الفرامل وقد تتعرّج السيارة في التحرّك، وحينها يتوجّب على السائق أن يتدخل في الأمر ويُكيح السيارة بنفسه من أجل الحفاظ على موضعها.

وقد يحدث هذا الأمر في المواقف التالية:

- ضغط السائق بقدمه على دواسة الفرامل
- استعمال فرامل الركـن
- تحريك ذراع اختيار التروس إلى الوضع P أو N أو R
- يضيّب السائق الوظيفة في وضع الاستعداد.

التنشيط التلقائي لفرامل الركـن

في بعض الحالات، يتم استخدام فرامل الركـن للحفاظ على ثبات السيارة.

يحدث هذا الأمر إذا كانت الوظيفة تحافظ على ثبات السيارة مع استخدام فرامل القدم ثم:

- قيام السائق بفتح الباب أو إزالة حزام المقعد الخاص به
- حافظت الوظيفة على ثبات السيارة لأكثر من 5 دقائق تقريباً
- زيادة سخونة الفرامل بشكل مفرط
- يقوم السائق بإيقاف تشغيل المحرك بدويأ.

معلومات ذات صلة

- نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)
- استخدام وظيفة المساعدة في التجاوز (ص. ٢٩٩)
- مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٧٦)
- Pilot Assist (ص. ٢٨٥)

وظيفة المساعدة في التجاوز

يمكن لوظيفة المساعدة في التجاوز أن تساعد السائق عند تجاوزه لمركبات أخرى. ويمكن استخدام هذه الوظيفة مع Pilot Assist أو مع مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٣٦٦ ACC).

كيفية عمل مساعدة التجاوز

عندما تتنبّع وظيفة Pilot Assist أو ACC سيارة أخرى، ويرغب السائق في تجاوز هذه السيارة من خلال تنشيط مؤشر الاتجاه^{٥٧}، يقوم النظام بمساعدة السائق عبر زيادة السرعة تجاه السيارة التي أمامه وذلك قبل أن تصل سيارته إلى حارة التجاوز. وتقوم الوظيفة بتأخير تقليل السرعة وذلك لتجنب الفرملة قبل الأول عندما تقترب سيارتك من سيارة ذات سرعة بطئية. تظل الوظيفة نشطة حتى تخطي سيارتك السيارة التي أمامك بصورة كاملة.

تحذير

كن حذراً لأن هذه الوظيفة يمكن تنشيطها في الكثير من المواقف بخلاف تجاوز السيارات، على سبيل المثال عند استخدام مؤشر اتجاه لتوضيح تغيير حارة المرور أو الخروج إلى طريق آخر - فستزيد سرعة السيارة عند ذلك بقدر وجيز.

معلومات ذات صلة

- نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)
- استخدام وظيفة المساعدة في التجاوز (ص. ٢٩٩)
- مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٧٦)
- Pilot Assist (ص. ٢٨٥)

وظائف الفرملة (ص. ٣٨١)

وحدة الرادار

يتم استخدام وحدة الرادار من قبل أنظمة متعددة لدعم السائق، ووظيفة الوحدة استشعار السيارات الأخرى.



موقع وحدة الرادار.

يتم استخدام وحدة الرادار بواسطة الوظائف التالية:

- تحذير المسافة*
- مثبت السرعة التكيفي*
- مساعد الحفاظ على الحارة المرورية
- *Pilot Assist
- City Safety

قد يؤدي التعديل على وحدة الرادار إلى جعل استخدامه غير قانوني.

تحذير

عند استخدام نظام Overtaking Assistance System (المساعدة في التجاوز)، يجب أن يكون السائق على دراية باختلال وجود نسخ غير مرغوب فيه في حالة تغير الظروف فجأة.

- بعض المواقف ينبغي تجنبها، مثل: اقتراب السيارة من مخرج بنفس اتجاه عملية التجاوز.
- إبطاء السيارة التي أمام سيارتك سرعتها قبل تجاوز السائق في حارة المعاواز.
- إبطاء الحركة المرورية في حارة التجاوز.
- قيادة سيارة ذات عجلة قيادة يمنى في بلد فيه السيارات بعجلة قيادة يسرى (أو العكس).

يتم تحذير ظروف من هذا النوع من خلال ضبط مثبت السرعة التكيفي بشكل مؤقت أو عبر نقل Pilot Assist إلى وضع الاستعداد.

معلومات ذات صلة

- وظيفة المساعدة في التجاوز (ص. ٢٩٨)
- مثبت السرعة التكيفي * (ص. ٢٧٦)
- (ص. ٢٨٥) Pilot Assist

استخدام وظيفة المساعدة في التجاوز

ينبغي توفر عدد من المعايير كي يكون بالإمكان استخدام وظيفة المساعدة في التجاوز.

يلزم تحقق هذه الشروط كي يمكن تنشيط مساعد التخطي:

- يلزم وجود سيارة في المقدمة ("السيارة المستهدفة")
- السرعة الحالية لسيارتك لا تقل عن ٧٠ كم/سا (٤٣ ميل في الساعة)
- يلزم أن تكون السرعة المحفوظة عالية بدرجة كافية ليتم التجاوز بصورة آمنة.

لبدء مساعد التجاوز:

- قم بتنشيط مؤشر الاتجاه.

استخدم مؤشر الاتجاه الأيسر في السيارة ذات القيادة من اليسار - ومؤشر الاتجاه الأيمن في السيارة ذات القيادة من اليمنى.

< يبدأ تشغيل مساعد التجاوز.

▶▶ معلومات ذات صلة

- نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)
- محدوديات الكاميرا ووحدة الرادار (ص. ٣٠٦)
- الصيانة الموصى بها للكاميرا ووحدة الرادار (ص. ٣١٠)
- الموافقة على نوع الرادار (ص. ٣٠١)

الموافقة على نوع الرadar

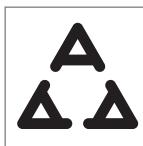
يمكن هنا قراءة اعتماد النوع لوحدات الرادار الخاصة بالسيارة في
وظائف ^{٥٨}BLIS، ^{٥٩}PA، ^{٥٨}ACC.

اعتماد النوع	الرمز	BLIS	& ACC PA	السوق
<p>Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.</p> <p>Modelo: L2C0054TR 4122-14-8645 EAN: (01)07897843840855</p>			✓	البرازيل
<p>Modelo: L2C0055TR 1500-15-8065 EAN: 07897843840978</p>		✓		
<p>Hereby, Delphi Electronics and Safety declares that L2C0054TR / L2C0055TR are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU (RED). The original declaration of conformity can be accessed at the following link www.delphi.com/automotive-homologation.</p> <p>Frequency Band: 76GHz – 77GHz Maximum Output Power: 55dBm EIRP</p> <p>The Declaration of Conformity may be consulted at Delphi Electronics & Safety / 2151 E. Lincoln Road / Kokomo, Indiana 46902 USA</p>		✓	✓	أوروبا





اعتماد النوع	الرمز	BLIS	& ACC PA	السوق
REGISTERED No: ER37536/15 DEALER No: DA37380/15	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> TRA Registered No: Xnxxxx/n Dealer No: Xnxxxx/n </div>	✓		الإمارات العربية المتحدة (UAE)
REGISTERED No: ER37357/15 DEALER No: DA37380/15				
37295/POSTEL/2014 4927		✓	✓	أندونيسيا
38806/SDPPI/2015 4927				
Type Approval No.: TRC/LPD/2014/255 Equipment Type: Low Power Device (LPD)		✓	✓	الأردن
Type Approval No.: TRC/LPD/2015/3 Equipment Type: Low Power Device (LPD)				
Certification No. MSIP-CMI-DPH-L2C0054TR		✓	✓	كوريا
Certification No. MSIP-CMI-DPH-L2C0055TR				
AGREE PAR L'ANRT MAROC NUMÉRO D'AGRÉMENT: MR 9929 ANRT 2014 DATE D'AGRÉMENT: 26/12/2014		✓	✓	المغرب

اعتماد النوع	الرمز	BLIS	& ACC PA	السوق
IFETEL: RLVDEL215-0299		✓		المكسيك
IFETEL: RLVDEL215-0314				
		✓	✓	جمهورية مولدوفا
I011 14		✓		صربيا
I011 15				
		✓	✓	سنغافورة
TA-2014/1824 APPROVED		✓		جنوب أفريقيا
TA-2014/2390 APPROVED				



اعتماد النوع	الرمز	BLIS	& ACC PA	السوق
CCAB15LP0560T3		✓		تايوان
CCAB15LP0680T0				
Delphi цим стверджує, що обладнання RACAM/SRR2 відповідає вимогам Про затвердження Технічного регламенту радіообладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання (Постанова КМУ № 679 від 24 червня 2009 р.) Декларація відповідності знаходиться на сайті Delphi за адресою: Delphi.		✓	✓	أوكرانيا

معلومات ذات صلة

• وحدة الرadar (ص. ٢٩٩)

وحدة الكاميرا

يتم استخدام وحدة الكاميرا بواسطة أنظمة متعددة لدعم السائق، ومن وظائفها تحديد خطوط الحارة المرورية أو لاقبات المرور.



موقع وحدة الكاميرا

يتم استخدام وحدة الكاميرا بواسطة الوظائف التالية:

- مثبت السرعة التكيفي *

- *Pilot Assist

- مساعد الحفاظ على الحارة المرورية*

- مساعدة التوجيه عند خطر التصادم

- City Safety

- *Driver Alert Control

- *معلومات لاقبة الطريق

- *الضوء العالي النشط

محدوديات الكاميرا ووحدة الرadar

هناك بعض المحدوديات المفروضة على الكاميرا ووحدة الرadar -
يؤدي ذلك إلى الحد من قدرات الوظائف التي تستخدم هذه الوحدة.
ينبغي على السائق الانتباه للأمثلة التالية من المحدوديات.

الكاميرا والرادار
الوحدة المحموّبة



ينبغي تنظيف المنطقة المحددة بانتظام وحفظ عليها خالية من أي ملصقات
أو أجسام أو سطائر أو خلفه.

توجد وحدة الكاميرا داخل القسم العلوي من الزجاج الأمامي مع
وحدة رadar السيارة.

لا تقم بوضع أو لصق أو تثبيت أي شيء على الجهة الداخلية أو
الخارجية من الزجاج الأمامي مقابل الكاميرا أو وحدة الرadar أو
حولهما - قد يؤدي ذلك إلى تداخل مع وظائف الكاميرا والرادار.
وقد يؤدي ذلك أيضاً إلى التقليل من فعالية الوظائف أو إلى إيقاف
تشغيلها بالكامل أو جعلها تصدر استجابات غير صحيحة.



في حال عرضت شاشة السائق هذا الرمز مصحوباً
بالرسالة "مستشعر زجاج أمامي
إعاقه المستشعر، انظر دليل المالك"، هذا يعني أنه
يتعدّى على الكاميرا والرادار كشف توّجد المركبات
الأخرى وراكبي الدراجات والمشاة والحيوانات الكثيرة أمام
السيارة. كما يعني ذلك احتمال الانقطاع اللحظي لعمل وظائف
السيارة المستندة إلى الكاميرا والرادار أو انخفاض كفاءتها أو
تطّلّها بالكامل أو إصدارها لاستجابات وظيفية غير صحيحة.
يوضح الجدول التالي أمثلة عن الأسباب المحتملة لظهور أية
رسالة مع الإجراء المأمور:

الإجراءات

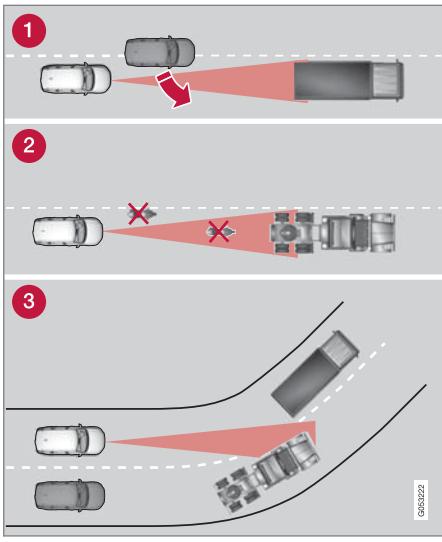
السبب

سطح الزجاج الأمامي الموجود أمام الكاميرا ووحدة الرadar متّسخ أو مغطى بالثلج
أو الجليد.

الضباب الكثيف والمطر الغزير أو الجليد قد يكونوا السبب في إعاقة إشارات الرادار أو
عرض الكاميرا.

يُحدث الماء أو الجليد الموجود على سطح الطريق دوامة لأعلى ويعيق إشارات الرادار أو
عرض الكاميرا.

السبب	الإجراء
ظهرت الأوساخ بين الجزء الداخلي من الزجاج الأمامي والكاميرا ووحدة الرadar.	توجه إلى إحدى الورش لتنظيف الزجاج الأمامي داخل غطاء الوحدة - يُنصح بالتوجه إلى إحدى ورش فولفو المعتمدة.
أضواء السيارات القوية المواجهة لسيارتك	لا يتم اتخاذ أي إجراء. يتم أوتوماتيكياً إعادة ضبط وحدة الكاميرا لتلائم ظروف الإضاءة الأفضل.



- ٦١، ٠ بوصة أو أكثر، يجب عندها الاتصال بالورشة^{٦١} كي يتم استبدال الزجاج الأمامي.
- توصي شركة Volvo بعد إصلاح التشققات أو الخدوش أو التصدعات في المساحة المقابلة للكاميرا ووحدة الرadar - بل يجب استبدال الزجاج الأمامي بالكامل.
- قبل استبدال الزجاج الأمامي، اتصل بالورشة^{٦١} لتأكد من أنه قد تم طلب الزجاج الأمامي الصحيح الذي سيتم تركيبه.
- عند استبدال الزجاج الأمامي، ينبغي تركيب نفس نوع ماسحات الزجاج الأمامي أو تلك المعتمدة من شركة Volvo.
- عند استبدال الزجاج الأمامي، ينبغي إعادة معابرة الكاميرا ووحدة الرadar في الورشة^{٦١} وذلك لضمان العمل الصحيح لجميع النظم التي تستخدم الكاميرا والرادار.

الرادار

- سرعة السيارة سوف تتخفض بشكل كبير قدرة وحدة الرadar على اكتشاف وجود سيارة أمامك إذا كانت سرعة تلك السيارة أدنى أو أعلى بكثير من سرعة سيارتك.
- مجل الروية المحدود رؤية وحدة الرadar محدودة، في بعض الحالات، لا يتم اكتشاف مركبة أخرى أو حدث الاكتشاف بعد الوقت المتوقع.

ارتفاع درجة الحرارة عند ارتفاع درجة الحرارة بشكل كبير يمكن أن يتوقف عمل الكاميرا ووحدة الرadar مؤقتاً لمدة حوالي ١٥ دقيقة بعد تشغيل المحرك بغرض حماية الأجزاء الإلكترونية في الوحدة. يتم أوتوماتيكياً إعادة تشغيل الكاميرا ووحدة الرadar عند انخفاض درجة الحرارة بدرجة كافية.

تلف الزجاج الأمامي

ملاحظة

إذا لم يتم تصحيح هذا الأمر فقد يؤدي إلى انخفاض أداء أنظمة دعم السائق التي تستخدم الكاميرا ووحدة الرadar. وقد يؤدي ذلك أيضاً إلى التقليل من فعالية الوظائف أو إلى إيقاف تشغيلها بالكامل أو جعلها تصدر استجابات غير صحيحة.

- يتم تطبيق النقاط التالية أيضاً لتجنب المخاطرة في تشغيل وظائف دعم السائق التي تستخدم وحدة الرadar بشكل خاطئ أو في القليل من قدرتها أو في تعطيلها:
- إذا ظهرت علامات خدش أو تصدع أو تشقق على الزجاج الأمامي مقابل أي من "نوافذ" الكاميرا ووحدة الرadar وعلى مساحة تساوي ٥×٣ مم تقريباً (٢٠،٠٠).

^{٦١} يوصى بالرجوع إلى ورشة فولفو معتمدة.

تحذير

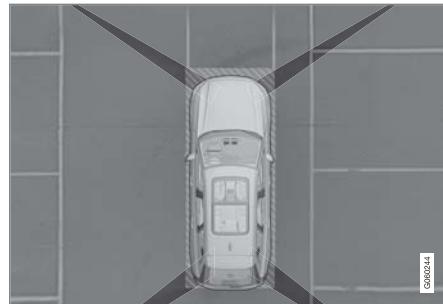
ينبغي التنبئ إلى إمكانية إخفاء جزء كبير نسبياً من العرض وذلك على الرغم من أنه يبدو كما لو كان تم حجب جزء صغير نسبياً فقط من الصورة. وبالتالي، يمكن أن لا يتم الكشف عن عقية ما إلى أن تصبح السيارة قريبة جداً منها.

أن تتخفض وظائف الأنظمة المعتمدة على الكاميرا إلى حد بعيد أو تتوقف عن العمل بصورة مؤقتة.

قد يؤدي كذلك الضوء القوي من السيارات القادمة والانعكاسات في الطريق أو الثلوج أو الجليد على سطح الطريق أو أسطح الطرق المنسخة أو علامات الطريق غير الواضحة إلى التقليل بشكل كبير من وظيفة الكاميرا، وذلك عند استخدامها لمسح الطريق لاكتشاف المشاة وراكبي الدراجات والحيوانات كبيرة الحجم والمركبات الأخرى.

كاميرا مساعد الركن*

القطاعات المحجوبة



توجد قطاعات "عمباء" بين مجالات رؤية الكاميرات.

في عرض ٣٦٠ درجة لكاميرا مساعد الركن* يمكن أن "تختفي" المقابس/الأجسام الموجودة في الأماكن الواقعة بين نطاقات رؤية الكاميرات.

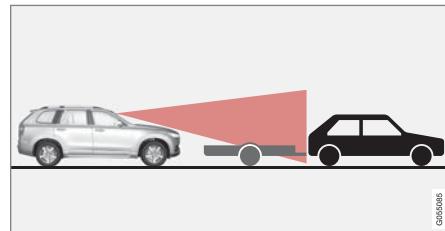
* خيار/ملحق.

1 في بعض الأحيان، تتأخر وحدة الرadar في اكتشاف السيارات الموجودة على مسافات قريبة، مثلًا عند دخول سيارة بين سيارتك والسيارة التي تسير أمامك.

2 من الممكن أن يستمر عدم الاستشعار بالمركبات الصغيرة، مثل الدراجات البخارية أو السيارات التي لا تسير في وسط المسار.

3 قد تستشعر وحدة الرadar خلال الانعطافات السيارة غير المقصودة أو تفقد السيارة التي تم استشعارها من العرض.

المقطورات المنخفضة



ظل المقطورة المنخفضة في الرادار.

قد يصعب على الرadar اكتشاف المقطورات المنخفضة، أو لا يمكن من اكتشافها أصلًا - ويتعين على السائق الحذر على وجه الخصوص أثناءقيادة خلف مقطورات منخفضة عند تشغيل مثبت السرعة التكيفي Pilot Assist.

الكاميرات

الرؤية غير الواضحة

هناك محدوديات للكاميرات مشابهة لمحدوديات العين البشرية، بمعنى أنه قد تكون "الرؤية" أسوأ في حال تساقط الجليد أو المطر بكثافة أو في حالة الضباب الكثيف أو العواصف الترابية الكثيفة أو تأثير الثلوج، على سبيل المثال. وفي مثل هذه الظروف، يمكن

كاميرا الركن الخلفية

تحذير

انتبه جيداً أثناء الرجوع للخلف عند ظهور هذا الرمز، في حالة توصيل مقودرة أو حامل دراجة أو ما شابه وتوصيلها كهربائياً بالسيارة.



يشير الرمز إلى إيقاف تشغيل مستشعرات مساعد الركن للخلف ويحذر من أي عقبات.

ملاحظة

حامل الدراجات أو غيرها من الملحقات المركبة على مؤخرة السيارة قد تعيق مجال رؤية الكاميرا.

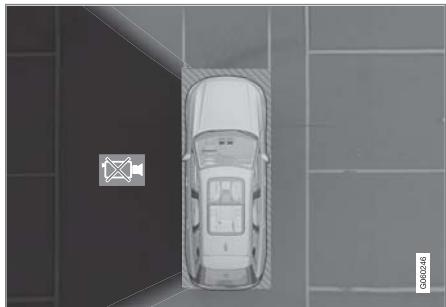
معلومات ذات صلة

- وحدة الكاميرا (ص. ٣٠٥)
- وحدة الرادار (ص. ٢٩٩)
- الصيانة الموصى بها للكاميرا ووحدة الرادار (ص. ٣١٠)
- كاميرا مساعد الركن* (ص. ٣٥٩)

الكاميرا المعاينة

إذا كانت شاشة الكاميرا سوداء وتحتوي على هذا الرمز فهذا دليل على أنها لا تعمل.

فيما يلي مثال في التوضيح التالي.



الكاميرا جهة اليسار بالسيارة معطلة.

يظهر قطاع الكاميرا باللون الأسود كذلك في الحالات التالية، ولكن بدون رمز الكاميرا المعاينة.

- باب مفتوح
- باب صندوق أمتعة مفتوح
- مرآءة الباب المترابعة.

ظروف الإضاءة

يتم ضبط صورة الكاميرا أوتوماتيكياً تبعاً لظروف الإضاءة السائنة، ونتيجة لذلك، قد تختلف الصورة قليلاً في السطوع والجودة. ظروف الإضاءة الضعيفة قد تؤدي إلى خفض جودة الصورة قليلاً.

- محدوديات الكاميرا ووحدة الرadar (ص. ٣٠٦)
- كاميرا مساعد الراكن* (ص. ٣٥٩)

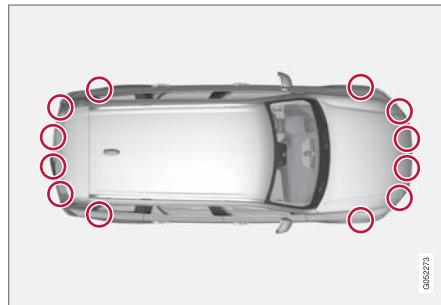


موقع وحدات الرadar الخلفية.حافظ على نظافة السطح المشار إليه - على الجانبين الأيمن والأيسر من السيارة.

- التأكد من التشغيل الأمثل، يجب الحفاظ على نظافة المساحات الموجودة في قاعدة المستشعرات.
- لا تقم بتنبيث أي أشياء أو أشرطة أو ملصقات في مساحة المستشعرات.
- قم بتنظيف عدسات الكاميرا بالماء الفاتر ومسحوق غسيل السيارات بصفة منتظمة - احترس حتى لا تخدش العدسات.

● ملاحظة

قد تتسبب الأوحال أو الجليد أو الشوائب التي تغطي الحساسات في إطلاق إشارات تحذير كافية أو تقليل كفاءة عملها أو عدم عملها على الإطلاق.



موقع مستشعرات الركن.

● مهم

لا يمكن إجراء الصيانة لمكونات وظيفة دعم السائق إلا في الورشة.^{٦٢}

معلومات ذات صلة

- وحدة الكاميرا (ص. ٣٠٥)
- وحدة الرadar (ص. ٢٩٩)

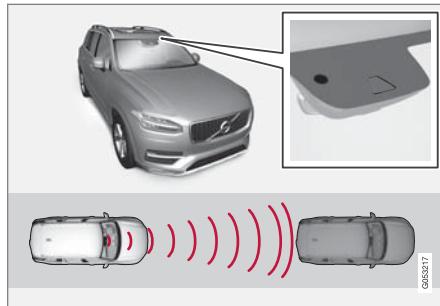
تحذير

- وظيفة الفرملة التلقائية في City Safety بإمكانها تجنب وقوع التصادم أو تقليل سرعة التصادم ولكن لضمان أداء الفرملة الكاملة يجب على السائق دوماً الضغط على دواسة الفرامل - حتى في حالة تشغيل الفرملة التلقائية بالسيارة.
- يتم تشغيل التحذير ومساعدة التوجيه فقط في حالة وجود احتمال كبير للتصادم - وبالتالي يجب عدم الانتظار لحين صدور تحذير التصادم أو حتى لحين تدخل City Safety.
- يتم إيقاف عمل وظيفة "التحذير وتدخل الفرملة لتفادي المشاة وراكبي الدراجات الهوائية" عندما تتجاوز سرعة السيارة ٨٠ كم/ساعة (٥٠ ميل/ساعة).
- في حالة الفرملة الشديدة لا تعمل City Safety على تشغيل أي وظيفة للفرامل التلقائية.

تساعد الوظيفة السائق من خلال الفرملة التلقائية للسيارة في حالة وقوع خطر تصادم وشيك لم يتصرف السائق في الوقت المحدد من خلال الفرملة وأو توجيه السيارة بعيداً عن التصادم. تعمل وظيفة City Safety على تشغيل فرملة قصيرة وحادية وتوقف السيارة في الأحوال العادية، خلف المركبة الأمامية تماماً. يتم تشغيل City Safety في الحالات حيث يجب على السائق بدء عملية الفرملة في وقت سابق وهذا هو السبب وراء عدم القدرة على مساعدة السائق في كل حالة.

تم تصميم City Safety ليتم تشغيلها في آخر وقت ممكن تجنبًا للتدخلات غير الضرورية. غالباً ما لا يتنبه السائق ولا الركاب لعمل وظيفة City Safety إلا في حالات اقتراب السيارة بصورة كبيرة من السيارة التي أمامها مما ينذر بوقوع تصادم.

City Safety™ يمكن أن يقوم City Safety^{٦٢} بتتبّع السائق باستخدام إشارات تحذيرية مرئية وصوتية ولميسية من خلال الفرملة لمساعدته على اكتشاف المارة وراكبي الدراجات والحيوانات الكبيرة والسيارات التي قد تظهر فجأة - تحاول السيارة عندئذ الفرملة تلقائياً إلا إذا تصرف السائق بنفسه خلال وقت معقول.



موقع وحدة الرadar.

يمكن أن تحول وظيفة City Safety دون وقوع تصادم أو تقليله.

City Safety هي وسيلة مساعدة للسائق في حالات خطر التصادم مع المشاة أو الحيوانات كبيرة الحجم أو راكبي الدراجات أو سيارة أخرى.

يمكن أن تساعد وظيفة City Safety السائق على تجنب الاصطدام عند القيادة في مكان مكظوظ بالسيارات، عند حدوث تغيير في حركة المرور أمام السيارة مع غياب الانتباه والذي يمكن أن يؤدي بيوره إلى وقوع حادث.

تحذير

- تُعد هذه الوظيفة تكميلية لمساعدة السائق والغرض منها تسهيل القيادة وجعلها أكثر أماناً . ولا يمكنها التعامل مع كل الظروف المرورية ولا جميع حالات الطقس أو ظروف الطريق.
- يُنصح السائق بقراءة كل الأقسام الواردة في دليل المالك المرتبط بهذه الوظيفة للحصول على معلومات حول عوامل مثل المحدوديات وما ينبغي على السائق معرفته قبل استخدام النظام.
- لا تعتبر وظيفة دعم السائق بديلاً عن انتباه السائق وحدهما . فالسائق يتحمل المسؤولية دوماً عن ضمان قيادة السيارة بأسلوب آمن، وسرعة مناسبة مع توفير مسافة مناسبة بينه وبين السيارات التي أمامه، ووفقاً للقواعد والقوانين المرورية الحالية.

معلومات ذات صلة

- نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)
- المعلومات والوظائف الفرعية لـ City Safety (ص. ٣١٢)
- ضبط مسافة التحذير في City Safety (ص. ٣١٤)
- اكتشاف العقبات مع City Safety (ص. ٣١٥)
- فرامل City Safety للمركبات القادمة من الجهة المقابلة (ص. ٣١٩)
- City Safety عند تجنب المناورات المراوغة (ص. ٣١٩)
- City Safety في المرور المتعارض (ص. ٣١٧)
- محدوديات عمل City Safety في حالة حركة مرور متعارضة (ص. ٣١٨)

المعلومات والوظائف الفرعية لـ City Safety

بالمكان City Safety تجنب التصادم مع سيارة أو راكب دراجة أو أحد المشاة أو حيوان أكبر حجماً في المقدمة وذلك عن طريق تقليل سرعة السيارة بواسطة وظيفة الفرملة التقانية.

إذا كان فارق السرعة أكبر من سرعات التتبع المحددة، فسيتعذر على وظيفة الفرملة التقانية في City Safety تجنب التصادم ولكنها ستقلل من عواقبه بقدر الإمكان.

السيارات

بالنسبة للسيارة التي أمامك، تستطيع وظيفة City Safety تقليل السرعة حتى ٦٠ كم/سا (٣٧ ميل في الساعة).

راكبي الدراجات

بالنسبة للدراجة، تستطيع وظيفة City Safety تقليل السرعة حتى ٥٠ كم/سا (٣٠ ميل في الساعة).

المشاة

بالنسبة للمشاة، تستطيع وظيفة City Safety تقليل السرعة حتى ٤٥ كم/سا (٢٨ ميل في الساعة).

الحيوانات كبيرة الحجم

في حالة خطر حدوث تصادم مع حيوانات كبيرة الحجم، فبإمكان City Safety تخفيف سرعة السيارة حتى تصل إلى ١٥ كم/سا (٩ ميل في الساعة).

وظيفة الفرملة للحيوانات الكبيرة مصممة أساساً لتقليل قوة الاصطدام أثناء السرعات المرتفعة وتكون أكثر فاعلية عند السرعات أقل من ٧٠ كم/سا (٤٣ ميل في الساعة) ولكنها تكون أقل فاعلية عند السرعات المنخفضة.

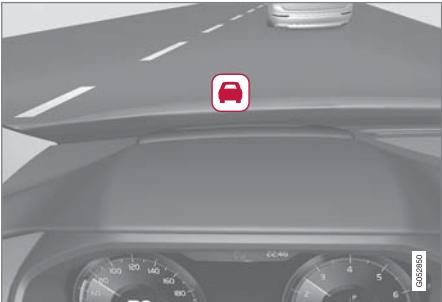
محدوديات City Safety (ص. ٣٢٠)

رسائل City Safety (ص. ٣٢٢)

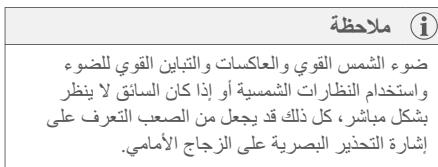


2- دعم الفرامل
إذا ازداد خطر التصادم بعد التحذير من التصادم، فعندئذ يتم تنشيط دعم الفرامل.

يعلم دعم الفرامل على تعزيز فرملة السائق إذا وجد النظام أن الفرملة غير كافية لتجنب الاصطدام.



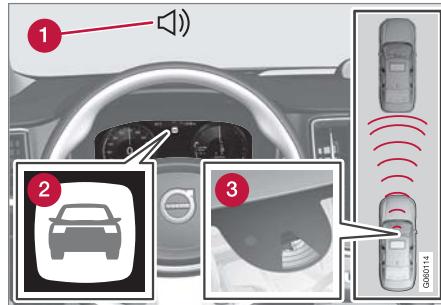
رمز تحذير التصادم على الزجاج الأمامي.



تستطيع وظيفة City Safety اكتشاف الماشية أو راكبي الدراجات أو السيارات المتوقفة أو التي تتحرك في اتجاه السيارة نفسه والتي تكون أمامها. كما يمكن City Safety اكتشاف الماشية أو راكبي الدراجات أو الحيوانات كبيرة الحجم التي تغير الطريق أمام السيارة.

في حال وجود خطر اصطدام بأحد الماشية أو حيوان كبير أو دراج أو مركبة/مركبات أخرى، يتم تتبیه السائق بواسطة تحذيرات مرئية وصوتية ولمسية من خلال الفرملة. لن يكون التحذير اللمسي من خلال الفرملة متاحاً عندقيادة على سرعة منخفضة أو عند قيام السائق بالفرملة أو بالتسارع بشكل مفاجئ. يختلف معدل نبض الفرامل حسب سرعة السيارة.

الوظائف الفرعية لـ City Safety



نظرة عامة على الوظائف.

- ➊ إشارة تحذير صوتية في حالة خطر حدوث تصادم
- ➋ إشارة تحذير في حالة خطر حدوث تصادم
- ➌ قياس المسافة بواسطة الكاميرا ووحدة الرadar

تقوم وظيفة City Safety بتنفيذ ثلاثة خطوات بالترتيب التالي:

١. التحذير من الاصطدام
٢. دعم الفرامل
٣. الفرامل الآوتوماتيكية

النص التالي يوضح ما يحدث أثناء الإجراءات الثلاثة:

- ١ - التحذير من الاصطدام
يتم تحذير السائق أولاً من احتمال وقوع تصادم وشيك. في السيارات المزودة بشاشة عرض معلومات على الزجاج الأمامي*، سيتم عرض التحذير على الزجاج الأمامي مع رمز وماض.

ضبط مسافة التحذير في City Safety

City Safety دالنما نشطة ولكن يمكن للسائق تحديد مسافة التحذير لهذه الوظيفة.

ملاحظة

لا يمكن تعطيل وظيفة City Safety. ويتم تشغيلها تلقائياً عند تشغيل المحرك/الكهرباء وتظل نشطة حتى إيقاف تشغيل المحرك/الكهرباء.

تحدد مسافة التحذير مستوى تفاعل النظام وتعمل على تنظيم المسافة التي ينبغي عندها إطلاق التحذيرات المرئية والصوتية واللمسية من خلال الفرملة.
تحديد مسافة التحذير:

١. حدد الإعدادات ← My Car ← IntelliSafe من العرض الطولي بالشاشة المركزية.
٢. في تحذير City Safety، حدد متأخر أو عادي أو مبكر لضبط مسافة التحذير المطلوبة.

في حالة تسبب الإعداد مبكر في إصدار العديد من التحذيرات، والتي يمكن اعتبارها مزعجة في بعض المواقف، عندئذ استخدام مسافة التحذير عادي أو متأخر.

عند تكرار التحذيرات بصورة أكثر من اللازم، يمكن تقليل مسافة التحذير، مما سيقلل من إجمالي عدد التحذيرات وبالتالي يؤدي إلى صدور تحذير من City Safety بعد ذلك.

يلزم استخدام مسافة التحذير متأخر في الحالات الاستثنائية فقط كما في القيادة الديناميكية.

ملاحظة

عند إيقاف وظيفة City Safety™، يتم تشغيل ضوء الفرامل.

تحذير

يجب أن لا يستخدم السائق وظيفة City Safety لتعديل أسلوبه في القيادة - يجب أن لا يعتمد السائق على رسالة نصية تشير إلى الوظيفة قيد التشغيل/أو التي كانت مشغلة.

معلومات ذات صلة

- City Safety™ (ص. ٣١)
- شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي* (ص. ١٢٥)
- آلية شد حزام الأمان (ص. ٤٣)

٣ - الفرامل الأوتوماتيكية

يتم تنشيط وظيفة الفرامل الأوتوماتيكية في النهاية.

إذا لم يكن السائق قد بدأ في هذا الموقف في اتخاذ إجراء لتفادي ذلك وكان خط وقوع التصادم وشيكة، يتم تشغيل وظيفة الفرملة الأوتوماتيكية - يحدث ذلك بغض النظر عن استخدام أو عدم استخدام السائق لفرامل. بعد ذلك تحدث الفرملة باستخدام قوة فرملة كاملة لتقليل سرعة التصادم أو قوة فرملة محدودة إذا كانت كافية لتجنب التصادم.

يمكن تنشيط شد حزام الأمان في نفس الوقت الذي يتم فيه إشراك وظيفة الفرملة التقانية.

في بعض الحالات، قد يبدأ إجراء الفرملة التقانية مع فرملة خفيفة ثم يبعثها فرملة كاملة.

عدمًا تعمل وظيفة City Safety على منع حدوث تصادم مع جسم متوقف تظل السيارة متوقفة انتظاراً لحدوث خطوة إيجابية من السائق. إذا تم استخدام فرامل السيارة لوجود سيارة بخطبة تسير أمامها، فيتم خفض السرعة لنفس السرعة التي تسير بها السيارة الأمامية.

ملاحظة

في السيارات المزودة بصناديق تروس يدوية، يتوقف المحرك مع إيقاف السيارة عن طريق وظيفة الفرملة الأوتوماتيكية، ما لم يقم السائق بالضغط على دواسة القابض قبل ذلك.

يستطيع السائق في أي وقت مقاطعة الفرملة بالضغط على دواسة السرعة.

اكتشاف العقبات مع City Safety

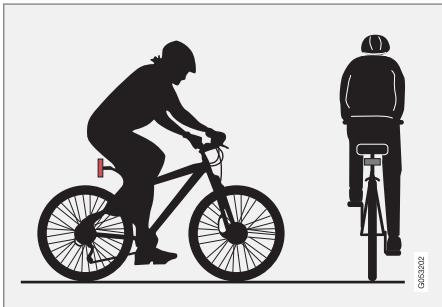
يمكن لوظيفة City Safety المساعدة في اكتشاف السيارات والدراجات والحيوانات الكبيرة الحجم والمشاة.

السيارات

تكتشف وظيفة City Safety معظم السيارات المتوقفة أو المتحركة في نفس اتجاه سيارة السائق. ويمكن لهذه الوظيفة أيضاً اكتشاف السيارات القادمة في اتجاهك بالإضافة إلى حركة المرور المتعارضة في بعض الحالات.

لكي تتمكن City Safety من اكتشاف السيارات في الظلام، يلزم أن تعمل كل من المصايب الأمامية والخلفية بصورة جيدة.

راكبو الدراجات



G65502

أفضل أمثلة لما يستطيع نظام City Safety تفسيره على أنه راكب دراجة مع تفاصيل جسم واضحة وهيكل دراجة واضح.

يتطلب الأداء المثالي أن تستيقن وظيفة النظام التي تكتشف راكب الدراجة معلومات واضحة بقدر الإمكان عن محيط الجسم والدراجة، الأمر الذي يضمن التعرف على الدراجة والرأس والذراعين والكتفين والساقيين والجزء العلوي والسفلي من الجسم بالإضافة إلى نمط الحركة البشري الطبيعي.

معلومات ذات صلة

- City Safety™ (ص. ٣١١)
- Rear Collision Warning (ص. ٣٢٤)

تحذير

لا يوجد نظام أوتوماتيكي بإمكانه ضمان العمل بشكل صحيح في جميع الحالات بنسبة ١٠٠٪. ولذلك، تجنب دائماً اختبار City Safety من خلال القيادة باتجاه الأشخاص أو المركبات أو الحيوانات - قد يتسبب هذا في تلف بالغ وإصابة ويعرض حياة الأشخاص للخطر.

يحذر نظام City Safety السائق في حالة وجود خطر وقوع تصادم ولكن لا تتمكن هذه الوظيفة من تقليل زمن رد فعل السائق.

حتى وإن تم ضبط مسافة التحذير على مいくر، قد يتم إدراك التذبذبات في وقت متأخر في بعض الحالات، على سبيل المثال عند وجود تفاوتات كبيرة في السرعة أو إذا قامت السيارات التي تسير في المقدمة بالفرملة بشدة.

عند ضبط مسافة التحذير على ميكرو، ستنقرض التذبذبات أكثر. قد يعني هذا أن التذبذبات تصدر بكثره بصورة تتجاوز مسافة التحذير عادي، ولكن يُصبح بهذا الأمر لأنه بإمكانه جعل City Safety أكثر فاعلية.

ملاحظة

يتم إلغاء تشبيط تحذير مؤشرات الاتجاه في Rear Collision Warning في حالة ضبط مسافة التحذير لتحذير الاصطدام بوظيفة City Safety على أقل مستوى "متأخر".

ولكن ستظل وظائف الشد المسبق لحزام الأمان ووظائف الفرملة تعمل.



إذا كانت هناك أجزاء كبيرة من جسد راكب الدراجة أو الدراجة نفسها غير مرئية للكاميرا، فيتعذر عدinya على النظام اكتشاف المشاة.

لنتكلم الوظيفة من اكتشاف راكب الدراجة، يلزم أن يكون الشخص بالغاً ويرتكب دراجة مصممة للكبار.

⚠ تحذير

City Safety هي وسيلة مساعدة للسائق ولا يمكنها اكتشاف كل الدراجات الهوائية في كل الظروف، كما أنها لا تستطيع اكتشاف:

- راكبي الدراجات الهوائية المحبوبين نسبياً.

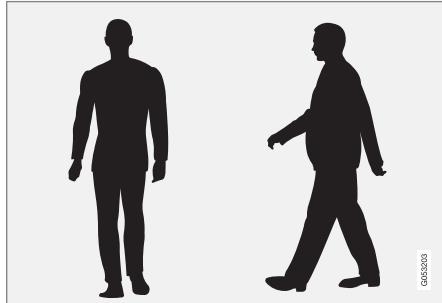
• راكبي الدراجات إذا كان تباين الخلفية بيناً - قد تتأخر التحذيرات وتدخلات الفرملة في هذه الحالة أو قد لا تصدر على الإطلاق.

• راكبو الدراجات الذين يرتدون ملابس تخفي تفاصيل جسدهم.

• الدراجات المحملة بحمولات كبيرة الحجم.

السائق مسؤول دائماً عن قيادة السيارة بشكل صحيح وبمسافة آمنة تتناسب مع سرعة السيارة.

المشاة

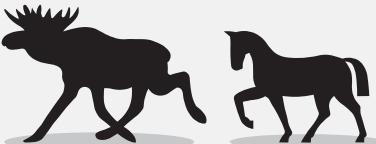


⚠ تحذير

City Safety هي وسيلة مساعدة للسائق ولا يمكنها اكتشاف كل المشاة في كل الظروف، كما أنها لا تستطيع اكتشاف:

- المشاة المحبوبين جزئياً، أو الذين يرتدون ملابس تخفي تفاصيل جسدهم أو المشاة الذين لا يتجاوز طولهم ٨٠ سم (in.32).
- المشاة إذا كان تباين الخلفية لهم سبيلاً - قد تتأخر التحذيرات وتدخلات الفرملة في هذه الحالة أو قد لا تصدر على الإطلاق.
- المشاة الذين يحملون مواد أكبر من أجسامهم.
- السائق مسؤول دائماً عن قيادة السيارة بشكل صحيح وبمسافة آمنة تتناسب مع سرعة السيارة.

الحيوانات كبيرة الحجم



G0398608

أفضل أمثلة على ما تعتبره وظيفة City Safety حيوانات كبيرة الحجم - في وضع الثبات أو عند المشي ببطء معوض معلم الجسم بشكل كامل.

عند ظهور حيوان كبير الحجم أمام سيارتك، بإمكان Large Animal Detection

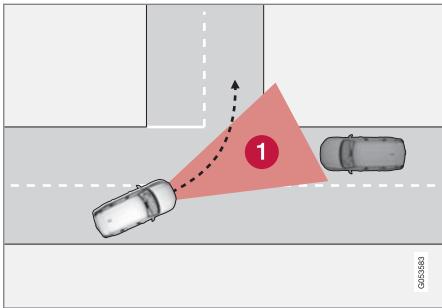
يطلب الأداء المثالي أن تستقبل وظيفة النظام التي تكتشف المشاة معلومات واضحة بقدر الإمكان عن محيط الجسم، الأمر الذي يضمن التعرف على الرأس والذراعين والكتفين والساقيين والجزء العلوي والسفلي من الجسم بالإضافة إلى نمط الحركة البشري الطبيعي.

لكي يمكن اكتشاف المشاة، يلزم وجود تباين مع الخلفية وستتأثر هذا الأمر بعامل كثيرة منها الملابس والخلفية والطقوس. مع وجود تباين رديء قد يتم تأخير اكتشاف المشاة أو عدم اكتشافهم على الإطلاق، مما يعني تأخر صدور التحذيرات أو عدم صدورها على الإطلاق.

كما يمكن لوظيفة City Safety اكتشاف المشاة في الظلام في حالة وقوعهم تحت المجال الضوئي للمصابيح الأمامية للسيارة.

City Safety في المرور المتعارض

تستطيع وظيفة City Safety مساعدة السائق عند الانعطاف وعبور مسار سيارات أخرى قادمة في تقاطع.



1 قطاع يمكن فيه لوظيفة City Safety اكتشاف السيارات المتعارضة القادمة.

لكي تكتشف وظيفة City Safety السيارات القادمة في مسار تصادمي، يلزم أولاً أن تدخل السيارة القادمة في القطاع الذي يتبع City Safety لتحليل الموقف.

يلزم توفر المعايير التالية:

- يلزم ألا تقل سرعة سيارتك عن 4 كم/سا (3 ميل في الساعة)
- يلزم انعطاف سيارتك جهة اليسار في الأسواق التي يكون فيها المرور جهة اليمين (أو إلى اليمين في الأسواق التي يكون فيها المرور جهة اليسار)
- يلزم إصابة المصابيح الأمامية للسيارة القادمة

معلومات ذات صلة

- City Safety™ (ص. ٣١١)
- محدوديات City Safety (ص. ٣٢٠)
- محدوديات عمل City Safety في حالة حركة مرور متعارضة (ص. ٣١٨)

City Safety تحذيرك في بعض الظروف من وجود الحيوان وتوفير المساعدة في الفرملة.

والإداء المثالي للنظام يتطلب أن تستقبل وظيفة النظام التي تكشف الحيوانات كبيرة الحجم (مثل الإلامة والحسنان) معلومات واضحة يقدر الإمكان عن محبيات الجسم - فذلك يضمن فرصة التعرف على الحيوان بصورة مباشرة من الجانب بالإضافة إلى الحركة الطبيعية للحيوان.

وقد يتغير على النظام اكتشاف الحيوان في حالة حجب أجزاء من الجسم وعدم قدرة الكاميرا على اكتشافها.

كما يمكن لوظيفة City Safety اكتشاف الحيوانات كبيرة الحجم في الظلام في حالة وقوفها تحت المجال الضوئي للمصابيح الأمامية للسيارة.

تحذير

City Safety هي وسيلة مساعدة تكميلية للسائق ولا يمكنها اكتشاف كل الحيوانات الكبيرة في كل الظروف، كما أنها لا تستطيع اكتشاف:

- الحيوانات كبيرة الحجم المحجوبة جزئياً.
 - الحيوانات كبيرة الحجم سواء كانت متوجهة نحو السيارة بمقدمتها أو أثناء تراجها.
 - الحيوانات كبيرة الحجم التي تجري أو تتحرك بسرعة.
 - الحيوانات كبيرة الحجم إذا كان تباين الخلفية سيفاً - قد تتأخر التحذيرات وتدخلات الفرملة في هذه الحالة أو قد لا تصدر على الإطلاق.
 - الحيوانات صغيرة الحجم كالكلاب أو القطط على سبيل المثال.
- السائق مسؤول دائماً عن قيادة السيارة بشكل صحيح وبمسافة آمنة تتناسب مع سرعة السيارة.

ملاحظة i

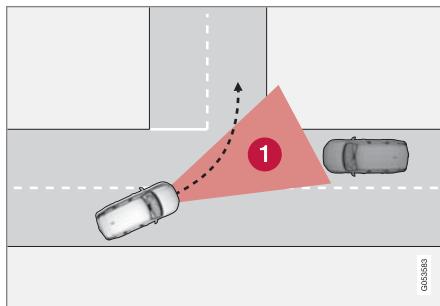
تستخدم هذه الوظيفة كاميرا السيارة ووحدات الرadar فيها، التي تخضع لبعض المحدوديات العامة.

معلمات ذات صلة

- محدوديات City Safety (ص. ٣٢٠)
 - محدوديات الكاميرا ووحدة الرادار (ص. ٣٠٦)
 - في المرور المتعارض (ص. ٣١٧) City Safety

محدوديات عمل City Safety في حالة حركة مرور متعارضة

في بعض الحالات قد تواجه وظيفة City Safety صعوبات في مساعدة السائق في التعامل مع خطر التصادم بسبب المرور المتعارض القادم.



الأمثلة.

- يتدخل نظام التحكم في الثبات ESC في حالة اكتشاف ظروف قيادة زلقة
 - عند اكتشاف السيارة القادمة متأخرًا
 - إذا كانت السيارة القادمة محبوبة بأي جسم
 - عند إطفاء المصاصيب الرئيسية للسيارة المقابلة
 - إذا كانت السيارة القادمة يتم قيادتها بالسلوب غير متوقع، مثل التغيرات المفاجئة للحارة في مرحلة متأخرة.

تحذير !

نقوم نظم دعم السوق بالتحذير فقط من العوائق التي تكتشفها
وحدة الرادار الخاصة بها - وبالتالي، قد لا يصدر أي تحذير أو
قد يصدر مع بعض التأخير.

- لا تنتظر أبداً إلى أن يتم سماع الإنذار أو أن يحصل تدخل. بل استخدم الفرامل إذا اقتضى الأمر.

تحذير !

تُعد هذه الوظيفة تكميلية لمساعدة السائقين والغرض منها تسهيل القيادة وجعلها أكثر أماناً - ولا يمكنها التعامل مع كل الظروف المرورية ولا جميع حالات الطقس أو ظروف الطريق.

- يُنصح السائق بقراءة كل الأقسام الواردة في دليل المالك المرتبطة بهذه الوظيفة للحصول على معلومات حول عوامل مثل المحدوديات وما ينبغي على السائق معرفته قبل استخدام النظام.

اللّه عَزَّ ذِيْلَهُ اَعُوْذُ بِهِ مِنْ كُلِّ شَرٍّ وَمِنْ كُلِّ حَسْدٍ وَمِنْ كُلِّ مُكْبَثٍ
لَا تَعْتَرِ وَظِفَرِ دِعَةِ السَّائِقِ بِدِيلٍ عَنْ اِنْتِيَهَ السَّائِقِ
وَحُكْمَهُ فَالسَّائِقُ يَتَحَمَّلُ الْمَسْؤُلِيَّةَ دُومًا عَنْ ضَمَانِ
قِيَادَةِ السَّيَارَةِ بِاسْلَوْبِ أَمْ، وَيُسَرِّعُهُ مَنَاسِبَةً مَعَ توْفِيرِ
مَسَافَةِ مَنَاسِبَةٍ بَيْنِهِ وَبَيْنِ السَّيَارَاتِ الَّتِي أَمَامَهُ، وَوَقَاءً

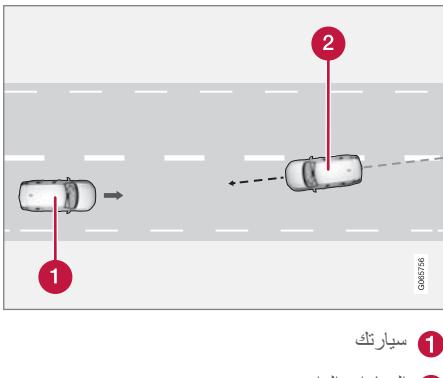
معلومات ذات صلة

- ٣١١ City Safety™ (ص.) محدوديات عمل City Safety في حالة حركة مرور متغيرة (ص.) ٣١٨

فرامل City Safety للمركبات القادمة من الجهة المقابلة

يمكن لوظيفة City Safety أن تساعد السائق على الفرملة في حالات الطوارئ وذلك إذا دخلت السيارة القادمة من حارة الجهة المقابلة إلى حارة هذه السيارة.

إذا دخلت سيارة قادمة من حارة الجهة المقابلة إلى حارة سيارتك وأصبح من غير الممكن تفادى التصادم، يمكن لوظيفة City Safety أن تخفض سرعة السيارة بهدف الحد من قوة التصادم.



يجب التقيد بالمعايير التالية كي يكون شغيل هذه الوظيفة ممكناً:

- ينبعي لأنقل سرعة سيارتك عن ٤ كم/ساعة (٣ ميل/ساعة)
- ينبعي أن يكون ذاك القسم من الطريق مستقىماً

المجاورة، فيمكن أن تساعد الوظيفة السائق من خلال التشغيل الآوتوماتيكي للفرامل في مرحلة مبكرة.

تحذير

- تُعد هذه الوظيفة تكميلية لمساعدة السائق والغرض منها تسهيل القيادة وجعلها أكثر أماناً - ولا يمكنها التعامل مع كل الظروف المرورية ولا جيّع حالات الطقس أو ظروف الطريق.
- يُنصح السائق بقراءة كل الأقسام الواردة في دليل المالك المرتبط بهذه الوظيفة للحصول على معلومات حول عوامل مثل المحدوديات وما يتبع على السائق معرفته قبل استخدام النظام.
- لا تعتبر وظيفة دعم السائق بديلاً عن انتباه السائق وحكمته. فالسائق يتحمل المسؤولية دوماً عن ضمانقيادة السيارة بأسلوب آمن، ويسرعاً مناسباً مع توفير مسافة مناسبة بينه وبين السيارات التي أمامه، ووفقاً للقواعد والقوانين المرورية الحالية.

ملاحظة

تستخدم هذه الوظيفة كاميرا السيارة ووحدات الرadar فيها والتي تخضع لبعض المحدوديات العامة.

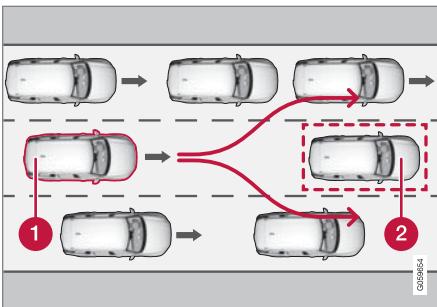
معلومات ذات صلة

- City Safety™ (ص. ٣١)
- محدوديات City Safety (ص. ٣٢)
- محدوديات الكاميرا ووحدة الرadar (ص. ٣٠٦)

عد تجنب المناورات المراوغة

يمكن لوظيفة City Safety مساعدة السائق في الفرملة بمقدمة مبكرة في حالة عدم إمكانية تجنب حدوث تصدام من خلال التوجيه بعيداً فقط.

تساعد وظيفة City Safety السائق من خلال المحاولة المستمرة لتوقع وجود "مسارات هروب" جانبية في حالة اكتشاف وجود سيارة بطيئة أو متوقفة أمامك في مرحلة متاخرة.



سيارتك (1) "لتز" عدم وجود خيارات لتجنب السيارة التي أمامك (2) وبالتالي تقوم بالفرملة التقائية مبكراً.

1 سيارتك

2 سيارة بطيئة/متوقفة

لا تتدخل City Safety في وظيفة الفرامل التقائية طالما أن السائق لديه الفرصة لتجنب حدوث التصادم من خلال مناورات التوجيه.

ومع ذلك، فإذا توقعت وظيفة City Safety عدم إمكانية إجراء مناورة مراوغة بسبب وجود حركة مرورية في الحارة

محدوديات City Safety

قد تحتوي وظيفة City Safety^{٦٤} على محدوديات في بعض المواقف.

الأجسام المحيطة

الأجسام القصيرة

وتتيح الأجسام منخفضة التعليق مثل الرأيats/الأعلام المثلثة للأحمال الثقيلة أو التجييزات الإضافية مثل المصابيح الإضافية وقضبان الوقاية من الاصطدامات الأمامية التي تتجاوزز غطاء المحرك الوظيفية.

الأسطح المنزقة

على أسطح الطرق الزلقة تزيد مسافة الفرملة، مما قد يقلل من قدرة وظيفة City Safety لتجنب وقوع تصدام. في مثل هذه المواقف ستتوفر الفرامل المانعة للانغلاق ونظام التحكم في الثبات ESC^{٦٥} أفضل قوة فرملة ممكنة مع الحفاظ على الثبات.

الأضواء المقابلة

توجد صعوبة في ملاحظة إشارة التحذير المرئية على الزجاج الأمامي في حالة ضوء الشمس القوي أو الانعكاسات أو عند ارتداء النظارات الشمسية أو في حالة لم ينظر السائق أمامه مباشرةً.

الحرارة

في حالة ارتفاع درجة الحرارة بشكل كبير في مقصورة الركاب، بسبب ضوء الشمس القوي، قد يتم تعطيل رمز التحذير البصري في الزجاج الأمامي مؤقتاً.

تحذير

- تُعد هذه الوظيفة تكميلية لمساعدة السائق والغرض منها تسهيل القوادة وجعلها أكثر أماناً - ولا يمكنها التعامل مع كل الظروف المرورية ولا جميع حالات الطقس أو ظروف الطريق.
- يُنصح السائق بقراءة كل الأقسام الواردة في دليل المالك المرتبط بهذه الوظيفة للحصول على معلومات حول عوامل مثل المحدوديات وما ينبغي على السائق معرفته قبل استخدام النظام.
- لا تعتبر وظيفة دعم السائق بديلاً عن انتباه السائق وحكمته فالسائق يتحمل المسؤولية تماماً عن ضمانقيادة السيارة بأسلوب آمن، وسرعة مناسبة مع توفير مسافة مناسبة بينه وبين السيارات التي أمامه، ووفقاً للقواعد والقوانين المرورية الحالية.

ملاحظة

تستخدم هذه الوظيفة كاميرا السيارة ووحدات الرادار فيها والتي تخضع لبعض المحدوديات العامة.

معلومات ذات صلة

- City Safety™ (ص. ٣١١)
- محدوديات City Safety (ص. ٣٢٠)
- محدوديات الكاميرا ووحدة الرادار (ص. ٣٠٦)

تحذير

تقوم نظم دعم السائق بالتحذير فقط من العوائق التي تكتشفها وحدة الرادار الخاصة بها - وبالتالي، قد لا يصدر أي تحذير أو قد يصدر مع بعض التأخير.

- لا تنتظر أبداً إلى أن يتم سماع الإنذار أو أن يحصل تدخل. بل استخدم الفرامل إذا اقتضى الأمر.

^{٦٤} لا تتوفر الوظيفة في كل الأسواق.
٦٥ Electronic Stability Control

متنوع

▲ تحذير

- قد يتاخر عمل التحذيرات وتدخلات الفرملة أو قد لا تعمل على الإطلاق إذا كانت حالة المرور أو المؤشرات الخارجية لا تسمح بقيام الكاميرا أو وحدة الرادار بالكتشاف المشاة أو المركبات أو الحيوانات كبيرة الحجم أو راكبي الدراجات بشكل صحيح.
- كي يتم اكتشاف السيارات لليأ، يلزم أن تكون المصايب الأمامية ومجموعة المصايب الخافية مضيئة بشكل ساطع.
- توجد محدوديات في الكاميرا ووحدة الرadar بخصوص المشاة وراكبي الدراجات. ويستطيع النظام توفير تحذيرات فعالة وتدخلات للفرملة طالما كانت السرعة النسبية أقل من ٥٠ كم/سا (٣٠ ميل في الساعة).
- بالنسبة للسيارات المتوقفة أو التي تتحرك ببطء تكون التحذيرات وتدخلات الفرملة فعالة في سرعات تصل إلى ٧٠ كم/سا (٤٣ ميل في الساعة). تخفيض السرعة مع الحيوانات كبيرة الحجم أقل من ١٥ كم/سا (٩ ميل في الساعة) ويمكن تحقيقه في سرعات السيارة أكبر من ٧٠ كم/سا (٤٣ ميل في الساعة). تكون التحذيرات وتدخلات الفرملة مع الحيوانات الكبيرة الحجم أقل فاعلية في السرعات المنخفضة.
- ويمكن فصل التحذيرات في حالة السيارات المتوقفة أو بطيئة الحركة وفي حالة الحيوانات كبيرة الحجم كذلك بسبب الظلام أو ضعف الرؤية.

السرعة المنخفضة

لا يتم تشطيط وظيفة City Safety عند السير على سرعات منخفضة جدًا - أقل من ٤ كم/سا (٣ ميل في الساعة)، وهذا ما يجعل النظام لا يتدخل في الحالات التي تقترب فيها السيارة من سيارة أمامية بيتهن، عند الركن مثلاً.

السائق النشط

ودائماً ما يتم إعطاء الأولوية لأوامر السائق، وهذا ما يجعل City Safety لا تتدخل أو يجعلها تتجه التحذير/التدخل في الحالات التي يقوم فيها السائق بالقيادة أو الفرملة أو زيادة السرعة بطريقة حاسمة، حتى وإن كان لا مفر من الاصطدام.

السلوك النشط والوعي للقيادة بإمكانه تأخير صدور التحذير من الاصطدام وتأخير التدخل وذلك لتقليل عدد التحذيرات غير الضرورية.

عرض مجال الكاميرا ووحدة الرادار.

يكون مجال رؤية الكاميرا محدوداً، لهذا السبب لا يمكن اكتشاف المشاة والحيوانات كبيرة الحجم والمركبات وراكبي الدراجات في بعض المواقف أو يتم اكتشافها في وقت لاحق مما كان متوقعاً.

قد يتم اكتشاف السيارات المترتبة بصورة متأخرة عن المركبات الأخرى وكذلك في الظلام، وكذلك الدراجات البخارية قد يتم اكتشافها متأخرًا أو لا يتم اكتشافها.

إذا ظهرت رسالة نصية في شاشة السائق تفيد بحجب الكاميرا ووحدة الرادار، فهذا دليل على عدم قدرة City Safety على اكتشاف المشاة والحيوانات كبيرة الحجم وراكبي الدراجات والسيارات وخطوط الطريق أمام السيارة. مما يعني انخفاض قدرات City Safety.

ومع ذلك فمن تظهر رسالة خطأ لكل المواقف التي تتعرض فيها مستشعرات الزجاج الأمامي للإعاقة، ويلزم على السائق الانتباه للحفاظ على نظافة الزجاج الأمامي والمنطقة التي تواجه الكاميرا ووحدة الرادار.

 مهم !

لا يمكن إجراء الصيانة لمكونات وظيفة دعم السائق إلا في الورشة.

تدخل السائق

الرجوع للخلف

عندما ترجع بالسيارة إلى الخلف، يتم تعطيل وظيفة City Safety™ مؤقتاً.



- يتم إيقاف عمل التحذيرات وتدخلات الفرملة بالنسبة للشاشة وراكبي الدراجات الهوائية عند سرعات السيارة التي تتجاوز ٨٠ كم/سا (٥٠ ميل في الساعة).
- لا تتضمن أو تلتفق أو تثبت أي شيء على الزجاج الأمامي من الداخل أو الخارج أمام الرادار أو الكاميرا أو بالقرب منها - فقد يؤدي إلى التشويش على الوظائف المعتمدة على الكاميرا.
- قد تؤدي أي مواد أو أجسام أو جليد أو أوحال في منطقة مستشعر الكاميرا إلى تقليل وظائف الكاميرا أو تعطيلها بالكامل أو إصدار استجابات وظيفية غير صحيحة.

ملاحظة

تستخدم هذه الوظيفة كاميرا السيارة ووحدات الرادار فيها والتي تخضع لبعض المحدوديات العامة.

محدوديات السوق

لا تتوفر وظيفة City Safety في كل البلدان. إذا لم تظهر City Safety في قائمة الإعدادات بالشاشة المركزية، فهذا دليل على أن السيارة غير مزودة بهذه الوظيفة.

مسار البحث من العرض العلوى بالشاشة المركزية:

- الإعدادات ← My Car ← IntelliSafe

معلومات ذات صلة

(٣١١) City Safety™ (ص.)

• محدوديات عمل City Safety في حالة حركة مرور متعارضة (ص.) (٣١٨)

• محدوديات الكاميرا ووحدة الرادار (ص.) (٣٠٦)

رسائل City Safety

يمكن أن يظهر عدد من الرسائل بخصوص City Safety على شاشة السائق.

بين الدول التالي بعض الأمثلة.

رسالة / إشعار	المواصفات
City Safety تدخل أوتوماتيكي	عند استخدام وظيفة City Safety لفرملة أو إجراء فرملة أوتوماتيكية، قد تضيء العديد من رموز شاشة السائق بالارتباط مع رسالة نصية تظهر على الشاشة.
City Safety تدھور الأداء الوظيفي	النظام لا يعمل كما ينبغي. يلزم الاتصال بالورشة - ويُنصح بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.

يمكن إزالة الرسالة النصية بالضغط لفترة وجية على الزر
 من منتصف لوحة المقاييس اليمنى بعجلة القيادة.

إذا استمرت الرسالة: اتصل بالورشة - يُنصح بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.

معلومات ذات صلة
● (٣١١) City Safety™ (ص.

معلومات ذات صلة

(٢٤) Rear Collision Warning •

٦٦ Rear Collision Warning

في حالات معينة، قد تواجه وظيفة Rear Collision Warning (RCW) مساعدة السائق عند احتمال حدوث خطر تصدام.

فيما يلي أمثلة على ذلك:

- عند اكتشاف السيارة التي تقترب من الخلف في وقت متأخر جداً
- عند مغادرة السيارة التي تقترب من الخلف للحارة في اللحظة الأخيرة
- في حال توصيل مقطورة أو حامل دراجة أو ما شابه بالنظام الكهربائي للسيارة - يتم عندها إلغاء تنشيط وظيفة تقانياً.

ملاحظة

في بعض الأسواق، لا يصدر تحذير من RCW بواسطة مؤشرات الاتجاه بسبب قواعد المرور المحلية. في مثل هذه الحالات، يتم تعطيل هذا الجزء من الوظيفة.

ملاحظة

يتم إلغاء تنشيط تحذير مؤشرات الاتجاه في Rear Collision Warning في حالة ضبط مسافة التحذير لتحذير الاصطدام بوظيفة City Safety على أقل مستوى "متاخر".

ولكن ستظل وظائف الشد المسبق لحزام الأمان ووظائف الفرملة تعمل.

٦٧ Rear Collision Warning

يمكن لوظيفة Rear Collision Warning (RCW) أن تساعد السائق في تجنب الاصطدام بأية سيارة قائمة من الخلف. يتم تنشيط هذه الوظيفة أوتوماتيكياً في كل مرة يتم فيها تشغيل المحرك.

يمكن تحذير سائقى المركبات التي تسير خلف من احتمال حدوث اصطدام وشيك وذلك بواسطة الوظيفة التي تقوم بتشغيل ومضى مؤشرات الاتجاه بشكل مكثف.

في حال كشفت الوظيفة، عند سرعة أقل من ٣٠ كم/ساعة (٢٠ ميل/ساعة)، احتمال تعرّض السيارة لخطر الاصطدام من الخلف، قد تقوم الشادات بتشغيل حزام الأمان في المقاعد الأمامية وبنشط نظام الأمان Whiplash Protection System.

كذلك، قد تعمل هذه الوظيفة على تنشيط فرامل القدم على الفور قبل حدوث التصادم من الخلف وذلك لتقليل اندفاع السيارة نحو الأمام من جراء التصادم. مع ذلك، فلا يتم تنشيط فرامل القدم إلا إذا كانت السيارة متوقفة. يتم تحرير فرامل القدم فوراً عند الضغط على دواسة السرعة.

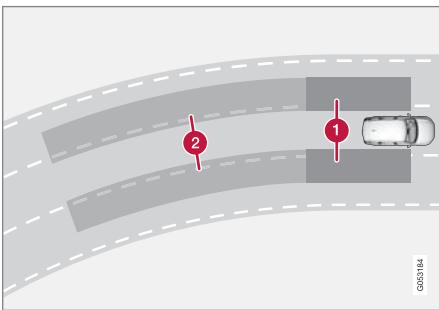
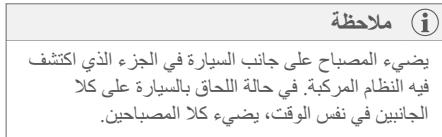
معلومات ذات صلة

- نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)
- محدوديات Rear Collision Warning (ص. ٢٤)
- (٣٩) Whiplash Protection System

^{٦٧} RCW: التحذير من التصادم من الخلف.

^{٦٨} لا تتوفر الوظيفة في كل الأسواق.

^{٦٩} RCW: التحذير من التصادم من الخلف.



BLIS مبدأ

١ منطقة ضمن النقاط غير المرئي

٢ منطقة للسيارات التي تقترب بسرعة من سيارتك

تنشط وظيفة BLIS في السرعات أكبر من ١٠ كم/سا (٦٠ ميل في الساعة).

تم تصميم النظام للاستجابة في الحالات التالية:

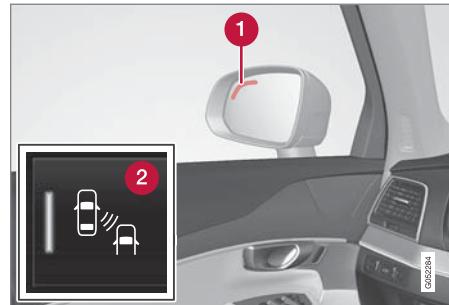
- تقوم السيارات الأخرى بتخطي سيارتك
- سيارة أخرى تقترب بسرعة من سيارتك.

عندما تكتشف وظيفة BLIS سيارة في المنطقة ١ أو سيارة تقترب بسرعة في المنطقة ٢، يضيء مصباح المؤشر في مرآةباب من جهة اقتراب السيارة ويبطأ مضيئاً بشكل ثابت. إذا قام السائق بتنشيط مؤشر الاتجاه الموجود على الجانب نفسه الذي صدر منه التحذير، سيتغير مصباح المؤشر من الوجه الثابت إلى ميض ينغير بشدة إضاءة أعلى.

***BLIS** تهدف وظيفة BLIS إلى مساعدة السائق على اكتشاف السيارات الواقعة بصورة قطبية خلف السيارة من جانبها وذلك لتوفير المساعدة في حالة القيادة على طريق مزدحم مرورياً في الطرق ذات أكثر من حرارة في الاتجاه الواحد.

عبارة عن نظام مساعد للسائق مخصص لعرض التذبذبات بخصوص:

- المركبات في النقطة العمياء للسيارة
- المركبات التي تقترب بسرعة في الاتجاهين اليمنى واليسرى
- الأقرب للسيارة.



موضع مصباح BLIS.^{٧١}

١ مؤشر الاتجاه

٢ يتم تنشيط/إلغاء تنشيط الوظيفة باستخدام الزر BLIS في عرض الوظيفة من الشاشة المركزية.

^{٧١} ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

معلومات ذات صلة

● نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)

● تنشيط أو إلغاء تنشيط وظيفة BLIS (ص. ٣٢٦)

● محدوديات BLIS (ص. ٣٢٦)

● رسائل BLIS (ص. ٣٢٨)

محدوديات BLIS

قد تحتوي وظيفة BLIS^{٧٣} على محدوديات في بعض المواقف.



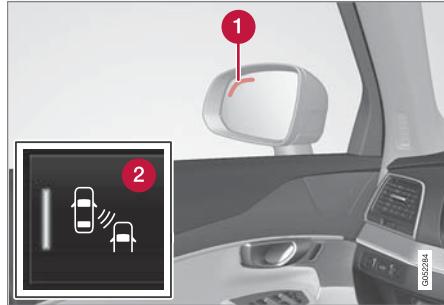
حافظ على نظافة السطح المشار إليه - على الجانبين الأيمن والأيسر من السيارة.^{٧٤}

أمثلة عن المحدوديات:

- الأحوال والتلاج الذي يغطي المستشعرات قد يتسبّب في تقليل قدرات الوظائف وإلغاء تنشيط التنبّهات.
- يتم أوتوماتيكياً تعطيل وظيفة BLIS في حالة توصيل مقودرة أو حاملة دراجة أو ما شابه بالنظام الكهربائي للسيارة.
- لتحقق أداءً أمثل لوظيفة BLIS، يلزم عدم تثبيت حامل دراجة أو حامل أمتعة أو أي أجهزة مشابهة في قضيب القطر بالسيارة.

تنشيط أو إلغاء تنشيط BLIS

بإمكان تنشيط أو إلغاء تنشيط وظيفة BLIS^{٧٥}.



موقع مصباح BLIS.

❶ مؤشر الاتجاه

- تم بتنشيط أو إلغاء تنشيط الوظيفة باستخدام هذا الزر في عرض الوظائف في شاشة العرض المركبة.

❷ مؤشر الزر الأخضر - تم تنشيط الوظيفة.

- مؤشر الزر الرمادي - تم إلغاء تنشيط الوظيفة.
إذا تم تنشيط BLIS عند تشغيل المحرك، فسيتم تأكيد الوظيفة بواسطة وميض مصابيح مؤشر مرايا الأبواب مرة واحدة.

عند إلغاء تنشيط BLIS بعد إيقاف تشغيل المحرك، فستظل في حالة إلغاء التنشيط عند تشغيل المحرك في المرة التالية ولن تضيء أي مصابيح.

معلومات ذات صلة

● *BLIS (ص. ٣٢٥)

تحذير

- لا يعمل نظام BLIS في المنحنيات شديدة الانعطف.
- لا يعمل نظام BLIS أثناء رجوع السيارة للخلف.

ملاحظة

تستخدم هذه الوظيفة كاميرا السيارة ووحدات الرادار فيها والتي تخضع لبعض المحدوديات العامة.

معلومات ذات صلة

- (ص. ٣٢٥) *BLIS
- محدوديات الكاميرا ووحدة الرادار (ص. ٣٠٦)

رسائل BLIS

يمكن أن يظهر عدد من الرسائل بخصوص BLIS^{٧٥} على شاشة السائق،
يبين الجدول التالي بعض الأمثلة.

رسالة / إشعار	المواصفات
مستشعر نقطة ميزة يلزم إجراء الخدمة	النظام لا يعمل كما ينبغي. يلزم الاتصال بالورشة - يُنصح بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.
توقف نطاق محظوظ المقطورة موصولة	تم إيقاف تشغيل BLIS ^A و CTA ^A بمجرد توصيل المقطورة بالنظام الكهربائي للسيارة.

Cross Trafic Alert* A

يمكن إزالة الرسالة التصبية بالضغط لفترة وجية على الزر ○ من منتصف لوحة المقاييس اليمنى بعجلة القيادة.
إذا استمرت الرسالة: اتصل بالورشة - يُنصح بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.

معلومات ذات صلة

(٣٢٥) *BLIS •

(٣٢٩) *Cross Traffic Alert •

تحذير

- تُعد هذه الوظيفة تكميلية لمساعدة السائق والغرض منها تسهيل القيادة وجعلها أكثر أماناً - ولا يمكنها التعامل مع كل الظروف المرورية ولا جميع حالات الطقس أو ظروف الطريق.
- يُنصح السائق بقراءة كل الأقسام الواردة في دليل المالك المرتبط بهذه الوظيفة للحصول على معلومات حول عوامل مثل المحدوديات وما ينبغي على السائق معرفته قبل استخدام النظام.
- لا تعتبر وظيفة دعم السائق بديلاً عن انتباه السائق وحكمته، فالسائق يتحمل المسؤلية دوماً عن ضمان قيادة السيارة بأسلوب آمن، وسرعة مناسبة مع توفير مسافة مناسبة بينه وبين السيارات التي أمامه، ووفقاً للقواعد والقوانين المرورية الحالية.

معلومات ذات صلة

- نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)
- تنشيط/إلغاء تنشيط Cross Traffic Alert (ص. ٣٣٠)
- محدوديات Cross Traffic Alert (ص. ٣٣٠)
- رسائل Cross Traffic Alert (ص. ٣٣٢)
- BLIS* (ص. ٣٢٥)
- مساعد الوقوف* (ص. ٣٥٤)

- إذا كانت وظيفة CTA تستشعر أن أي جسم يقترب من السيارة من جانبها، فسيتم الإشارة إلى هذا الأمر عن طريق:
- إشارة صوتية - يتم سماع الصوت من السمعة اليمنى أو اليسرى على حسب اتجاه اقتراب هذا الجسم.
 - رمز مضيء في رسم نظام مساعد الركن على الشاشة.
 - رمز في العرض العلوي لكاميرا مساعد الركن.

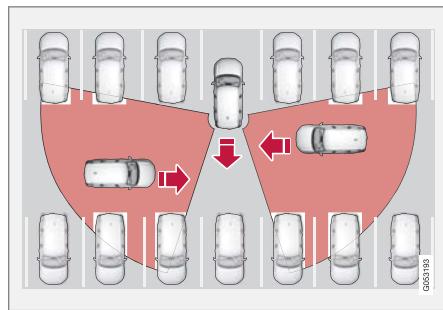


GS67595

رمز مضيء يخص CTA في رسم نظام مساعد الركن على الشاشة.

*٧٦ Cross Traffic Alert

عبارة عن وظيفة دعم تكميلي للسائل في BLIS^{٧٧} مصممة لمساعدة السائق على اكتشاف المرور المتعارض خلف السيارة أثناء الرجوع للخلف.



مبدأ

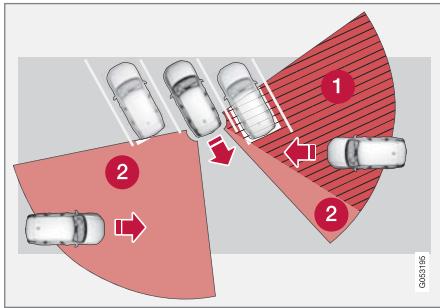
تعمل وظيفة CTA كمكمل لوظيفة BLIS من خلال قدرتها على رؤية المرور العابر من الجانب أثناء الرجوع للخلف، كما عند الرجوع للخلف للخروج من مساحة الرك.

كان تصميم وظيفة CTA في الأساس بهدف اكتشاف السيارات. في الظروف المواتية، يمكنها كذلك اكتشاف الأشياء الأقل حجماً مثل راكبي الدراجات والمشاة.

لا يتم تنشيط CTA إلا عند تدحرج السيارة للخلف أو عند تحديد ترس الرجوع للخلف.

^{٧٦} تنبيه عن حركة مرور متعارضة عند رجوع السيارة للخلف.

^{٧٧} Blind Spot Information



في مكان الوقوف الذي هو على شكل زاوية، يمكن أن تصبح وظيفة CTA "عمياء" بشكل كامل على أحد الجهتين.

قسم CTA المحظوظ.

النطاق حيث يمكن لوظيفة CTA أن تكتشفه/تراه.

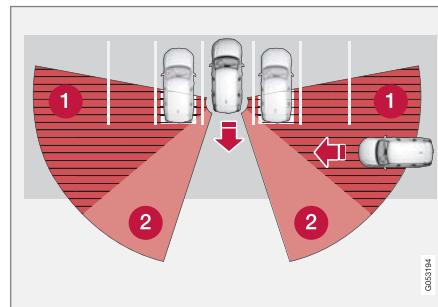
لكن، عندما يقوم السائق بارجاع السيارة للخلف ببطء، تتغير الزاوية بالنسبة للمركبة/الجسم الذي يشكل عائقاً، وتتناقص عنده منطقه انعدام الرؤية بشكل سريع.

٧٨ محدوديات CTA

قد تحتوي وظيفة CTA على محدوديات في بعض المواقف.

لا تعمل وظيفة CTA بشكل مثالي في كل الأحوال، لأن فيها قصور في أحوال معينة. فمثلاً مستشعرات CTA لا "ترى" من خلال المركبات الواقفة أو الأجسام العائمة.

فيما يلي بعض الأمثلة عن المواقف التي يمكن أن يكون فيها محدودية في "مجال الرؤية" في وظيفة CTA من البداية ولذلك لا يمكن اكتشاف السيارات المقتربة حتى تصبح قريبة جداً:



تم إيقاف السيارة في عمق المكان المخصص للوقوف.

٧٩ تشغيل/إلغاء تشغيل وظيفة CTA

يمكن للسائق أن يختار إيقاف تشغيل وظيفة CTA.

قم بتنشيط أو إلغاء تشغيل الوظيفة باستخدام هذا الزر في عرض الوظائف في شاشة العرض المركزية.



- مؤشر الزر الأخضر - تم تنشيط الوظيفة.

- مؤشر الزر الرمادي - تم إلغاء تنشيط الوظيفة.

يتم تنشيط الوظيفة تلقائياً في كل مرة يتم فيها تشغيل المحرك.

معلومات ذات صلة

- **(ص. ٣٢٩) *Cross Traffic Alert**

- أمثلة عن محدوديات أخرى
- الأوحال والتلاج الذي يغطي المستشعرات قد يتسببان في تقليل قدرات الوظائف وإلغاء تشغيل التبيهات.
- يتم أوتوماتيكياً تعطيل وظيفة CTA في حالة توصيل مقطورة أو حاملة دراجة أو ما يشبهها بالنظام الكهربائي للسيارة.
- لتحقيق أداء أمثل لوظيفة CTA، يلزم عدم تشغيل حامل دراجة أو حامل أمتعة أو أي أجهزة مشابهة في قرب قطر السيارة بالسيارة.

● ملاحظة

تستخدم هذه الوظيفة كاميرا السيارة ووحدات الرادار فيها والتي تخضع لبعض المحدوديات العامة.

معلومات ذات صلة

- *Cross Traffic Alert (ص. ٣٢٩)
- محدوديات الكاميرا ووحدة الرادار (ص. ٣٠٦)

رسائل Cross Traffic Alert

يمكن أن يظهر على شاشة السائق عدد من الرسائل بخصوص

^ACTA.

يبين الجدول التالي أمثلة.

رسالة / إشعار	المواصفات
مستشعر نقطة ميزة يلزم إجراء الخدمة	النظام لا يعمل كما ينبغي. يلزم الاتصال بالورشة - ويُنصح بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.
توقف نطاق محظوظ المقطورة موصولة	تم إيقاف تشغيل BLIS ^A و CTA بمجرد توصيل المقطورة بالنظام الكهربائي للسيارة.

Blind Spot Information System A

يمكن إزالة الرسالة النصية بالضغط لفترة وجية على الزر

من منتصف لوحة المفاتيح اليمنى بعجلة القيادة.

إذا استمرت الرسالة: اتصل بالورشة - يُنصح بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.

معلومات ذات صلة

(٢٢٩) *Cross Traffic Alert •

(٢٣٥) *BLIS •

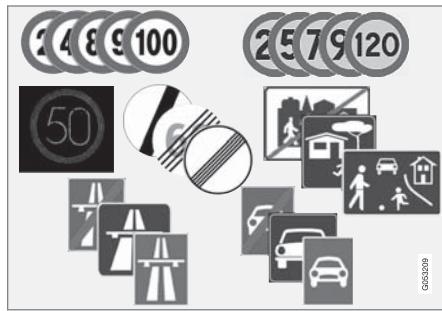
^{٨٢} تنبيه عن حركة مرور متعارضة عند رجوع السيارة للخلف.

Cross Traffic Alert ^{٨٣}



مثل^{٥٤} عن معلومات السرعة المكتشفة.

إذا تجاوزت السيارة أحد علامات تحديد السرعة، فسيظهر ذلك على شاشة السائق والشاشة العلية*.



أمثلة لعلامات المفروض^{٥٥}.

يمكن لوظيفة RSI أن توفر معلومات متعلقة بالسرعة الحالية وببداية/نهاية الطرق السريعة وبالمناطق حيث يُحظر التجاوز وباتجاه القيادة الممنوع وغيرها من الأمور.

ملاحظة

في بعض الأسواق، تتوفّر وظيفة معلومات لافتة الطريق* فقط مع Sensus Navigation.

- نظام دعم السائق (ص. ٢٨٥)
- تنشيط/إلغاء تنشيط معلومات لافتة الطريق* (ص. ٣٤٣)
- معلومات لافتة الطريق وعرض اللافتة* (ص. ٣٤٣)
- معلومات لافتة الطريق وSensus Navigation (ص. ٣٦٣)
- معلومات لافتة الطريق مع التحذير من السرعة والإعدادات* (ص. ٣٣٦)
- معلومات لافتة الطريق مع معلومات كاميرا مراقبة السرعة* (ص. ٣٣٨)
- محدوديات معلومات لافتة الطريق* (ص. ٣٣٨)

معلومات لافتة الطريق*

يمكن لوظيفة "معلومات لافتات الطريق" (RSI^{٤٤}) أن تساعد السائق على احترام اللوگات المتعلقة بالسرعة وببعض لافتات الحظر الأخرى.

معلومات لافتة الطريق وعرض اللافتة*

وظيفة معلومات علامات الطريق (RSI^{٨٧}) تغير بعرض لافتات الطريق بمختلف الطرق على حسب اللافتة والموقف.



مثال عن معلومات السرعة المحفوظة^{٨٨}.

عندما تكتشف الوظيفة لافتة على الطريق تتضمن قيوداً مفروضة على السرعة، تعرض شاشة السائق اللافتة على شكل رمز بالإضافة إلى مؤشر ملون في عداد السرعة.

إذا كانت السيارة مزودة بنظام Sensus Navigation^{*}, يتم أيضاً الحصول على المعلومات المتعلقة بالسرعة من بيانات الخرائط، مما يعني أنه يمكن عرض السائق أن يبيّن أو يغير المعلومات حول الحد الأقصى للسرعة دون أن تكون السيارة قد عبرت لافتة للسرعة.

معلومات ذات صلة

- معلومات لافتة الطريق* (ص. ٢٣٣)
- محدد السرعة التلقائي (ص. ٢٦٧)

تنشيط/إلغاء تنشيط معلومات لافتة الطريق*

تُعتبر وظيفة معلومات علامات الطريق (RSI^{٨٩}) اختيارية - يمكن للسائق أن يختار بين تنشيط أو إلغاء تنشيط هذه الوظيفة.

لُمُّ بتنشيط أو إلغاء تنشيط الوظيفة
باستخدام هذا الزر في عرض الوظائف
في شاشة العرض المركزية.



- مؤشر الزر الأخضر - تم تنشيط الوظيفة.
- مؤشر الزر الرمادي - تم إلغاء تنشيط الوظيفة.

ملاحظة

إذا تم تنشيط وظيفة محدد السرعة التلقائي، يتم عرض وظيفة معلومات لافتة الطريق (RSI) في شاشة السائق، وإن لم تكن تلك الوظيفة منشطة.

بغية إخفاء معلومات لافتة الطريق من شاشة السائق، ينبغي إلغاء تنشيط كل من وظيفة محدد السرعة التلقائي ووظيفة معلومات لافتة الطريق.

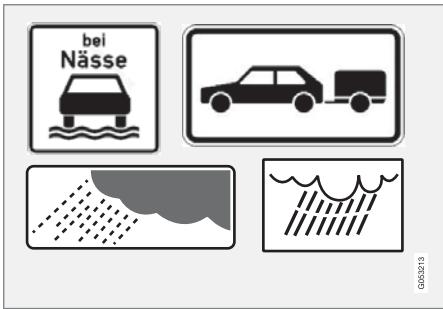
عند تنشيط وظيفة محدد السرعة التلقائي في حين تكون وظيفة معلومات لافتة الطريق غير منشطة، لن يتم تقديم أية تحذيرات من وظيفة معلومات لافتة الطريق. يجب أيضاً تنشيط وظيفة معلومات لافتة الطريق بغية تلقي التحذيرات.

^{٨٦} RSI: Road Sign Information.
^{٨٧} Road Sign Information

^{٨٨} تختلف علامات الطريق باختلاف السوق - والرسوم التوضيحية في هذه التعليمات تعتبر بمثابة أمثلة فقط.

إذا كانت السيارة مزودة بنظام Sensus Navigation،^{*} تظهر لاقفات الحد الأقصى للسرعة في شاشة السائق عندما تتضمن بيانات الخريطة معلومات حول الحد الأقصى للسرعة للشطر المعني من الطريق، حتى وإن لم يتم عبور آلة لاقفة طريق مباشرة. في حال لم تكن هناك آية معلومات في بيانات الخريطة، يتم إطفاء اللافقة بعد ٣ دقائق تقريباً من عبور آخر لاقفة للحد الأقصى للسرعة.

علامات إضافية

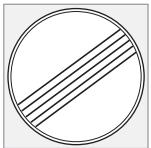


065813

أمثلة على العلامات الإضافية.^{٨٨}

أحياناً، يتم وضع علامات تشير إلى حدود السرعة المختلفة على الطريق نفسه - وهكذا، تشير العلامة الإضافية إلى الظروف التي تسرى فيها السرعات المختلفة. قد يكون جزء الطريق مثلاً عرضة للحوادث أثناء المطر و/أو الضباب بصفة خاصة. لا يتم عرض علامة إضافية تتعلق بالمطر إلا إذا كانت ماسحات الزجاج الأمامي قيد الاستخدام.

مثال لعلامة حد السرعة غير المباشرة^{٨٩}:
نهاية المحدوديات.



نهاية الطريق السريع.



ينطوي رمز شاشة السائق بعد مرور ١٠ - ٣٠ ثانية ويظل كذلك حتى المرور بعلامة حد سرعة المناسبة التالية.

تغير حد السرعة
عند المرور بعلامة حد سرعة مباشرة أثناء تغير حد السرعة، يظهر رمز مع علامة الطريق المناسبة على شاشة السائق.

مثال لعلامة حد السرعة المباشرة^{٨٩}:

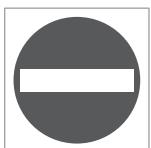


ينطوي رمز شاشة السائق بعد مرور حوالي ٥ دقائق وإلى حين عبور لاقفة السرعة المناسبة التالية.

وبالإضافة إلى رمز حد السرعة، قد تظهر لاقفة إضافية^{٨٨} مثل "عدم التجاوز".



إذا دخل السائق في طريق عليه لاقفة "منع الدخول" فسيومض رمز هذه اللافقة^{٨٨} في شاشة السائق كنوع من التحذير.



إذا كانت السيارة مزودة بنظام Sensus Navigation،^{*} سيتم استخدام المعلومات من بيانات الخريطة للتحقق من عدم تحرّك السيارة في الاتجاه الخاطئ.

يمكن للسائق أيضاً أن يلتقي تحذيراً صوتياً في حال قيادته في اتجاه شارع منع الدخول إليه وذلك في حال تم تنشيط وظيفة تحذير صوتي حول وجود لاقفة طريق.

حد السرعة أو نهاية الطريق السريع

عند اكتشاف الوظيفة "علامة حد سرعة غير مباشرة"^{٩٠} توضح نهاية حد السرعة الحالي، مثلاً عند الوصول إلى نهاية طريق سريع، وسيظهر رمز مع لاقفة الطريق المناسبة في شاشة السائق.

إذا كانت السيارة مزودة بنظام Sensus Navigation،^{*} يتم في العادة عرض لاقفات الحد الأقصى للسرعة المباشرة - يتم عرض لاقفات الحد الأقصى للسرعة غير المباشرة فقط إذا كانت بيانات الخريطة لا تتضمن معلومات عن الحد الأقصى للسرعة للشطر المعني من الطريق.

^{٨٨} تختلف علامات الطريق باختلاف السوق - والرسوم التوضيحية في هذه التعليمات تعتبر بمثابة أمثلة فقط.



معلومات لافتة الطريق مع التحذير من السرعة والإعدادات*

تُعتبر الوظيفة الفرعية تببيه حد السرعة لمعلومات لافتة الطريق (RSI)^{٤٠} اختيارية - يمكن للسائق أن يختار بين تشطيط أو إلغاء تشطيط هذه الوظيفة الفرعية.

تحذر وظيفة تشطيط حد السرعة السائق عند تجاوزه الحد الأقصى للسرعة ذي الصلة أو عند تخطيه "السرعة القصوى" المحددة مسبقاً - يتم تكرار هذا التحذير مرة واحدة بعد مرور دقيقة واحدة تقريباً في نفس منطقة تحديد السرعة، إلا إذا قام السائق بخفض السرعة.

لن يتم إصدار تحذير جديد لتجاوز الحد الأقصى للسرعة، بما في ذلك التذكير، إلا عندما تدخل السيارة منطقة جديدة/ مختلفة لتحديد السرعة.

ويصدر تحذير السرعة عن طريق رمز يومض في شاشة السائق^{٤١} ويعرض السرعة القصوى المسماوح بها ويظل يومض موقتاً عندما يتم تجاوز هذه السرعة.



ينطلق دوماً تحذير السرعة في حالة تجاوز السرعة المحددة بالارتباط مع معلومات كاميرا السرعة.



معلومات لافتة الطريق وSensus Navigation*

إذا كانت السيارة مزودة بنظام Sensus Navigation^{٤٢}، فسيتم إgabe معلومات السرعة من وحدة الملاحة في الحالات التالية:

- عند اكتشاف علامات تشير إلى حدود السرعة بشكل غير مباشر، مثل علامات الطريق السريع أو عمر السيارات المزدوج أو علامات حدود المدينة.
- في حالة فقدان صلاحية لافتة سرعة تم اكتشافها من قبل، مع عدم اكتشاف أي لافتة جديدة.

ملاحظة

في بعض الأسواق، تتتوفر وظيفة معلومات لافتة الطريق * فقط مع Sensus Navigation.

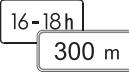
ملاحظة

لن يتتوفر دعم المعلومات المرتبطة بالسرعة في حالة استخدام أحد تطبيقات الجهات الخارجية التي تم تنزيلها للتنقل.

- معلومات ذات صلة
- معلومات لافتة الطريق * (ص. ٣٣٣)

إذا تم توصيل مقطورة بالنظام الكهربائي للسيارة وقامت بالمرور بلا لافتة سرعة تتضمن إشارة تخصن المقطورة، ستظهر السرعة الموضحة في شاشة السائق.

لا تتطبق بعض السرعات إلا بعد مسافة محددة أو في وقت معين من اليوم، مثلً يتم حذف انتهاء السائق^{٤٣} للحالة بواسطة رمز لإشارة إضافية أسفل الرمز الذي بين السرعة. سيظهر الرمز الإضافي في شاشة السائق على شكل "DIST" أو



. "TIME"

يشير رمز الإشارة الإضافية الذي يتخذ شكل إطار فارغ تخت تحذير رمز السرعة في شاشة السائق^{٤٤} إلى أن الوظيفة قد اكتشفت إشارة إضافية مع معلومات إضافية تخص حد السرعة الحالي.



علامة "مدرسة" و"الأطفال في الملعب"

إذا كانت علامة التحذير^{٤٥} "مدرسة" أو "الأطفال في الملعب" موجودة في بيانات خريطة جهاز التنقل بالقمر الصناعي^{٤٦}، فستعرض شاشة السائق علامة متصلة بذلك.



معلومات ذات صلة

- معلومات لافتة الطريق * (ص. ٣٣٣)

^{٤٤} تختلف علامات الطريق باختلاف السوق - والرسوم التوضيحية في هذه التعليمات تعتبر بمثابة أمثلة فقط.
^{٤٥} فقط في السيارات المزودة بنظام Sensus Navigation^{٤٧}.

^{٤٦} Road Sign Information

^{٤٧} يتم تخصيص لافتات الطريق لكل سوق - واللافتة المبينة هنا هي مجرد مثال.

تنشيط/إلغاء تنشيط تحذير السرعة في شاشة معلومات لافتات الطرق

يتم تنشيط الوظيفة الفرعية تنبيه حد السرعة كما يلي:

١. حدد

← IntelliSafe ← My Car ← الإعدادات

Road Sign Information

من العرض العلوي بالشاشة المركزية.

٢. حدد تنبيه حد السرعة.

< يتم تنشيط الوظيفة ويشير ناخب حد السرعة.

معلومات ذات صلة

- معلومات لافتة الطريق* (ص. ٣٣٣)

- معلومات لافتة الطريق مع التحذير من السرعة

- والإعدادات* (ص. ٣٣٦)

٢. حدد/أزل التحديد من تحذير صوتي حول وجود لافتة طريق لتنشيط/إيقاف تشغيل التحذير الصوتي.

عند تنشيط الوظيفة تحذير صوتي حول وجود لافتة طريق، يتم ذلك تحذير السائق في حالةقيادة باتجاه شارع أو مدخل باتجاه واحد أو من نوع الدخول فيه.

Speed camera warning

إذا كانت السيارة مزودة بنظام Sensus Navigation وكانت بيانات الخريطة تتضمن معلومات عن كاميرات مراقبة السرعة، يمكن للسائق اختيار تفعيل تحذير مسموع عند اقترابه من إحدى كاميرات مراقبة السرعة.

يمكن تغيير إعداد التحذير الصوتي كما يلي:

١. حدد

← IntelliSafe ← My Car ← الإعدادات

Road Sign Information

من العرض العلوي بالشاشة المركزية.

٢. حدد/أزل التحديد من

تحذير صوتي لوجود كاميرا مراقبة السرعة لتنشيط/إيقاف تشغيل التحذير الصوتي من كاميرا مراقبة السرعة.

معلومات ذات صلة

- معلومات لافتة الطريق* (ص. ٣٣٣)

- تنشيط/إلغاء تنشيط تحذير السرعة في شاشة معلومات لافتات الطرق (ص. ٣٣٧)

الإعدادات

اضبط حد تحذير السرعة

بإمكان السائق اختيار تلقى تحذير عند بلوغ سرعة أعلى من السرعة المحددة.

اختر حد تحذير السرعة كما يلي:

١. حدد

← IntelliSafe ← My Car ← الإعدادات

Road Sign Information

من العرض العلوي بالشاشة المركزية.

٢. حدد تنبيه حد السرعة.

< يتم تنشيط الوظيفة ويشير ناخب حد السرعة.

٣. اضبط حد تحذير السرعة بالضغط على الأسماء لأعلى/أسفل على الشاشة.



تنشيط/إلغاء تنشيط التحذير الصوتي

يمكن ذلك استقبال تحذير صوتي متعلق بالحدود في حالة عرض شاشة السائق لرمز كاميرا مراقبة السرعة.

يمكن تغيير إعداد التحذير الصوتي كما يلي:

١. حدد

← IntelliSafe ← My Car ← الإعدادات

Road Sign Information

من العرض العلوي بالشاشة المركزية.

- محدوديات معلومات لافتة الطريق***
- قد تحتوي وظيفة معلومات علامات الطريق (RSI^{٤٣}) على محدوديات في بعض المواقف.
 - فيما يلي أمثلة للأمور التي قد تقلل من أداء الوظيفة:
 - الإشارات المتناثلة
 - الإشارات الموضوعة على المنعطفات
 - الإشارات المستديرة أو التالفة
 - اللاقات الموجهة بمستوى مرتفع على الطريق
 - اللاقات المحجوبة بشكل كامل/جزئي أو الموضوعة في مكان سيء
 - الإشارات المغطاة كلياً أو جزئياً بالجليد وأو الثلوج وأو الأسواخ
 - خرانط الطرق الرقمية^{٤٤} غير محدثة أو غير دقيقة أو لا تحتوي على معلومات عن السرعة^{٤٥}.

ملاحظة

قد تتميز وظيفة RSI عملياً بربط بعض أنواع حوامل الدراجات الهوائية، عند اتصالها بالمقاييس الكهربائي المقطورة، بأنها مقطورة متصلة. في هذه الحالات، قد تعرض شاشة السائق معلومات سرعة غير صحيحة.

- ملاحظة**
- للحصول على تحذير صوتي في حال تجاوزت السرعة المطلوبة، ينبغي تشطيط وظيفة تنبيه حد السرعة ويجب ضبط الوظيفة الفرعية تحذير صوتي حول وجود لافتة طريق على تشغيل. عندما يتم إصدار تحذير صوتي كلما تجاوزت السيارة السرعة المشار إليها في وظيفة RSI في شاشة السائق. هناك خيار متوفّر لتلقي تحذير صوتي خاص بكاميرات مراقبة السرعة بشكل مسبق عن سرعة السيارة ووظيفة تحذير من تجاوز السيارة للحد الأقصى للسرعة، وذلك على الرغم من احتمال الغاء تشطيط وظيفة تحذير صوتي حول وجود لافتة طريق. لا تتوفّر معلومات حول كاميرات مراقبة السرعة في خرائط التنقل في كل الأسواق/المناطق.

معلومات ذات صلة

- معلومات لافتة الطريق* (ص. ٣٣٣)

معلومات لافتة الطريق مع معلومات كاميرا مراقبة السرعة*

يمكن للسيارة المزودة بوظيفة معلومات لافتة الطريق (RSI^{٤٦}) توفير معلومات في شاشة السيارة عن كاميرا مراقبة السرعة التي تقترب منها السيارة.

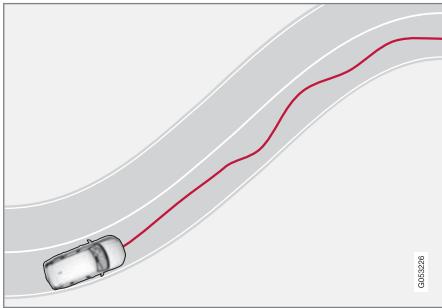


معلومات كاميرا مراقبة السرعة في شاشة السائق.

إذا تم الكشف عن تجاوز سرعة السيارة حد السرعة المفروض، وكانت وظيفة تنبيه حد السرعة منشطة، يظهر تحذير السرعة عند اقتراب السيارة من كاميرا مراقبة السرعة، شرط احتواء خرائط الملاحة المنشورة التي تتواجد فيها السيارة على معلومات عن كاميرات مراقبة السرعة.



* خيار/ملحق.



تمتقيادة السيارة بشكل غير منظم ضمن الحارة.

إذا بقي سلوك القيادة غير متناسب بشكل ملحوظ سيتم تحذير السائق بواسطة هذا الرمز في شاشة السائق بالتزامن مع إصدار إشارة صوتية وعرض الرسالة التصوية حان وقت الاستراحة.



إذا كانت السيارة مجفزة بـ *Sensus Navigation وقد تم تنشيط الوظيفة توجيه إيقاف الراحة فيها، سيتم كذلك عرض اقتراحات عن الأماكن المناسبة للاستراحة.
ويتم تكرار التحذير بعد مدة في حال لم يتحسن السلوك في القيادة.

تحذير

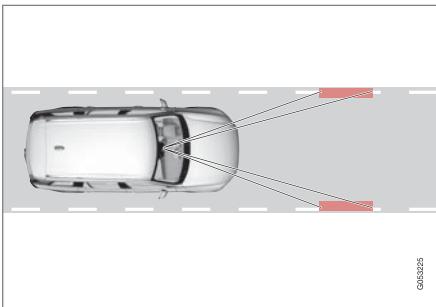
يجب عدم استخدام Driver Alert Control لتمديد مدة القيادة. بل يجب على السائق التخطيط للراحة على فترات زمنية منتظمة وتحقق من حصوله على قسط كافٍ من الراحة.

Driver Alert Control

إن الهدف من وظيفة Driver Alert Control (DAC) هو المساعدة في جعل السائق واع بأنه يبدأ في القيادة باتساق أقل، على سبيل المثال في حال أصبح السائق مشتت الانتباه أو بدأ في النعاس.

إن الهدف المرجو من DAC هو اكتشاف التدهور الضعيف في القدرة على القيادة وهذه الوظيفة مخصصة بصورة أساسية للطرق الرئيسية. ولم تخصص هذه الوظيفة لحركة المرور في المدن.

يتم تشغيل الوظيفة عندما تتجاوز السرعة ٦٥ كم/سا (٤٠ ميل في الساعة) وتظل نشطة طالما تجاوزت السرعة ٦٠ كم/سا (٣٧ ميل في الساعة).



نقرأ DAC وضعية السيارة ضمن الحارة.

نكتشف الكاميرا العلامات الحدودية المرسمة على طريق المركبات وتقارن محاذاة الطريق بحركات عجلة القيادة لدى السائق.

ملحوظة

تستخدم هذه الوظيفة كاميرا السيارة ووحدات الرadar فيها والتي تخضع لبعض المحدوديات العامة.

معلومات ذات صلة

- معلومات لافتة الطريق * (ص. ٣٣٣)
- محدوديات الكاميرا ووحدة الرadar (ص. ٣٠٦)

Driver Alert Control/إيقاف التشغيل

يمكن تنشيط/إلغاء تشغيل وظيفة Driver Alert Control (DAC).

تشغيل/إيقاف تشغيل

لتغيير الإعدادات في DAC:

١. اضغط على الإعدادات في العرض العلوى بالشاشة المركزية.

٢. حدد

← IntelliSafe ← My Car
.Driver Alert Control

٣. حدد/أزل التحديد من تحذير استعادة الانتباه لتنشيط/إلغاء تنشيط DAC.

معلومات ذات صلة

- Driver Alert Control (ص. ٣٣٩)
- محدوديات Driver Alert Control (ص. ٣٤١)

معلومات ذات صلة

- نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)
- التشغيل/إيقاف التشغيل Driver Alert Control (ص. ٣٤٠)
- حد التوجيه إلى موقف الاستراحة في حال صدور تحذير من Driver Alert Control (ص. ٣٤١)
- محدوديات Driver Alert Control (ص. ٣٤١)

تحذير

تعد هذه الوظيفة تكميلية لمساعدة السائق والعرض منها تسهيل القيادة وجعلها أكثر أماناً - ولا يمكنها التعامل مع كل الظروف المرورية ولا جميع حالات الطقس أو ظروف الطريق.

يُنصح السائق بقراءة كل الأقسام الواردة في دليل المالك المرتبطة بهذه الوظيفة للحصول على معلومات حول عوامل مثل المحدوديات وما ينبغي على السائق معرفته قبل استخدام النظام.

لا تعتبر وظيفة دعم السائق بديلاً عن انتباه السائق وحكومته. فالسائق يتحمل المسؤولية دوماً عن ضمان قيادة السيارة بأسلوب آمن، ويسرعة مناسبة مع توفير مسافة مناسبة بينه وبين السيارات التي أمامه، ووفقاً للقواعد والقوانين المرورية الحالية.

تحذير

يجب أن يتم التعامل مع أي إنذار يصدر من Driver Alert Control بمنتهى الجدية، لأن السائق الذي يميل للتعاس غالباً لا ينتبه للحالة التي هو عليها.

إذا انطلق الإنذار أو شعرت بالإرهاق:

- أوقف السيارة بأمان في أسرع وقت وخذ قسطاً من الراحة.

أثبتت الدراسات أن القيادة في حالات التعب بنفس خطورة القيادة تحت تأثير الكحوليات أو المحفزات الأخرى.



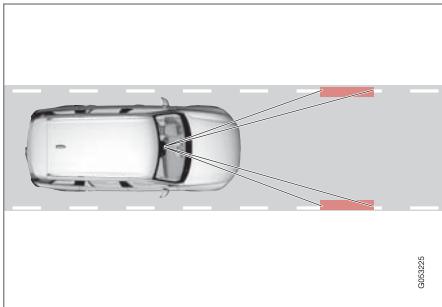
مساعد الحفاظ على الحارة المرورية

وظيفة مساعد حارة السير (LKA)^{٦٦} هي مساعدة السائق في تقليل خطر مغادرة السيارة بدون قصد للحارة المرورية في مواقف معينة على الطرق السريعة وغيرها من الطرق الرئيسية.

وظيفة مساعد حارة السير تعيد توجيه السيارة مرة أخرى إلى مكانها داخل الحارة وأو تحذر السائق بواسطة نبضات في عجلة القيادة.

يكون مساعد الحفاظ على الحارة نشطاً ضمن نطاق سرعة ٢٠٠-٦٥ كم/ساعة (١٢٥-٤٠ ميل/ساعة) على الطرق ذات الخطوط الجانبية الواضحة.

في الطرق الضيقة قد لا تتوفر الوظيفة، وفي هذه الحالة تدخل في وضع الاستعداد. تصبح الوظيفة متاحة مرة أخرى عندما يصبح الطريق متسع بما فيه الكفاية.



تكتشف الكاميرا الخطوط الجانبية على الطريق/حارة السير.

محدوديات Driver Alert Control

قد تحتوي وظيفة Driver Alert Control (DAC) على محدوديات في بعض المواقف.

في بعض الحالات قد يصدر النظام تحذيراً على الرغم من عدم ضعف القدرة على القيادة، على سبيل المثال:

- في حالات الانعطاف الجانبي القوي
- على أسطح الطرق غير المستوية.

تحذير

في بعض الأحيان، لا يتأثر سلوك القيادة بالرغم من إجهاد السائق - على سبيل المثال عند استخدام وظيفة Pilot Assist

- مما يؤدي لعدم صدور تحذير للسائق من DAC.

وبالتالي من المهم التوقف دوماً والحصول على راحة عند الشعور بأدنى قدر من الإرهاق. سواء أصدرت الوظيفة DAC تحذيراً لم تتصدر.

ملاحظة

تستخدم هذه الوظيفة كاميرا السيارة ووحدات الرadar فيها والتي تخضع لبعض المحدوديات العامة.

معلومات ذات صلة

- Driver Alert Control (ص. ٣٣٩)
- محدوديات الكاميرا ووحدة الرadar (ص. ٣٠٦)

حدد التوجيه إلى موقف الاستراحة في حال صدور تحذير من Driver Alert Control

يمكن تحديد ما إذا كان يجب تنشيط/إلغاء تنشيط وظيفة توجيهه إيقاف الراحة.

في حالة السيارات المزودة بنظام Sensus Navigation^{*} يمكن للسائق تنشيط الدليل الذي يمكنه تلقائياً اقتراح منطقة راحة مناسبة عندما يصدر DAC تحذيراً.

لتحديد توجيهه إيقاف الراحة:

١. اضغط على الإعدادات في العرض العلوى بالشاشة المركزية.

٢. حدد

← IntelliSafe ← My Car
.Driver Alert Control

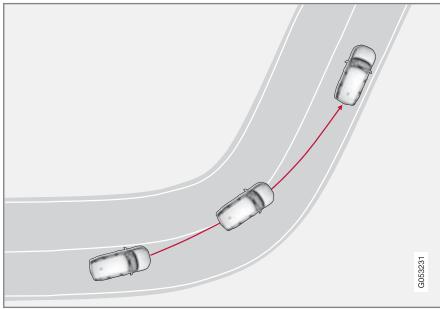
٣. حدد/أزل التحديد من توجيهه إيقاف الراحة لتنشيط/إلغاء تنشيط الوظيفة.

معلومات ذات صلة

Driver Alert Control (ص. ٣٣٩)



لا يتدخل مساعد الحفاظ على الحارة المرورية



G053231

لا يعمل مساعد حارة السير في المحننات الداخلية الحادة، في بعض الحالات، يتيح مساعد الحفاظ على الحارة المرورية للسيارة إمكانية عبور الخطوط الجانبية دون التدخل عن طريق مساعدة التوجيه أو حتى التحذير - مثلاً، عند استخدام مؤشرات الاتجاه أو عبور منحنين.

معلومات ذات صلة

- نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)

- مساعد التوجيه مع مساعد الحفاظ على الحارة المرورية (ص. ٣٤٢)

- تنشيط/إلغاء تنشيط مساعد الحارة المرورية (ص. ٣٤٣)

- محدوديات مساعد الحارة المرورية (ص. ٣٤٤)

- الرموز والرسائل في مساعد الحارة (ص. ٣٤٥)

- داخل الحارة المرورية من خلال تطبيق عزم خفيف في عجلة القيادة.

- تحذير منتشط:** إذا كانت السيارة على وشك عبور خط الحارة المرورية فسيتم تحذير السائق بواسطة نبضات في عجلة القيادة.

● ملاحظة

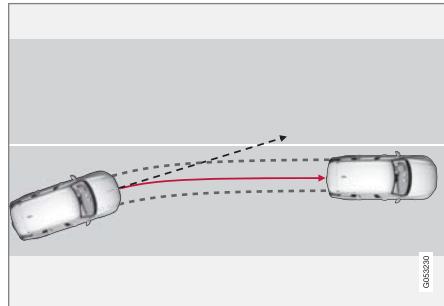
عندما يضيء مؤشر الاتجاه/المواض، لن يتم أي تصحيح للاتجاه أو لن يتم أي إصدار للتنبيهات من مساعد الحارة.

● تحذير

- تُعد هذه الوظيفة تكميلية لمساعدة السائق والغرض منها تسهيل القيادة وجعلها أكثر أماناً - ولا يمكنها التعامل مع كل الظروف المرورية ولا جميع حالات الطقس أو ظروف الطريق.

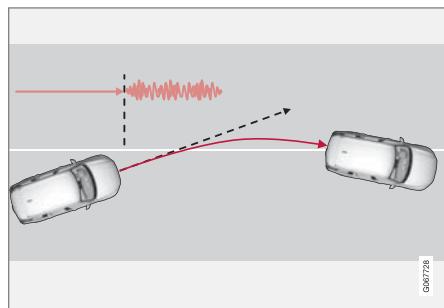
- يُنصح السائق بقراءة كل الأقسام الواردة في دليل المالك المرتبط بهذه الوظيفة للحصول على معلومات حول عوامل مثل المحدوديات وما ينطوي على السائق معرفته قبل استخدام النظام.

- لا تعتبر وظيفة دعم السائق بدلاً عن انتباه السائق وحكمته. فالسيارة يتحمل المسؤولية دوماً عن ضمان قيادة السيارة بالأسلوب الآمن، وبسرعة مناسبة مع توفير مسافة مناسبة بينه وبين السيارات التي أمامه، ووفقاً للقواعد والقوانين المرورية الحالية.



G053230

يعد مساعد الحارة توجيه السيارة مرة أخرى إلى الحارة المرورية.



G06728

بحذر مساعد الحفاظ على الحارة المرورية بواسطة نبضات اهتزازية في عجلة القيادة.

على حسب الإعدادات، يقوم نظام مساعد الحفاظ على حارة السير بالتصريف وفقاً لما يلي:

- توجيهه منتشط:** عندما تقترب السيارة من خط الحارة المرورية، تعمل الوظيفة على توجيه السيارة مرة أخرى

حدد خيارات المساعدة لمساعد الحارة المرورية
بإمكان السائق تحديد كيفية تفاعل وظيفة مساعد الحفاظ على الحارة
(*) عند مغادرة السيارة للحارة.

١. حدد الإعدادات ← My Car ← IntelliSafe من العرض الطوي بالشاشة المركزية.
٢. في وضع Lane Keeping Aid، حدد كيفية تفاعل الوظيفة:
 - توجيه - مساعدة التوجيه للسائق دون اصدار تحذير.
 - كلابها - يتم تحذير السائق من خلال اهتزاز عجلة القيادة وعبر مساعد التوجيه.
 - تحذير - يتم تحذير السائق فقط من خلال اهتزاز عجلة القيادة.

معلومات ذات صلة

- مساعد الحفاظ على الحارة المرورية (ص. ٣٤١)

تنشيط/إلغاء تنشيط مساعد الحارة المرورية

تُعتبر وظيفة مساعد الحفاظ على الحارة (LKA) اختبارية - يمكن للسائق أن يختار بين تنشيط أو إلغاء تنشيط هذه الوظيفة.

قم بتنشيط أو إلغاء تنشيط الوظيفة
باستخدام هذا الزر في عرض الوظائف
في شاشة العرض المركزية.



- مؤشر الزر الأخضر - تم تنشيط الوظيفة
- مؤشر الزر الرمادي - تم إلغاء تنشيط الوظيفة.

معلومات ذات صلة

- مساعد الحفاظ على الحارة المرورية (ص. ٣٤١)
- حدد خيارات المساعدة لمساعد الحارة المرورية (ص. ٣٤٣)

مساعد التوجيه مع مساعد الحفاظ على الحارة المرورية

بغية تشغيل وظيفة المساعدة في التوجيه مع مساعد الحفاظ على الحارة (LKA)، ينبغي أن يضع السائق يديه على عجلة القيادة التي تستفي خاصية للتحكم بواسطة النظام.

في حال لم يبق السائق يديه على عجلة القيادة، سيتم إصدار إشارة تحذير
وستعرض رسالة تشجع السائق على توجيهه النشط للسيارة:



قم بالتجهيز

إذا أتى السائق تعليمات المطالبة لبدء التوجيه، يتم عندها تعيين الوظيفة في وضع الاستعداد وتظهر الرسالة التالية:

- استعد لحين تطبيق التوجيه
بعدها، لن تعود الوظيفة متوفرة إلى أن يبدأ السائق بتجهيز السيارة من جديد.

معلومات ذات صلة

- مساعد الحفاظ على الحارة المرورية (ص. ٣٤١)

Lane Keeping Aid ^{٤٧}
Lane Keeping Aid ^{٤٨}
Lane Keeping Aid ^{٤٩}

محدوديات مساعد الحارة المرورية
في بعض الظروف السيئة، قد يتعذر على مساعد الحارة (LKA) مساعدة السائق بشكل صحيح. في مثل هذه الحالات، يُنصح بابقاء تشغيل الوظيفة.

أمثلة لمثل هذه الحالات:

- أعمال الطريق
- المطふ الشتوي السيء
- سطح الطريق السيء
- أسلوب القيادة "الرياضي" بصورة مبالغ فيها
- طقس رديء مع عدم وضوح الرؤية
- الطرق ذات علامات الحارات الجانبية غير الواضحة أو غير الموجودة.
- حواف أو خطوط حادة غير خطوط الحارة المرورية الجانبية
- عندما يتم تشغيل نظام موازنة عجلة القيادة، الخاص بوظيفة مقاومة التوجيه المعتمد على السرعة، بقدرة منخفضة - على سبيل المثال، عند التبريد بسبب ارتفاع درجة الحرارة. يتعذر على الوظيفة كشف الحاجز أو القصبان أو العقبات، المائلة على جانب الطريق.

١٠٠ ملاحظة

تستخدم هذه الوظيفة كاميرا السيارة ووحدات الرadar فيها والتي تخضع لبعض المحدوديات العامة.

معلومات ذات صلة

- مساعد الحفاظ على الحارة المرورية (ص. ٣٤١)
- قوة التوجيه حسب السرعة (ص. ٢٥٨)
- محدوديات الكاميرا ووحدة الرadar (ص. ٣٠٦)

الرموز والرسائل في مساعد الحرارة

يمكن أن يظهر عدد من الرموز والرسائل حول مساعد الحرارة

(LKA^{١٠}) على شاشة السائق.

يبين الجدول التالي بعض الأمثلة.

الرسالة / إشعار	الرمز	المواصفات
دعم السائق تهور الأداء الوظيفي. يلزم إجراء الخدمة		النظام لا يعمل كما ينبغي. يلزم الاتصال بالورشة - يُنصح بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.
مستشار زجاج أمامي إعاقه المستشعر، انظر دليل المالك		انخفاض قدرة الكاميرا على فحص الطريق أمام السيارة.
Lane Keeping Aid قم بالتوجيه		لا تعمل وظيفة مساعدة التوجيه LKA إذا لم يمسك السائق بعجلة القيادة. اتبع التعليمات وقم بتوجيه السيارة.
Lane Keeping Aid استعد لحين تطبيق التوجيه		يدخل LKA في وضع الاستعداد حتى يبدأ السائق في توجيه السيارة مرة أخرى.

إذا استمرت الرسالة: اتصل بالورشة - يُنصح بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.

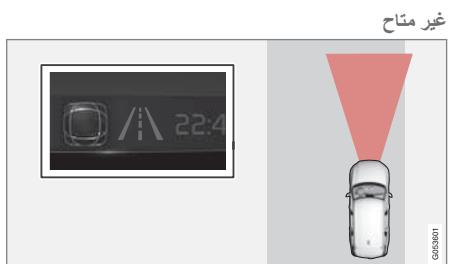
يمكن إزالة الرسالة النصية **بالضغط لفترة وجيزة على الزر ○** من منتصف لوحة المفاتيح اليمنى بعجلة القيادة.

▶▶ معلومات ذات صلة

- مساعد الحفاظ على الحرارة المرورية (ص. ٣٤١)
- رموز مساعد الحرارة في شاشة السائق (ص. ٣٤٧)

معلومات ذات صلة

- مساعد الحفاظ على الحارة المرورية (ص. ٣٤١)



غير متاح - خطوط الحارة في الرمز رمادية اللون.

يتعذر على مساعد الحفاظ على الحارة المرورية اكتشاف خطوط الحارة المرورية، إما أن السرعة كبيرة جداً أو أن الطريق ضيق للغاية.

مؤشر مساعد التوجيه/تحذير



مساعد التوجيه/تحذير - خطوط الحارة في الرمز تظهر بالألوان.

يشير مساعد الحفاظ على الحارة المرورية إلى أن النظام يعطي تحذيراً و/أو يحاول توجيه السيارة وإعادتها إلى حارتها المرورية مرة أخرى.

رموز مساعد الحارة في شاشة السائق

تتم الإشارة إلى مساعد الحارة (LKA[®]) بواسطة رموز في شاشة السائق وهي تختلف باختلاف الموقف.

فيما يلي بعض الأمثلة للرموز والمواصفات التي يمكن أن تظهر فيها:



متاح



متاح - خطوط الحارة في الرمز بيضاء اللون.

مساعد الحارة يفحص خطأ واحداً من الحارة المرورية أو الخطين.

- الرموز والرسائل لمساعدة في التوجيه في حال حدوث خطر تصادم (ص. ٣٥٣)

١٦ تحذير

تُعد هذه الوظيفة تكميلية لمساعدة السائق والغرض منها تسهيل القوادة وجعلها أكثر أماناً - ولا يمكنها التعامل مع كل الظروف المرورية ولا جميع حالات الطقس أو ظروف الطريق.

ينصح السائق بقراءة كل الأقسام الواردة في دليل المالك المرتبط بهذه الوظيفة للحصول على معلومات حول عوامل مثل المحدوديات وما ينبغي على السائق معرفته قبل استخدام النظام.

لا تعتبر وظيفة دعم السائق بديلاً عن انتباه السائق وحكمته فالسائق يتحمل المسؤلية دوماً عن ضمانقيادة السيارة بأسلوب آمن، وبرسعة مناسبة مع توفير مسافة مناسبة بينه وبين السيارات التي أمامه، ووفقاً للقواعد والقوانين المرورية الحالية.

مساعدة التوجيه عند خطر التصادم

يمكن للوظيفة مساعدتك على تجنب تصادم أن تساعد السائق في تقليل خطر مغادرة السيارة للحارة المرورية بدون قصد وأو التصادم مع سيارة أو عقبة أخرى، وذلك عن طريق التوجيه النشط للسيارة وإعادتها مرة أخرى إلى حارتها المرورية وأو من انحرافها.

ت تكون الوظيفة من الوظائف الفرعية التالية:

- مساعدة التوجيه عند حدوث خطر مغادرة الحارة المرورية
- مساعدة التوجيه عند حدوث خطر تصادم أمامي
- مساعدة التوجيه في حالة خطر حدوث تصادم خلفي *
- بعد التدخل الآوتوماتيكي، يتم الإشارة لحدث هذا الأمر عبر رسالة نصية:
- مساعدة على تجنب تصادم تدخلآوتوماتيكي

ملاحظة

نفع المسؤولية على السائق دوماً في تحديد مقدار توجيه السيارة - ولا يمكن ترك الأمر للسيارة في التحكم.

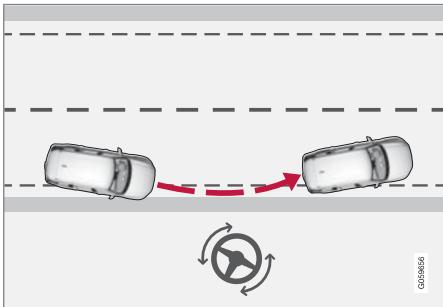
معلومات ذات صلة

- نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)
- تشبيط/إلغاء تشبيط مساعد التوجيه في حال حدوث خطر تصادم (ص. ٣٤٩)
- مستوى المساعدة في التوجيه في حال حدوث خطر الانحراف عن الطريق (ص. ٣٤٩)
- محدوديات وظيفة المساعدة في التوجيه في حال حدوث خطر تصادم (ص. ٣٥٢)

مستوى المساعدة في التوجيه في حال حدوث خطر الانحراف عن الطريق

تتضمن هذه الوظيفة مستويين للتنشيط في حال وجوب التدخل:

- مساعدة التوجيه فقط
 - مساعدة التوجيه مع التدخل بالفرملة
- مساعدة التوجيه فقط



التدخل مع مساعدة التوجيه.

معلومات ذات صلة

- مساعدة التوجيه عند خطر التصادم (ص. ٣٤٨)

تنشيط/إلغاء تنشيط مساعد التوجيه في حال حدوث خطر تصادم

تعتبر وظيفة مساعدة التوجيه اختيارية - يمكن للسائق أن يختار بين تنشيطها أو إلغاء تنشيطها.

تم بتنشيط أو إلغاء تنشيط الوظيفة
باستخدام هذا الزر في عرض الوظائف
في شاشة العرض المركزية.



- مؤشر الزر الأخضر - تم تنشيط الوظيفة.
 - مؤشر الزر الرمادي - تم إلغاء تنشيط الوظيفة.
- يتم تنشيط هذه الوظيفة أوتوماتيكياً في كل مرة يتم فيها تشغيل المحرك.^{١٣}

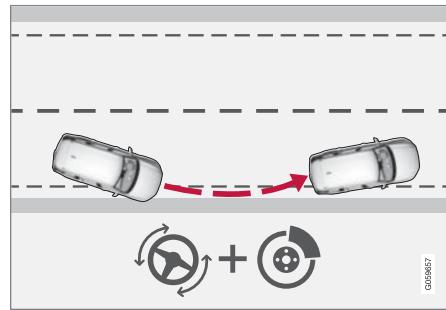
ملاحظة

عند إلغاء تنشيط وظيفة مساعدة علىتجنب لتصادم، يتم إيقاف تشغيل جميع الوظائف الفرعية:

- مساعدة التوجيه عند خطر مغادرة الحارة المرورية
 - مساعدة التوجيه عند خطر التصادم المقارب
 - مساعدة التوجيه عند خطر التصادم من الخلف*
- حتى لو من الممكن إلغاء تنشيط الوظيفة، فيُنصح السائق بتنشطها دوماً لأنها تعمل على تحسين أمان القيادة في معظم الأحيان.

^{١٣} في بعض الأسواق، تم إعادة تنشيط نفس الإعداد المستخدم عند إيقاف تشغيل المحرك.

مساعدة التوجيه مع التدخل بالفرملة



G059867

معلومات ذات صلة

- مساعدة التوجيه عند خطر التصادم (ص. ٣٤٨)

تساعد عملية التدخل بالفرملة في المواقف التي لا يكفي فيها مجرد مساعدة التوجيه فقط. يتم أوتوماتيكياً تبيئة قوة الفرملة على حسب مستوى الانحراف في كل مرة.

معلومات ذات صلة

- مساعدة التوجيه عند خطر التصادم (ص. ٣٤٨)

مساعدة التوجيه عند حدوث خطر مغادرة الحارة
المرورية

تنضمّن وظيفة المساعدة في التوجيه عدداً من الوظائف الفرعية. ويفيد "مساعد التوجيه" في حال حدوث انحراف عن الطريق" إلى مساعدة السائق والحدّ من خطر مغادرة السيارة للحارة عن طريق الخطأ وذلك من خلال إعادة التوجيه النشط للسيارة إلى داخل الحارة.

تنشط الوظيفة في حدود سرعة ٦٥ - ٤٠ كم/سا (٤٧ - ٤٠ ميل في الساعة) على الطرق ذات الخطوط/العلامات الجانبية الواضحة.

اكتشف الكاميرا حافة الطريق والخطوط الجانبية المطلية على الطريق. إذا كانت السيارة على وشك مغادرة حافة الطريق، فسيتم إعادة توجيهها للطريق مرة أخرى وإذا لم يكن التدخل للتوجيه كافياً لتجنب الخروج فسيتم تنشيط الفرامل كذلك. ومع ذلك، لا تتدخل الوظيفة مع وظائف مساعدة التوجيه أو التدخل في الفرملة في حالة استخدام مؤشرات الاتجاه. وإذا اكتشفت الوظيفة أن السائق يقود السيارة بنشاط، فسيتم تأخير تنشيط الوظيفة.

بعد التدخل الأوتوماتيكي، يتم الإشارة لحدث هذا الأمر عبر رسالة نصية:

- مساعدة على تجنب لتصادم تدخلأوتوماتيكي

تحذير

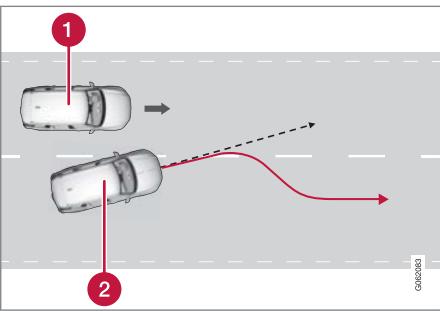
- تُعد هذه الوظيفة تكميلية لمساعدة السائق والغرض منها تسهيل القيادة وجعلها أكثر أماناً - ولا يمكنها التعامل مع كل الظروف المرورية ولا جميع حالات الطقس أو ظروف الطريق.
- ينصح السائق بقراءة كل الأقسام الواردة في دليل المالك المرتبط بهذه الوظيفة للحصول على معلومات حول عوامل مثل المحدوديات وما ينبغي على السائق معرفته قبل استخدام النظام.
- لا تعتبر وظيفة دعم السائق بديلاً عن انتباه السائق وحكمته. فالسائق يتحمل المسؤولية دوماً عن ضمان قيادة السيارة بأسلوب آمن، وسرعة مناسبة مع توفير مسافة مناسبة بينه وبين السيارات التي أمامه، ووفقاً للقواعد والقوانين المرورية الحالية.

معلومات ذات صلة

- مساعدة التوجيه عند خطر التصادم (ص. ٣٤٨)

مساعدة التوجيه في حالة خطر حدوث تصدام خلفي *

تتضمن وظيفة المساعدة في التوجيه عدداً من الوظائف الفرعية. إذا كان هناك خطر تصدام من الخلف، بإمكان وظيفة المساعدة في التوجيه العمل على مساعدة السائق المثبت الذي لم يتبته أن ساره على وشك مغادرة الحارة مع اقتراب سيارة مقابلة في نفس الوقت إما من الخلف أو في النقطة غير المرئية.



بإمكان الوظيفة المساعدة عن طريق توجيه السيارة مرة أخرى إلى حارتها.

1 سيارة أخرى في النقطة غير المرئية

2 سيارتك

إذا كانت السيارة على وشك مغادرة الحارة المرورية مع اقتراب سيارة أخرى في النقطة غير المرئية أو مع اقتراب سيارة أخرى بسرعة في الحارة المجاورة في الوقت نفسه، فيتمكن الوظيفة مساعدة السائق في إعادة السيارة إلى حارتها مرة أخرى.

بإمكان الوظيفة المساعدة في حالة تغيير السائق المعتمد للحارة باستخدام مؤشرات الاتجاه دون ملاحظة وجود سيارة أخرى تقترب من سيارتها.

إذا كانت السيارة على وشك مغادرة الحارة المرورية مع اقتراب سيارة مقابلة للك في الوقت نفسه، فيتمكن الوظيفة المساعدة في توجيه السيارة وإعادتها إلى حارتها مرة أخرى.

ومع ذلك، لا تأثير للوظيفة على عملية المساعدة في التوجيه طالما تم استخدام مؤشر الاتجاه، وإذا اكتشفت الوظيفة أن السائق يقود السيارة بنشاط، فسيتم تأخير تشغيل الوظيفة.

بعد التدخل الأوتوماتيكي، يتم الإشارة لحدث هذا الأمر عبر رسالة نصية:

- مساعدة على تجنب لتصادم تدخلأوتوماتيكي

تحذير

تُعد هذه الوظيفة تكميلية لمساعدة السائق والغرض منها تسهيل القيادة وجعلها أكثر أماناً - ولا يمكنها التعامل مع كل الظروف المرورية ولا جميع حالات الطقس أو ظروف الطريق.

ينصح السائق بقراءة كل الأقسام الواردة في دليل المالك المرتبط بهذه الوظيفة للحصول على معلومات حول عوامل مثل المحدوديات وما يتبعه على السائق معرفته قبل استخدام النظام.

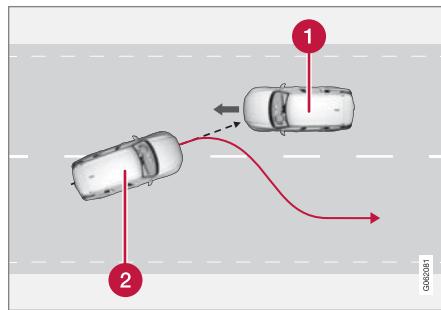
لا تعتبر وظيفة دعم السائق بدلاً عن انتبه السائق وحكمته. فالسائق يتحمّل المسؤولية دوماً عن ضمان قيادة السيارة بأسلوب آمن، وبسرعة مناسبة مع توفير مسافة مناسبة بينه وبين السيارات التي أمامه، ووفقاً للقواعد والقوانين المرورية الحالية.

معلومات ذات صلة

- مساعدة التوجيه عند خطر التصادم (ص. ٣٤٨)
- تحذير من وظيفة دعم السائق في حال وجود خطر تصادم (ص. ٢٩٣)

مساعدة التوجيه عند حدوث خطر تصادم أمامي

تتضمن وظيفة المساعدة في التوجيه عدداً من الوظائف الفرعية. عند ظهور خطر تصادم من الأمام، يمكن لوظيفة المساعدة في التوجيه أن تساعد السائق المثبت الانتباه الذي لا يلاحظ اقتراب سيارة منه في المسار المعاكس.



بإمكان الوظيفة المساعدة عن طريق توجيه السيارة مرة أخرى إلى حارتها.

1 السيارات الواردة

2 سيارتك

في نفس الوقت الذي يتم فيه تشغيل منافورة التوجيه، يتم أيضاً تشغيل التحذير من التصادم لدعم السائق. ومع ذلك، لن يتم تشغيل التحذير المنسق من خلال الفرملة المشمول ضمن نظام التحذير من التصادم.

تشغيل الوظيفة في حدود سرعة ١٤٠-٦٠ كم/سا (٨٧-٣٧) ميل في الساعة) على الطرق ذات الخطوط/العلامات الجانبيّة الواضحة.

تنشط الوظيفة في حدود سرعة ٦٠-١٤٠ كم/سا (٣٧-٨٧)
ميل في الساعة على الطرق ذات الخطوط/العلامات الجانبية
الواضحة.

تومض المصايب في مرايا الأبواب أثناء عملية التوجيه، بغض النظر عما إذا كان قد تم تنشيط الوظيفة BLIS أم لا.

- بعد التدخل الآوتوماتيكي، يتم الإشارة لحدوث هذا الأمر عبر رسالة نصية.
- مساعدة على تجنب لتصادم تدخل آوتوماتيكي

▲ تحذير

تُعد هذه الوظيفة تكميلية لمساعدة السائق والغرض منها تسهيل القاء وجعلها أكثر أماناً . ولا يمكنها التعامل مع كل الظروف المرورية ولا جميع حالات الطقس أو ظروف الطريق.
يُنصح السائق بقراءة كل الأقسام الواردة في دليل المالك المرتبط بهذه الوظيفة للحصول على معلومات حول عوامل مثل المحدوديات وما ينبغي على السائق معرفته قبل استخدام النظام.
لا تعتبر وظيفة دعم السائق بديلاً عن انتباه السائق وحكومته. فالسائق يتحمّل المسؤولية دوماً عن ضمان قيادة السيارة بأسلوب آمن، وبسرعة مناسبة مع توفير مسافة مناسبة بينه وبين السيارات التي أمامه، ووقفاً للقواعد والقوانين المرورية الحالية.

معلومات ذات صلة

- مساعدة التوجيه عند خطر تصادم (ص. ٣٤٨)
- *BLIS (ص. ٣٢٥)

● ملاحظة

تستخدم هذه الوظيفة كاميرا السيارة ووحدات الرadar فيها والتي تخضع لبعض المحدوديات العامة.

معلومات ذات صلة

- مساعدة التوجيه عند خطر تصادم (ص. ٣٤٨)
- مساعدة التوجيه عند خطر خطر مغادرة الحارة المرورية (ص. ٣٥٠)
- مساعدة التوجيه عند خطر تصادم أمامي (ص. ٣٥١)
- مساعدة التوجيه في حالة خطر حدوث تصادم خلفي * (ص. ٣٥١)

محدوديات وظيفة المساعدة في التوجيه في حال حدوث خطر تصادم

في بعض الحالات، قد تعمل الوظيفة بكفاءة محدودة ويتعذر تدخلها في الحالات التالية على سبيل المثال:

- مع المركبات الصغيرة، مثل الدراجات البخارية
- إذا تم توجيه معظم هيكل السيارة إلى حارة مرورية مجاورة
- في الطرق/الحارات ذات علامات الحارات الجانبية غير الواضحة أو غير الموجودة
- خارج نطاق السرعة ٦٠-١٤٠ كم/ساعة (٣٧-٨٧)
- عندما يتم تشغيل نظام مؤازرة عجلة القيادة، الخاص بوظيفة مقاومة التوجيه المعتمد على السرعة، بقدرة منخفضة . على سبيل المثال، عند التبريد بسبب ارتفاع درجة الحرارة.
- المواقف الطارئة الأخرى تشمل:
 - أعمال الطريق
 - الطقس الشتوي السيء
 - الطرق الضيقة
 - سطح الطريق السيء
 - أسلوب القيادة "الرياضي" بصورة مبالغ فيها
 - طقس رديء مع عدم إمكانية الرؤية
- في هذه الظروف الصعبة، قد يتغير على الوظيفة مساعدة السائق بشكل صحيح. وفي مثل هذه الحالات، يُنصح بإيقاف تشغيل الوظيفة.

الرموز والرسائل للمساعدة في التوجيه في حال حدوث خطر تصادم

يمكن أن يظهر عدد من الرموز والرسائل بخصوص الوظيفة على شاشة السائق. يبين الجدول التالي بعض الأمثلة.

الرمز	رسالة / إشعار	المواصفات
	مساعدة على تجنب لتصادم تدلاو توماتيكي	عند تشغيل الوظيفة، تظهر رسالة للسائق تخبره بأن النظام قد تم تشغيله.
	مستشعر زجاج أمامي إعاقة المستشعر، انظر دليل المالك	انخفاض قدرة الكاميرا على فحص الطريق أمام السيارة.

يمكن إزالة الرسالة النصية بالضغط لفترة وجيزة على الزر ○ من منتصف لوحة المقاييس اليمنى بعجلة القيادة.

إذا استمرت الرسالة: اتصل بالورشة - يُنصح بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.

معلومات ذات صلة

- مساعدة التوجيه عند خطر التصادم (ص. ٣٤٨)

مساعد الوقوف*

يمكن أن تساعد وظيفة نظام مساعد الركن السائق عند المناورة في المساحات الضيقة وذلك من خلال توضيح المسافة بين السيارة وبين العقبات عن طريق إشارات صوتية مصحوبة برسم يظهر على شاشة العرض المركزية.



G00317

عرض شاشة يوضح مناطق العقبات وأقسام المستشعر.

عرض الشاشة المركزية لمحنة عامة عن العلاقة بين السيارة والعنق المكتشف.

يشير القطاع المحدد إلى موقع العقبة. كلما اقترب رمز السيارة من مربع قطاع محدد، في الأمام/الخلف، كلما قلت المسافة بين السيارة والعنق المكتشف.

ويتغير لون القطاعات الجانبية كلما انخفضت المسافة بين السيارة والعنق.

كلما قلت المسافة حتى العنق، زاد صوت الإشارة. ويتم كتم أي صوت آخر صادر عن النظام الصوتي أو توماتيكي.

تنشط الإشارة الصوتية للعقبات التي أمام السيارة وعلى الجانبين عند تحرك السيارة ولكنها تتوقف بعد توقف السيارة لمدة ثانية.

ملاحظة

- يتم إطلاق التحذيرات المسموعة فقط عند وجود عوائق في مسار السيارة المباشر، باستثناء القطاع الأقرب إلى رمز السيارة من ذلك.

تحذير

- تحتوي مستشعرات الركن على نقاط قصور لا يمكن عدتها اكتشاف العوائق.
- كن حذرًا من الأشخاص أو الحيوانات القريبة من السيارة.
- تحذير الإشارة إلى أن مقدمة السيارة قد تتحول باتجاه المرور الوارد أثناء إجراء مناورة الركن.

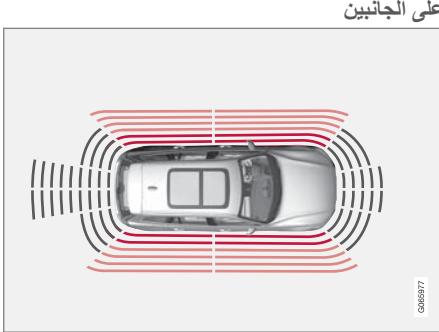
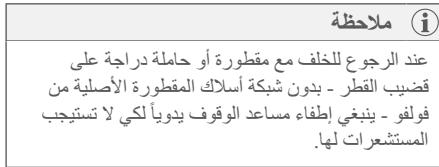
تحذير

- تُعد هذه الوظيفة تكميلية لمساعدة السائق والغرض منها تسهيل القيادة وجعلها أكثر أمانًا - ولا يمكنها التعامل مع كل الظروف المرورية ولا جميع حالات الطقس أو ظروف الطريق.
- ينصح السائق بقراءة كل الأقسام الواردة في دليل المالك المرتبط بهذه الوظيفة للحصول على معلومات حول عوامل مثل المحدوديات وما ينبغي على السائق معرفته قبل استخدام النظام.
- لا تعتبر وظيفة دعم السائق بديلاً عن انتباه السائق وحكمته. فالسائق يتحمل المسؤولية دومًا عن ضمانقيادة السيارة بأسلوب آمن، وسرعة مناسبة مع توفير مسافة مناسبة بينه وبين السيارات التي أمامه، ووفقاً للقواعد والقوانين المرورية الحالية.

معلومات ذات صلة

- نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)
- نظام مساعد الركن في الأمام والخلف وعلى الجانبين* (ص. ٣٠٠)

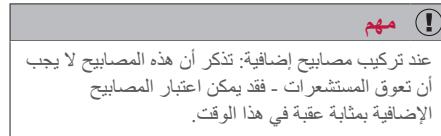
- تشتيت/إلغاء تشتيط نظام مساعد الركن* (ص. ٣٥٦)
- الرموز والرسائل لمساعد الوقوف (ص. ٣٥٨)
- محدوديات الكاميرا ووحدة الرadar (ص. ٣٦)



يتم سماع نغمة إشارة التحذير بشكل متقطع وسريعاً عندما تصبح المسافة إلى العائق أقل من ٢٥ سم (٨,٠ قدم) تقريباً.

يتم تلقائياً تشطيط المستشعرات الجانبية لمساعدة الوقف عند بدء تشغيل المحرك. يتم التشطيط على سرعات أقل من ١٠ كم/ساعة (٦ ميل/ساعة).

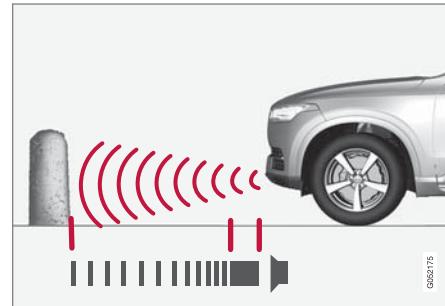
يساوي نطاق القياس حوالي ٢٥ سم (٨,٠ قدم) من الجانبين. مع ذلك، تزداد مساحة منطقة كشف المستشعرات الجانبية بشكل كبير عندما تزيد زاوية توجيه العجلات الأمامية. وعندما يتم تدوير عجلة القيادة، يمكن كشف العوائق المتواجدة بشكل قطرى أمام أو خلف السيارة حتى مسافة تصل إلى ٩ سم تقريباً (٣ أقدام).



نظام مساعد الركن في الأمام والخلف وعلى الجانبين*

يتفاعل نظام مساعد الركن بشكل مختلف بناءً للجهة من السيارة التي تقترب من العقبة.

للأمام

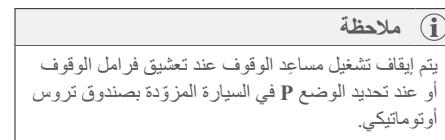


يتم سماع نغمة إشارة التحذير بشكل متواصل عندما تصبح المسافة إلى العائق أقل من ٣٠ سم (قدم واحد) تقريباً.

يتم تشطيط مستشعرات الرجوع للخلف في حالة رجوع السيارة للخلف مع عدم تعيق أي ترس أو عند نقل ذراع اختيار التروس إلى وضع الرجوع للخلف.

يصل نطاق القياس إلى حوالي ١,٥ متر (٥ قدم) خلف السيارة.

أثناء التراجع للخلف مع وجود مقطورة متصلة بنظام السيارة الكهربائي، يتم إلغاء تشطيط مساعد الركن الخلفي بشكل تلقائي.



معلومات ذات صلة

- مساعد الوقوف* (ص. ٣٥٤)

- حقول المستشعرات في نظام مساعد الركن لكاميرا الركن (ص. ٣٦٣)

تنشيط/إلغاء تنشيط نظام مساعد الركن*

يمكن تنشيط/إلغاء تنشيط وظيفة مساعد الركن.

يتم تنشيط مستشعرات الركن الأمامية والجانبية تلقائياً عند تشغيل المحرك. ويتم تنشيط المستشعرات الخلفية في حالة تدحرج السيارة إلى الخلف، أو عند إشراك ترس الرجوع إلى الخلف.

فُم بتنشيط أو إلغاء تنشيط الوظيفة. باستخدام هذا الزر في عرض الوظائف في شاشة العرض المركزية.



- مؤشر الزر الأخضر - تم تنشيط الوظيفة.

- مؤشر الزر الرمادي - تم إلغاء تنشيط الوظيفة.

في حالة السيارات المجهزة بكاميرا مساعد الركن، يمكن بالإمكان أيضاً تنشيط أو إلغاء تنشيط نظام مساعد الركن من عرض الكاميرا ذي الصلة.

معلومات ذات صلة

- مساعد الوقوف* (ص. ٣٥٤)

محدوديات مساعد الركن

يتغير على نظام مساعد الركن اكتشاف كل شيء في كل الحالات وبالتالي قد تكون وظائفه مقيدة في بعض المرات.

يجب على السائق الانتباه للأمثلة التالية من محدوديات نظام مساعد الركن:

تحذير



مهم

قد تردد أشياء مثل السلاسل أو الأقطاب الالمعنة الرفيعة أو الحاجز المنخفضة في نطاق "ظل الإشارة" ولا تكتشفها المستشعرات مؤقتاً - وعندئذ قد تتوقف النغمة النابضة فجأة بدلاً من أن تنتقل للنغمة المستمرة المتوقعة.

لا تستطيع المستشعرات اكتشاف الأشياء العالية، مثل أرصفة التحميل البارزة.

- في هذه الأحوال، قم بإلقاء مزيد من الانتباه وإجراء مناورة/إعادة ضبط وضع السيارة وخاصة ببطء أو أوقف مناورة الركن الحالية، فهذه خطير كبير من حدوث تألف بالمركبات أو الأشياء الأخرى طالما المعلومات الواردة من المستشعرات ليست على قدر كبير من الاعتمادية عليها في مثل هذه المواقف.

مهم !

في بعض الظروف قد يصدر من نظام مساعدة الركن تحذير غير صحيح بسبب مصادر صوت خارجية ينبعث منها ترددات فوق الصوتية مشابهة للتي تعمل عليها النظام. وتتضمن أمثلة هذه المصادر الأنفاق والإطارات المبنية على الأسفلت والفرامل الهوائية وضوابط العادم الصادرة عن الدراجات النارية وما إلى ذلك.

ملاحظة i

بما أن قصيب القطر مهمٌ للعمل مع النظام الكهربائي للسيارة، فإن تنوء قصيب القطر يتم وضعه في الحسبان عند قياس الوظيفة لمسافة حتى أي جسم خلف السيارة.

معلومات ذات صلة

- مساعد الوقوف* (ص. ٣٥٤)

الرموز والرسائل لمساعد الوقف

يمكن عرض الرموز والرسائل لنظام مساعد الركن في شاشة السائق و/أو الشاشة المركزية.
يبين الجدول التالي بعض الأمثلة.

المواصفات	رسالة / إشعار	الرمز
مستشارات مساعد الركن الخلفية يتم إلغاء تنشيطها، بحيث لا تصدر أي تحذيرات صوتية للعوانق/الأجسام.		
واحد أو أكثر من مستشارات الوظيفة محظوظ - تحقق وعالج الأمر بأسرع ما يمكن.	نظام مساعد الركن إعاقة المستشارات، يلزم التنظيف	
النظام لا يعمل كما ينبغي. يلزم الاتصال بالورشة - وينصح بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.	نظام مساعد الركن غير متاح، يلزم إجراء الخدمة	

يمكن إزالة الرسالة النصية بالضغط لفترة وجبرة على الزر
 من منتصف لوحة المفاتيح اليمنى بعجلة القيادة.

إذا استمرت الرسالة: اتصل بالورشة - يُنصح بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.

معلومات ذات صلة
● مساعد الوقف* (ص. ٣٥٤)

قضيب سحب* - لتنشيط/إلغاء تنشيط خط المساعدة لقضيب
القطر^{١٠٧*} 5

CTA* - لتنشيط/إلغاء تنشيط وظيفة
Cross Traffic Alert 6

قد تكون الأشياء/العوائق أقرب إلى السيارة مما تبدو عليه في
الشاشة.

تحذير ⚠

- تحتوي مستشعرات الركن على نقاط قصور لا يمكن
عندها اكتشاف العوائق.
- كن حذرًا من الأشخاص أو الحيوانات القريبة من
السيارة.
- تجدر الإشارة إلى أن مقدمة السيارة قد تتحول باتجاه
المرور الوارد أثناء إجراء مناورة الركن.



مثال لعرض الكاميرا.

تكبير/تصغير^{١٠٥*} - تكبير/تصغير 1

عرض 360 درجة* - لتنشيط/إلغاء تنشيط جميع الكاميرات 2

***PAS** - لتنشيط/إلغاء تنشيط نظام مساعدة الركن 3

الخطوط - لتنشيط/إلغاء تنشيط خطوط مساعدة الركن 4

كاميرا مساعد الركن*

يمكن لكاميرا مساعد الركن أن تساعد السائق عند المناورة في
المساحات الضيقة عن طريق توضيح أي عائق من خلال صورة
الكاميرا والرسومات الموجودة في الشاشة المركزية.

كاميرا مساعد الركن هي كاميرا مساعدة يتم تنشيطها أوتوماتيكياً
عند تعشيق ترس الرجوع إلى الخلف أو بدويًا من الشاشة
المركزية.

^{١٠٥} يتم إيقاف تشغيل خطوط مساعدة الوقوف عند التكبير.
^{١٠٦} لا يتوفر في كل الأسواق.

تحذير

- تُعد هذه الوظيفة تكميلية لمساعدة السائق والعرض منها تسهيل القيادة وجعلها أكثر أماناً - ولا يمكنها التعامل مع كل الظروف المرورية ولا جميع حالات الطقس أو ظروف الطريق.

يُنصح السائق بقراءة كل الأقسام الواردة في دليل المالك المرتبطة بهذه الوظيفة للحصول على معلومات حول عوامل مثل المحدوديات وما ينبغي على السائق معرفته قبل استخدام النظام.

لا تعتبر وظيفة دعم السائق بديلاً عن انتباه السائق وحده. فالسائق يتحمل المسؤولية دوماً عن ضمان قيادة السيارة بأسلوب آمن، ويسرعة مناسبة مع توفر مسافة مناسبة بينه وبين السيارات التي أمامه، ووفقاً للقواعد والقوانين المرورية الحالية.

معلومات ذات صلة

- نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)

- وحدات عرض كاميرا الركن* (ص. ٣٦٠)

- خطوط مساعد الركن في شاشة كاميرا الركن* (ص. ٣٦١)

- حقول المستشعرات في نظام مساعد الركن لكاميرا الركن (ص. ٣٦٣)

- بدء تشغيل كاميرا مساعد الركن (ص. ٣٦٥)

- الرموز والرسائل في كاميرا مساعد الركن (ص. ٣٦٦)

- محدوديات الكاميرا ووحدة الرadar (ص. ٣٠٦)

- مساعد الوقف* (ص. ٣٥٤)

- *Cross Traffic Alert (ص. ٣٢٩)

يشير رمز الكاميرا ضمن رمز السيارة في شاشة العرض المركزية إلى الكاميرا التي تكون نشطة.



إذا كانت السيارة كذلك مزودة بـ نظام مساعد الركن* فسيتم عرض المسافة إلى العقبة بواسطة حقول ملونة

بألوان مختلفة.
يمكن تفعيل الكاميرات إما تلقائياً أو يدوياً.
رجوع للخلف



الكاميرا المتجهة للخلف مثبتة أعلى لوحة التسجيل.

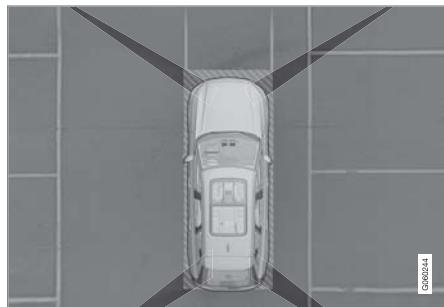
وتعرض الكاميرا المتجهة للخلف صورة المنطقة العريضة خلف السيارة، في طرز معينة، يمكن مشاهدة جزء من واقي الصدمات بالإضافة إلى قضيب النظر في بعض الحالات.

الأجسام الموجودة في الشاشة المركزية قد تبدو مائلة بعض الشيء، وهذا أمر طبيعي.

وحدات عرض كاميرا الركن*

تستطيع الوظيفة إظهار عرض مجمع بزاوية ٣٦٠ درجة وعروض فردية للكاميرات الأربع: الخلفية والأمامية واليمنى واليسرى.

عرض ٣٦٠ درجة*



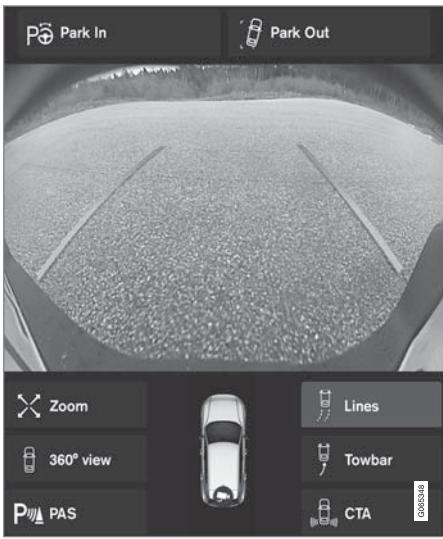
"مجال رؤية" كاميرا الركن في منطقة تعطية تقريبية.

تدف وظيفة عرض ٣٦٠ درجة إلى تنشيط كل كاميرات الركن بحيث يتم عرض الجوانب الأربع للسيارة في نفس الوقت على شاشة العرض المركزية، مما يساعد السائق على ملاحظة ما يجري حول السيارة أثناء إجرائه المناورة على سرعة منخفضة. من زاوية ٣٦٠ درجة، يمكن تنشيط كل كاميرا بصورة مستقلة:

- اضغط على الشاشة في الموقع المطلوب ضمن "مجال الرؤية" للكاميرا، مثلًا على المساحة أمام/أعلى الكاميرا الأمامية.

خطوط مساعد الركن في شاشة كاميرا الركن*

تعمل وظيفة كاميرا مساعد الركن على تحديد موضع السيارة مقارنة بالأشياء المحيطة بها من خلال عرض خطوط في مشهد الكاميرا.



مثلاً لخطوط مساعد الركن.

تعرض خطوط مساعد الركن المسار المحدد للأبعاد الخارجية للسيارة في زاوية التوجيه الحالية - وهذا يسهل عملية الركن المتوازي والرجوع للخلف في المساحات الضيقة وفي حالة الرغبة في سحب مقطورة.

الجانبين



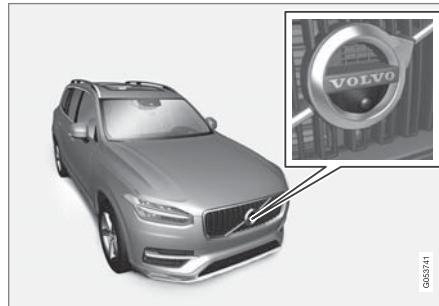
الكاميرات الجانبية موجهة تجاه مرآة كل باب.

يمكن أن تعرّض الكاميرات الجانبية الأشياء التي قد تتوارد على طول جانبي السيارة.

معلومات ذات صلة

- كاميرا مساعد الركن* (ص. ٣٥٩)
- بدء تشغيل كاميرا مساعد الركن (ص. ٣٦٥)

للامام



توجد الكاميرا الأمامية على الشبكة.

يمكن أن تساعد الكاميرا الأمامية عند مغادرة الطريق في ظروف رؤية محدودة على الجانبين، مثل عند عبور حاجز شجري.
وتنشط على سرعات تصل إلى ٢٥ كم/سا (١٦ ميل في الساعة)
- بعد ذلك يتم إيقاف تشغيل الكاميرا الأمامية.

وإذا لم تصل السيارة إلى سرعة ٣٠ كم/سا (٣٠ ميل في الساعة)
وانخفضت السرعة عن ٢٢ كم/سا (١٤ ميل في الساعة) في
غضون دقيقة واحدة بعد إيقاف تشغيل الكاميرا المتحركة للأمام،
فسيتم تنشيطها مرة أخرى.

في العرض بزاوية ٣٦٠ درجة يتم عرض خطوط مساعد الورف خلف السيارة وأمامها وعلى جوانبها (على حسب اتجاه حركة السيارة):

- عندقيادة إلى الأمام: الخطوط الأمامية
- عند الرجوع إلى الخلف: خطوط جانبية وخطوط خلفية عند تحديد الكاميرا الأمامية أو الخلفية، تظهر خطوط مساعد الركن بغض النظر عن اتجاه تحرك السيارة.
- عند تحديد كاميرا جانبية، لا تظهر خطوط مساعد الركن إلا عند الرجوع للخلف.

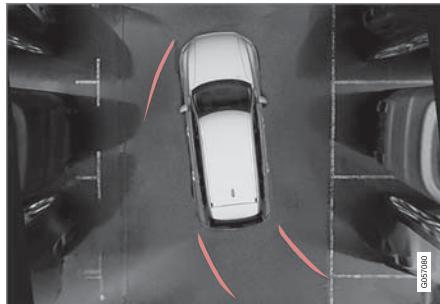
مهم

تنذير أنه عند تحديد عرض كاميرا الرؤية الخلفية، لن ت تعرض الشاشة إلا المنطقة الواقعه خلف السيارة. وبالتالي راقب جوانب السيارة ومقدمتها عند الرجوع إلى الخلف.

ينطبق الأمر نفسه كذلك بالعكس - انتبه لما يحدث للأجزاء الخلفية في السيارة عند تحديد عرض الكاميرا الأمامي.

تتجدر الإشارة إلى أن خطوط مساعدة الركن تعرض أقصر مسار. وبالتالي انتبه بشكل كبير إلى حواجز السيارة بحيث لا تصطدم بأي شيء عند تدوير عجلة القيادة أثناء القيادة أوكي لا تصطدم المقدمة بأي شيء عند تدوير عجلة القيادة أثناء الرجوع للخلف.

خطوط مساعدة الكاميرا في عرض ٣٦٠ درجة*



عرض ٣٦٠ درجة مع خطوط مساعدة الركن.

تُعرض الخطوط الموجودة على الشاشة كما لو كانت في مستوى الأرض خلف السيارة وتُربط مباشرة بحركة عجلة القيادة، والتي تبين المسار الذي ستسلكه السيارة عند انعطافها.

خطوط مساعد الركن الحالية تحتوي على أهم الأجزاء البارزة للسيارة مثل قضيب القطر ومرايا الأبواب والزوايا.

ملاحظة

- عند الرجوع للخلف مع تركيب مقطورة غير موصولة كهربائياً بالسيارة، فخطوط مساعد الركن الموجودة على الشاشة توضح المسار الذي ستسلكه السيارة - وليس المقطورة.
- لا تعرض الشاشة أي خطوط لمساعدة الركن عند توصيل مقطورة كهربائياً بالنظام الكهربائي للسيارة.
- خطوط مساعدة الركن التي لا تظهر عند التكبير.

حقول المستشعرات في نظام مساعد الركن للكاميرا الركن

إذا كانت السيارة تحتوي على مساعد الوقوف فسيتم عرض المسافة بعرض ٣٦٠ درجة بواسطة حقول ملونة لكل مستشعر يكتشف أي جسم.

تستطيع الكاميرا تسهيل عملية ربط مقطورة عن طريق عرض خطوط المساعدة التي تمثل المسار المقترن بين قضيب القطر والمقطورة.

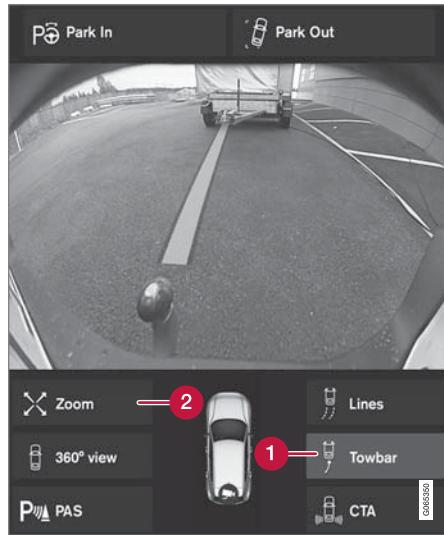
١. اضغط قضيب سحب (١).
-> خطوط مساعد الركن للمسار المحدد لقضيب القطر تظهر - تختفي في الوقت نفسه خطوط مساعد الركن للسيارة.

يتعذر عرض كل من خطوط مساعدة الركن للسيارة وقضيب القطر في وقت واحد.

٢. اضغط تكبير/تصغير (٢) عند الرغبة في إجراء مناورة أكثر دقة.
-> يتم تكبير عرض الكاميرا.

معلومات ذات صلة

- كاميرا مساعد الركن* (ص. ٣٥٩)



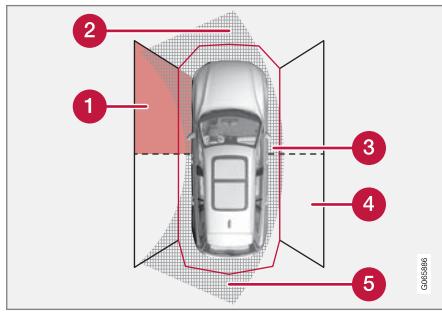
* خط مساعدة قضيب القطر.

قضيب القطر بخط مساعدة الركن.

قضيب سحب - لتنشيط خط المساعدة لقضيب القطر.

تكبير/تصغير - تكبير/تصغير.

حقول المستشعر للخلف والأمام



قطاعات تنشيط مستشعر الركن حيث يمكن الكشف عن العوائق.

1 نطاق الاستشعار الأمامي الأيسر

2 قطاع العوائق ضمن المسار المحدد لقيادة السيارة للأمام - استناداً إلى زاوية الانعطاف

3 قطاع مع حقل باللون الأحمر ونجمة متقطعة مكتبة

4 نطاق الاستشعار الخلفي الأيمن

5 قطاع العوائق ضمن المسار المحدد لقيادة السيارة إلى الخلف - استناداً إلى زاوية الانعطاف.

تتغير ألوان حقول الاستشعار الجانبية كلما تناقصت المسافة حتى العقبة - من الكهرياني إلى الأحمر.

ألوان الحقول الجانبية	المسافة بالأمتار (الأقدام)
أصفر	(٣,٠-٠,٨)
أحمر	(٠,٨-٠,٢٥)

تنقص المسافة حتى العقبة - من الكهرياني ومروراً ببرتقالي و حتى الأحمر.

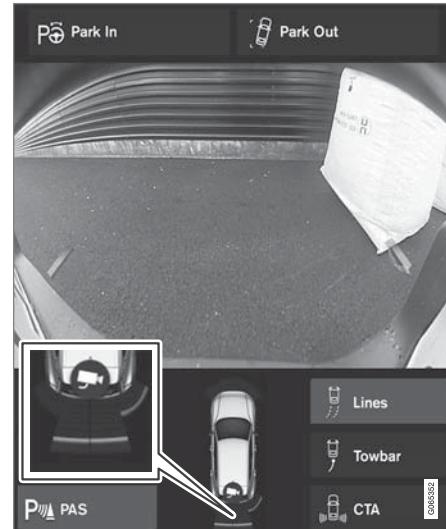
المسافة بالأمتار (الأقدام)	لون حقل الرجوع للخلف
(٤,٩-٢,٠)	أصفر
(٢,٠-١,٠)	برتقالي
(١,٠-٠)	أحمر

المسافة بالأمتار (الأقدام)	لون حقل القيادة للأمام
(٢,٦-٢,٠)	أصفر
(٢,٠-١,٠)	برتقالي
(١,٠-٠)	أحمر

بالنسبة لحقول المستشعر الحمراء، تتبدل الإشارة الصوتية النبضية لتصبح نغمة متواصلة.

حقول المستشعر في الجانبين

تحتمد إشارات الإنذار على المسار المحدد للسيارة. لذلك، عند القيام بانعطاف كاملة، قد ينطلق أيضاً تحذير للعوائق المتواجدة بشكل قطرى أمام أو خلف السيارة، وليس فقط لتلك المتواجدة بشكل مباشر أمامها أو خلفها.



يمكن أن تعرض الشاشة الحقول الملونة للمستشعر على رمز السيارة.

في حال ظهرت حقول المستشعر باللون الأحمر، يتم عندها تغيير الإشارة الصوتية من متقطعة إلى متقطعة مكثفة.

معلومات ذات صلة

- كاميرا مساعد الركن* (ص. ٣٥٩)

بدء تشغيل كاميرا مساعد الركن

يبدأ عمل كاميرا مساعد الركن أوتوماتيكياً عند تشغيل ترس الرجوع للخلف أو يدوياً بواسطة أحد أزرار الوظيفة في الشاشة المركزية.

عرض الكاميرا أثناء الرجوع للخلف

عند تشغيل ترس الرجوع للخلف، تعرض الشاشة صورة بزاوية ٣٦٠ درجة إذا كانت هي أو أي عرض جانبي هي المستخدمة في عرض الكاميرا، وإلا فسيظهر العرض الخلفي للكاميرا.

يبدأ عمل عرض الكاميرا للكاميرا اليدوية

ابداً تشغيل كاميرا الركن بواسطة هذا الزر في عرض الوظيفة بالشاشة المركزية.



تعرض الشاشة عندي آخر عرض كاميرا مستخدم مبدئياً. ومع ذلك، بعد كل مرة يتم فيها تشغيل المحرك، يتم استخدام عرض ٣٦٠ درجة بدلاً من العرض الجانبي المستخدم من قبل ويحل العرض الخلفي محل العرض الخلفي المكر المستخدم من قبل.

إلغاء التنشيط الآوتوماتيكي للكاميرا

ينطفئ العرض الخلفي على سرعة ٢٥ كم/ساعة (١٦ ميل/ساعة) لتجنب تشتيت انتباه السائق - وتنتمي أوتوماتيكياً إعادة تشغيل العرض إذا انخفضت السرعة إلى ٢٢ كم/ساعة (١٤ ميل/ساعة) في غضون دقيقة واحدة، شرط عدم تجاوز السرعة ٥٠ كم/ساعة (٣١ ميل/ساعة).

تنطفئ عروض الكاميرات الأخرى عند سرعة ١٥ كم/ساعة (٩ ميل في الساعة) ولا يتم إعادة تشغيلها.

معلومات ذات صلة

- كاميرا مساعد الركن* (ص. ٣٥٩)

الرموز والرسائل في كاميرا مساعد الركين

يمكن عرض الرموز والرسائل لكاميرا مساعد الركين في شاشة السائق و/أو الشاشة المركزية.
يبين الجدول التالي أمثلة.

المواصفات	رسالة / إشعار	الرمز
مستشعرات مساعد الركين الخلفية يتم إلغاء تنشيطها، بحيث لا تصدر أي تحذيرات صوتية وعلامات مجال للعوانق/الأجسام.		
إلغاء تنشيط الكاميرا.		
واحد أو أكثر من مستشعرات الوظيفة محظوظ - تحقق وعالج الأمر بأسرع ما يمكن.	نظام مساعد الركين إغاثة المستشعرات، يلزم التنظيف	
النظام لا يعمل كما ينبغي. يلزم الاتصال بالورشة - ويُنصح بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.	نظام مساعد الركين غير متاح، يلزم اجراء الخدمة	

معلومات ذات صلة

- كاميرا مساعد الركين* (ص. ٣٥٩)

يمكن إزالة الرسالة النصية بالضغط لفترة وجيزة على الزر

من منتصف لوحة المفاتيح اليمني بعجلة القيادة.

إذا استمرت الرسالة: اتصل بالورشة - يُنصح بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.

معلومات ذات صلة

- نظام دعم السائق (ص. ٢٥٨)
- متغيرات الركن مع نظام مساعد الركن* (ص. ٣٦٨)
- الركن باستخدام نظام مساعد الركن* (ص. ٣٦٩)
- الخروج من الركن المترافق باستخدام نظام مساعد الركن* (ص. ٣٧١)
- محدوديات مساعد الركن* (ص. ٣٧٢)
- محدوديات الكاميرا ووحدة الرادار (ص. ٣٠٦)
- رسائل مساعد الوقف Park Assist Pilot (ص. ٣٧٤)

تحذير

- تُعد هذه الوظيفة تكميلية لمساعدة السائق والغرض منها تسهيل القيادة وجعلها أكثر أماناً - ولا يمكنها التعامل مع كل الظروف المرورية ولا جميع حالات الطقس أو ظروف الطريق.
- يُنصح السائق بقراءة كل الأقسام الواردة في دليل المالك المرتبط بهذه الوظيفة للحصول على معلومات حول عوامل مثل المحدوديات وما يتبعه على السائق معرفته قبل استخدام النظام.
- لا تعتبر وظيفة دعم السائق بدلاً عن انتباه السائق وحكمته فالسائق يتحمل المسؤولية تماماً عن ضمانقيادة السيارة بأسلوب آمن، ويسرعة مناسبة مع توفير مسافة مناسبة بينه وبين السيارات التي أمامه، ووفقاً للقواعد والقوانين المرورية الحالية.

مساعد الركن*

يمكن لنظام مساعد الركن (PAP*) أن يساعد السائق على المناورة أثناء ركن السيارة. يمكن لهذه الوظيفة المساعدة أيضاً في التوجيه عند الخروج من مساحة ركن متوازي.



تتحقق الوظيفة أولاً مما إذا كانت المساحة كبيرة بما يكفي لا، وإذا كانت كذلك تقوم بمساعدة السائق على توجيه السيارة إلى داخل المساحة.

تشير الشاشة المركزية باستخدام الرموز والرسومات والتوصيات إلى مختلف العمليات المطلوب تنفيذها وتوفيق إجرائها كذلك.

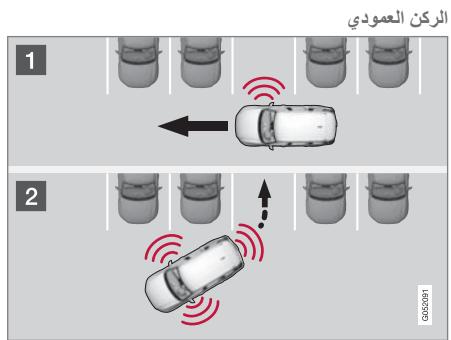
تحذير

- تحتوي مستشعرات الركن على نقاط قصور لا يمكن عدتها اكتشاف العوائق.
- كن حذراً من الأشخاص أو الحيوانات القريبة من السيارة.
- تجدر الإشارة إلى أن مقدمة السيارة قد تتحرف باتجاه المرور الوارد أثناء إجراء مناوره الركن.

ملاحظة

- تقييس وظيفة PAP المساحة ثم تحكم في توجيه السيارة -
- تتمثل وظيفة السائق في:
- مرافقة السيارة عن كثب
- اتباع التعليمات التي تظهر في الشاشة المركزية
- حدد ترس السرعة (رجوع للأمام) - يشير صوت "الفرقة" إلى التوقيت المناسب لتغيير ترس السرعة.
- التحكم في السرعة والحفاظ على سرعة آمنة
- الفرملة والتوقف.

- معلومات ذات صلة**
- مساعد الركن* (ص. ٣٦٧).
 - الخروج من الركن المترافق باستخدام نظام مساعد الركن* (ص. ٣٧١).



مبدأ وظيفة الركن العمودي.

تتيح الوظيفة ركن السيارة باتباع الخطوات التالية:

١. مساحة الركن محددة ومقيسة.
٢. يتم توجيه السيارة إلى المكان أثناء الرجوع للخلف كما يمكن المناورة في المساحة عن طريق القيادة نحو الأمام/نحو الخلف.

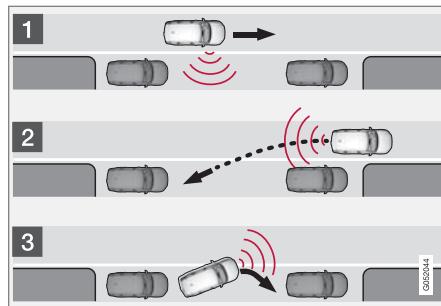
● ملاحظة

عند مغادرة مساحة ركن، يلزم فقط استخدام وظيفة خروج من الركن إذا كانت السيارة مرکونة بصورة مترافق، ولن تعمل الوظيفة حال ركن السيارة بصورة عمودية.

متغيرات الركن مع نظام مساعد الركن*

يمكن استخدام نظام مساعد الركن (PAP[®]) في حالات الركن المختلفة التالية.

الركن المترافق



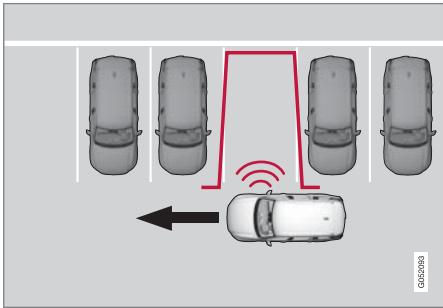
مبدأ الركن المترافق.

تتيح الوظيفة ركن السيارة باتباع الخطوات التالية:

١. مساحة الركن محددة ومقيسة.
٢. يتم توجيه السيارة داخل المساحة أثناء الرجوع للخلف.
٣. يتم توجيه السيارة في المكان عن طريق القيادة نحو الأمام/نحو الخلف.

تتيح وظيفة خروج من الركن أيضاً مساعدة السيارة المرکونة بصورة مترافقية في مغادرة مساحة الركن.

* خيار/ملحق.



مبدأ وظيفة الركن العمودي.

لا تزد السرعة عن ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة) للركن المترافق أو ٢٠ كم/سا (١٢ ميل في الساعة) للركن المتعارض.

١. المس زر الركن في في عرض الوظائف أو في عرض الكاميرا.

< تبحث PAP عن مساحة ركن وتحقق مما إذا كانت كبيرة بشكل كافٍ.

٢. استعد لإنفصال السيارة عندما تشير الرسومات والرسالة التي تظهر على الشاشة المركزية بالعثور على مساحة ركن مناسبة.

< تظهر نافذة منبثقة.

٣. حدد الركن المترافق أو الركن بشكل عمودي وحدد ترس الرجوع للخلف.

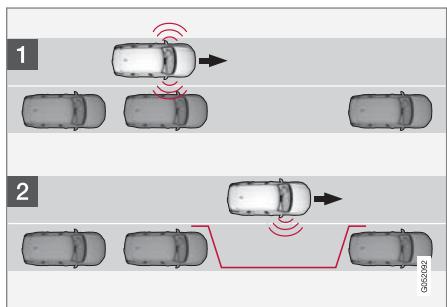
الركن
تنبيه الوظيفة ركن السيارة باتباع الخطوات التالية:

١. مساحة الركن محددة ومقيسة.
٢. يتم توجيه السيارة داخل المساحة أثناء الرجوع للخلف.
٣. يتم توجيه السيارة إلى داخل مساحة الركن - بعد ذلك، قد يتطلب النظام من السائق تغيير التروس والفرملة.

البحث عن مساحات ركن وقياسها

يمكن تنشيط الوظيفة في عرض الوظيفة
بالشاشة المركزية.

يمكن كذلك الوصول إليها من عرض
الكاميرا.



مبدأ وظيفة الركن المترافق.

الركن باستخدام نظام مساعد الركن*

مساعد الركن النشط (PAP^{١٠٠}) يساعد السائق في الوقوف على ثلاث مراحل. يمكن أن تساعد الوظيفة السائق في مغادرة مساحة الركن.

تقبس هذه الوظيفة المساحة ثم تقوم بتوجيه السيارة - على السائق القيام بما يلي:

- مرآة ما يجري حول السيارة باستمرار
- اتباع التعليمات في شاشة العرض المركزية
- تحديد أحد التروس (الخلف/للامام) - ينطق صوت "رنين"
- عند تغيير السائق الترس
- اعتماد سرعة آمنة والمحافظة عليها
- الفرملة والتوقف.

الرموز والرسومات وأو النص الذي يظهر على شاشة الشاشة المركزية عند إجراء أي خطوة من الخطوات المختلفة.

يمكن تنشيط الوظيفة في حال تم استيفاء المعايير التالية بمجرد بدء تشغيل المحرك:

- عدم وجود مقاطورة مربوطة في السيارة
- يجب أن تكون السرعة أقل من ٣٠ كم/ساعة (٢٠ ميل/ساعة).

١ ملاحظة

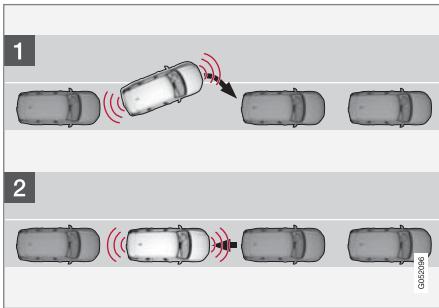
يجب أن تكون المسافة بين السيارة ومساحة الركن من ٠,٥ إلى ١,٥ متر (٦٠،٥ قدم) أثناء بحث الوظيفة عن مساحة للركن.



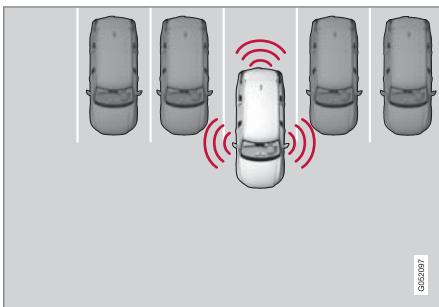
ملاحظة (i)

تباحث الوظيفة عن مساحة ركن و تعرض التعليمات وتقوم بتجهيز السيارة للركن من جهة الراكب. ولكن إذا لزم الأمر، يمكن ركن السيارة أيضاً على الشارع الموجد على جانب السائق:

- قم بتنشيط مؤشرات الاتجاه من ناحية السائق - بعدهن، سوف يبحث النظام عن مساحة للركن في هذا الاتجاه.

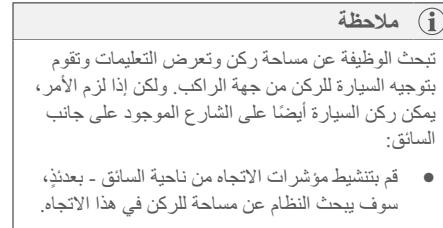
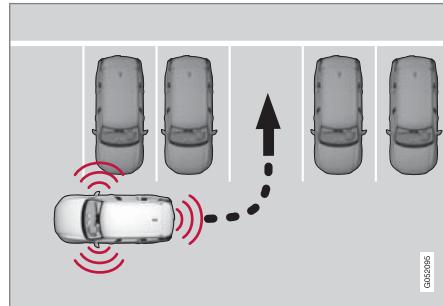


مبدأ وظيفة الركن المتوازي.

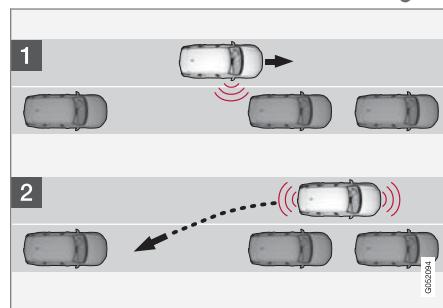


مبدأ وظيفة الركن المتعامد.

افعل ما يلي:



الرجوع للخلف داخل مساحة الركن



متوازي

ملاحظة (i)

- احتفظ بيديك بعيداً عن عجلة القيادة أثناء تنشيط الوظيفة.
- تأكد من عدم إعاقة عجلة القيادة بأي طريقة وامكانية تدويرها بحرية.
- للحصول على أفضل النتائج، انتظر حتى تدور عجلة القيادة قبل البدء في القيادة للخلف للأمام.

إذا تبين الوظيفة أنه بإمكان السائق مغادرة مساحة الركن دون أية مناورات إضافية، سيتم إيقاف الوظيفة، حتى لو كان السائق يعتقد أن السيارة لا تزال في مساحة الركن.

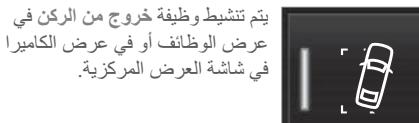
- معلومات ذات صلة
- مساعد الركن* (ص. ٣٦٧)

الخروج من الركن المتوازي باستخدام نظام مساعد الركن*

يمكن لوظيفة خروج من الركن أن تساعد السائق في مغادرة مساحة الركن عندما تكون السيارة مركونة بشكل متوازٍ.

ملاحظة

عند مغادرة مساحة ركن، يلزم فقط استخدام وظيفة خروج من الركن إذا كانت السيارة مركونة بصورة متوازٍ، ولن تعمل الوظيفة حال ركن السيارة بصورة عمودية.



يتم تشغيل وظيفة خروج من الركن في عرض الوظائف أو في عرض الكاميرا في شاشة العرض المركزية.

افعل ما يلي:

١. المس زر خروج من الركن في عرض الوظائف أو في عرض الكاميرا.
٢. استخدم مؤشر الاتجاه لتحديد الاتجاه الذي ستطلق إليه السيارة عند المغادرة من مساحة الركن.
٣. استعد لإيقاف السيارة عندما يتم توجيهك لذلك بواسطة الرسومات والرسالة على الشاشة المركزية - اتبع التعليمات بصورة مماثلة لإجراء الركن.

انتبه إلى أن عجلة القيادة قد تدور عند اتمام العملية - قد يحتاج السائق وقتها إلى تدوير عجلة القيادة مرة أخرى إلى أقصى زاوية توجيه كي يتمكن من مغادرة مساحة الركن.

١. قم بنقل ذراع اختيار التروس إلى وضع الترس الذي يحدّه النظام وانتظر حتى يتم تدوير عجلة القيادة، ثم واصل القيادة ببطء.

٢. استعد لإيقاف السيارة عندما يتم توجيهك لذلك بواسطة الرسومات والرسالة على الشاشة المركزية.

٣. اختر ترس الرجوع للخلف وقد بيطئ للخلف.

٤. استعد لفرملة السيارة عندما يتم توجيهك لذلك بواسطة الرسومات والرسالة في شاشة العرض المركزية.

يتم إلغاء تشغيل الوظيفة تلقائياً، وتوضّح النصوص اكتمال عملية الركن. قد يكون ضرورياً بالنسبة للسائق أن يقوم بتحصيّح الموضع، فالسائق وحده هو من يمكنه تقرير ما إذا كان ركن السيارة قد تم بالطريقة الصائبة.

مهم

تكون مسافة التحذير أقصر عندما يتم استخدام المستشعرات بواسطة مساعد الركن (PAP^{١٠}) وذلك مقارنةً بالوضع حيث يستخدم نظام مساعد الركن المستشعرات.

- معلومات ذات صلة
- مساعد الركن* (ص. ٣٦٧)

محدوديات مساعد الركن *

يتعذر على وظيفة نظام مساعد الركن (PAP) اكتشاف كل شيء في كل المواقف وبالتالي قد تكون لها محدوديات معينة.

▲ تحذير

- تحتوي مستشعرات الركن على نقاط قصور لا يمكن اكتشاف العوائق.
- كن حذراً من الأشخاص أو الحيوانات القريبة من السيارة.
- تجدر الإشارة إلى أن مقمة السيارة قد تتحرف باتجاه المرور الوارد أثناء إجراء مناورة الركن.

▲ تحذير

- تُعد هذه الوظيفة تكميلية لمساعدة السائق والغرض منها تسهيل القيادة وجعلها أكثر أماناً - ولا يمكنها التعامل مع كل الظروف المرورية ولا جميع حالات الطقس أو ظروف الطريق.
- يُنصح السائق بقراءة كل الأقسام الواردة في دليل المالك المرتبط بهذه الوظيفة للحصول على معلومات حول عوامل مثل المحدوديات وما ينبغي على السائق معرفته قبل استخدام النظام.
- لا تعتبر وظيفة دعم السائق بديلاً عن انتهاء السائق وحكمته. فالسائق يتحمل المسؤولية دوماً عن ضمان قيادة السيارة بأسلوب آمن، وبسرعة مناسبة مع توفير مسافة مناسبة بينه وبين السيارات التي أمامه، ووفقاً للقواعد والقوانين المرورية الحالية.

 مهم

لن يتم أخذ الأجسام الموجودة أعلى من منطقة اكتشاف المستشعر في الاعتبار عند احتساب قيم مناورة الركن، الأمر الذي قد يؤدي إلى تحرك مكونات الوظيفة في مساحة الركن بصورة مبكرة - لهذا السبب، يجب تجنب مساحات الركن هذه.

يجب على السائق الانتهاء للأمثلة التالية من محدوديات نظام مساعد الركن:

عدم مواصلة الركن
يتم قطع تسلسل الركن:

- إذا لم يمس السائق عجلة القيادة.
- إذا تم قيادة السيارة بسرعة كبيرة للغاية - أكثر من 7 كم/سا (4 ميل في الساعة)
- إذا ضغط السائق على الغاء في الشاشة المركزية عند تشغيل الفرامل المانعة للانغلاق أو نظام التحكم الإلكتروني بالثبات - عند فقدان إحدى العجلات للتماسك على أرض منزقة
- عندما يتم تشغيل نظام مؤازرة عجلة القيادة، الخاص بوظيفة مقاومة التوجيه المعتمد على السرعة، بقدرة منخفضة - على سبيل المثال، عند التبريد بسبب ارتفاع درجة الحرارة.
- إن أمكن، ستنظر رسالة في الشاشة المركزية توضح سبب مقاطعة عملية الركن.

 مهم

في ظل ظروف معينة، تعجز الوظيفة عن العثور على مساحات الركن - وقد يكون من أسباب ذلك وجود تداخل مع المستشعرات من مصادر صوت خارجية تقوم بإصدار نفس ترددات الموجات فوق الصوتية كذلك التي يعمل بها النظم. وتتضمن أمثلة هذه المصادر الأبواق والإطارات المبنية على الأسفلت والفرامل الهوائية وضوابط العالم الصادرة عن الدراجات النارية وما إلى ذلك.

 ملاحظة

ستؤدي الأتربة والثلج والجليد الذي يغطي المستشعرات على تقليل فاعليتها وقد تحول دون إجراء القياس.

مسؤولية السائق
يجب أن يذكر السائق أن الوظيفة هي عبارة عن وسيلة مساعدة - وليس وظيفة أوتوماتيكية بالكامل وغير قابلة للتتعديل. يجب أن يهيء السائق نفسه للتدخل وإيقاف إجراء الوقوف. توجد كذلك تفاصيل يجب تذكرها أثناء الركن، ومنها على سبيل المثال:

- يكون السائق مسؤولاً دالماً عن تقرير ما إذا كانت المساحة المحددة بواسطة الوظيفة مناسبة للركن.
- لا تستخدم الوظيفة في حال تركيب سلاسل الجليد أو عجلة احتياطية.
- لا تستخدم الوظيفة في حال تجاوزت الأشياء المحملة حدا السيارة.

- معلومات ذات صلة**
- مساعد الركن* (ص. ٣٦٧)
 - قوة التوجيه حسب السرعة (ص. ٢٥٨)
 - محدوديات الكاميرا ووحدة الرadar (ص. ٣٠٦)

- قد تسبب الأمطار أو الثلوج الغزيرة إلى قيام النظام بقياس المساحة المخصصة للركن بشكل غير صحيح.
- أثناء البحث عن مساحة للركن والتحقق من أبعادها، قد يتعدى على الوظيفة كشف الأجسام الموضوعة في عمق مساحة الركن.
- مساحات الركن في الشوارع الضيقة لا تكون متاحة دوماً بسبب عدم توفر المساحة الكافية لإجراء المناورة.
- استخدم الإطارات المعتمدة^{١١} مع ضغط الإطارات الصحيح لأن هذا يؤثر على قدرة الوظيفة في ركن السيارة.
- تبدأ الوظيفة عملية الكشف من الموقع الحالي للسيارات المركونة - وإذا كانت تلك السيارات متكونة بطريقة غير ملائمة، فقد تتلاف الإطارات وحواف العجلات في سيارتك جراء احتكاكها بالرصيف.
- قد يتعدى على النظام اكتشاف مساحات الركن العمودية أو قد يخطئ في تحديدها في حالة بروز سيارة مرکونة بصورة أكبر عن السيارات التي حولها.
- الوظيفة مصممة بحيث تساعد على الركن في الشوارع المستقيمة، وليس في المنحنيات أو المنطففات الحادة. لهذا السبب، تأكّد من أن السيارة موازية لمساحة الركن المحمولة عند قيام الوظيفة بقياس أبعادها.

مهم

قد يتطلب على استخدام حواف إطارات وأبعاد إطارات أخرى ممتنعة تغييرًا في محبيط الإطار وبالتالي يلزم تحديث المعلومات الواردة في النظام. استشر أحد الورش - يُنصح بالتوجه إلى ورشة فولفو معتمدة.

^{١١} يشير مصطلح "العجلات المعتمدة" إلى العجلات التي تكون من نفس النوع والجودة المصنعة التي تم تركيبها بحاجتها الجديدة عند استلام السيارة من المصنع.

***Park Assist Pilot رسائل مساعد الوقف**

يمكن عرض رسائل مساعد الركن (PAP^{**}) في شاشة السائق وأو في شاشة العرض المركزية. بين المدول التالي أمثلة.

رسالة / إشعار	المواصفات
نظام مساعد الركن إعاقه المستشعرات يلزم التنظيف	واحد أو أكثر من مستشعرات الوظيفة ممحوب - تحقق وعالج الأمر بأسرع ما يمكن.
نظام مساعد الركن غير متاح، يلزم إجراء الخدمة	النظام لا يعمل كما ينبغي. يلزم الاتصال بالورشة - ويُنصح بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.

يمكن إزالة الرسالة النصية بالضغط لفترة وجيزة على الزر
 من منتصف لوحة المقاييس اليمنى بعجلة القيادة.

إذا استمرت الرسالة: اتصل بالورشة - يُنصح بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.

- معلومات ذات صلة
- مساعد الركن* (ص. ٣٦٧)

التشغيل والقيادة



موقع القارئ الاحتياطي في كونسول النقف.

إذا ظهرت رسالة لا يوجد مفتاح بمركبة في شاشة السائق عند بدء التشغيل، فضع مفتاح التحكم عن بعد بجانب القارئ الاحتياطي. ثم حاول تشغيل السيارة مرة أخرى.

● ملاحظة

عندما يتم وضع مفتاح التحكم عن بعد بالقرب من القارئ الاحتياطي، تأكد من عدم وجود مفاتيح السيارة أو أية أجسام معدنية أو أجهزة إلكترونية بالقرب من القارئ الاحتياطي (مثل الهاتف الجوال أو الأجهزة اللوحية أو أجهزة الكمبيوتر المحمولة أو الشواحن). فقد يسبب وجود العديد من مفاتيح السيارة مع بعضها البعض بجانب القارئ الاحتياطي حصول تشويش في موجات تشغيلها.

● مهم

إذا تعذر بدء تشغيل المحرك بعد 3 محاولات - انتظر لمدة 3 دقائق قبل القيام بأية محاولة أخرى. تزيد القدرة على البدء إذا تم السماح للبطارية بالاسترداد.

لبدء تشغيل السيارة:

١. يلزم أن يكون مفتاح التحكم عن بعد داخل السيارة. في السيارات المزودة بميزة "التشغيل السلبي"، يلزم تواجد المفتاح في الجزء الأمامي من مقصورة الركاب. مع خيار قفل/فتح قفل السيارة بدون مفتاح*، يمكن أن يتواجد المفتاح في أي مكان بالسيارة.
٢. اضغط على دوامة الفرامل حتى النهاية. في السيارات المزودة بميزة التغيير الآلي للتروس، تحقق من تحديد وضع التروس P أو N. في السيارات المزودة بصناديق تروس يدوية،تحقق من وجود ذراع تغيير التروس على الوضع المحايد أو الضغط على دوامة القابض.
٣. أدر مقبض البدء باتجاه عقارب الساعة ثم حرره. يعود زر التحكم تلقائياً إلى وضع البداية.

بدء تشغيل السيارة

يتم تشغيل السيارة باستخدام مقبض التشغيل في كونسول النقف عندما يتواجد مفتاح التحكم عن بعد في مقصورة الركاب.



مقبض التشغيل في كونسول النقف.

⚠ تحذير

قبل البدء:

- اربط حزام الأمان.
- قم بضبط المقعد وعجلة القيادة والمرايا.
- تأكّد من إمكانية ضغط دوامة الفرامل بالكامل.

ولا يتم استخدام مفتاح التحكم عن بعد بصورة مادية أثناء بدء تشغيل السيارة لأنها مزودة بميزة بدء التشغيل بدون استخدام المفتاح (التشغيل السلبي).

^١ إذا كانت السيارة تتحرك، فيكون إدارة مقبض التشغيل باتجاه عقارب الساعة لبدء تشغيل المحرك.

- استخدام بدء التشغيل بمساعدة بطارية أخرى (ص. ٤٢٤)
- اختيار وضع الإشعال (ص. ٣٧٩)

إيقاف تشغيل السيارة.

يتم إيقاف تشغيل السيارة باستخراج مقبض الإشعال في كونسول النفق.



مقبض التشغيل في كونسول النفق.

لإيقاف تشغيل السيارة:

- أدر مقبض التشغيل باتجاه عقارب الساعة ثم حرره -
يتوقف تشغيل السيارة. يعود زر التحكم تلقائياً إلى وضع البداية.

إذا كان تأثير التروس في السيارات المزودة بتصنيف تروس أوتوماتيكي على الوضع P أو إذا تحركت السيارة:

- أدر القرص باتجاه عقارب الساعة ثم ثبته لحين إيقاف تشغيل السيارة.

معلومات ذات صلة

- بدء تشغيل السيارة (ص. ٣٧٦)
- أوضاع الإشعال (ص. ٣٧٨)
- ضبط عجلة القيادة (ص. ١٧٩)

⚠ تحذير

لا تخرج مفتاح التحكم عن بعد من السيارة عند القيادة أو أثناء عملية السحب.

⚠ تحذير

احرص دوماً على اصطحاب مفتاح جهاز التحكم عن بعد معك في كل مرة تغادر فيها السيارة، وتأكد كذلك من وضع التنظيم الكهربائي للسيارة على وضع الإشعال 0 - خاصةً عند وجود أطفال صغار في السيارة.

ⓘ ملاحظة

يمكن أن تكون سرعة التباطؤ أكبر بدرجة ملحوظة مقارنة بالسرعة الطبيعية لأنواع محركات معينة خلال بدء التشغيل على البارد. يتم هذا حتى يتتمكن نظام الانبعاثات من الوصول إلى درجة حرارة التشغيل الطبيعية بأسرع وقت ممكن، مما يقلل انبعاثات العادم ويساهم في حماية البيئة.

معلومات ذات صلة

- إيقاف تشغيل السيارة. (ص. ٣٧٧)
- أوضاع الإشعال (ص. ٣٧٨)
- ضبط عجلة القيادة (ص. ١٧٩)
- استخدام بدء التشغيل بمساعدة بطارية أخرى (ص. ٤٢٤)
- اختيار وضع الإشعال (ص. ٣٧٩)

أوضاع الإشعال

يمكن ضبط النظام الكهربائي للسيارة على مستويات/**أوضاع مختلفة** وبهذه الطريقة توفر الوظائف المختلفة.

بغية تسهيل استخدام عدد محدود من الوظائف أثناء إيقاف تشغيل المحرك، يمكن ضبط النظام الكهربائي للسيارة عند ثلاثة مستويات مختلفة - **٠** و**I** و**II**. وقد تم تفصيل هذه المستويات تحت العنوان "وضع الإشعال" في دليل المالك.
يعرض الجدول التالي الوظائف المتوفرة في كل وضع/مستوى للإشعال:

المستوى	الوظائف
٠	<ul style="list-style-type: none"> ● يضيء عداد المسافة الكلية (الأودوميتر) والساعة ومقاييس درجة الحرارة^A. ● بالإمكان تعديل وضع المقاعد الكهربائية.* ● يمكن استخدام التواذاذ الآلية. ● يبدأ تشغيل شاشة العرض المركبة ويمكن استخدامها*. ● يمكن استخدام نظام المعلومات والتلفيف^A. ● في هذا الوضع، يتم التحكم زمنياً بالوظائف ويتم إيقاف تشغيلها تلقائياً بعد وقت قصير.
I	<ul style="list-style-type: none"> ● يمكن استخدام السقف البانورامي والتواذاذ الكهربائية ومقاييس الطاقة ١٢ فولت في مقصورة الركاب ونظام Bluetooth والملاحة والهاتف وموروحة التهوية ومساحات الزجاج الأمامي. ● بالإمكان تعديل وضع المقاعد الكهربائية. ● يمكن استخدام مقاييس الطاقة[*] ١٢ فولت في حجرة الأمتعة. <p>يقوم استهلاك التيار بشحن البطارية على وضع الإشعال هذا.</p>
II	<ul style="list-style-type: none"> ● تضيء المصايب الأمامية. ● وتضيء مصايب التحذير/المؤشرات لمدة ٥ ثوان. ● يتم تنشيط العديد من الأنظمة الأخرى. مع ذلك، لا يمكن تنشيط التدفئة في وساند المقعد والتآذف الخلفية إلا بعد بدء تشغيل السيارة. <p>يستهلك وضع الإشعال هذا مقداراً كبيراً من تيار البطارية ولذلك يجب تجنبه!</p> <p>^A وكذلك يتم تنشيطها عند فتح الياب.</p>

المستوى الوظائف

●	تضيء المصايب الأمامية.
●	وتضيء مصايب التحذير/المؤشرات لمدة ٥ ثوان.
●	يتم تنشيط العديد من الأنظمة الأخرى. مع ذلك، لا يمكن تنشيط التدفئة في وساند المقعد والتآذف الخلفية إلا بعد بدء تشغيل السيارة.
●	يستهلك وضع الإشعال هذا مقداراً كبيراً من تيار البطارية ولذلك يجب تجنبه!
	^A وكذلك يتم تنشيطها عند فتح الياب.

معلومات ذات صلة

- بدء تشغيل السيارة (ص. ٣٧٦)
- ضبط عجلة القيادة (ص. ١٧٩)
- استخدام بدء التشغيل بمساعدة بطارية أخرى (ص. ٤٢٤)
- اختيار وضع الإشعال (ص. ٣٧٩)

فقل الكحول*

الغاية من وظيفة فقل الكحول هي منع قيادة السيارة من قبل أفراد متاثرين بالمشروبات الكحولية. قبل إمكان بدء تشغيل المحرك، يجب على السائق إجراء اختبار تنفس يتحقق من عدم وجوده تحت تأثير الكحول. تجربة معايرة فقل الكحول وفقاً لقيمة الحد المعمول بها في كل سوق لقيادة السيارة قانونياً.

السيارة مزودة بواجهة للتوصيل الكهربائي للطرز المختلفة وجهاط التصنيع المختلفة لفقل الكحول الذي توصي به فولفو. وتعمل الواجهة على تسهيل توصيل فقل الكحول، كما توفر خيار العمل المدمج بما في ذلك الرسائل المرتبطة بفقل الكحول وعرضها في الشاشة الرئيسية بالسيارة. المعلومات حول طراز محدث من فقل الكحول، راجع دليل المالك الذي توفره الشركة المصنعة له.

تحذير

فقل الكحول عبارة عن وسيلة مساعدة ولا يغطي السائق من مسؤوليته إن المسؤولية تقع على السائق في أن يبقى غير خاضع لتأثير المشروبات الكحولية وأن يقود السيارة بأمان.

معلومات ذات صلة

- تجاوز فقل الكحول* (ص. ٣٨٠)
- قبل تشغيل المحرك مع وجود فقل الكحول (ص. ٣٨٠)
- بدء تشغيل السيارة (ص. ٣٧٦)
- أوضاع الإشعال (ص. ٣٧٨)

وضع التشغيل I - أدر مقبض التشغيل باتجاه عقارب الساعة ثم حزره. بعد زر التحكم تلقائياً إلى وضع البداية.

وضع الإشعال II - أدر فرسن التشغيل باتجاه عقارب الساعة ثم أ Tieze كذلك لمدة ٥ ثوانٍ تقريباً. ثم حزر المقبض وسيعود تلقائياً إلى وضع البداية.

رجوع إلى وضع الإشعال 0 - للرجوع إلى وضع الإشعال 0 من الوضع I و II - أدر مقبض التشغيل باتجاه عقارب الساعة ثم حزره. بعد زر التحكم تلقائياً إلى وضع البداية.

معلومات ذات صلة

- بدء تشغيل السيارة (ص. ٣٧٦)
- إيقاف تشغيل السيارة (ص. ٣٧٧)
- أوضاع الإشعال (ص. ٣٧٨)
- ضبط عجلة القيادة (ص. ١٧٩)
- استخدام بدء التشغيل بمساعدة بطارية أخرى (ص. ٤٢٤)

اختيار وضع الإشعال

يمكن ضبط النظام الكهربائي للسيارة على مستويات/أوضاع مختلفة وبهذه الطريقة توفر الوظائف المختلفة.

تحديد وضع الإشعال



مقبض التشغيل في كونسول النقق.

- **وضع الإشعال 0** - لإلغاء قفل السيارة وتخزين مفتاح التحكم عن بعد داخل السيارة.

ملاحظة

للوصول إلى المستوى I أو II بدون بدء تشغيل المحرك - لا تضغط على دواسة الفرامل أو دواسة القابض في السيارات المزودة بصندوق تروس يدوى، في حالة الرغبة في تحديد أوضاع الإشعال هذه.

قبل تشغيل المحرك مع وجود قفل الكحول

يجري تفعيل قفل الكحول أوتوماتيكياً ويكون بعد ذلك جاهزاً للاستعمال عند فتح السيارة.

تنذير
من أجل الحصول على الوظيفة الصحيحة وعلى نتيجة قياس دقيقة ما أمكن:

- تجنب تناول الطعام أو الشراب لمدة ٥ دقائق تقريباً قبل اختبار النفس.
- تجنب الإفراط بغض الزجاج الأمامي - لأن الكحول الموجود في سائل الغسل قد تسبب نتيجة قياس غير صحيحة.

ملاحظة
بعد اتمام فترة من القيادة يمكن إعادة تشغيل المحرك خلال ٣٠ دقيقة بدون إجراء اختبار نفس جديد.

- معلومات ذات صلة**
- تجاوز قفل الكحول* (ص. ٣٨٠)
 - قفل الكحول* (ص. ٣٧٩)
 - بدء تشغيل السيارة (ص. ٣٧٦)
 - أوضاع الإشعال (ص. ٣٧٨)

أوضاع الإشعال (ص. ٣٧٨)

تجاوز قفل الكحول*

في حال حدوث وضع طارئ، أو إذا كان قفل الكحول معتلاً، من الممكن تجاوز قفل الكحول من أجل قيادة السيارة.

للتعطيل بخصوص كل نوع من قفل الكحول، راجع التعليمات الخاصة بكل نوع.

تشييط وظيفة التجاوز (Bypass)

ملاحظة

جميع عمليات تشييط التجاوز مسجلة ومحفوظة في الذاكرة ضمن وحدة التحكم في قفل الكحول. ولا يمكن التراجع عن عملية التجاوز.

تظهر الرسالة **انفخ بتجهيزة alcolock هل يوجد بديل لذلك؟** على الشاشة:

- إذا ظهرت "إلغاء/نعم" - فحدد التجاوز من خلال الضغط على زر السهم الأيمن على لوحة المفاتيح اليمنى على عجلة القيادة، ثم على زر **O**.
- إذا ظهرت "نعم" - فحدد التجاوز عن طريق الضغط على زر **O**.

تم الآن تجاوز قفل الكحول ويمكن تشغيل السيارة. يتم تحديد عدد مرات التجاوز الممكنة قبل الخدمة أثناء تركيب قفل الكحول.

معلومات ذات صلة

- قفل الكحول* (ص. ٣٧٩)
- قبل تشغيل المحرك مع وجود قفل الكحول (ص. ٣٨٠)
- بدء تشغيل السيارة (ص. ٣٧٦)

آخر أوتوماتيكي على النظام في السرعات المنخفضة. يمكن التبديل من إجراء هذا الاختبار عبر الشعور بنبضات في دوامة الفرامل.

رموز في شاشة السيارة

الرموز	المواصفات
	تحقق من مستوى سائل الفرامل. إذا كان المستوى منخفضاً، أضف سائل الفرامل وأبحث عن سبب نقص السائل.
	وهج مستمر لمدة ثانيةين عند تشغيل المحرك: الفحص التلقائي للوظائف. وهو مستمر لأكثر من ثانيةين: عطل في نظام ABS. نظام الفرامل العادي في السيارة لا يزال يعمل ولكن بدون وظيفة ABS.

تحذير

إذا أضاء مصباح التحذير لكل من عطل الفرامل وعطل ABS في وقت واحد فهذا دليل على حدوث عطل في نظام الفرامل.

- إذا كان مستوى السائل في خزان سائل الفرامل طبيعياً عند هذه المرحلة، فعليك القيادة بحذر إلى أقرب ورشة وفحص نظام الفرامل - ويوصى بورشة فولفو معتمدة.
- إذا انخفض مستوى سائل الفرامل عن مستوى MIN في خزان سائل الفرامل، فتجنب القيادةمرة أخرى قبل إكمال سائل الفرامل. يجب التحقيق قس سبب فقد سائل الفرامل.

فرامل القدم

فرامل القدم هي جزء من نظام الفرامل.

السيارة مجهزة بـدائزرين لفرامل. في حال تلف دائرة الفرامل، فستتعذر دواسة الفرامل بشكل أعمق. وسيطلب الأمر لذلك ضغط أكبر على الدوامة لتحقيق تأثير الفرملة العادي.

ضغط السائق لدوامة الفرامل يدعمه الفرملة المعززة.

تحذير

يعمل سيرفو الفرامل عندما يكون المحرك دائرياً فقط.

إذا تم استخدام فرامل القدم أثناء إيقاف تشغيل المحرك فستكون الدوامة قاسية و يجب تطبيق ضغط أكبر على الدوامة من أجل فرملة السيارة.

عند القيادة على التلال أو مع مولدة قليلة، ينبغي تخفيض الضغط عن الفرامل باستخدام الفرملة بواسطة المحرك في وضع تغيير الترس اليدوي. يعد الفرملة بواسطة المحرك أكثر فاعلية في الاستخدام إذا تم استخدام نفس الترس عند نزول منحدرات أو صعودها. استخدم وضع القيادة Off Road لزيادة فرملة المحرك أثناء القيادة على مرتفع منحدر بسرعات منخفضة.

نظام منع قفل الفرامل

السيارة مزودة بـفرامل مانعة للقلق، (ABS)، وهي تمنع قفل العجلات أثناء الفرملة مما يتبع قدرة أكبر على التحكم في توجيه السيارة. ربما تشعر بوجود اهتزاز في دوامة الفرامل عند تشغيل هذا النظام وهذا أمر طبيعي لا يدعو للقلق.

يتم إجراء اختبار تصدير لنظام ABS تلقائياً بعد بدء تشغيل السيارة عند تحرير السائق لدوامة الفرامل. قد يتم إجراء اختبار

وظائف الفرملة

يتم استخدام فرامل السيارة لتقليل السرعة أو لمنع التحرك غير المقصود للسيارة.

وبالإضافة إلى فرامل القدم وفرامل الركن، فالسيارة مزودة بـوظائف متعددة تلقائية للمساعدة في الفرملة. ومن شأن هذه الوظائف مساعدة السائق بـتقليل الحاجة إلى الاحتفاظ بقدمه على دوامة الفرامل أثناء وقوف السيارة في إشارة مرورية أو عند بدء تشغيل السيارة على مكان منحدر أو عند النزول من مكان مرتفع.

وظائف الفرملة التقنية التالية تتوفّر بالسيارة على حسب تجهيزها:

- الفرملة التلقائية أثناء التوقف (Auto Hold)
- مساعد البدء على التل (Hill Start Assist)
- الفرملة التقنية بعد حادث تصدام (Hill Descent Control)
- City Safety
- التحكم في النزول من المرتفعات (Hill Descent Control)

معلومات ذات صلة

- فرامل القدم (ص. ٣٨١)
- فرامل الوقوف (ص. ٣٨٣)
- الفرملة التلقائية أثناء الوقوف (ص. ٣٨٦)
- الفرملة التقنية بعد حادث تصدام (ص. ٣٨٨)
- المساعدة عند بدء التشغيل على مرتفع (ص. ٣٨٨)
- City Safety™ (ص. ٣١)
- التحكم في النزول من المرتفعات (ص. ٤٠٧)

معلومات ذات صلة

- مكير قوة الفرملة (ص. ٣٨٢)
- الفرملة التلقائية أثناء الوقوف (ص. ٣٨٦)
- المساعدة عند بدء التشغيل على مرتفع (ص. ٣٨٨)
- الفرملة على الطرق المبنية (ص. ٣٨٢)
- الفرملة على الطرق المعدنة بالحصى (ص. ٣٨٣)
- صيانة نظام الفرامل (ص. ٣٨٣)
- مصابيح الفرامل (ص. ١٤٣)

مكير قوة الفرملة

يساهم نظام المساعدة في الفرملة، (BAS)، على زيادة قوة الفرملة أثناء القيام بعملية الفرملة، وبالتالي فهو يتبع أيضاً التقليل من المسافة اللازمة للتوقيت.

يكشف النظام أسلوب فرملة السائق لزيادة قوة الفرامل عند الضرورة. يمكن تكبير قوة الفرامل حتى المستوى الذي يعمل على تشغيل نظام ABS. وتتوقف الوظيفة بمجرد تخفيض الضغط على دواسة الفرامل.

ملاحظة

 عند تشغيل وظيفة BAS تنخفض دواسة الفرامل قليلاً أكثر من المعتاد، اضغط (مع الاستمرار) على دواسة الفرامل طوال المدة اللازمة. وعند تحرير دواسة الفرامل، تتوقف الفرملة.

معلومات ذات صلة

- فرامل القدم (ص. ٣٨١)

الفرملة على الطرق المبنية

عند القيادة لمدة طويلة في المطر الكثيف بدون استخدام الفرملة، قد يتآثر تأثير الفرملة عند الاستخدام الأول للفرامل.

قد يحدث هذا الأمر كذلك بعد غسيل السيارة في المغسلة. في هذه الحالة يلزم الضغط على دواسة الفرامل بجزم أكثر من المعتاد، وكذلك يجب توفير مسافة كبيرة بينك وبين السيارات التي أمامك. استخدم الفرامل بجزم بعد القيادة في الطرق المبنية أو غسيل السيارة. تؤدي هذه العملية إلى تنفقة أقراص الفرامل مما يتبع إمكانية جفافها بسرعة ويعمل على حمايتها من التأكل. يلزم مراعاة حالة المرورية أثناء الفرملة.

معلومات ذات صلة

- فرامل القدم (ص. ٣٨١)
- الفرملة على الطرق المعدنة بالحصى (ص. ٣٨٣)

فرامل الوقوف

تحول فرامل الركن دون تدحرج السيارة من وضع الوقوف وذلك عن طريق القفل/إعاقة الحركة لعجلتين.



يوجد عنصر التحكم في فرامل الركن في كونسول النقاط بين المقاعددين.

قد تصدر ضوضاء ضعيفة من المحرك الكهربائي عند تشغيل فرامل الركن الكهربائية. ومن الممكن أن تصدر الضوضاء أثناء الفحص الآوتوماتيكي لوظيفة فرامل الركن.

إذا تم تشغيل فرامل الركن والسيارة متوقفة، فإنها تعمل على المجالات الخلفية فقط. وإذا تم تشغيلها أثناء سير السيارة، يمكن استخدام فرامل القدم العادي، أي إن الفرامل تعمل على جميع العجلات الأربع، تنتقل وظيفة الفرملة إلى العجلات الخلفية عندما تصبح السيارة في حالة توقف تدريجياً.

معلومات ذات صلة

- تنشيط وإلغاء تنشيط فرامل الانتظار (ص. ٣٨٤)
- الوقوف فوق مرتفع (ص. ٣٨٥)
- عند وجود عطل بفرامل الركن (ص. ٣٨٦)
- الفرملة التلقائية أثناء الوقف (ص. ٣٨٦)

صيانة نظام الفرامل

تحقق بانتظام من مكونات نظام الفرامل للكشف عن أي تهالك فيها.

للحفاظ على أعلى مستويات السلامة والموثوقية التي توفرها سيارتك،建議 اتباع فترات خدمات فولفو الموصوفة في كتيب الخدمة والضمان. لا توفر بطانات الفرامل الجديدة والمستبدلة، وكذلك أقراص الفرامل، الفرملة المثلثى إلى أن يتم "تقطيعها" بعد الفيادة لبعض مئات من الكيلومترات (الأميال). يمكنك تعويض ضعف الفرملة بالضغط بقوة أكبر على دواسة الفرامل. تتصفح فولفو بعدم استخدام أي بطانات فرامل بخلاف المعتمدة من فولفو.

مهم

يجب التتحقق من تأكل مكونات نظام الكبح بانتظام.

اتصل بالورشة للحصول على معلومات عن الإجراء أو كافى إحدى الورش بإجراء الفحص، ويُوصى بالتعامل مع ورشة فولفو معتمدة.

معلومات ذات صلة

- فرامل القدم (ص. ٣٨١)

الفرملة على الطرق المعبدة بالحصى

عند القيادة على الطرق الملحية، قد تت تكون طبقة ملح على أقراص الفرامل والبطانة.

قد يؤدي هذا الأمر إلى اطالة المسافة اللازمة لتوقف السيارة، ويلزم الحفاظ على مسافة كبيرة للأمان بينك وبين السيارة التي أمامك. إضافة إلى ذلك، تتحقق مما يلي:

- الفرملة بين الحين والأخر لإزالة أي طبقة ملح. ضمن عدم تعريض أي أحد على الطريق للخطر أثناء الفرملة.
- اضغط دواسة الفرامل بحرص بعد الانتهاء من القيادة وقبل الانطلاق في رحلتك التالية.

معلومات ذات صلة

- فرامل القدم (ص. ٣٨١)

- الفرملة على الطرق المبنية (ص. ٣٨٢)



إلغاء تنشيط فرامل الانتظار

١. اضغط بقوة على دواسة الفرامل.
 ٢. اضغط زر التحكم لأعلى.
- < يتم تحرير فرامل الركن ويختفي الرمز من شاشة السائق.

- عند إيقاف تشغيل السيارة وتفعيل إعداد "التنشيط التلقائي لفرامل الانتظار" في شاشة العرض المركزية.
- عند تحديد موضع الترس P على منحدر نازل.
- إذا كانت وظيفة الفرملة التلقائية أثناء الوقوف (Auto hold) نشطة و
- بقيت السيارة متوقفة لفترة طويلة (٥ إلى ١٠ دقائق)
- تم إيقاف تشغيل السيارة.
- خرج السائق من السيارة.

فرامل الطوارئ

في حالة الطوارئ، يمكن تنشيط فرامل الانتظار عندما تكون السيارة في حالة الحركة وذلك من خلال السحب باستمرار لآلة التحكم. تتعلق وظيفة الفرملة عند تحرير آلة التحكم أو عند الضغط على دواسة التسارع.

● ملاحظة
تصدر إشارة صوتية أثناء تنشيط فرامل الطوارئ في السرعات المرتفعة.



تنشيط فرامل الانتظار وإلغاء تنشيط فرامل الانتظار

استخدم فرامل الركن لمنع السيارة من التدحرج أثناء التوقف.

تنشيط فرامل الوقوف

١. اسحب عنصر التحكم لأعلى.

< يضيء الرمز في شاشة السائق عند تنشيط فرامل الانتظار.

٢. تحقق من ثبات السيارة.

الرمز في شاشة السائق

المواصفات	الرمز
يضيء الرمز عند تنشيط فرامل الانتظار.	(P)

التنشيط التلقائي

يتم تنشيط فرامل الانتظار تلقائياً

٤ ينطبق على السيارات ذات صندوق التروس الأوتوماتيكي.

الوقوف فوق مرتفع

استخدم دائمًا فرامل الانتظار عند التوقف على منحدر.

▲ تحذير

استخدم دومًا فرامل الركن عند الركين على أسطح مائلة. لا يكفي تعشيق التروس أو صندوق التروس الأوتوماتيكي على الوضع P (ركن) لثبيت السيارة وعدم تحركها من مكانها في جميع المطروق.

إذا كانت السيارة تواجه صعوداً:

- أدر العجلات بعيداً عن حافة الرصيف.
- إذا كانت السيارة تواجه هبوطاً:
 - أدر العجلات باتجاه حافة الرصيف.

الحمل النقيل عند صعود المنحدرات
المحولة الثقيلة مثل المقطورة قد تؤدي إلى دوران السيارة للخلف
عند تحرير فرامل الركن أو تموتيكيًا أثناء قيادة السيارة على أحد
المرتفعات المنحدرة. تجنب حدوث ذلك من خلال سحب زر
التحكم للأعلى أثناء القيادة. حرر عنصر التحكم عند حصول
الحرك على قدرة السحب.

معلومات ذات صلة

- تنشيط وإلغاء تنشيط فرامل الانتظار (ص. ٣٨٤)

إعداد التنشيط التلقائي لفرامل الانتظار

يتتيح اختيار إمكانية تنشيط فرامل الانتظار تلقائياً عند إيقاف تشغيل السيارة.

لتغيير الإعداد:

1. اضغط على الإعدادات في العرض العلوى بالشاشة المركزية.
2. اضغط على  فرامل الركين والتقط لتحديد أو إلغاء تحديد الوظيفة تنشيط أوتوماتيكي لفرامل التوقف.

معلومات ذات صلة

- تنشيط وإلغاء تنشيط فرامل الانتظار (ص. ٣٨٤)
- فرامل الوقوف (ص. ٣٨٣)

إلغاء التنشيط التلقائي

١. تشغيل السيارة.

٢. مع صندوق التروس الأوتوماتيكي:

اضغط بقعة على دوامة الفرامل. حدد موضع الترس D أو

R ثم اضغط دوامة الوقود.

مع صندوق التروس اليدوي:

اضغط على دوامة القابض واحتر الترس المناسب. حرر

دوامة القابض وابداً بالتسارع.

< يتم تحرير فرامل الركين وبختفي الرمز من شاشة
السانق.

● ملاحظة

كي يتم إلغاء التنشيط بصورة تلقائية، بما يجب أن يكون
السانق قد ربط حزام الأمان أو يجب أن يكون باب السائق
مغلقاً.

معلومات ذات صلة

- إعداد التنشيط التلقائي لفرامل الانتظار (ص. ٣٨٥)
- عند وجود عطل بفرامل الركين (ص. ٣٨٦)
- فرامل الوقوف (ص. ٣٨٣)
- الوقوف فوق مرتفع (ص. ٣٨٥)

الفرملة التلقائية أثناء الوقف

الفرملة التلقائية أثناء الوقف (Auto hold) تعني أنه بإمكان السائق تحرير دواسة الفرامل مع الحفاظ على تأثير الفرملة عند توقف السيارة في إشارة مرور أو تقاطع.

عند توقف السيارة، يتم تلقائياً تنشيط الفرامل. تستطيع الوظيفة استخدام فرامل القدم أو فرامل الركن لاحتفاظ بالسيارة في وضع الثبات كما تعمل هذه الوظيفة على كل المنحدرات. عند الانطلاق بالسيارة، قد ينفصل تشغيل الفرامل تلقائياً في حال ربط السائق حزام الأمان.

ملاحظة

عند الفرملة بهدف التوقف الكلي على أحد المنحدرات صعوداً أو نزولاً، ينبغي الضغط على دوّاسة الفرامل بشكل أشدّ بقليل من العادة قبل تحريرها وذلك لضمان ثبات السيارة في مكانها.

- يتم تنشيط فرامل الانتظار إذا تم إيقاف تشغيل السيارة
- تم فتح باب السائق
- نزع السائق حزام الأمان
- بقيت السيارة متوقفة لفترة طويلة (٥ إلى ١٠ دقائق).

الرموز في شاشة السائق

الرمز	المواصفات
(P)	وميض الرمز يدل على حدوث عطل. راجع الرسالة التي تظهر في شاشة السائق.
(!)	خلل بنظام الفرامل. راجع الرسالة التي تظهر في شاشة السائق.
(P)	رسالة المعلومات في شاشة السائق.

معلومات ذات صلة

- تنشيط وإلغاء تنشيط فرامل الانتظار (ص. ٣٨٤)
- الوقوف فوق مرتفع (ص. ٣٨٥)
- البطارية (ص. ٥٥٧)
- برنامج خدمة فولفو (ص. ٥٣٦)

عدم وجود عطل بفرامل الركن

اتصل بورشة Volvo معتمدة إذا لم تتمكن من إلغاء تنشيط أو تنشيط فرامل الانتظار بعد عدة محاولات.

يصدر صوت تحذيري في حالة القيادة مع تشغيل فرامل الركن.

إذا كان يتغير ركن السيارة قبل إصلاح عطل محتمل فيلزم تحرير العجلات كما لو كنت ستقف على منحدر ويلزم كذلك أن يكون ناخب التروس في الوضع P أو تعيين الترس الأول في صندوق التروس اليدوي.

جهد كهربائي منخفض بالبطارية

إذا كان جهد البطارية منخفضاً بشكل كبير، لن يكون بالإمكان تحرير فرامل الركن أو تشغيلها. قم بتوصيل البطارية المانحة إذا كان جهد البطارية منخفضاً للغاية.

استبدال بطاريات الفرامل

يجب استبدال بطاريات الفرامل الخلفية لدى ورشة خدمة تبعاً لتصميم فرامل الركن الكهربائية - وينصح بالتوجه إلى إحدى ورش فولفو المعتمدة.

- تظل الوظيفة غير نشطة حتى يتم إعادة تشغيلها مرة أخرى.
- و عند تعطيل الوظيفة، تظل وظيفة مساعد الده على التل (HSA) (نشطة لمنع السيارة من التحرّج للخلف عند التشغيل على منحدر مرتفع).

معلومات ذات صلة

- الفرملة التقانية أثناء الوقف (ص. ٣٨٦)

تنشيط وإلغاء تنشيط الفرامل التقانية عند التوقف التام

يتم تنشيط وظيفة الفرملة التقانية عند التوقف التام باستخدام الزر الموجود في الكونسول النقفي.



- اضغط على الزر الموجود في الكونسول النقفي لتنشيط أو إلغاء تنشيط الوظيفة.

< يضيء المؤشر في الزر عند تنشيط الوظيفة. تبقى الوظيفة منشطة حتى بعد أن يتم تشغيل السيارة في المرة القادمة.

ينطبق عند الإيقاف

إذا كانت الوظيفة نشطة وتثبت السيارة بواسطة فرامل القدم (يضيء الرمز A) فيلزم الضغط على دواسة الفرامل في الوقت نفسه أثناء الضغط على الزر لإلغاء التنشيط.

الرمز في شاشة السائق	المواصفات
(A)	يضيء الرمز عندما تستخدم الوظيفة فرامل القدم لحفظ السيارة في وضع التوقف.
(P)	يضيء الرمز عندما تستخدم الوظيفة فرامل القدم لحفظ السيارة في وضع التوقف.

معلومات ذات صلة

- تنشيط وإلغاء تنشيط الفرامل التقانية عند التوقف التام (ص. ٣٨٧)

فرامل القدم (ص. ٣٨١)

فرامل الوقوف (ص. ٣٨٣)

المساعدة عند بدء التشغيل على مرتفع (ص. ٣٨٨)



صندوق التروس

صندوق التروس هو جزء من خط الإدارة (نقل الطاقة) بين المحرك والعجلات القائمة. وظيفة صندوق التروس هي تغيير معدل التروس على حسب متطلبات السرعة والقدرة.

هناك نوعان أساسيان في صندوق التروس - اليدوي والأوتوماتيكي.

صندوق التروس اليدوي مزود بست سرعات وتوجد ثمانية سرعات في صندوق التروس الآلي. يعني عدد مرات تغيير التروس إمكانية استخدام عزم المحرك ونطاق القوة بصورة أكثر فاعلية. في صندوق التروس الآلي، اثنان من التروس يتعاربان من التروس ذات السرعة الزائدة والتي توفر الوقود عند الفيادة بسرعة محرك ثابتة.

يمكن كذلك تحديد التروس بدويًا في صندوق التروس الأوتوماتيكي. تعرض شاشة السائق على التوالي موضع التروس أو الترس المستخدم حالياً.

مهم !

لتتجنب حدوث تلف في أي مكونات نظام القيادة، يلزم فحص درجة حرارة عمل صندوق التروس. وفي حال وجود أي خطر بحدوث زيادة مفرطة في درجة الحرارة، سيضيء رمز تحذيري في شاشة السائق كما سيتم عرض رسالة نصية - اتبع التوصيات المذكورة في الرسالة النصية.

الرموز في شاشة السائق
في حالة حدوث عطل في صندوق التروس، تعرض شاشة السائق رسالة نصية - اتبع التوصيات المذكورة في الرسالة النصية.

الفرملة التقانية بعد حادث تصدام

سيتم استخدام فرامل السيارة تقليدياً في حادث تصدام يتم فيه الوصول إلى مستوى تفعيل آلية شد حزام الأمان الذي يستخدم لمرة واحدة أو الوساند الهوائية، أو إذا تم الكشف عن تصدام مع حewan كبير. وتنمنع هذه وظيفة أو تقلل من تأثيرات أي اصطدام لاحق.

بعد وقوع حادث خطير يوجد خطر عدم امكانية التحكم في السيارة وتوجيهها. ولتجنب أو لتقليل تأثير أي تصدام آخر إما مع السيارة أو مع الأشياء الموجودة في مسارها، يتم تشغيل نظام الفرامل التقانية ويعمل على فرملة السيارة بوسيلة آمنة. يتم تشغيل مصابيح الفرامل ومصابيح التحذير من الخطر أثناء الفرملة. عندما توقف السيارة تواصل مصابيح التحذير من الخطر الوميض ويتم تشغيل فرامل الركين.

إذا لم يكن من المناسب استخدام الفرملة، بسبب احتمال الاصطدام من الخلف مع السيارة التي وراء سيارتك، فمن الممكن تجاوز هذا الإجراء عن طريق ضغط المسائق على دواسة الوقود. فتفترض الوظيفة أن نظام الفرامل لم يتعرض لأي أعطال بعد الحادث.

يدخل مساعد الفرملة ضمن أنظمة السلامة.
.Blind Spot Information Rear Collision Warning

معلومات ذات صلة

- Rear Collision Warning (ص. ٣٢٤)

- *BLIS (ص. ٣٢٥)

- وظائف الفرملة (ص. ٣٨١)

الممساعدة عند بدء التشغيل على مرتفع

مساعد الده على التل، (HSA)^(٣) يتحول دون رجوع السيارة إلى الوراء عند بدء التشغيل على منحدر مائل. عند بدء التشغيل والتحرك للأمام على منحدر، فهي تحول دون تدحرج السيارة للأمام.

وتعني هذه الوظيفة أن ضغط الدواسة في نظام الفرامل يبقى لمدة ثوان ريثما يحرك السائق قدمه من دواسة الفرامل إلى دواسة السرعة.

يظهر تأثير الفرملة المؤقتة بعد مرور عدة ثوانٍ أو عندما ينطلق السائق بالمركبة.

يبقى مساعد الده على التلال متوفراً حتى عندما يكون قد تم الغاء تشغيل وظيفة الفرملة التقانية أثناء الوقوف (Auto hold).

معلومات ذات صلة

- الفرملة التقانية أثناء الوقوف (ص. ٣٨٦)

- فرامل القدم (ص. ٣٨١)

أثناء الركين

تحذير

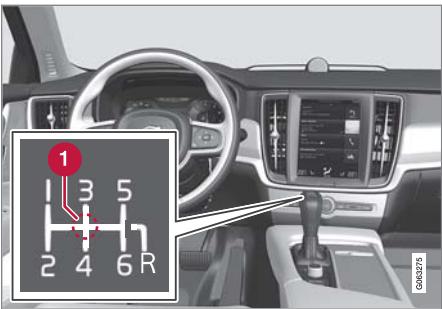
قم دائمًا بتشغيل مكابح الركين عند ركين السيارة على منحدر -
إذ أن ترك السيارة في وضع الحركة ليس كافيًا لثبات السيارة
في جميع المواقف.

معلومات ذات صلة

- صندوق التروس (ص. ٣٨٨)
- مؤشر تغيير التروس (ص. ٣٩٤)

صندوق التروس اليدوي
في صندوق التروس اليدوي، يختار السائق أحد التروس المناسبة
يدويًا وفقًا لمتطلبات السرعة والطاقة في هذا الوقت.

تغيير التروس



① الوضع المحايد (N)

صندوق التروس اليدوي مزود بستة تروس وتكون آلية تغيير التروس مطبوعة على ذراع اختيار التروس.

- اضغط على دواسة القابض عند كل تغيير للتروس.
- أبعد قدمك عن دواسة القابض بين تغييرات التروس.

مانع ترس الرجوع

يعوق مانع ترس الرجوع احتمال حدوث محاولة عن طريق الخطأ لتعشيق ترس الرجوع أثناء السير المعتمد للأمام.

- اتبع نمط تغيير التروس على ذراع اختيار التروس وابداً من الوضع المحايد قبل الانتقال إلى الوضع R.
- قم بتعشيق ترس الرجوع للخلف أثناء ثبات السيارة فقط.

المواصفات الرمز

معلومات أو رسالة خطأ لصندوق التروس.
اتبع التعليمات الموضحة.



صندوق التروس ساخن أو حرارته مرتفعة.
 بصورة مفرطة. اتبع التعليمات الموضحة.



انخفاض الأداء/انخفاض القدرة على التسارع

في حالة وجود عطل مؤقت بمجموعة نقل الحركة، يمكن أن تتحول السرعة لوضع الترك بيطى إلى المنزل مع انخفاض طاقة المحرك وذلك لتجنب تلف مجموعة نقل الحركة.



معلومات ذات صلة

- أوضاع التروس في صندوق التروس الأوتوماتيكي (ص. ٣٩٠)
- صندوق التروس اليدوي (ص. ٣٨٩)
- مؤشر تغيير التروس (ص. ٣٩٤)



يمكن اختيار وضع ذراع نقل السرعة في أي وقت أثناء القيادة، يتم فرملة محرك السيارة عند تحرير دواسة الوقود.

حدد وضع تغيير التروس اليدوي عن طريق تحريك ناخب التروس جانباً من الوضع **D** حتى الجهة ذات العلامة **±**. عندها، تعرض شاشة السائق الترس المستخدم.

- اضغط ذراع اختيار التروس للأمام حتى **"+"** (موجب) لزيادة الترس بمعدل ترس واحد ثم حرر الذراع.
- اضغط ذراع اختيار التروس للخلف حتى **"+"** (سلالب) لقليل الترس بمعدل ترس واحد ثم حرر الذراع.
- اضغط على جانب ناخب التروس في اتجاه وضعه الطرفي عند **D** بعية العودة إلى الوضع **D**.

لتجمب الحركات المتقطعة وتوقف المحرك، يقوم صندوق التروس تلقائياً بالنقل إلى ترس أدنى إذا سمح السائق بخفض السرعة إلى مستوى أقل من المستوى المناسب للترس المختار.

⚠ تحذير

استخدم دواماً فرامل الركن عند الركن على أسطح مائلة. لا يكفي تعشيق التروس أو صندوق التروس الآوتوماتيكي على الوضع **P** (ركن) لثبيت السيارة وعدم تحركها من مكانها في جميع الظروف.

● ملاحظة

يجب أن يكون ذراع اختيار التروس في الوضع **P** للسماح بقفل السيارة وتشغيل جهاز الإنذار.

وضع الرجوع للخلف - R حدد الوضع **R** للرجوع للخلف. يجب أن تكون السيارة متوقفة عند تحديد وضع الرجوع للخلف.

الوضع المحايد - N لا توجد تروس معشقة ويمكن بدء تشغيل المحرك. استخدم فرامل الركن إذا كانت السيارة متوقفة وذراع اختيار السرعة في الوضع **N**.

لكي تتمكن من نقل ذراع تحديد التروس من الوضع المحايد إلى وضع آخر، يجب الضغط على دواسة الفرامل وأن يكون موضع الإشعال **II**.

وضع القيادة - D هو وضع القيادة العادي. يجري تغيير التروس نحو الأعلى والأسفل بشكل أوتوماتيكي اعتماداً على مستوى التسارع والسرعة في السيارة.

يلزم أن تكون السيارة متوقفة عند تغيير الترس من **R** إلى **D**.

أوضاع التروس في صندوق التروس الآوتوماتيكي

في صندوق التروس الآلي، يختار النظام الترس المناسب لنطافر قيادة مثلثي. يحتوي كذلك صندوق التروس على وضع التغيير اليدوي للتروس.



تعرض شاشة السائق وضع التروس المحدد:

P أو **N** أو **R** أو **D**

في وضع تغيير التروس اليدوي، يتم عرض الترس المستخدم.

أوضاع التروس

وضع الوقوف - P

يتم إيقاف تشغيل صندوق التروس ميكانيكيأً عند تعشيق وضع **P**. حدد الوضع **P** أثناء توقف السيارة أو قبل بدء تشغيل المحرك.

يجب أن تكون السيارة متوقفة عند تحديد وضع الركن.

تحديد موضع تروس آخر عند تحديد وضع الركن، يلزم الضغط على دواسة الفرامل وأن يكون موضع الإشعال في **II**.

للركن - قم بتفعيل فرامل الركن أولاً ثم حدد مكان الركن.

التشغيل والقيادة



شاشة السائق عند تغيير التروس باستخدام محرّكات عجلة القيادة.
في وضع التروس M يتم تنشيط محرّك عجلة القيادة تلقائياً.



شاشة السائق عند تغيير التروس باستخدام محرّكات عجلة القيادة في وضع صندوق التروس اليدوي.

تبديل

لتغيير الترس مرحلة واحدة:

تغيير الترس بواسطة المحرك في عجلة القيادة*

يعتبر محرك عجلة القيادة مكملاً لذراع اختبار التروس ويتيح عملية تغيير التروس بدوبياً دون الحاجة لرفع يديك عن عجلة القيادة.



"-": يحدد الترس الأقل التالي.

"+": يحدد الترس الأقل الأعلى التالي.

تنشيط محرك عجلة القيادة

للتتمكن من تغيير الترس بواسطة محرّك التوجيه في عجلة القيادة، يجب تنشيطها أولاً:

- اسحب أحد المحرّكات تجاه عجلة القيادة.

< يشير الرقم في شاشة السائق إلى الترس الحالي.

معلومات ذات صلة

● مانع ذراع اختبار التروس (ص. ٣٩٢)

● تغيير الترس بواسطة المحرك في عجلة القيادة*
ص. ٣٩١

● وظيفة التسارع المفاجئ (ص. ٣٩٣)

● مؤشر تغيير التروس (ص. ٣٩٤)

- اسحب أحد المحاريك للخلف - نحو عجلة القيادة - ثم قم بالتحرير.

يحدث تغيير في كل عملية سحب للمحرك المدى المسموح به. بعد كل تغيير في الترس، تقوّم لوحة العدادات المتدرجة باطهار الترس الحالي.

إلغاء تشغيل الوظيفة

إلغاء التشغيل اليدوي في وضع التروس.

- يمكنك إلغاء تشغيل محرك اكي عجلة القيادة عن طريق سحب المحرك الأيمن (+) باتجاه عجلة القيادة مع الإبقاء عليه في هذا الوضع حتى يختفي رقم الترس الحالي في شاشة السائق.

إلغاء التنشيط التلقائي

في وضع الترس D يتم إلغاء تشغيل محرك اكي عجلة القيادة بعد وقت قصير من عدم استخدامهما. ويُشار إلى هذا الأمر عن طريق انفقاء الرقم الذي يرمز إلى الترس الحالي. والاستثناء من هذه القاعدة هو أثناء فرملة المحرك - عندما يتم تنشيط المحاريك طالما كانت فرملة المحرك قيد الاستخدام.

في وضع الترس M لا يوجد تعطيل أوتوماتيكي.

معلومات ذات صلة

- أوضاع التروس في صندوق التروس الأوتوماتيكي (ص. ٣٩٠.)

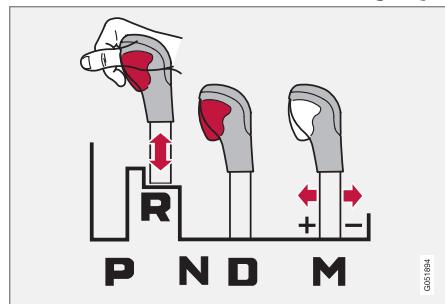
- مؤشر تغيير التروس (ص. ٣٩٤)

مانع ذراع اختيار التروس

يعلم مانع ذراع اختيار التروس على الحيلولة دون إجراء تغيير غير مقصود بين أوضاع التروس المختلفة في صندوق التروس الأوتوماتيكي.

يتوفر نوعان مختلفان من مانع ذراع اختيار التروس - الحركي والآلي.

مانع ذراع اختيار السرعة



يمكن تحريك ذراع التروس نحو الأمام والخلف بحرية بين الوضع N والوضع D. أما الأوضاع الأخرى ف تكون مفتوحة بواسطة قفل يجري تحريكه بواسطة زر مانع موجود على ذراع التروس.

عند الضغط على الزر المانع يمكن تحريك الذراع نحو الأمام أو نحو الخلف بين P و N و D.

مانع ذراع اختيار السرعة الأوتوماتيكي

يحتوي مانع ذراع اختيار التروس الأوتوماتيكي على أنظمة أمان خاصة.

من وضع الركن - P
لتحديد موضع التروس غير موضع P، يلزم الضغط على دوامة الفرامل ويجب أن يكون موضع الإشعال في II.

من الوضع المحايد - N

عندما يكون ذراع اختيار السرعة في الوضع المحايد N وقد توقف السيارة لمدة لا تقل عن 3 ثوان (بعض النظر عما إذا كان المحرك قيد التشغيل أم لا)، فسيتم قفل ذراع اختيار السرعة.

ولكي تتمكن من نقل ذراع تحديد التروس من الوضع N إلى وضع آخر، يجب الضغط على دوامة الفرامل وأن يكون موضع الإشعال II.

معلومات ذات صلة

- أوضاع التروس في صندوق التروس الأوتوماتيكي (ص. ٣٩٠.)
- أوقف تشغيل مانع ذراع اختيار السرعة الأوتوماتيكي (ص. ٣٩٣.)

يمكن تحريك ذراع التروس نحو الأمام والخلف بحرية بين الوضع N والوضع D. أما الأوضاع الأخرى ف تكون مفتوحة بواسطة قفل يجري تحريكه بواسطة زر مانع موجود على ذراع التروس.

عند الضغط على الزر المانع يمكن تحريك الذراع نحو الأمام أو نحو الخلف بين P و N و D.

يحتوي مانع ذراع اختيار التروس الأوتوماتيكي على أنظمة أمان خاصة.

وظيفة التسارع المفاجئ

يمكن استخدام التسارع المفاجئ^٦ للحصول على أقصى تسارع، عند التجاوز مثلاً.

عند الضغط على دواسة الوقود حتى النهاية (أكثر من الوضع الذي يعتبر سرعة زائدة)، يتم على الفور تعشيق ترس أقل سرعة. ويطلق على هذا الأمر تغيير الترس إلى التسارع المفاجئ (Kick-down).

عند تحريك دواسة الوقود من حالة التسارع المفاجئ، يجري تغيير الترس إلى أعلى بشكل أوتوماتيكي.

وظيفة السلامة

لتفادي الدوران المفرط للmotor، تم تزويد برنامج التحكم بصناديق التروس بآلية حماية عند التغيير إلى ترس أدنى.

لا يسمح صندوق التروس بتغيير الترس إلى آخر أدنى منه^٧ التسارع المفاجئ إذا كان ذلك سيؤدي إلى تزايد السرعة بحيث تؤدي إلى إصابة المحرك بأضرار. لا يحدث شيء إذا كان السائق لا يزال يحاول القيام بمثل هذا التغيير أثناء القيادة بسرعة عالية يبقى الترس الأصلي على ما هو عليه.

في التسارع المفاجئ، يمكن أن تختفي ذراع النقل بمقدار ترس أو أكثر مرة واحدة، حسب سرعة المحرك. وتنقل السيارة إلى الترس الأعلى عندما يكون المحرك قد وصل إلى سرعته القصوى من أجل تجنب الضرار بالمحرك.

معلومات ذات صلة

- أوضاع التروس في صندوق التروس الأوتوماتيكي (ص. ٣٩٠.)

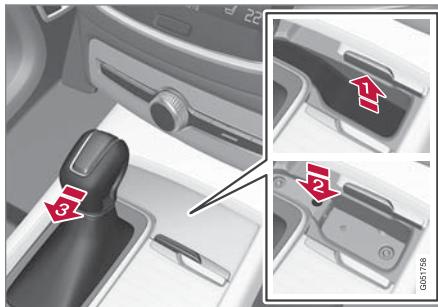
معلومات ذات صلة

- مانع ذراع اختيار التروس (ص. ٣٩٢)
- أوضاع التروس في صندوق التروس الأوتوماتيكي (ص. ٣٩٠.)

أوقف تشغيل مانع ذراع اختيار السرعة

الأوتوماتيكي

في حال نفذت الطاقة في السيارة، يمكن مع ذلك فصل مانع حركة ذراع اختيار التروس التلقائي.



في حال تعدد قيادة السيارة، بسبب نفاد شحن البطارية، مثلًا، يجب تحريك ذراع اختيار التروس إلى الوضع N حتى يمكن تحريك السيارة.

1 ارفع البطانة المطاطية في الحجيرة أمام ذراع اختيار التروس. حدد مكان الفتحة التي تحتوي على زر بزنبرك في أسفل الحجيرة.

2 اضغط بواسطة مفك صغير في الفتحة مع الاستمرار.

3 حرك ذراع اختيار التروس من الوضع N وحرر الزر.

4 أعد وضع السجادة المطاطية في موضعها الأصلي.

^٦ يمكن فقط مع الصندوق التروس الآلي.

مؤشر تغيير التروس

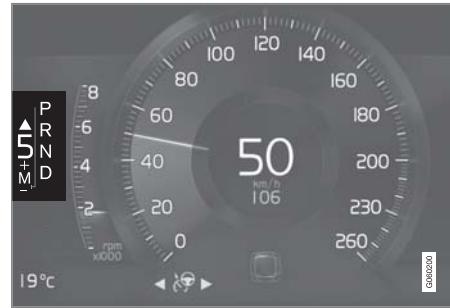
يعرض مؤشر تغيير التروس في شاشة السائق قياس ٨ بوصة. تغيير التروس اليدوي والتوقيت المناسب للتغيير إلى الترس التالي لتوفير استهلاك الوقود.

للقيادة الاقتصادية في وضع تغيير التروس اليدوي، من المهم اختيار الترس الصحيح أثناء القيادة وتغيير التروس في الوقت المناسب.

مع صندوق التروس اليدوي



مؤشر تغيير التروس في شاشة السائق قياس ١٢ بوصة.*



مؤشر تغيير التروس في شاشة السائق قياس ٨ بوصة.

يعرض مؤشر تغيير التروس الترس الحالي في شاشة السائق ويستخدم السهم الذي يشير لأعلى للإشارة إلى التوقيت المناسب للتغيير إلى الترس الأعلى.

ملاحظة

يتوفر مؤشر نقل الحركة في السيارات ذات صندوق التروس الآوتوماتيكي وفي عدد من الأسواق فقط.

معلومات ذات صلة

- أوضاع التروس في صندوق التروس الآوتوماتيكي (ص. ٣٩٠)
- صندوق التروس اليدوي (ص. ٣٨٩)



مؤشر تغيير التروس في شاشة السائق قياس ٨ بوصة.

يشير سهم لأعلى إلى نصيحة بالتغيير لترس أعلى والسمّام لأسفل يشير إلى نصيحة بالتغيير لترس أدنى.

مع صندوق التروس الآوتوماتيكي



مؤشر تغيير التروس في شاشة السائق قياس ١٢ بوصة.

مجده وأن التوجيه خفيف وامتصاص الصدمات ناعم وحركة الهيكل سلسة.

وضع القيادة هذا هو الوضع المعتمد بشأن ابعاث ثاني أكسيد الكربون.

Eco

- يمكنك تهيئة السيارة لمزيد من توفير الطاقة ومراعاة البيئة في أسلوب القيادة باستخدام الوضع Eco.

يعني وضع القيادة، على سبيل المثال، أن وظيفة بدء/توقف نشطة وأن خارج إعدادات معينة في المناخ قد تم تخفيفه.

عند القيادة في وضع Eco، تعرض شاشة السائق عداد التشغيل الاقتصادي (eco-meter) ليشير في الوقت الفعلي إلى مدى قيادتك بطريقة اقتصادية.

أوضاع القيادة

تحديد وضع القيادة يؤثر على خصائص قيادة السيارة مما يؤدي إلى تحسين تجربة القيادة وتسيير القيادة في الظروف الخاصة.

باستخدام أوضاع القيادة يمكن الوصول بسرعة إلى الوظائف والإعدادات المتعددة للسيارة التي تلبى مختلف احتياجات القيادة. تم تهيئة الأنظمة التالية للحصول على أفضل خصائص قيادة ممكنة في كل وضع من أوضاع القيادة:

- التوجيه
- المحرك/صندوق التروس^٨/القيادة بجميع العجلات
- الفرامل
- امتصاص الصدمات
- شاشة السائق
- وظيفة البدء/التوقف
- إعدادات المناخ

حدد وضع القيادة الأكثر مناسبة لظروف القيادة الحالية. تذكر أنه ليس بالإمكان اختيار أي وضع من أوضاع القيادة في جميع الظروف.

أوضاع القيادة القابلة للتحديد

Comfort

هذا هو الوضع الطبيعي للسيارة.

عند بدء تشغيل السيارة، تكون عادةً في وضع Comfort وتكون وظيفة البدء/إيقاف نشطة. هذه الإعدادات تعني أن السيارة غير

الدفع بكافة العجلات

نظام الدفع بجميع العجلات (AWD^٧) يعني قيادة السيارة بدفع عجلاتها الأربع في وقت واحد، الأمر الذي يؤدي إلى تحسين فرقة الجر.

لتحقيق أفضل سحب ممكن، تكون قوة الدفع موزعة تلقائياً على العجلات المزودة بأفضل احتكاك التصاق. يقوم النظام بصورة مستمرة بحساب الحاجة للعزم في العجلات الخلفية وبإمكانه فوراً إعادة التوزيع حتى نصف عزم المحرك إلى العجلات الخلفية.

نظام الدفع بجميع العجلات يساعد أيضاً على الاتزان في السرعات الأعلى. في ظل ظروف القيادة الطبيعية، يتم نقل غالبية الطاقة إلى العجلات الأمامية أثناء التوقف، يتم تشغيل نظام الدفع بجميع العجلات دافعاً، وذلك استعداداً لتوفر أقصى سحب أثناء التسارع.

تحتفل خصائص نظام الدفع بجميع العجلات على حسب وضع القيادة المحدد.

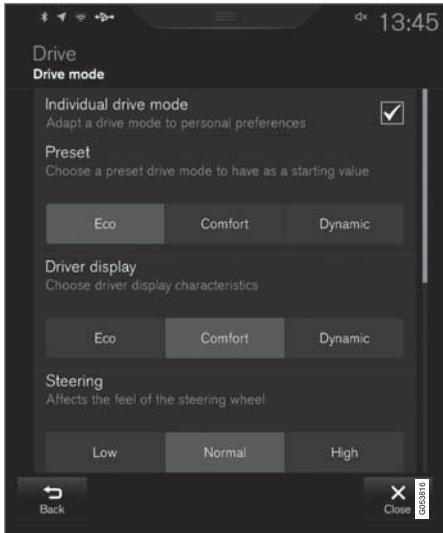
معلومات ذات صلة

- أوضاع القيادة* (ص. ٣٩٥)
- التحكم في خفض السرعة (ص. ٤٠٦)
- صندوق التروس (ص. ٣٨٨)

All Wheel Drive^٧

^٨ ينطبق على السيارات ذات صندوق التروس الأوتوماتيكي.





حدد وضع القيادة الذي ترغب في البداية به، ثم اضبط الإعدادات وفقاً لسمات قيادتك. يتم حفظ هذه الإعدادات في ملف تعريف السائق النشط وهي تكون متوفرة في كل مرة يتم فيها فتح قفل السيارة باستخدام نفس مفتاح التحكم عن بعد.

لا يتوفر وضع القيادة الفردي إلا بعد تنشيطه في الشاشة المركزية.

- الوصول إلى الحد الأقصى من قوة سحب السيارة أثناء القيادة في الطرق الوعرة والسببية.
- يكون التوجيه خفيفاً وينتشر نظام الدفع بجميع العجلات ووظيفة التحكم في السرعة المنخفضة مع التحكم في النزول من التل (HDC^٩). وظيفة بدء/توقف غير منشطة.
- لا يمكن تنشيط وضع القيادة هذا إلا في السرعات المنخفضة ويعرض عداد قياس السرعة منطقة محددة السرعة. عند تجاوز هذه السرعة، يتم تعليق وضع Off Road وتنشيط وضع قيادة أخرى.

في وضع القيادة Off Road، تحتوي شاشة السائق على بوصلة بين عداد السرعة وعدد دوران المحرك.

ملاحظة
وضع القيادة غير مصمم للاستخدام في الطرق العامة.

- الوضع Dynamic يعني أن خصائص السيارة تصبح أكثر رياضية وتتجاوز بشكل أكبر مع التسارع. تنسق تغيرات التروس بالسرعة والتغيير بشكل أكبر، كما تكون الأولوية في تغيير التروس للترس صالح السحب الأقوى.
- تكون استجابة التوجيه أسرع وأمتصاص الصدمات أعلى.^{١٠} مما يعني أن الهيكل يتبع مسار الطريق لتجنب التدرج في الروابي. وظيفة بدء/توقف غير منشطة.

Individual
• تبينة وضع القيادة وفقاً للفضائل الشخصية.

^٩ Hill Descent Control .^{١٠} يطبق على C-Four.

^{١١} الصورة تمثل رسمًا توضيحيًا - وقد تختلف الحقيقة عن الصورة باختلاف طراز السيارة.

- معلومات ذات صلة
- أوضاع القيادة* (ص. ٣٩٥)
- تنشيط وإلغاء تنشيط وضع القيادة Eco بواسطة زر الوظيفة (ص. ٤٠٠)
- تنشيط وإلغاء تنشيط القيادة المنخفضة السرعة باستخدام أحد أزرار الوظائف (ص. ٤٠٧)
- تنشيط وإلغاء تنشيط التحكم في النزول من المندحرات بواسطة زر الوظيفة (ص. ٤٠٨)

تغيير وضع القيادة*

حدد وضع القيادة الأكثر مناسبة لظروف القيادة الحالية.

غير وضع القيادة باستخدام زر التحكم الموجود في الكونسول المركزي.

تذكر أنه ليس بالإمكان اختيار أي وضع من أوضاع القيادة في جميع الظروف.

لتغيير وضع القيادة:



- .١ اضغط عنصر التحكم في وضع القيادة .**DRIVE MODE**
- < يتم فتح قائمة متباينة في الشاشة المركزية.
- .٢ حرك البكرة لأعلى أو الأسفل لحين تحديد وضع القيادة المطلوب.
- .٣ اضغط عنصر التحكم في وضع القيادة أو مباشرةً على شاشة اللمس لتأكيد التحديد.
- < يشار إلى وضع القيادة المحدد في شاشة السائق.

- .٣ في الإعدادات المسماة، حدد وضع القيادة الذي ترغب في البدء به: بيئي أو مريح أو دينامي.
- يمكن تطبيق تعديلات على الإعدادات من أجل:

 - شاشة السائق
 - قوة التوجيه
 - خصائص مجموعة الدفع
 - خصائص الفرامل
 - التحكم في نظام التعليق
 - مكيف ECO
 - بدء/إيقاف.

معلومات ذات صلة

- تغيير وضع القيادة* (ص. ٣٩٧)
- القيادة Eco (ص. ٣٩٨)
- القيادة الاقتصادية (ص. ٤٠٨)
- وظيفة البدء/التوقف (ص. ٤٠٠)
- التحكم في خفض السرعة (ص. ٤٠٦)
- التحكم في النزول من المرتفعات (ص. ٤٠٧)
- الدفع بكافة العجلات (ص. ٣٩٥)
- ملفات تعريف السائق (ص. ١٢٠)

Eco القيادة

يعلم وضع القيادة Eco على تحسين ميزات قيادة السيارة للوصول إلى المزيد من التوفير في استهلاك الوقود وإلى قيادة مراعية للبيئة.

استخدم وضع القيادة هذا لتوفير الوقود والتلاوة مع البيئة.

لقد تم تكيف الخصائص التالية لوضع Eco:

نقط تغييرات صندوق التروس.^{١٢}

- إدارة المحرك والاستجابة من دواسة الوقود.

- وظيفة التحرك الحر Eco Coast عند استخدام وظيفة

- غير نشطة عند تحرير دواسة الوقود على سرعات تتراوح بين ٦٥ و٤٠ كم/سا (٤٠ و٨٧ ميل في الساعة).

- بعض إعدادات نظام التحكم في المناخ تعمل بطاقة مخفضة أو تكون غير نشطة.

- عرض شاشة السائق معلومات في مقياس ECO لتبسييل القيادة الصديقة للبيئة والموفرة للوقود.

Eco Coast وظيفة التحرك الحر

تعني وظيفة التحرك الحر Eco Coast الفرعية من الناحية

العملية إيقاف فرملة المحرك وهو ما يعني بدوره استخدام طاقة حركة السيارة للت Henrik الحر لمسافات طويلة. عندما يترك السائق دواسة الوقود، يتم فصل صندوق التروس تقليدياً عن المحرك، حيث تقل سرعته إلى سرعة الدوران المحادي باستهلاك مخفض.

أفضل استخدام للوظيفة عند إمكان تدحرج السيارة بطول

الطريق، في الطريق المنحدرة أو عند وجد احتمال تخفيض سرعة في منطقة بحد سرعة أخفض.

^{١٢} فقط السيارات المزودة بصندوق تروس أوتوماتيكي.

قم بالغاء تنشيط وظيفة التحرك الحر كما يلي

- حرك دوامة التسارع أو الفرامل
- انقل ذراع اختيار التروس إلى الوضع اليدوي
- تغيير الترس بواسطة المحرك في عجلة القيادة.*

أوقف تشغيل وظيفة التدرج الحر كما يلي

- قم بتغيير وضع القيادة*

● أوقف تشغيل وضع القيادة Eco في عرض الوظائف.

حتى بدون توفر وظيفة التدرج الحر، يمكن التدرج لمسافات قصيرة، وهذا يقلل استهلاك الوقود كذلك. ومع ذلك، لتحقيق أفضل اقتصاد في استهلاك الوقود، يفضل تنشيط وظيفة التدرج الحر كي تتمكن من التدرج لمسافات أطول.

Eco Cruise مثبت السرعة

عند استخدام نظام التحكم في ثبات السرعة في وضع القيادة Eco، تصبح نسبة تسارع السيارة وتناظرها أقل مقارنة بأوضاع القيادة الأخرى، مما يساعد على توفير أكبر للوقود. هذا يعني أنه قد ترتفع سرعة السيارة بصورة قليلة أو تقل قليلاً عن السرعة المضبوطة.

في الطرق المعبدة، قد تختلف سرعة السيارة عن السرعة المضبوطة أثناء تنشيط مثبت السرعة وتحرك السيارة بصورة حررة.

عند صعود السيارة أعلى مرتفع، ستختفي سرعة السيارة لحين التغيير لترس أدنى^{١٢}، ثم يبدأ التسارع المنخفض لتحقيق السرعة المضبوطة.

عند النزول من مرتفع تدرج في السيارة بصورة حررة، قد ترتفع سرعة السيارة أو تتخفي عن السرعة المضبوطة.

تنشيط وظيفة التحرك الحر يتم تنشيط الوظيفة عند تحرير دواسة الوقود تماماً، بالإضافة إلى الظروف التالية:

- تم تنشيط وضع القيادة Eco.

● ذراع اختيار التروس هو في الوضع D.

● السرعة في حدود ٦٥ - ٤٠ كم/سا (٤٠ - ٨٧

ميل في الساعة) تقريباً.

● ميل انحدار الهبوط للطريق لا يزيد على حوالي ٦%.

تعرض شاشة الساق COASTING عند استخدام وظيفة التدرج الحر.

الحدود

لا تكون وظيفة التحرك الحر متاحة في حالة

● كانت درجة حرارة تشغيل المحرك و/أو صندوق التروس غير اعتيادية

● تحريك ذراع اختيار السرعة من الوضع D إلى الوضع اليدوي

● خروج السرعة عن حدود ٤٠ - ٦٥ كم/ساعة

(٨٧ - ٤٠ ميل/ساعة) تقريباً

● ميل انحدار الطريق لأكثر من حوالي ٦%

● تغيير الترس يدوياً من خلال محرك عجلة القيادة**.

إلغاء تنشيط وإيقاف تشغيل وظيفة التدرج الحر

في بعض المواقف قد تكون هناك حاجة لإلغاء تنشيط الوظيفة أو إيقاف تشغيلها حتى يتمكن السائق من استخدام فرملة المحرك.

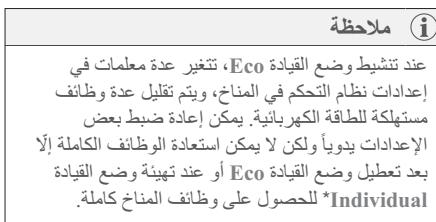
ومن أمثلة المواقف التي تتطلب مثل هذا الإجراء أن يكون السائق على منحدر حاد أو قبل إجراء مناورة تخطي وشيك، كي يتمكن من القيام بها بصورة آمنة.

- القيادة الاقتصادية (ص. ٤٠٨)
- وظيفة البدء/التوقف (ص. ٤٠٠)
- في القيادة الموفرة للوقود، يعرض المقياس قيمة منخفضة مع وجود مؤشر في المنطقة الخضراء.
- وفي حالة القيادة غير الموفرة للوقود، خلال القيادة مع الفرامل القوية أو التسارع القوي، يعرض المقياس قيمة مرتفعة.

يحتوي مقياس ECO كذلك على مؤشر يعرض كيفية قيادة السيارة في ظل ظروف قيادة مماثلة. يتم الإشارة إلى هذا الأمر عن طريق مؤشر قسيم في المقياس.

التحكم في المناخ ECO

في وضع القيادة Eco، يتم تنشيط التحكم في المناخ Eco تلقائياً في مقصورة الركاب وذلك بغض النقليل من استهلاك الطاقة.



في حالة وجود صعوبات بسبب تكون الضباب، اضغط الزر لتشغيل مزيل الضباب بخاصيَّة درجة وسيعمل بكفاءة وظيفية عاديَّة.

معلومات ذات صلة

- تغيير وضع القيادة* (ص. ٣٩٧)
- تنشيط وإلغاء تنشيط وضع القيادة Eco بواسطة زر الوظيفة (ص. ٤٠٠)
- أوضاع القيادة* (ص. ٣٩٥)

تستخدم الوظيفة فرملة المحرك العادمة للحفاظ على السرعة المضبوطة، وعند الضرورة يتم كذلك استخدام فرامل القدم.

مقياس Eco في شاشة السائق



مقياس Eco في شاشة السائق قياس ١٢ بوصة.*



مقياس ECO في شاشة السائق قياس ٨ بوصة.

يوضح مقياس ECO مدى فاعلية أسلوب القيادة في توفير الوقود:

وظيفة البدء/الوقف

يُفضل وظيفة البدء/الوقف، يتم إيقاف تشغيل المحرك مؤقتاً عند توقف السيارة، عند الإشارة المرورية على سبيل المثال أو في الازدحام الشديد، ثم يبدأ تشغيل المحرك مرة أخرى تلقائياً عند مواصلة الرحلة.

تقلل وظيفة البدء/الوقف استهلاك الوقود، وهو ما يسمى بدوره في تقليل انبعاثات الغاز.

يتتيح النظام إمكانية تبني أسلوب قيادة بيئي عن طريق إتاحة الفرصة للmotor بالتوقف التلقائي عند الإمكان.

معلومات ذات صلة

- القيادة باستخدام وظيفة البدء/إيقاف التشغيل (ص. ٤٠٤)
- شروط عمل وظيفة البدء/الوقف (ص. ٤٠٢)
- أوضاع القيادة* (ص. ٣٩٥)

تنشيط وإلغاء تنشيط وضع القيادة Eco بواسطة زر الوظيفة

لقد تم تزويد زر لوظيفة التحكم في وضع القيادة Eco في عرض الوظائف ضمن شاشة العرض المركبة، هذا لأن إذا كانت السيارة مجهزة بأداة للتحكم بوضع القيادة في الكونسول النفقي.

يتم إلغاء تنشيط الوضع Eco عند إيقاف تشغيل المحرك وبالتالي يلزم تنشيطه بعد كل مرة يبدأ فيها تشغيل المحرك. تعرض شاشة ECO عند تنشيط الوظيفة.

تحديد وضع القيادة Eco في عرض الوظيفة ضمن شاشة العرض المركبة

- اضغط على زر وضع قيادة ECO لتنشيط أو إيقاف تنشيط الوظيفة.



< يضيء مؤشر اللون في الزر عند تنشيط الوظيفة.

معلومات ذات صلة

- القيادة Eco (ص. ٣٩٨)
- تغيير وضع القيادة* (ص. ٣٩٧)
- أوضاع القيادة* (ص. ٣٩٥)

القيادة باستخدام وظيفة البدء/إيقاف التشغيل

تعمل وظيفة Start/Stop (بدء/إيقاف) على إيقاف تشغيل المحرك مؤقتاً عند التوقف، ثم إعادة تشغيله تلقائياً عند مواصلة الرحلة.

تكون وظيفة Start/Stop (بدء/إيقاف) متوفرة عند بدء تشغيل السيارة ويمكن تنشيطها إذا تحقق شرط معين.

تشير شاشة السائق إلى أن الوظيفة

- ماتحة
- نشطة
- غير ماتحة.

تعمل جميع أنظمة السيارة العادي مثل الإضاءة والراديو وغيرها بصورة عادية حتى عند التوقف التلقائي للمحرك. ومع ذلك فقد يتم تخفيض خرج بعض التجهيزات مثل سرعة مروحة نظام التحكم في المناخ أو الصوت المرتفع جداً من نظام الصوت.

التوقيف التلقائي

يطلب إيقاف المحرك أو تلقائياً ما يلي:

مع صندوق التروس الأوتوماتيكي

- أوقف السيارة بفرامل القدم و اترك قدمك على دواسة الفرامل - يتوقف المحرك بشكل تلقائي.

مع صندوق التروس اليدوي

- افصل القابض، ضع ذراع التروس في الوضع الحديدي وحرر دواسة القابض - يتوقف المحرك تلقائياً.

في وضع القيادة Eco أو Comfort أو Eco، يمكن للmotor أن يتوقف تلقائياً قبل توقف السيارة بشكل كامل.

عند تنشيط نظام التحكم في ثبات السرعة التكتيكي أو وظيفة Pilot Assist، سيتوقف المحرك تلقائياً بعد حوالي ثلث ثوانٍ.

الرموز	المواصفات
	رمز أبيض: الوظيفة متوفرة.
	رمز باللون البيج: الوظيفة نشطة والمحرك متوقف تلقائياً.
	الوظيفة غير متوفرة لعدم تلبية الشروط.
	لا يتم عرض أي رمز أثناء تعطيل الوظيفة.

- معلومات ذات صلة
- التفعيل المؤقت لوظيفة البدء/الإيقاف (ص. ٤٠٢)
- شروط عمل وظيفة البدء/التوقف (ص. ٤٠٢)
- وظيفة البدء/التوقف (ص. ٤٠٠)
- المساعدة عند بدء التشغيل على مرتفع (ص. ٣٨٨)
- الفرملة التقانية أثناء الوقوف (ص. ٣٨٦)

- الرموز في شاشة السائق
- في شاشة السائق بقياس ١٢ بوصة*: يتم عرض النص **READY** في عداد قياس السرعة عندما تتوفر الوظيفة.
 - يشير مؤشر في عداد سرعة دوران المحرك إلى **READY** عندما تكون الوظيفة نشطة والمحرك متوقف تلقائياً.
 - يصبح لون النص **READY** باهتاً عندما لا تكون الوظيفة متاحة.
 - لا يتم عرض أي نص أثناء تعطيل الوظيفة.



الوظيفة نشطة والمحرك متوقف تلقائياً.

في شاشة السائق بقياس ٨ بوصة يظهر الرمز في الحافة السفلية من عداد السرعة.

التشغيل التلقائي
يتطلب تشغيل المحرك تلقائياً ما يلي:
مع صندوق التروس الأوتوماتيكي

- تحرير دواسة الفرامل - سيدأ تشغيل المحرك تلقائياً و يمكنك الاستمرار في القيادة. تعمل وظيفة مساعد البدء على التل (HSA[®]) في مرتفع منحدر، مما يحول دون تدحر السيارة للخلف.
- عند تنشيط وظيفة التوقف التلقائي، يتم تأخير بدء التشغيل التلقائي إلى حين الضغط على دواسة التسارع.
- عند تنشيط نظام الحكم في ثبات السرعة التكتيكي أو وظيفة Pilot Assist، سيدأ تشغيل المحرك تلقائياً عند الضغط على دواسة التسارع، أو عند الضغط على زر على جهة اليسرى من لوحة مفاتيح عجلة القيادة.
- استمر في الضغط على دواسة الفرامل ثم اضغط دواسة الوقود - سيدأ تشغيل المحرك تلقائياً.
- في منحدر مثل: حرر ضغط دواسة الفرامل قليلاً بحيث تبدأ السيارة بالاندفاع للأمام - سيدأ تشغيل المحرك تلقائياً عند بعد زيادة السرعة بمقدار طفيف.
- مع صندوق التروس اليدوي
- عندما يكون ذراع التروس في الوضع الحيادي: اضغط على دواسة القابض أو اضغط دواسة الوقود - سيدأ تشغيل المحرك.
- في منحدر مثل: حرر ضغط دواسة الفرامل قليلاً بحيث تبدأ السيارة بالاندفاع للأمام - سيدأ تشغيل المحرك تلقائياً عند بعد زيادة السرعة بمقدار طفيف.

التطعيل المؤقت لوظيفة البدء/إيقاف

في بعض الأحيان، قد تكون هناك حاجة لإلغاء تنشيط وظيفة بدء/إيقاف التشغيل مؤقتاً.



تم إلغاء تنشيط الوظيفة حتى

- يتم إعادة تنشيطها

Comfort أو Eco في المرة التالية التي يتم فيها تشغيل السيارة.

معلومات ذات صلة

- القيادة باستخدام وظيفة بدء/إيقاف التشغيل (ص. ٤٠٠)
- شروط عمل وظيفة البدء/التوقف (ص. ٤٠٢)

شروط عمل وظيفة البدء/التوقف

لكي تعمل وظيفة Start/Stop (بدء/إيقاف) يلزم تحقق عدد من الشروط.

وإذا لم يتم استيفاء أي شرط، سيتم الإشارة إلى ذلك في شاشة السائق.

لا يتوقف المحرك بشكل أوتوماتيكي

لا يتوقف المحرك تلقائياً في الحالات التالية:

السيارة لم تصل إلى ١٠ كم/سا (٦ ميل في الساعة) بعد البدء.

بعد عدد من التوقفات التلقائية المتكررة، يجب أن تتجاوز السرعة مرة أخرى ١٠ كم/سا (٦ ميل في الساعة) تقريباً قبل التوقف التلقائي التالي.

عدم ربط السائق لحزام الأمان.

كانت قدرة البطارية أدنى من المستوى الأدنى المسموح به.

عدم وجود المحرك في درجة حرارة التشغيل العادية.

درجة الحرارة المحيطة أقل من ٥ - ٣٧ درجات مئوية (٢٣ - ٩٨ درجة فهرنهايت) تقريباً أو أعلى من ٣٧ درجة مئوية (٩٨ درجة فهرنهايت) تقريباً.

يتم تنشيط التسخين الكهربائي للزجاج الأمامي.

اختلاف بيئة مقصورة الركاب عن القيم المضبوطة.

السيارة في اتجاه معاكس.

درجة حرارة سيارة بادئ البطارية أقل من أو أكبر من القيم المسموح بها.

يقوم السائق بتحريك عجلة القيادة بشكل أكبر.

إذا كان الطريق منحدر بشدة.

غطاء المحرك مفتوح.

- عند القيادة في ارتفاعات كبيرة مع عدم وصول المحرك لدرجة حرارة التشغيل.
- تنشيط نظام ABS.
- في حالة الفرملة القوية (حتى دون تنشيط نظام ABS).
- الكثير من عمليات البدء أثناء مدة قصيرة أدت إلى تنشيط الحماية الحرارية في المحرك البادي.
- اهتزاء مرشح جزيئات نظام العادم.
- تم توصيل مقطورة بالنظام الكهربائي للسيارة.
- ما يلي ينطبق على السيارات المزودة بصنوف التروس الآلية: عدم وجود صنوف التروس في درجة حرارة التشغيل العادية.
- إن ناخب التروس في وضع M (±).
- لا يبدأ تشغيل المحرك بشكل أوتوماتيكي في الحالات التالية لا يبدأ تشغيل المحرك أوتوماتيكياً بعد أن يكون قد توقف أوتوماتيكياً:

 - مع صنوف التروس الأوتوماتيكي:

 - السائق لا يربط حزام الأمان وذراع اختيار التروس في الوضع P وباب السائق مفتوح - يجب بدء التشغيل بصورة طبيعية.
 - مع صنوف التروس اليدوي:

 - السائق غير مقيد.
 - تعشيق ترس دون فصل القابض.

- تم فتح باب السائق مع وجود ذراع اختيار التروس في الوضع D - ويقوم صوت "زنين" ورسالة نصية بإعلامك بأن الإشعال قيد التشغيل.

⚠ تحذير

لا تفتح غطاء المحرك في حالة توقف المحرك تلقائياً، ولكن أوقف تشغيل المحرك بصورة طبيعية قبل رفع غطاء المحرك.

معلومات ذات صلة

- وظيفة البدء/التوقف (ص. ٤٠٠)
- القيادة باستخدام وظيفة بدء/إيقاف التشغيل (ص. ٤٠٠)
- التعطيل المؤقت لوظيفة البدء/الإيقاف (ص. ٤٠٢)

توقف لا إرادى مع صندوق التروس اليدوى

إذا تعذر إعادة بدء تشغيل المحرك، تابع على النحو التالي:

- تحقق من ربط حزام الأمان جهة السائق وقلقه في الإبزيم.
- اضغط على دوامة القابض مرة أخرى - يبدأ تشغيل المحرك تلقائياً.
- في بعض الحالات يجب وضع ذراع اختيار التروس في الوضع الحيادي. تظهر رسالة في شاشة السائق - اتبع التوصيات التي تظهر.

بدأ المحرك تلقائياً دون تحرير دوامة الفرامل

في الحالات التالية، يبدأ المحرك تلقائياً حتى إذا لم يرفع السائق قدمه عن فرامل القدم:

- المرطوبة المرتفعة في مقصورة الركاب تؤدي إلى تكوين ضباب على النوافذ.
- اختلاف بينة مقصورة الركاب عن القيم المضبوطة.
- هناك استهلاك كبير مؤقت في التيار أو انخفاض قدرة البطارية إلى أدنى مستوى مسموح به.
- تكرار الضغط على دوامة الفرامل.
- غطاء المحرك مفتوح.
- يبدأ السيارة في التحرك أو زيادة السرعة بخفة إذا توقفت السيارة تلقائياً دون الركن الكامل.

ما يلي ينطبق على السيارات المزودة بصندوق التروس الآلي:

- تم فتح قفل حزام السائق مع وجود ذراع اختيار التروس في الوضع D أو N.
- تحرك ناخب التروس من الوضع D إلى الوضع R أو M .(±)

التحكم في المستوى * وامتصاص الصدمات

يتم تنظيم عمل كل من التحكم في المستوى وامتصاص الصدمات أوتوماتيكياً في السيارة.

بواسطة التحكم في المستوى الخلفي، تحافظ السيارة على مستوى الارتفاع الخلفي نفسه للسيارة بغض النظر عن الحمولة. قد تحدث عملية التحكم في المستوى كذلك حتى بعد توقف السيارة.

الرموز والرسائل في شاشة المسانق

المواصفات	رسالة / إشعار	الرمز
لقد تم ايقاف التعليق النشط يدوياً من قبل المستخدم.	نظام التعليق مُلغى تشغيلها من قبل المستخدم	
لقد تم خفض مستوى أداء التعليق النشط بصورة مؤقتة بسبب الاستخدام المفرط للنظام. إذا ظهرت هذه الرسالة بشكل متكرر (عدة مرات في أسبوع واحد على سبيل المثال)، اتصل بإحدى الورش ^A .	نظام التعليق تم خفض الأداء بصورة مؤقتة	
ظهور خلل ما. توجه إلى إحدى الورش ^A في أقرب وقت ممكن.	نظام التعليق يلزم إجراء الخدمة	

المواصفات	رسالة / إشعار	الرمز
ظهر خلل حرج ما. توقف بشكل آمن واعمل على سحب السيارة إلى إحدى الورش. ^A .	خلل بنظام التعليق توقف بشكل آمن	
ظهر خلل ما. إذا ظهرت هذه الرسالة أثناء القيادة، اتصل بـأحدى الورش. ^A .	نظام التعليق أبطيء السرعة السيارة مرتفعة جداً	
التحكم بالمستوى قيد التنفيذ لإيصال المحور الخلفي للسيارة إلى الارتفاع المستهدف.	نظام التعليق ضبط أوتوماتيكي لمستوى السيارة	

^A يوصى بالرجوع إلى ورشة فولفو معتمدة.

معلومات ذات صلة

- إعدادات التحكم في المستوى* (ص. ٤٠٦)
- أوضاع القيادة* (ص. ٣٩٥)

إعدادات التحكم في المستوى*

فُم بـايقاف تشغيل أداة التحكم بالمستوى قبل القيام برفع السيارة بغية تجنب تأثير جهاز التنظيم التلقائي.

الإعدادات في الشاشة المركزية

تعطيل التحكم بالمستوى في بعض الحالات، يلزم إلغاء تنشيط الوظيفة كما هو الحال قبل رفع السيارة بواسطة المراوح*. إن الفرق في المستوى الذي يظهر عند رفعها باستخدام المرفأ يشير أيضاً إلى بدء ضبط نظام التحكم التلقائي للارتفاع، الأمر الذي يخلق تأثيراً غير مرغوب به.

إلغاء تنشيط الوظيفة عن طريق الشاشة المركزية:

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
٢. اضغط **My Car** ← فرامل الركن والتعليق.
٣. حدد تعطيل التحكم بالمستوى.

معلومات ذات صلة

- التحكم في المستوى* وامتصاص الصدمات (ص. ٤٠٤)
- توصيات التحميل (ص. ٥٢٥)

ملاحظة

وضع القيادة غير مصمم للاستخدام في الطرق العامة.

**ملاحظة**

يتم إلغاء تنشيط الوظيفة أثناء القيادة بسرعات مرتفعة ويلزم إعادة تنشيطها في السرعات المنخفضة عند الحاجة.

معلومات ذات صلة

- تنشيط وإلغاء تنشيط القيادة المنخفضة السرعة باستخدام أحد أزرار الوظائف (ص. ٤٠٧)
- تغيير وضع القيادة* (ص. ٣٩٧)
- التحكم في النزول من المرتفعات (ص. ٤٠٧)
- الدفع بكافة العجلات (ص. ٣٩٥)

ملاحظة

تُستخدم وظيفة التحكم في السرعة المنخفضة (LSC^٤) لتسهيل وتحسين عملية الجزء عند القيادة على الطرق الوعرة والأسطح الزلقة؛ على سبيل المثال، عند سحب كراراف على أرض مغطاة بالحشائش أو عند سحب قاطرة قارب على مدرج الإبحار.

في السيارة المزودة بعنصر التحكم في وضع القيادة*، تكون الوظيفة مدرجة في وضع القيادة Off Road.

الوظيفة مناسبة للقيادة على الطرق الوعرة والقيادة مع سحب مقودة بسرعة منخفضة تصل إلى حوالي ٤٠ كم/سا (٢٥ ميل في الساعة).

مع التحكم في السرعة المنخفضة، يتم إعطاء الأولوية للتروس المنخفضة وللقيادة بجميع العجلات مما يساعد على تحفيز الدوران الموضعي للعجلة ويوفر سحبًا أفضل لجميع العجلات. نقل استجابة دوامة السرعة بغير سحب تسهيل السحب والتحكم في السرعة على السرعات المنخفضة.

يتم تنشيط الوظيفة مع التحكم في النزول من التل، (HDC^{١٥}) مما يعني أنه يمكن التحكم في السرعة على التلال الشديدة الانحدار بواسطة دوامة التسارع، الأمر الذي يقلل من الحاجة إلى استخدام دوامة الفرامل. يسهل النظام من الوصول إلى السرعة المنخفضة والمعدلة أثناء القيادة على المنحدرات الحادة.

ملاحظة

عند تنشيط LSC مع HDC، يتغير إحساسك بدواسة الفرامل واستجابة المحرك.

يتم تنشيط الوظيفة مع وظيفة التحكم بالسرعة المنخفضة (LSC)^٧) مما يسهل القيادة ويعلم على تحسين قدرة الجر عند القيادة على الطرق الوعرة والأسطح الزلقة. تم تصميم الأنظمة للاستخدام في السرعات المنخفضة التي تصل إلى حوالي ٤٠ كم/سا (٢٥ ميل في الساعة).

أشياء يجب الانتباه إليها أثناء القيادة في وضع HDC

- إذا تم تعطيل الوظيفة أثناء القيادة على منحدر شديد، سينخفض عندها تأثير الفرملة تدريجياً.
- مع صندوق التروس الآوتوماتيكي
- يمكن استخدام HDC في وضع الترس D أو R أو مع تعشيق الترس الأول أو الثاني في التغيير اليدوي للتروس.
- لا يمكن التغيير إلى الترس الثالث أو أعلى من ذلك أثناء التغيير اليدوي للتروس.
- مع صندوق التروس اليدوي
- يستخدم HDC الفرملة فقط في الترس الأول أو عند استخدام ترس الرجوع للخلف (R). لا تتوفر الفرملة النشطة في التروس الأكبر رغم أن الوظيفة لا يتم تعطيلها حتى يتم الوصول إلى سرعة ٤٠ كم/سا (٢٥ ميل في الساعة تقريباً).

التحكم في النزول من المرتفعات

التحكم في النزول من التل (HDC) هو وظيفة للسرعة المنخفضة تتيح تحسين فرملة المحرك. تتيح الوظيفة إمكانية زيادة سرعة السيارة أو خفضها على المنحدرات الشديدة باستخدام دواسة التسارع فقط، دون استخدام فرامل القدم.

في السيارة المزودة بعنصر التحكم في وضع القيادة^{*}، تكون الوظيفة مدرجة في وضع القيادة Off Road.

وتشتمل هذه الوظيفة أثناء القيادة في الطرق الوعرة بسرعات منخفضة وتكون مفيدة أثناء النزول من تل على أسطح وعرة. لا يحتاج السائق لاستخدام دواسة الفرامل ولكن يمكنه التفرغ للتركيز على توجيه السيارة.

تحذير

لا تعمل وظيفة HDC في جميع المواقف ولكنها مصممة فقط كوسيلة مساعدة تكميلية.
يتتحمل السائق دائماً المسؤلية المطلقة عن ضمان قيادة المركبة بسلامة.



< يضيء مؤشر اللون في الزر عند تنشيط الوظيفة.

يتم تعطيل هذه الوظيفة تلقائياً عند إيقاف تشغيل المحرك.

ملاحظة

يتم إلغاء تنشيط الوظيفة أثناء القيادة بسرعات مرتفعة ويلزم إعادة تنشيطها في السرعات المنخفضة عند الحاجة.

معلومات ذات صلة

- التحكم في خفض السرعة (ص. ٤٠ - ٦)
- تغيير وضع القيادة* (ص. ٣٩٧)

القيادة الاقتصادية
اعتمد القيادة الاقتصادية وبطريقة أكثر صداقة للبيئة من خلال القيادة بلطف ومع توقع الظروف المرورية.
يُمكّن تكييف نمطك في القيادة والسرعة وفقاً للوضع السائد.
الحظ مالي:

تنشيط وإلغاء تشطيط التحكم في النزول من المنحدرات بواسطة زر الوظيفة
لقد تم تزويد زر الوظيفة التحكم في النزول من التل باستخدام Hill Descent Control في عرض الوظائف ضمن شاشة العرض المركزية، إلا إذا كانت السيارة مجهزة بأداة للتحكم بوضع القيادة في الكونسول النفقي.

تحديد التحكم في النزول من المنحدرات في عرض الوظيفة ضمن شاشة العرض المركزية
تعمل وظيفة التحكم في النزول من التل على سرعات منخفضة فقط.

- اضغط على زر Hill Descent Control لتنشيط أو إيقاف تشطيط الوظيفة.



< يضيء مؤشر اللون في الزر عند تنشيط الوظيفة.
يتم تعطيل هذه الوظيفة تلقائياً عند إيقاف تشغيل المحرك.

● ملاحظة

عند تنشيط HDC مع LSC، يتغير إحساسك بدواسة الفرامل واستجابة المحرك.

● ملاحظة

وضع القيادة غير مصمم للاستخدام في الطرق العامة.

● ملاحظة

يتم إلغاء تنشيط الوظيفة أثناء القيادة بسرعات مرتفعة ويلزم إعادة تنشيطها في السرعات المنخفضة عند الحاجة.

معلومات ذات صلة

- تنشيط وإلغاء تشطيط التحكم في النزول من المنحدرات بواسطة زر الوظيفة (ص. ٤٠.٨)
- تغيير وضع القيادة* (ص. ٣٩٧)
- التحكم في خفض السرعة (ص. ٤٠.٦)
- الدفع بكلفة العجلات (ص. ٣٩٥)

● ملاحظة

يتم إلغاء تنشيط الوظيفة أثناء القيادة بسرعات مرتفعة ويلزم إعادة تنشيطها في السرعات المنخفضة عند الحاجة.

معلومات ذات صلة

- التحكم في النزول من المرتفعات (ص. ٤٠.٧)
- تغيير وضع القيادة* (ص. ٣٩٧)

تجهيزات القيام برحلة طويلة

قبل القيادة لرحلة أو أي مسافة طويلة أخرى، من المهم فحص وظائف السيارة والمعدات بعناية.

تحقق مما يلي

- المحرك يعمل بطريقة طبيعية واستهلاك الوقود طبيعي
- عدم وجود أي تسريريات (وقود أو زيت أو أي سائل آخر)
- قوة الفرامل أثناء الفرملة تكون مثالية
- جميع المصابيح تعمل - اضيئن مستوى المصباح الأمامي إذا كانت السيارة شديدة الحملة
- وجود عمق مدارس كاف في الإطارات وضغط الهواء مناسب. قم بالتغيير إلى إطارات الشتاء عند القيادة في المناطق التي يحتمل حدوث جليد أو ثلوج فيها
- من الجيد شحن بطارية البايدي شفرات الماسحة في حالة جيدة
- يوجد مثلث التذير وسترة سفورية في السيارة - وهي ضرورية بموجب القانون في بعض البلدان.

معلومات ذات صلة

- فحص ضغط الإطارات (ص. ٤٩٦)
- استهلاك الوقود وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون (CO₂) (ص. ٦٠٥)
- تعبيئة سائل الغسل (ص. ٥٨٧)
- القيادة خلال الشتاء (ص. ٤١٠)
- القيادة الاقتصادية (ص. ٤٠٨)
- إعدادات موعد السيارة* (ص. ٤٧٧)

احرص على ضبط ضغط الهواء الصحيح في الإطارات أثناء القيادة وتحقيق من ذلك بالتنظيم - حدد ECO ضغط الإطار للحصول على أفضل نتائج.

- قد يؤثر اختيار الإطارات في استهلاك الوقود - اطلب النصيحة بشأن نوعية الإطارات من الوكيل.
- أزل الأشياء غير الضرورية من السيارة - فكلما ازدادت الحمولة ازداد استهلاك.
- يعمل كل من حمل السقف وصندوق التخزين على زيادة مقاومة الهواء، مما يؤدي إلى زيادة استهلاك الوقود - أزل حاملات الأمتعة إن لم تكن مستخدمة.
- تحذن القيادة والنواوف مفتوحة.

تحذير

تجنب مطلقاً إيقاف تشغيل المحرك والسيارة في حالة حركة، على سبيل المثال على المنحدرات، حيث يتسبب هذا الإجراء في إيقاف عمل أنظمة مهمة مثل التوجيه المعزز وسيervo المكابح.

معلومات ذات صلة

- Drive-E - متعة قيادة أنيق (ص. ٢٦)
- القيادة Eco (ص. ٣٩٨)
- فحص ضغط الإطارات (ص. ٤٩٦)

- لاستهلاك أقل قدر من الوقود، قم بتنشيط وضع القيادة Eco.
- استخدم وظيفة التحرك الحر Eco Coast في وضع القيادة Eco - يتم إيقاف فرملة المحرك مما يعني استخدام طاقة حركة السيارة للتحرك الحر لمسافات أطول.^{١٨}
- عند القيادة مع تغيير التروس يدوياً - استخدم أعلى ترس ممكن ومتلائم مع حالة المرور الحالية والطريق - فإن التشغيل على سرعات المحرك المنخفضة يؤدي إلى انخفاض استهلاك الوقود. استخدم مؤشر تغيير التروس.
- قم بالقيادة بسرعة ثابتة والحفاظ على مسافة جيدة مع السيارات الأخرى ومع الكائنات الأخرى وذلك للتقليل من الفرملة.
- تؤدي القيادة بسرعات كبيرة إلى زيادة استهلاك الوقود - كما أن مقاومة الهواء تزداد بازدياد السرعة.
- يمكنك الاستفادة من مؤشر حاسوب الرحلات للاستهلاك الحظري للوقود وذلك لمعرفة كيفية القيادة بصورة أكثر توفيرًا.
- لا تقم بتنشيف المحرك عند درجة حرارة التشغيل وبسرعة البساطة، بل قم بالقيادة وفقاً لنسبة التحميل العالية مباشرةً بعد بدء التشغيل - يستهلك المحرك البارد وقد أثمر من المحرك الساخن.
- إن أمكن، تحذن استخدام السيارة في القيادة لمسافات قصيرة، لا يتوفر المحرك الوقت الكافي للوصول إلى درجة حرارة التشغيل العادية، مما يساهم في زيادة استهلاك الوقود.
- استخدم فرملة المحرك لإبطاء السرعة، عندما يمكن حدوث ذلك دون وجود خطورة على مستخدمي الطريق الآخرين.

^{١٨} ينطبق على السيارات ذات صندوق التروس الأوتوماتيكي.

الأسطح الزلقة
لتتحقق أفضل درجات ثبات السيارة على الأرض، توصي شركة فولفو باستخدام إطارات الشتاء على كافة العجلات، في حال وجود خطر الثلج أو الجليد.

ملاحظة
يعد استخدام إطارات الشتاء مطلباً قانونياً في بعض الدول. الإطارات التي بها مسامير غير مسموح بها في كل الدول.

تدرّب على القيادة على طرق زلقة في ظروف منضبطة لكي تتعود على رود فجل السيارة.

معلومات ذات صلة

- عجلات الشتاء (ص. ٥٠٩)
- سلاسل الشتاء (ص. ٥٠٩)
- الفرملة على الطرق المبنية بالحصى (ص. ٣٨٣)
- الفرملة على الطرق المبنية (ص. ٣٨٢)
- تعينة سائل الغسل (ص. ٥٨٧)
- البطارية (ص. ٥٥٧)
- استبدال شفرات ماسحات الزجاج الأمامي (ص. ٥٨٥)
- استبدال شفرة المساحة، الزجاج الخلفي (ص. ٥٨٤)
- زيادة مستوى سائل التبريد (ص. ٥٤٨)
- ظروف القيادة المعاكسة لزيت المحرك (ص. ٦٠١)

القيادة خلال الشتاء

في القيادة خلال الشتاء يلزم اجراء فحوصات معينة بالسيارة لضمان القيادة الآمنة.

قبل حلول فصل الشتاء، افحص بشكل خاص ما يلي:

- يجب أن تكون نسبة ٥٠٪ من سائل تبريد المحرك من الجليكول. يعمل هذا الخليط على حماية المحرك من التجمد حتى درجة حرارة ٣٥ درجة مئوية تقريباً (٣١ فهرنهايت). لتجنب المخاطر الصحية، يلزم عدم خلط أنواع مختلفة من الجليكول.
- يجب الحفاظ على خزان الوقود ممتلئاً لمنع حدوث التكتيف.
- زوجة زيت المحرك مهمة للسيارة. الزيوت التي بها درجات منخفضة من اللزوجة (الزيوت المخففة) تسهل تشغيل السيارة في أحوال الطقس الباردة وتعمل كذلك على تقليل استهالك الوقود عندما تكون درجة حرارة المحرك باردة.

مهم

يجب ألا يستخدم الزيت منخفض اللزوجة مع ظروف القيادة الشاقة أو الطقس الحار.

- يجب فحص حالة بطارية الإقلاع ومستوى الشحن. يؤدي الطقس البارد إلى وضع أحمال كبيرة على بطارية البداء وتقل قدرتها بسبب الطقس البارد.
- استخدم سائل الغسل مع مانع تجمد لتجنب تكون الجليد في خزان سائل الغسل.

- توصيات التحميل (ص. ٥٢٥)
- القيادة مع سحب مقطورة (ص. ٤٢٨)
- Pilot Assist (ص. ٢٨٥)
- محدد السرعة (ص. ٢٦٣)
- طقم إصلاح التقويب للطوارئ (ص. ٥١٠)

فتح وإغلاق غطاء فتحة ملء الوقود

ينبغي أن تكون السيارة في وضع فتح القفل حتى يكون بالإمكان فتح غطاء فتحة تعبئة الوقود.^{١٠}

في شاشة السائق، يشير السهم بجوار رمز الخزان إلى جانب السيارة الذي يوجد فيه غطاء الوقود.



١. افتح غطاء خزان الوقود بضغطة خفيفة على خلفية الغطاء.
٢. بعد الانتهاء من التزويد بالوقود - أغلق الغطاء بضغطة خفيفة.

معلومات ذات صلة

- تعبئة الوقود (ص. ٤١٢)
- التحقق من محلول AdBlue® وتعبئته (ص. ٤١٨)

مهم

"الخوض في الماء" يعني أنه يتم قيادة السيارة في الماء، على طريق مغمور بالماء على سبيل المثال. يجب القيام بالقيادة في الماء بحذر شديد.

يمكن قيادة السيارة في ماء عمق يصل إلى ٣٠ سم (١١ بوصة) كأقصى حد وبسرعة لا تزيد عن سرعة المشي. ينبغي توخي الحذر الزائد عند العبور من خلال مياه جارية.

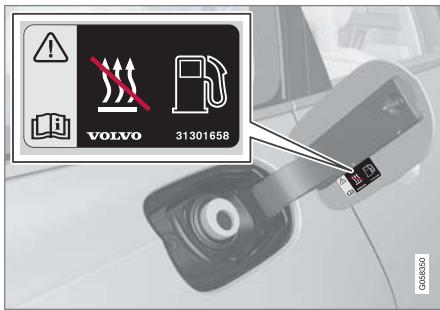
أثناء قيادة السيارة في الماء، حافظ على قيادة السيارة بسرعة مخفضة ولا توقف السيارة. بعد اجتياز المياه، اضغط دواسة الفرامل قليلاً وتتأكد من تتحقق الفرملة الكاملة. الماء والطين قد يجعلن بطنان الفرامل المبنية تؤخر وظيفة الفرملة.

- عند الضرورة، نظف الموصلات في جسم السخان الكهربائي ووصلة المقطرة بعد القيادة في الماء والطين.
- لا تسمح بتوقف السيارة لمدة طويلة إذا كان الماء فوق العتبات. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث أعطال كهربائية.

معلومات ذات صلة

- الاسترداد (ص. ٤٢٥)
- التحكم في خفض السرعة (ص. ٤٠٦)

^{١٠} لا تتأثر حالة غطاء فتحة تعبئة الوقود سوى بالعقل وفتح القفل باستخدام مفتاح التحكم عن بعد أو بدون مفتاح* أو عبر Volvo On Call.



لصاقة في داخل غطاء خزان الوقود.

معلومات ذات صلة

- فتح وإغلاق غطاء فتحة ملء الوقود (ص. ٤١١)
- البنزين (ص. ٤١٣)
- الديزل (ص. ٤١٥)
- الخزان الفارغ ومحرك الديزل (ص. ٤١٦)

٤. لا تملأ الخزان عن آخره ولكن قم بالملء إلى أن تتوقف فوهة المضخة للمرة الأولى.
> امتلاً الخزان.

ملاحظة

قد يتدفق الوقود الزائد في الخزان في ظل الطقس الحار.

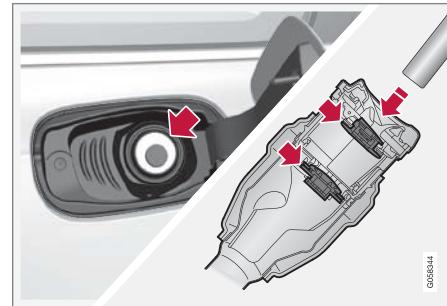
إضافة الوقود من صفيحة الوقود

عند الملء بواسطة صفيحة الوقود، استخدم القمع الموجود في الكتلة الرغوية أسفل فتحة الأرضية في حجرة الحمولة.

١. افتح غطاء خزان الوقود.
٢. أدخل القمع في فتحة خزان الوقود. يتآلف أنبوب التعينة من غطائي فتح. يجب دفع أنبوب القمع حتى يتجاوز الغطائين قبل بدء التزود بالوقود.

بنطيق على السيارات المزرودة بسخان مساعد يعمل بالوقود*

لا تقم أبداً باستخدام السخان الذي يعمل بالوقود عندما تكون السيارة داخل منطقة محطة وقود.



من المهم إدخال فوهة المضخة في الفتحتين القبلتين لفتح في أنبوب فتحة التعينة قبل البدء بتزويد السيارة بالوقود.

تعليمات التزود بالوقود:

١. أوقف تشغيل السيارة ثم افتح غطاء فتحة تعينة الوقود.
٢. استخدم الوقود المعتمد للاستخدام في السيارة. انظر المعلومات عن نوعية الوقود المعتمدة في الأقسام "البنزين" و "الديزل" على التوالي.
٣. أدخل فوهة المضخة في فتحة خزان الوقود. يتآلف أنبوب التعينة من غطائي فتح. يجب دفع فوهة الخرطوم حتى تتجاوز الغطائين قبل بدء التزود بالوقود.

البنزين

البنزين هو نوع وقود لمحرك السيارات المصممة لاستخدام محرك البنزين.

لا تستخدم إلا البنزين الذي تنتجه شركات إنتاج مشهورة. لا تستخدم مطلاً وقوداً ذات جودة مشكوك بها. يلزم أن يكون الوقود مطابقاً لمواصفات EN 228 .

مهم

- الوقود الذي يحتوي على الإيثانول حتى ١٠ % من حجمه مسموح به.
- مسموح باستخدام الوقود EN 228 E10 (بعد أقصى ١٠% من الحجم إيثانول).
- غير مسموح باستخدام إيثانول أكبر من E10 (بعد أقصى ١٠ بالمائة من الحجم إيثانول)، مثل E85 غير مسموح به.

تقييم الأوكتين

- يمكن استخدام 95 RON للقيادة العادية.
- يوصى باستخدام 98 RON للحصول على الأداء الأمثل وأدنى استهلاك للوقود.
- يحظر استخدام وقود بتقييم أوكتين أقل من 95 RON.

عند القيادة في مناخ حيث تزيد الحرارة عن ٣٨+ درجة مئوية (١٠٠ درجة فهرنهايت)، ننصح باستعمال وقود ذي أعلى عيار أوكتيني للحصول على الأداء الأمثل وللتقليل من استهلاك الوقود.

معلومات ذات صلة

- البنزين (ص. ٤١٣)
- الديزل (ص. ٤١٥)
- مناولة محلول AdBlue® (ص. ٤١٨)

التعامل مع الوقود

لا تستخدم وقوداً بجودة أقل من تلك التي أوصت بها فولفو، لأن هذا سوف يؤثر سلباً على قوة المحرك واستهلاك الوقود.

تحذير

احرص دائمًا على تجنب استنشاق بخار الوقود ووصول رذاذ الوقود إلى عينيك.

وفي حالة وصول الوقود للعينين، فم بязالة أي عدسات لاصقة وأغسل عينيك بكمية وفيرة من الماء لمدة لا تقل عن ١٥ دقيقة واستشر الطبيب.

يُحذر نهائياً ابتلاع الوقود. تتم أنواع الوقود مثل البنزين والبيوتانول والخلالط المكونة منها مواد عالية السمية وقد تسبب في حدوث إصابة دائمة أو في الوفاة في حالة ابتلاعها. استشر الطبيب فوراً في حالة ابتلاع وقود.

تحذير

قد يشتعل الوقود الذي ينسكب على الأرض.

قم بإيقاف تشغيل المدفأة التي تعمل بالوقود قبل بدء التشغيل لإعادة التزود بالوقود.

تجنب حمل أي هاتف محمول نشط عند إعادة التزود بالوقود. فقد تسبب إشارة الرنين في تراكم الشرر وإشعال الأبراج البترولية، مما يؤدي إلى نشوب حريق وحدوث إصابة.

مهم

سيؤدي استخدام خلائط من أنواع وقود مختلفة أو استخدام أنواع وقود غير موصى بها إلى إبطال ضمان فولفو وأي اتفاقيات خدمة تكميلية، وهذا ينطبق على جميع المحركات.

مهم !

- استخدم بنزينًا غير معالج بالرصاص لتجنب إلحاد الضرر بالمحول الحفاز.
- يجب عدم استخدام أي وقود يحتوي على إضافات معدنية.
- لا تستخدم أي مواد مضافة لم توصي بها فولفو.

معلومات ذات صلة

- العامل مع الوقود (ص. ٤١٣)**
- تبغة الوقود (ص. ٤١٢)**
- مرشح الجسيمات في البنزين (ص. ٤١٤)**
- استهلاك الوقود وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون (CO₂) (ص. ٦٠٥)**

مرشح الجسيمات في البنزين

لقد تم تجهيز السيارات العاملة على البنزين بمرشحات للجسيمات للوصول إلى تحكم أكثر كفاءة بالانبعاثات.

يتم تجميع الجسيمات من غازات الدادم في مرشح البنزين أثناء القيادة العادية للسيارة. يتم تفريغ التجدد الخامل في ظروف القيادة الاعتيادية وهو الأمر الذي يؤدي إلى أكسدة الجسيمات وحرقها. يتم تفريغ المرشح بهذه الطريقة.

إذا كانت قيادة السيارة تتم على سرعة منخفضة أو مع تكرار بدء التشغيل على البارد بسبب الظروف المناخية الخارجية الباردة، قد يكون من المضوري عندها اجراء عملية تجديد نشطة. يتم تجديد فتر الأجسام الدقيقة تلقائياً ويستغرق عادة ١٠ إلى ٢٠ دقيقة. قد تفوح رائحة احتراق أثناء عملية التجديد.

استخدم مدفأة الوقوف في الطقس البارد - عندها يصل المحرك إلى درجة حرارة التشغيل الطبيعية بشكل أسرع.

عند قيادة سيارة تعمل بالبنزين لمسافات قصيرة وبساعات منخفضة

تتأثر قدرة نظام التحكم في الانبعاثات بكيفية قيادة السيارة. من المهم القيادة لمسافات متعددة بساعات مختلفة وذلك لتحقيق أفضل أداء.

القيادة لمسافات قصيرة بساعات منخفضة (أو في طقس بارد غالباً)، حيث لا يصل المحرك لنطجة حرارة التشغيل العادي، قد تؤدي إلى حدوث مشاكل تتسبب في الغالب في أعطال وإصدار رسالة تحذير. إذا كانت السيارة تسير غالباً داخل المدينة، فمن المهم القيام وبصورة دورية بالقيادة على سرعات أعلى للنسماح لنظام التحكم بالانبعاثات القيام بعملية التجديد.

- ينبغي قيادة السيارة على الطرق الرئيسية وبساعات تتجاوز ٦٠ كم/ساعة (٣٨ ميل/ساعة) لمدة لا تقل عن ٢٠ دقيقة بعد كل مرة تتم فيها إعادة التزود بالوقود.

معلومات ذات صلة البنزين (ص. ٤١٣)

لقد تم تجهيز البنزين العاملة على البنزين بمرشحات للجسيمات

للوصول إلى تحكم أكثر كفاءة بالانبعاثات.

يتم تجميع الجسيمات من غازات الدادم في مرشح البنزين أثناء القيادة العادية للسيارة. يتم تفريغ التجدد الخامل في ظروف القيادة الاعتيادية وهو الأمر الذي يؤدي إلى أكسدة الجسيمات وحرقها. يتم تفريغ المرشح بهذه الطريقة.

إذا كانت قيادة السيارة تتم على سرعة منخفضة أو مع تكرار بدء التشغيل على البارد بسبب الظروف المناخية الخارجية الباردة، قد يكون من المضوري عندها اجراء عملية تجديد نشطة. يتم تجديد فتر الأجسام الدقيقة تلقائياً ويستغرق عادة ١٠ إلى ٢٠ دقيقة. قد تفوح رائحة احتراق أثناء عملية التجديد.

استخدم مدفأة الوقوف في الطقس البارد - عندها يصل المحرك إلى درجة حرارة التشغيل الطبيعية بشكل أسرع.

عند قيادة سيارة تعمل بالبنزين لمسافات قصيرة وبساعات منخفضة

تتأثر قدرة نظام التحكم في الانبعاثات بكيفية قيادة السيارة. من المهم القيادة لمسافات متعددة بساعات مختلفة وذلك لتحقيق أفضل أداء.

القيادة لمسافات قصيرة بساعات منخفضة (أو في طقس بارد غالباً)، حيث لا يصل المحرك لنطجة حرارة التشغيل العادي، قد تؤدي إلى حدوث مشاكل تتسبب في الغالب في أعطال وإصدار رسائل تحذير. إذا كانت السيارة تسير غالباً داخل المدينة، فمن المهم القيام وبصورة دورية بالقيادة على سرعات أعلى للنسماح لنظام التحكم بالانبعاثات القيام بعملية التجديد.

- ينبغي قيادة السيارة على الطرق الرئيسية وبساعات تتجاوز ٦٠ كم/ساعة (٣٨ ميل/ساعة) لمدة لا تقل عن ٢٠ دقيقة بعد كل مرة تتم فيها إعادة التزود بالوقود.

- استهلاك الوقود وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون (CO_2)
ص. (٦٥)

الديزل

الديزل هو نوع وقود لمحرك السيارات المصممة لاستخدام محرك الديزل.

لا يستخدم إلا وقود الديزل الذي تنتجه شركات إنتاج مشهورة.

لا يستخدم مطلاً وقدًا إذا جودة مشكوك بها. يجب أن يفي وقود الديزل بالمعايير EN 590 أو SS 155435. تعتبر محركات الديزل حساسة للملوثات الموجودة في الوقود، مثل الكيمايات الكبيرة للغاية من جزيئات الكبريت والمعادن.

قد تكون رواسب البارافين في درجات الحرارة المنخفضة أقل من + درجة مئوية (٣٢ درجة فهرنهايت)) في وقود الديزل مما قد يؤدي إلى حدوث مشاكل في التشغيل. يلزم تهيئة جودة الوقود لتناسب التغيرات الموسمية والمناخية ولكن مع ظروف الطقس المتطرفة فإن الوقود القديم أو الانتقال بين مناطق مناخية مختلفة قد يؤدي إلى تكون رواسب من البارافين.

يقل خطر تكون ظاهرة التكتيف في خزان الوقود إذا حافظت على الخزان ممتليًّا جيداً.

عند إعادة ملء الوقود، تأكد من نظافة المنطقة المحيطة بأنبوب غطاء خزان الوقود. تجنب سكب الوقود على الطلاء. جفف أي انسكاب بواسطة مادة منظفة ومية.

مهم

متطلبات وقود الديزل:

- تلبية مقاييس 590 EN أو SS 155435
- لا يتجاوز محتوى الكبريت ١٠ ملجم/كجم
- حد أقصى ٧ vol % (B7).

مهم

أنواع وقود الديزل التي ينبغي عدم استخدامها:

- إضافات خاصة
- وقود الديزل البحري
- زيت التدفئة
- FAME ٣% وزيت نباتي.
- أنواع الوقود هذه لا تفي بالمتطلبات وفقًا لتوصيات شركة فولفو مما يؤدي إلى زيادة التآكل وتلف المحرك وهو ما لا يشمله ضمان فولفو.

معلومات ذات صلة

- التعامل مع الوقود (ص. ٤١٣)
- تعبئة الوقود (ص. ٤١٢)
- الغاز الفارغ ومحرك الديزل (ص. ٤١٦)
- فلتر جزيئات الديزل (ص. ٤١٦)
- التحكم في الانبعاثات بواسطة AdBlue® (ص. ٤١٧)

^{٢٠} الحمض الدهني لميثيل الإستر

^{٢١} مسموح باستخدام وقود ديزل بحد أقصى ٧ vol % FAME ٧ vol % (B7).

الخزان الفارغ ومحرك الديزل

في حالة توقف المحرك نتيجة لنقص الشديد في الوقود، فإن نظام الوقود يكون بحاجة إلى لحظات قليلة للقيام بالفحص.

قبل تشغيل السيارة بعد الانتهاء من تعينة خزان الوقود بالديزل - قم بعمل ما يلي:

١. يلزم أن يكون مفتاح التحكم عن بعد داخل السيارة.
٢. وضع السيارة في وضع التشغيل II - أدر مقبض التشغيل باتجاهقارب الساعة دون الضغط على دواسة الفرامل أو دواسة القابض في السيارات المزودة بمضاد ترسوس بدوي، ثم ثبت مقبض التشغيل لمدة ٤ ثوان تقريباً. ثم حرر المقبض وسيعود تلقائياً إلى وضع البداية.
٣. انتظر لمدة دقيقة تقريباً.
٤. تشغيل المحرك.

ملاحظة

قبل تعينة الوقود في حالة نقص الوقود:

- أوقف السيارة على أرضية مسطحة/مستوية بأقصى قدر ممكن، ففي حالة تعرض السيارة للميل يكون ثمة خطر حدوث جيوب هوائية في إمداد الوقود.

فائز جزيئات الديزل

لقد تم تجهيز السيارات العاملة على وقود الديزل بمرشحات للجسيمات الوصول إلى تحكم أكثر كفاءة بالانبعاثات.

يتم تجميع الجسيمات من غازات الدادم في مرشح الديزل أثناء القيادة العادية للسيارة. عند استيفاء هذه الشروط، تبدأ إعادة الإنشاء لحرق الجسيمات وتغذية المرشح. لبدء إعادة الإنشاء، يلزم وصول المحرك لنرجة حرارة التشغيل العادية. يتم تجديد فائز الأجسام الدقيقة تلقائياً ويستغرق عادة ١٠ إلى ٢٠ دقيقة.

ملاحظة

قد يحدث ما يلي إثناء عملية التجديد:

- يمكن ملاحظة انخفاض صغير في قدرة المحرك بشكل مؤقت
- قد يرتفع استهلاك الوقود بشكل مؤقت
- قد تنتشر رائحة احتراق.

استخدم مدفأة الوقوف* في الطقس البارد - عندها يصل المحرك إلى درجة حرارة التشغيل الطبيعية بشكل أسرع.

مهم

إذا كان المرشح ممتلئاً بالجسيمات بالكامل، فقد يكون من الصعب بدء تشغيل المحرك ولا يودي المرشح وظيفته. وهنا يكون هناك احتمال لاحتياج المرشح للاستبدال.

معلومات ذات صلة

- تعينة الوقود (ص. ٤١٢)
- الديزل (ص. ٤١٥)
- طقم الأدوات (ص. ٥٠٢)

أشياء لا تنساها عند التعينة بواسطة عبوة وقود

عند تعينة الديزل بواسطة عبوة الوقود، استخدم القمع الموجود أسفل فتحة الأرضية في منطقة الحمولة. احرص على إدخال فوهة القمع بالحكام في أنبوب التعينة. يتالف أنبوب التعينة من غطائي فتح. يجب دفع أنبوب القمع حتى يتجاوز الغطائين قبل بدء التزود بالوقود.

مهم

AdBlue مطلوب لوظيفة نظام SCR وللامتنال للمتطلبات القانونية المتعلقة بالانبعاثات. إنه من غير القانوني تعديل نظام إمداد AdBlue أو التلاعب به بأي شكل من الأشكال بحيث لا يُستهلك كاشف AdBlue عندما يكون مطروهاً للامتنال للمتطلبات القانونية المتعلقة بانبعاثات العادم. يمكن أن يمثل أي عبث من هذا القبيل جريمة جنائية قد تؤدي إلى إجراءات ملاحقة قانونية.

لا يُسمح بتشغيل السيارة بخزان AdBlue وهو فارغ، لأنه لن يكون متوفراً مع المتطلبات القانونية المتعلقة بانبعاثات العادم. لذلك، تم تجهيز السيارة بنظام تخدير للإعلام عندما تكون إعادة تعبئة AdBlue مطلوبة. عندما يصبح مستوى التعبئة في خزان محلول AdBlue منخفضاً، يتم عرض تحذيرات للإعلام بأن هناك حاجة لإعادة تعبئة محلول AdBlue.

معلومات ذات صلة

- مناولة محلول AdBlue® (ص. ٤١٨)
- التحقق من محلول AdBlue® وتعبئته (ص. ٤١٨)
- الرموز والرسائل الخاصة بمحلول AdBlue® (ص. ٤٢١)

٦٢ AdBlue®

عبارة عن مادة مضافة مستخدمة في نظام الاختزال الانتقائي الحفاز^{٢٢} لتنقیل انبعاثات المواد الضارة من محرك الديزل.

في نظام الاختزال الانتقائي الحفاز، تتحول AdBlue ومواد العادم الغازي لأكسيد النيتروجين إلى نيتروجين وبنear ماء، مما يقلل الانبعاثات الضارة لأكسيد النيتروجين بشكل كبير.

AdBlue

هو سائل عديم اللون يتكون من ٣٢,٥٪ من الاليوريا^{٢٣} تم مزجه مع الماء المنزوع الأيونات وتم تصنيعه بشكل يتوافق مع المعيار ISO 22241. وقد تم تطويره خصيصاً ليتناسب مع تقنية التنظيف SCR الخاصة بمحركات الديزل.

يتوفر لمحلول AdBlue خزان مستقل به في السيارة وتم إعادة ملنه عبر أنبوب تعبئة منفصل مزود بخافط غطاء فتحة تعبئة الوقود. يعتمد الاستهلاك على أسلوب القيادة، ودرجة الحرارة الخارجية، ودرجة حرارة تشغيل النظام.

ظرف القيادة مع AdBlue

يجب دائماً وجود AdBlue بالجودة الصحيحة في الخزان قبل أن يمكن تشغيل السيارة. وذلك لأن نظام الاختزال الانتقائي الحفاز حساس جداً للملوثات.

يراقب نظام التحكم في الانبعاثات بصورة مستمرة مستوى خزان ووجوده والكمية فيه. إذا كان ثمة شيء خاطئ، فستظهر رسالة في شاشة السيارة.

عند القيادة لمسافات قصيرة بسرعات منخفضة في سيارة تعمل بالديزل

تأثير قدرة نظام التحكم في الانبعاثات بكيفية قيادة السيارة. من المهم القيادة لمسافات متنوعة بسرعات مختلفة وذلك لتحقيق أفضل أداء.

القيادة لمسافات قصيرة بسرعات منخفضة (أو في طقس بارد غالباً، حيث لا يصل المحرك لدرجة حرارة التشغيل العادية، قد تؤدي إلى حدوث مشاكل تشبيب في الغالب في أطوال وإصدار رسالة تحذير، إذا كانت السيارة تسير غالباً داخل المدينة، فمن المهم القيام وبصورة دورية بالقيادة على سرعات أعلى للسماح لنظام التحكم بالانبعاثات القيام بعملية التجدد.

- ينبغي قيادة السيارة على الطرق الرئيسية وبسرعات تتجاوز ٦٠ كم/ساعة (٣٨ ميل/ساعة) لمدة لا تقل عن ٢٠ دقيقة بعد كل مرة تتم فيها إعادة التزود بالوقود.

معلومات ذات صلة
الديزل (ص. ٤١٥)

- التحكم في الانبعاثات بواسطة AdBlue® (ص. ٤١٧)
- استهلاك الوقود وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون (CO₂) (ص. ٦٠٥)

التحقق من محلول AdBlue® وتعينه^{٣٤}

افحص مستوى AdBlue بشكل منتظم وأعد الماء إذا ظهرت رسالة مستوى AdBlue منخفض في شاشة السائق.

يعتمد استهلاك مادة AdBlue على نمط القيادة؛ لذلك، قد يكون من الضروري إضفاء خالل الفترات الفاصلة بين مواعيد الصيانة الاعتيادية. إذا ترك خزان AdBlue ليفرغ تماماً، فلن يكون من الممكن تشغيل السيارة بعد ذلك.

ملاحظة

لا تُنْهِيَّاً بتشغيل السيارة إذا نفذ محلول AdBlue في الخزان. يجب ملء الخزان قبل أن يفرغ بمدة كافية.

إذا نفذ محلول في الخزان، لن يكون من الممكن بدء تشغيل المحرك بعد إيقاف تشغيله - لن يكون ذلك ممكناً بالطريقة الاعتيادية أو بواسطة المساعدات المتاحة.

إن الطريقة الوحيدة التي تتيح إعادة التشغيل بعد فترة قيادة بخزان فارغ تكمن في إعادة تعينة AdBlue من النوعية المحددة، على أن يكون الحد الأدنى منها هو الكمية المبينة في شاشة السائق.

التخزين

ينبغي تخزين محلول AdBlue في العبوات الأصلية المحكمة والإلأعاق على درجة حرارة أعلى من ١١ - ١٢ درجة مئوية (٦٧,٥٪ - ٣٢,٥٪ بوريا). إن هذا السائل غير ضار لكن يجب مناولته درجة فهرنهايت) وأنهى من ٣٠ درجة مئوية (٨٦ درجة فهرنهايت). يجب ألا يخزن السائل في ضوء الشمس المباشر.

يتجمد محلول AdBlue عند درجة حرارة ١١ - ١٢ درجة مئوية (٦٧,٥٪ - ٣٢,٥٪ بوريا). إن هذا السائل غير ضار لكن يجب استخدامه مرة أخرى عند ذوبان محلول.

معلومات ذات صلة

- التحقق من محلول AdBlue® وتعينه (ص. ٤١٨)
- التحكم في الانبعاثات بواسطة AdBlue® (ص. ٤١٧)

تحذير

إجراءات الإسعافات الأولية:

- في حال الاستنشاق - اخرج إلى الهواءطلق.
- في حال ملامسة الجلد - اغسله بالصابون والماء.
- في حال ملامسة العينين - اشطفها فوراً بالكثير من الماء.
- في حال الإبتلاع - اشطف الفم جيداً وبالكامل. لا ترغم نفسك على التنفس.
- اطلب مساعدة طبية في حال استمر الشعور بالإزاج أو في حال تناولت كمية كبيرة من هذه المادة.

الإجراءات في حالة انسكابه

يجب غسل محلول AdBlue المنسكب على الأرض، أو على السيارة أو على الأسطح المطلية جيداً بالماء. تجنب تفريغه في نظام التصريف.

^{٣٤} علامة تجارية مسجلة مملوكة لشركة Ver-band der Automobilindustrie e.V. (VDA)
^{٣٥} علامة تجارية مسجلة مملوكة لشركة Ver-band der Automobilindustrie e.V. (VDA)

التشغيل والقيادة

عندما يبدأ مستوى AdBlue في الانخفاض، يضيء أحد الرموز في شاشة الماسنجر وتظهر رسالة AdBlue مخفيّ.



.١ افتح غطاء خزان الوقود بضغطه خفيفة على خلفية الغطاء.



افتح الغطاء الأزرق لأنبوب التعبئة الأصغر المخصص من أجل AdBlue.



.٢ اضغط الحاله لعرض مستوى AdBlue.



رسم يوضح مستوى AdBlue في شاشة العرض المركزية.

تمثل كل مؤشرة حوالي ٢٥% من الخزان الممتد.
عندما يتبقى حجم أقل من ٢٥% من الخزان متاخماً، يتغير لون المؤشرة المتبقية إلى اللون الكهرمانى ، ويتحول إلى اللون الأحمر عندما يتبقى أقل من ١٠%.

فحص مستوى AdBlue



.٣ افتح تطبيق حالة السيارة من عرض التطبيق.

٣.

.

املاً الخزان بزيت AdBlue ذي الجودة الصحيحة^{٢٧}.

لا تبلغ في ملء الخزان. تظهر كمية AdBlue التي يمكن تعبيتها في التطبيق حالة السيارة.

⚠ تحذير

عند القيام بالتعينة من مضخة محلول AdBlue في محطة الوقود، يوصى فقط باستخدام مضخة الملاينة للسيارات السياحية. يمكن أيضًا استخدام مضخة محلول AdBlue المخصصة للمركبات الثقيلة.

❗ مهم

امسح محلول AdBlue في حال انسكابه على الأرض.
توخ الحذر كي لا يلامس محلول AdBlue طلاء السيارة.
أما إذا حصل ذلك، اشطف المساحة المعنية بالكثير من الماء
إذ يمكن للسائل أن يتلف الطلاء.

معلومات ذات صلة

- متأولة محلول AdBlue® (ص. ٤١٨)
- الرموز والرسائل الخاصة بمحلول AdBlue® (ص. ٤٢١)
- سعة خزان محلول AdBlue® (ص. ٦٠٣)



الرموز والرسائل الخاصة بمحلول AdBlue®
يراقب نظام التحكم في الانبعاثات بصفة مستمرة مستوى AdBlue وجنته وكميته. إذا كان ثمة شيء خاطئ، فستظهر رسالة في شاشة السائق.

المواصفات	رسالة / إشعار	الرمز
إن مستوى محلول AdBlue منخفض ويحتاج الخزان إلى إعادة الماء.	AdBlue منخفض	
النظام لا يعمل كما ينبغي. اتصل بإحدى الورش A لفحص الوظيفة.	جريدة AdBlue و جودة AdBlue	



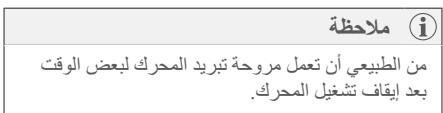
المواصفات	رسالة / إشعار	الرمز
إن مستوى محلول AdBlue منخفض للغاية ويحتاج الخزان إلى إعادة الملء على الفور.	أعد تعبئة AdBlue	
<p>لا يمكن بدء تشغيل السيارة قبل إعادة ملء محلول AdBlue. املأ محلول AdBlue حتى الكمية المحددة في شاشة المانع، أو اتصل بإحدى الورش.^A</p> <p>تجدر الملاحظة إلى أنه:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ينبغي أن تكون السيارة مستوية على الأرض لتمكن مقياس المستوى من التسجيل الصحيح لكمية AdBlue التي تم ملؤها. ● ينبغي الانتظار حتى ٢٠ ثانية بعد عملية الملء كي يعرض النظام مؤشر المستوى الصحيح. 	<p>يحظر بدء المحرك وعلى سبيل المثال أيضاً: قم بملء ما لا يقل عن ٥ لترات من محلول AdBlue</p>	
النظام لا يعمل كما ينبغي. اتصل بإحدى الورش ^A لفحص الوظيفة.	<p>يحظر بدء المحرك يلزم إجراء خدمة نظام AdBlue لإعادة البدء</p>	

^A يوصى بالرجوع الى ورشة فولفو معتمدة.

معلومات ذات صلة

- التحقق من محلول AdBlue وتعبئته (ص. ٤١٨)
- مناولة محلول AdBlue (ص. ٤١٨)
- حجز الخدمة والإصلاح (ص. ٥٣٨)

- مؤشر تغيير التروس (ص. ٣٩٤) إذا ارتفعت درجة حرارة السيارة، يمكن أن يتم إيقاف تشغيل نظام تكييف الهواء لفترة مؤقتة.
- لا توقف تشغيل المحرك بمجرد أن تقف، إذا كانت السيارة تتم قيادتها بصعوبة.



الرمز	المواصفات
	درجة حرارة المحرك مرتفعة. اتبع التعليمات الموضحة.
	المستوى منخفض، سائل التبريد. اتبع التعليمات الموضحة.
	صندوق التروس ساخن/سخونة مفرطة/تبريد. اتبع التعليمات الموضحة.

- **معلومات ذات صلة**
 - زيادة مستوى سائل التبريد (ص. ٥٤٨)
 - القيادة مع سحب مقودرة (ص. ٤٢٨)
 - تجهيزات القيام برحلة طويلة (ص. ٤٠٩)

السخونة المفرطة في المحرك ونظام القيادة

في بعض الظروف، على سبيل المثال عند القادة العنيفة في المناطق الوعرة والمناخ الحار، هناك خطر فرط سخونة المحرك ونظام القيادة - بالأخص مع وجود أعمال ثقيلة.

- في حالة السخونة الزائدة، قد يتم الحد من طاقة المحرك بصورة مؤقتة.
- فال MCSA الإضافية في مقدمة الشبكة عند القيادة في ظروف المناخ الحار.
- إذا ارتفعت درجة الحرارة في نظام تبريد المحرك للغاية، فستتم إضافة رمز التحذير وتعرض شاشة السائق الرسالة درجة حرارة المحرك ارتفاع درجة الحرارة، توقف بشكل آمن، أوقف السيارة في طريق آمن واترك المحرك يعمل بدون تشغيل لمدة دقائق حتى يبرد.

- إذا ظهرت الرسالة درجة حرارة المحرك ارتفاع درجة الحرارة، أوقف المحرك أو سائل تبريد المحرك كمية قليلة، أوقف محرك، فأوقف السيارة وأوقف تشغيل المحرك.

- في حالة السخونة المفرطة لصندوق التروس، سيتم تحديد برنامج تغيير التروس بدلاً عنه. بالإضافة إلى ذلك، يتم تنشيط وظيفة حالية مصممة تعمل على إضافة رمز تحذيري وتعرض الرسالة دفع ناقل الحركة قلل السرعة لخفض درجة الحرارة أو سخونة ناقل الحركة توقف يaman، انتظر حتى يتم التبريد في شاشة السائق بالإضافة إلى وظائف أخرى. اتبع التعليمات واحفظ السرعة أو أوقف السيارة في جانب طريق آمن واترك المحرك يعمل بدون تشغيل لمدة دقائق حتى يبرد صندوق التروس.

^{٢٩} ينطبق على السيارات ذات صندوق التروس الأوتوماتيكي.

٤. صل أحد طرفي الكابل الأحمر بالطرف الموجب للبطارية المساعدة (١).

مهم

قم بوصل كابل بدء التشغيل بمحرك كي تمنع حدوث تماش الدوائر الكهربائية مع المكونات الأخرى في حبيرة المحرك.

٥. افتح غطاء الطرف الموجب لبدء التشغيل بمساعدة بطارية أخرى (٢).

٦. صل الطرف الآخر للكابل الأحمر بالطرف الموجب لبطارية سيارتاك (٢).

٧. صل أحد طرفي الكابل الأسود بالطرف السالب للبطارية المساعدة (٣).

٨. صل الطرف الآخر للكابل الأسود بالطرف السالب لبطارية سيارتاك (٤).

٩. تأكد أن مشابك سلك التوصيل مثبتة بحكام بحيث لا يصدر شرر أثناء عملية اليد.

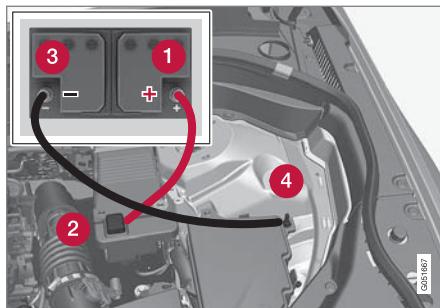
١٠. ابدأ تشغيل محرك "السيارة المعززة" وترك المحرك يعمل لبضع دقائق بسرعة أعلى قليلاً من سرعة التباطؤ، ١٥٠٠ دورة في الدقيقة تقريباً.

١١. ابدأ تشغيل المحرك في السيارة التي فرغت بطاريتها.

مهم

لا تلمس الوصلات بين الكابل والسيارة أثناء محاولة بدء التشغيل. هناك خطر من حدوث شرر.

استخدام بدء التشغيل بمساعدة بطارية أخرى
يمكن أن يبدأ تشغيل السيارة، إذا كانت البطارية فارغة من الشحن تماماً، بواسطة أخذ تيار من بطارية أخرى.



نقاط التوصيل للموصلات .

عند اللجوء إلى مساعدة على بدء التشغيل، ننصح باتباع الخطوات التالية لمنع حدوث تماش في الدوائر الكهربائية أو أي خلل آخر:

١. اضبط نظام السيارة الكهربائي في وضع الإشعال .
٢. تأكد من أن فولتية البطارية المساعدة هي ١٢ فولت.
٣. إذا كانت البطارية المساعدة موجودة في سيارة أخرى - أوقف تشغيل محرك السيارة المعززة وتأكد من أن السياراتتين غير متلامستين.

الشحن الزائد لبطارية البادى

تشكل الوظائف الكهربائية في السيارة حملاً على البطارية بدرجات مختلفة. تجنب استخدام وضع الإشعال II عند إيقاف تشغيل السيارة. استخدم وضع الإشعال I بدلاً من ذلك - والذي يستهلك طاقة أقل.

تأكد من الملحقات المختلفة التي تحمل النظام الكهربائي. لا تستخدم الوظائف التي تسحب كمية كبيرة من التيار الكهربائي عند إيقاف تشغيل السيارة. وفيما يلي أمثلة لبعض هذه الوظائف:

- المروحة
- المصايب الأمامية
- ماسحة الرجاج الأمامي
- النظام الصوتي (مستوى الصوت العالي).

إذا كان شحن بطارية البادى مخفضاً، ستظهر رسالة على شاشة السيارة. وهنا تقوم وظيفة توفير الطاقة بإيقاف تشغيل بعض الوظائف أو تقليل وظائف معينة مثل مروحة التهوية / أو النظام الصوتي.

- وفي هذه الحالة، اشحن بطارية البادى من خلال بدء تشغيل السيارة ثم تنشئها لمدة ١٥ دقيقة على الأقل - يكون شحن بطارية البادى أكثر فعالية أثناء القيادة بالمقارنة مع تشغيل المحرك على سرعة التباطؤ أثناء ثبات السيارة.

معلومات ذات صلة

- البطارية (ص. ٥٥٧)

- أوضاع الإشعال (ص. ٣٧٨)

* قضيب القطر *

يمكن تجهيز السيارة بقضيب قطر بسهل السحب، لسحب مقطورة خلف السيارة على سبيل المثال.

قد تكون هناك تنوّعات مختلفة من قضبان القطر للسيارة، اتصل بوكيل فولفو لمزيد من المعلومات.



مهم
عند إيقاف تشغيل المحرك، يمكن أن تتوقف فولتية البطارية الثابتة إلى موصل المقطورة تلقائياً بحيث لا تستهلك بطارية البداء.



تحتاج كرة القطر إلى إجراء تنظيف دوري وتزليق بالشحوم لمنع التأكل.

● ملاحظة

عند استخدام قضيب ربط به محمد اهتزاز، ينبغي عدم تشحيم كرة القطر.

ينطبق الأمر كذلك على حالة تركيب حامل الدراجة المثبت حول كرة القطر.

● ملاحظة

إذا كانت السيارة مجهزة بقضيب للقطر، فلن تكون هناك نقطة ثبيتخلفية لحلقة القطر.

● ملاحظة

عند نفاد شحن بطارية بدء التشغيل بشكل كبير بحيث لا تتوفر للسيارة إمكانية التشغيل الكهربائي العادي وإذا تم بهذه تشغيل المحرك ببطارية خارجية أو بشاحن بطارية خارجي، يمكن عندها مواصلة تشغيل وظيفة البدء/التوقف. وفي حال قامت وظيفة البدء/التوقف بإيقاف المحرك تلقائياً مباشرةً بعد ذلك، يصبح هناك احتمال كبير أن تفشل عملية التشغيل التلقائي للمحرك بسبب عدم كفاية طاقة البطارية وذلك جراء عدم توفير الوقت الكافي لإعادة شحن البطارية.

في حال تم بهذه تشغيل السيارة بمساعدة بطارية أخرى أو في حال عدم وجود وقت كافٍ لشحن البطارية باستخدام شاحن البطارية، يتم تعطيل وظيفة البدء/التوقف بشكل مؤقت إلى حين إعادة شحن البطارية بواسطة السيارة. عندما تبلغ درجة الحرارة الخارجية حوالي $15 + 60$ درجة مئوية (حوالى درجة فهرنهايت)، تحتاج البطارية إلى الشحن لمدة ساعة واحدة على الأقل بواسطة السيارة. في درجات حرارة خارجية منخفضة، قد يرتفع وقت الشحن ليصل إلى ٤-٦ ساعات. وننصح بأن يتم شحن البطارية باستخدام شاحن بطارية خارجي.

● تحذير

١٢. افضل كابلات التوصيل، بترتيب معكوس - الكابل الأسود ثم الأحمر.

تأكد من عدم ملامسة أي من مشابك كابل التوصيل الأسود مع المطرف الموجب للبطارية المساعدة أو أن يكون المشبك متصلةً بكابل التوصيل الأحمر.

- قد تولد البطارية غاز الأوكسيهيدروجين، وهو ذو قابلية عالية لانفجار. يمكن أن تتشكل شارة إذا تم وصل كابل التشغيل بطريقة غير صحيحة، وقد يكون ذلك كافياً لانفجار البطارية.
- تجنب توصيل الموصلات بأي مكان لنظام الوقود أو أي جزء متحرك. انتبه لأجزاء المحرك الساخنة.
- تحتوي البطارية على حمض الكبريتيك الذي يمكن أن يتسبب بحرائق خطيرة.
- فإذا لامس الحمض العينين أو البشرة أو الملابس، فاغسلهما بكبيرة من الماء. إذا تثار الحمض في العينين، فاطلب العناية الطبية على الفور.
- تجنب التدخين بالقرب من البطارية.

● معلومات ذات صلة

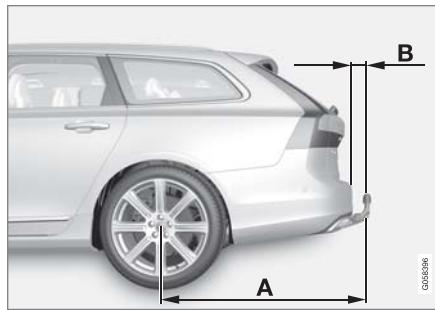
- بدء تشغيل السيارة (ص. ٣٧٦)
- أوضاع الإشعال (ص. ٣٧٨)
- ضبط عجلة القيادة (ص. ١٧٩)
- اختيار وضع الإشعال (ص. ٣٧٩)

معلومات ذات صلة

- حلقات القطر القابلة للتمدد/الانسحاب* (ص. ٤٢٧)
- القيادة مع سحب مقطورة (ص. ٤٢٨)
- حاملة دراجة مثبتة على قضيب القطر* (ص. ٤٣٢)
- مواصفات قضيب القطر* (ص. ٤٣٦)

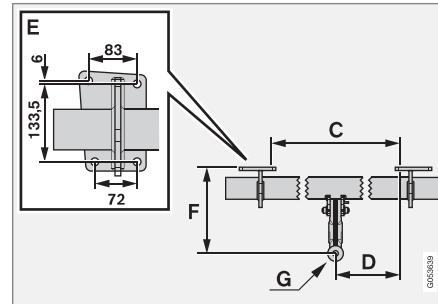
مواصفات قضيب القطر*

أبعاد ونقط تثبيت قضيب القطر.



معلومات ذات صلة

- قضيب القطر* (ص. ٤٢٥)
- قدرة القطر وحملة حلقة القطر (ص. ٥٩٦)





حرك قضيب القطر إلى نهايته، حيث يتم تأمينه وقلقه في مكانه - يضيء مصباح المؤشر بلون برتقالي ثابت.
-> قضيب القطر جاهز الآن للاستخدام.

ملاحظة

يلزم أن ينتهي قضيب القطر من إجراء التمديد قبل إمكان نقله إلى الوضع المقصوق. قد يستغرق هذا الإجراء بعض ثوان، إذا لم يكن قضيب القطر مثبتاً في الوضع المقصوق فانتظر لبعض ثوان ثم أعد المحاولة.



افتح باب صندوق الأمتعة. يوجد زر لتمديد/تراجع قضيب القطر في الجانب الأيمن من مؤخرة منطقة المحمولة. يجب أن يضيء مصباح المؤشر في الزر بلون برتقالي ثابت للإشارة على أن وظيفة التمديد نشطة.

.٢ اضغط على الزر ثم حزره - قد لا تبدأ عملية التمديد عند الضغط على الزر لوقت أطول مما هو مطلوب.



< ينتمي قضيب القطر للخارج وللأسفل في موضع إلغاء القفل - يومض مصباح المؤشر باللون البرتقالي. يصبح خطاف القطر جاهزاً لمتابعة الحركة حتى وضع القفل.

حلقات القطر القابلة للتمديد/الانسحاب*

من السهل سحب أو تمديد خطاف القطر القابل للسحب ووفقاً للحاجة، في وضع الانسحاب، تخفيف وصلة القطر بشكل كامل.

تحذير

اتبع التعليمات بشأن تمديد وسحب قضيب القطر بصورة صحيحة.

تحذير

لا تضغط على زر التمديد/التراجع في حال تم توصيل مقودرة بقضيب القطر.

تمديد وصلة القطر

تحذير

تجنب الوقوف بالقرب من واقي الصدمات في المنتصف خلف السيارة أثناء عملية تمديد قضيب القطر.

تحذير

الالتزام بتأمين كبل سلامة المقودرة في الحامل المطلوب.



ملاحظة !

ينشط وضع توفير الطاقة بعد مدة وينطفئ مصباح المؤشر. يتم إعادة تنشيط النظام من خلال إغلاق باب صندوق الأمتعة. وفي حالة اكتشاف السيارة لوجود مقطورة متصلة كهربائياً، فسيتوقف مصباح المؤشر عن الإضاءة بوجه ثابت.



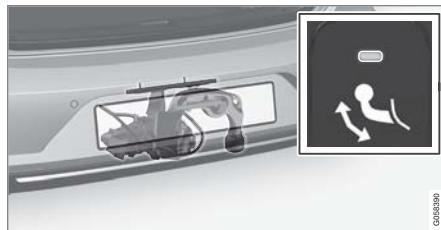
٦٢

انسحاب وصلة القطر

مهم !

احرص على عدم تركيب مهابي في المقيس الكهربائي أثناء سحب قضيب القطر.

اقفل قضيب القطر عن طريق تحريكه للخلف إلى وضع الارتجاع حيث يتم قفله في مكانه.
> سيضيء مصباح المؤشر الآن بضوء ثابت وذلك في حال تم سحب قضيب القطر بصورة صحيحة.



G40599

١. افتح باب صندوق الأمتعة، اضغط الزر ثم حرره في الجهة اليمنى من خلفية منطقة الحمولة - قد لا تبدأ عملية السحب عند الضغط على الزر أطول من اللازم.

> ينخفض قضيب القطر تلقائياً إلى موضع الغاء القفل - ويومض مصباح المؤشر في الزر باللون البرتقالي.

معلومات ذات صلة

- القيادة مع سحب مقطورة (ص. ٤٢٨)
- قضيب القطر * (ص. ٤٢٥)

القيادة مع سحب مقطورة

عند القيادة مع وجود مقطور، هناك عدة نقاط مهمة ينبغي أخذها في الاعتبار بخصوص قضيب القطر والمقطورة وكيفية توزيع الحمولة على المقطورة.

تتوقف قدرة التحميل على وزن السيارة وهي فارغة. يعمل إجمالي وزن الركاب وكل الملحقات، مثل قضيب الجر، على تقليل قدرة تحمل السيارة بنفس مقدار وزنها.

السيارة مزودة بالمعدات الضرورية لجر مقطورة.

يجب أن يكون قضيب القطر في السيارة من النوع المعتمد.

- قم بتوزيع الحمولة على المقطورة حتى يتوافق الوزن على قضيب القطر مع الحد الأقصى المحدد لحملة حفنة القطر. يتم حساب حمولة كرة القطر كجزء من الحمل الصافي للسيارة.

- قم بتزويد ضغط الإطارات إلى مستوى الضغط الملائم للحملة الكاملة.

- يتم تحويل المحرك بصورة أكبر من المعتاد عند قيادة السيارة بمقطورة.

- لا تقم بقيادة السيارة بمقطورة كبيرة عندما تكون السيارة جديدة، انتظر حتى تبلغ مسافة القيادة ١٠٠٠ كم (٦٢٠ ميل).

- يتم تحويل الفرامل بدرجة أكبر من المعتاد عند القيادة على المنحدرات الطويلة والحادية، خفف السرعة لترس أقل عند التثبيت يدوياً وأضبط السرعة.

- اتبع اللوائح السارية للسرعات والأوزان المسموح بها.

- قم بالقيادة بسرعات بطيئة في حالة القيادة مع مقطورة على منحدر طویل ومنزلق.

- الحد الأقصى المشار إليه لوزن المقطورة ينطبق فقط على الارتفاعات التي تصل إلى ١٠٠٠ متر فوق مستوى سطح

المرتفعات المنحدرة
لا تقم بفقد صندوق التروس الآوتوماتيكي في ترس سرعة أعلى من السرعة التي بإمكان المحرك "التجاوب معها"، فالقيادة بتروس سرعة عالي مع سرعة محرك منخفضة لا تعد فكرة سديدة على الدوام.

الوقوف فوق مرتفع

١. اضغط على دواسة الفرملة بالكامل.

٢. استخدم فرامل الركن.

٣. حدد وضع الترس P.

٤. حرر دواسة الفرامل.

استخدم موانع الحركة لمنع العجلات من التحرك أثناء الوقف بمقطورة في منحدر.

بدء التشغيل فوق مرتفع

١. اضغط على دواسة الفرملة بالكامل.

٢. حدد موضع الترس D.

٣. تحرير فرامل الركن.

٤. حرر دواسة الفرامل وأبدأ السير بالسيارة

معلومات ذات صلة

مساعد استقرار المقطورة* (ص. ٤٣٠)

فحص مصابيح المقطورة (ص. ٤٣١)

قدرة المطر وحملة حلقة القطر (ص. ٥٩٦)

السخونة المفرطة في المحرك ونظام القيادة (ص. ٤٢٣)

ظروف القيادة المعاكسة لزيت المحرك (ص. ٦٠١)

أوزان المقطورة

تحذير !

اتبع التوصيات المعلنة لأوزان المقطورات. وإلا، فقد يكون من الصعب التحكم في السيارة والمقطورة في حالة حدوث حركة وفرملة مفاجئة.

ملاحظة ⓘ

الحد الأقصى المعلن عنه لأوزان المقطورات هي الأوزان التي تسمح بها فولفو. قد تضيع لوائح المركبات القormية قيوداً أخرى على أوزان المقطورات وسرعتها. يمكن اعتماد قضبان القطر لأوزان القطر الأعلى مما تستطيع السيارة قطره بالفعل.

التحكم في المستوى *

بحاول نظام السيارة للتحكم في المستوى الحفاظ على ارتفاع ثابت بغض النظر عن الحمولة (حتى أقصى وزن مسموح به). تنخفض مؤخرة السيارة قليلاً عندما تكون متوقفة، وهذا أمر طبيعي.

عند القيادة في أراضٍ مرتفعة ومناخ حار

في ظل ظروف معينة، قد يحدث خطر السخونة المفرطة أثناء سحب مقطورة، في حال ارتفعت حرارة المحرك ونظام الدفع بشكل مفرط، وظهور رمز تحذير في شاشة السيارة مصحوباً بالرسالة ذات الصلة.

ينطبق ما يلي على السيارات المجهزة بصندوق تروس أوتوماتيكي:

يحدث صندوق التروس الآوتوماتيكي ترس السرعة المثالي وذلك وفقاً للحمولة ولسرعة المحرك.

البحر (٣٢٨٠ قدم). في الارتفاعات الأعلى، تتحسن قدرة المحرك وقدرة السيارة بسبب انخفاض كثافة الهواء وبالتالي يلزم تقليل الحد الأقصى لوزن المقطورة. يجب تخفيض وزن السيارة والمقطورة بمقدار ١٠٪ لكل ١٠٠٠ م (٣٢٨٠ قدم) إضافية أو جزء من ذلك.

تجنب القيادة بمقطورة على منحدرات تزيد نسبتها عن ١٢٪.

ملاحظة ⓘ

إن الظروف المناخية القاسية أو القيادة مع إقران مقطورة أو القيادة على مرتفعات عالية، إلى جانب نوعية وقدرأسوء من تلك الموصى بها، هي من العوامل التي تؤثر بشكل ملحوظ على استهلاك السيارة للوقود.

موصل المقطورة

إذا كان قضيب القطر في سيارتك مزوداً بموصل يحتوي على ١٣ دبوساً وكان مأخذ المقطورة يحتوي على ٧ دبابيس فإنك تحتاج إلى مهابيء. استعمل محولاً معتمداً من فولفو. وتأكد من عدم تدني السلك على الأرض.

مه ⚠

عند إيقاف تشغيل المحرك، يمكن أن تتوقف فولنتية البطارية الثابتة إلى موصل المقطورة تلقائياً بحيث لا تستهلك بطارية البادي.

- معلومات ذات صلة
- القيادة مع سحب المقودرة (ص. ٤٢٨)
- نظام التحكم في الاستقرار الإلكتروني (ص. ٢٥٩)

استكشاف الانحراف، تتم فرملة العجلات الأمامية بشكل فردي. يعمل ذلك على ثبات مجموعة السيارة/المقطورة، ويساعد ذلك بشكل كافي للسانق على استعادة التحكم في السيارة. إذا لم يتم التخلص من الانحراف في المرة الأولى من تدخل نظام مساعد استقرار المقطورة، فيستم فرملة مجموعة السيارة/المقطورة مع كل العجلات وتقليل طاقة المركب. بمجرد فرملة الانحراف بشكل تدريجي وثبات مجموعة السيارة/المقطورة مرة أخرى، يقوم النظام بإيقاف التنظيم ويصبح لدى السائق تحكم كامل في السيارة مرة أخرى.

● ملاحظة

يتم إلغاء تشغيل وظيفة الاستقرار في حالة تحديد السائق للوضع Sport (الرياضي) عن طريق إلغاء تشغيل نظام ESC من نظام القائمة في الشاشة المركزية.

قد يتحقق تدخل نظام مساعد استقرار المقطورة إذا كان السائق يحرك جهله القيادة تحركات حادة في محاولة منه لمعالجة مشكلة الانحراف، لأن النظام في هذه الحالة لا يمكنه تحديد إذا ما كانت المقطورة أو السائق السبب في حدوث مشكلة الانحراف.

يومض الرمز ESC في شاشة السائق للدلالة على أن نظام مساعد استقرار المقطورة (TSA) قيد التشغيل.



مساعد استقرار المقطورة*

يعمل نظام مساعد استقرار المقطورة (TSA^١) على المحافظة على ثبات السيارات التي تسحب مقطورات في حال تعرضها للانحراف. الوظيفة مدرجة في نظام الاستقرار ESC^٢.

أسباب الانحراف

قد تحدث ظاهرة الانحراف مع مجموعة السيارة/المقطورة. تحدث ظاهرة الانحراف عادة عند السرعات العالية. ومع ذلك، يوجد خطر حدوث هذه الظاهرة عند السرعات المنخفضة، إذا كانت المقطورة محملة بشكل مفرط أو في حال عدم توزيع الحمولة بطريقة ملائمة، كان تكون الحمولة في أقصى الخلف، مثلًا.

ولكي يحدث الانحراف، لا بد من وجود عامل مسبب، على سبيل المثال:

- السيارة التي بها مقودرة معرضة لرياح جانبية مبالغة وقوية.
- السيارة التي بها مقودرة وتتم قيادتها على سطح طريق غير مستوى أو به مطلب.
- الحركات المفاجئة لعجلة القيادة.

في حال بدء الانحراف، فقد يصبح من الصعب أو حتى من المستحيل القيام بالفرملة. يؤدي ذلك إلى جعل عملية التحكم في مجموعة السيارة/المقطورة صعبة ويوجد خطر التعرض لنواجهك في خط السير غير الصحيح أو مغادرة الطريق الرئيسي، مثلًا.

وظيفة مساعد استقرار المقطورة

تقوم وظيفة مساعد استقرار المقطورة بالمراقبة المستمرة لتحركات السيارة، خصوصًا التحركات الجانبية. في حال

الفحص اليدوي
في حالة إيقاف تشغيل وظيفة الفحص الآوتوماتيكي فمن الممكن تشغيل الفحص يدوياً.

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
٢. اضغط **My Car** ← الأضواء والإتارة.
٣. حدد فحص يدوي لمصابيح القاطرة.
< تبدأ عملية فحص المصباح. اخرج من السيارة للتحقق من عمل المصابيح.

معلومات ذات صلة
• القادة مع سحب مقطورة (ص. ٤٢٨)

فحص مصابيح المقطورة*

الفحص الآوتوماتيكي

بعد توصيل المقطورة كهربائياً، يمكن فحص سلامه مصابيح المقطورة من خلال التشغيل التلقائي للمصابيح. وتساعد هذه الوظيفة السائق في التحقق من سلامه مصابيح المقطورة قبل القيادة.

ينبغي إيقاف تشغيل السيارة كي تتمكن من إجراء الفحص.
١. عند توصيل مقطورة بقضيب القطر، تظهر الرسالة

فحص تلقائي لمصابيح القاطرة في شاشة السائق.

قم بتاكيد الرسالة بالضغط على الزر **O** في لوحة مفاتيح عجلة القيادة بالجهة اليمنى.

< تبدأ عملية فحص المصابيح.

٢. اخرج من السيارة للتحقق من عمل المصابيح.

< تبدأ جميع مصابيح المقطورة في الوميض - ثم يضيء كل مصباح على حدة.

٣. تتحقق بصرياً من سلامه جميع المصابيح في القطورة.

٤. بعد برهة ستتمض جميع مصابيح المقطورة مرة أخرى.

< اكتملت عملية الفحص.

تعطيل وظيفة الفحص الآوتوماتيكي يمكن إيقاف تشغيل وظيفة الفحص الآوتوماتيكي من شاشة العرض المركزية.

٥. اضغط الإعدادات في العرض العلوي.

٦. اضغط **My Car** ← الأضواء والإتارة.

٧. قم بإلغاء تحديد فحص تلقائي لمصابيح القاطرة.

فحص مصابيح المقطورة

عند توصيل مقطورة - تتحقق من عمل مصابيح المقطورة قبل التحرك.

مؤشرات الاتجاه ومصابيح الفرامل في المقطورة

في حالة تعطل واحد أو أكثر من مؤشرات الاتجاه أو مصابيح الفرامل في المقطورة، فستعرض شاشة السائق رمزاً مع رسالة ينبعي على السائق فحص الأضواء الأخرى المقطرة يدوياً وذلك قبل إطفائها.

رمز	رسالة / إشعار
●	إشارة اتجاه مقطورة خلل بإشارة تغير الاتجاه اليمنى
●	إشارة اتجاه مقطورة خلل بإشارة تغير الاتجاه اليسرى
●	ضوء فرامل مقطورة خلل 

إذا تم كسر أي مصباح من مؤشرات الاتجاه على المقطورة، سيومض أيضاً رمز شاشة السائق لمؤشرات الاتجاه بسرعة أكبر من المعتاد.

مصابح الضباب الخلفي في المقطورة

عند توصيل المقطورة قد لا يضئي مصابح الضباب الخلفي في السيارة، وإذا حدث ذلك تتحول وظيفة مصابح الضباب الخلفي إلى المقطورة. عند تشغيل مصابح الضباب الخلفي، تتحقق من تزويد المقطورة بمصابح ضباب خلفي للسفر بامان.

حاملة دراجة مثبتة على قضيب القطر *

عند استخدام حاملات الدراجات، يُوصى باستخدام حاملات الدراجات من تصميم فولفو.

وذلك تتجنب أي تأثير في السيارة ولتحقيق أكبر قدر ممكن من الأمان أثناء الرحلة. توفر حاملات الدراجات من فولفو للشراء من خلال وكلاء فولفو المعتمدين.

اتبع التعليمات المرفقة مع حاملة الدراجة بعناية.

- يجب أن تزن حاملة الدراجة مع المحمولة بحد أقصى ٧٥ كجم (١٦٥ رطل).
- يمكن تصميم حاملة الدراجة لتحمل ثلاث دراجات بحد أقصى.

⚠ تحذير

قد يؤدي الاستخدام الخاطئ لحامل الدراجات الهوائية إلى تأثير قضيب القطر والسيارة.

فقد يمكن لحامل الدراجات الهوائية أن ينفصل عن قضيب القطر في حال

- تم تركيبه بشكل غير صحيح على كرة القطر.
- تم تحميشه بشكل مفرط، راجع التعليمات الخاصة بحامل الدراجات الهوائية لمعرفة الوزن الأقصى للمحمولة.
- تم استخدامه لتحميل أغراض أخرى غير الدراجات الهوائية.

⚠ تحذير

- تأكد من أن قفل التوجيه مفتوح قبل القطر.
- يلزم أن يكون وضع الإشعال II نشطاً - وفي وضع الإشعال I يتم إغلاق تنشيط جميع الوسائل الهوائية.
- احرص علىبقاء مفتاح التحكم عن بعد داخل السيارة أثناء سحبها.

⚠ تحذير

- لا تعمل الفرامل الموزازة والتوجيه الكهربائي عند إطفاء المحرك - يجب الضغط على دواسة الفرامل بقوة أكبر حوالي ٥ مرات ويكون التوجيه أثقل بكثير من الوضع الطبيعي.

- انخفاض الخلوص الأرضي
- تغير قدرة الفرملة.

توصيات تحمل الدراجات على حاملات الدراجات
كلما زادت المسافة بين مركز جاذبية المحمولة وكرة القطر، زاد الحمل على قضيب القطر.

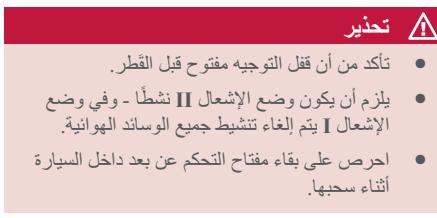
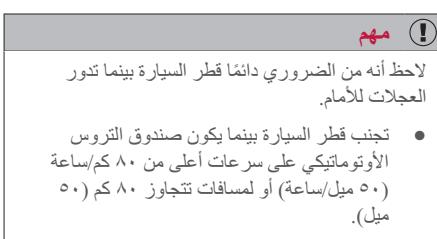
قم بالتحميم وفقاً للتوصيات التالية:
ثبّت الدراجة الأكثر ثقلًا وبعدًا، في الموقع الأكثر قربًا من السيارة.

حافظ على توزيع المحمولة وقربها قدر الإمكان من مركز السيارة، على سبيل المثال: من خلال تحمل الدراجات المواجهة لبعضها بالتبادل، وذلك في حالة تحمل العديد من الدراجات.

قم بزيادة الأثقال غير المثبتة من الدراجة لنقلها، على سبيل المثال سلة الدراجة أو إطاريتها أو مقعد الطفل. وذلك لتقليل الحمل على قضيب القطر وحاملة الدراجة جزئياً، وتقليل مقاومة الهواء جزئياً التي يدورها تؤثر في استهلاك الوقود.
لا تستخدم أغطية واقية على الدراجات. فيمكن أن يؤثر ذلك في القدرة على المناورة ويعيق الرؤية ويزيد من استهلاك الوقود. يمكن أن يؤدي أيضًا إلى حمل زائد على قضيب القطر.

معلومات ذات صلة

قضيب القطر * (ص. ٤٢٥)



تتأثر خصائص قيادة السيارة عند تثبيت حاملة الدراجة على قضيب القطر. على سبيل المثال، بسبب:

- الوزن الزائد
- انخفاض قدرة التسارع

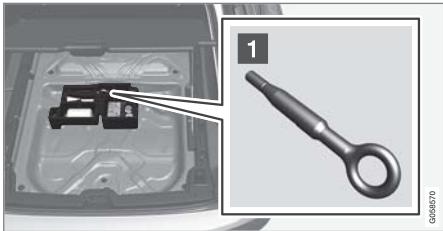
تركيب ونزع حلقة القطر

استخدام حلقة القطر لإجراء عملية قطر، يتم تثبيت حلقة القطر بمسامير ملولب في مقيس ملولب خلف غطاء يوجد في الجانب الأيمن من لوقي الصدمات، بالأمام أو الخلف.

ملاحظة

إذا كانت السيارة مجهزة بقابض للقطر، فلن تكون هناك نقطة تثبيت خلفية لحلقة القطر.

تركيب حلقة القطر



قم بإخراج حلقة القطر من كتلة الفوم تحت الأرضية في منطقة الحمولة.



معلومات ذات صلة

- تركيب ونزع حلقة القطر (ص. ٤٣٣)
- مؤشرات تحذير الخطأ (ص. ١٤٤)
- الاسترداد (ص. ٤٣٥)
- استخدام بدء التشغيل بمساعدة بطارية أخرى (ص. ٤٢٤)
- اختيار وضع الإشعال (ص. ٣٧٩)

١. قم بتنشيط مؤشرات تحذير الخطأ.

٢. احرص على تأمين شريط القطر في حلقة القطر.

٣. قم بإلغاء تنشيط قفل التوجيه من خلال فتح قفل السيارة.

٤. ضع السيارة في وضع التشغيل II - أدر مقبض التشغيل باتجاه عقارب الساعة دون الضغط على دوامة الفرامل أو دوامة القابض في السيارات المزودة بصناديق تروس يدوي، ثم ثبت مقبض التشغيل لمدة ٤ ثوان تقريباً. ثم حرر المقبض وسيعود تلقائياً إلى وضع البداية.

٥. حرك ذراع اختيار التروس إلى الوضع المحايد وحرر فرامل الركبة.

عند انخفاض فولتية البطارية بشكل كبير، يتغير فك تشغيل فرامل الركبة. قم بتوصيل البطارية المانحة إذا كان جهد البطارية منخفضاً للغاية.

< يمكن الآن أن تبدأ المركبة التي ستسحب في عملية السحب.

٦. حافظ على سلك السحب مشدوداً عندما تقوم السيارة القاطرة بتقليل السرعة عن طريق الضغط بقدميك على دوامة الفرامل برفق - وبذلك تتفادي الاهتزاز غير الضروري.

٧. كن مستعداً لاستخدام الفرامل لإيقاف السيارة.

المساعدة على بدء التشغيل

لا تقطع السيارة لبدء تشغيل المحرك بسرعة. استخدم البطارية المانحة إذا كانت البطارية مفرغة الشحن والمحرك لا يبدأ التشغيل.

مهم

قد يتضرر المحول الحفاز خلال محاولات السحب لبدء تشغيل المحرك.

٤ تحذير

لا يُسمح ببقاء أشخاص أو أشياء خلف مرکبة الاسترداد أثناء سحب السيارة لأعلى منصة السطح المستوية.

مهم

صممت حلقة القطر فقط للقطر على الطرق - وليس لسحب السيارات العالقة أو لإخراجها من الحفر. الرجاء الاتصال بالدعم الفني للحصول على المساعدة.

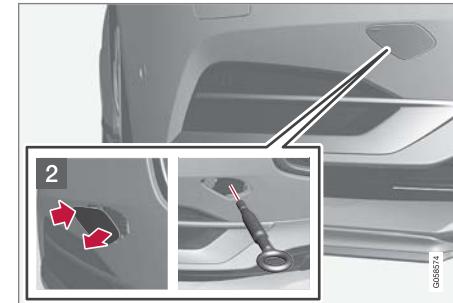
نزع حلقة القطر

- بعد استخدام حلقة القطر، فك البرغي الخاص بها وانزعه وأعد الحلقة إلى مكانها في القالب الرغوي.
- انه العمل بإعادة تركيب الغطاء على واقي الصدمات.

معلومات ذات صلة

- القطر (ص. ٤٣٢)
- الاسترداد (ص. ٤٣٥)
- طقم الأدوات (ص. ٥٠٢)

٤. ثم بشد براغي حلقة القطر إلى أن يصل إلى مصدّه.



G050456

G050456

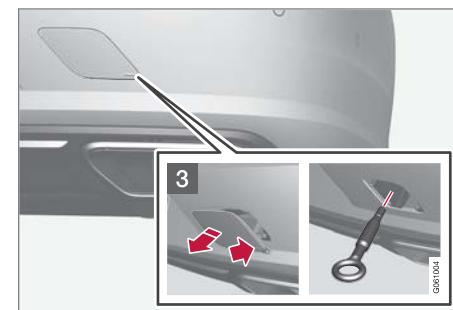
أمام: إزالة الغلاف - اضغط على العلامة بأحد الأصابع.
-> يدور الغطاء حول خطه المركزي ويمكن بعدها إزالته.

مهم

من المهم شدّ حلقة القطر بإحكام في مكانها - حتى تتوقف عن الحركة.

- ما يجب معرفته قبل استخدام حلقة القطر
- يمكن استخدام حلقة القطر لسحب السيارة ورفعها إلى مرکبة نجدة السيارات بواسطة شاحنة مسطحة. يحدد وضع السيارة والخلوص الأرضي إمكانية هذه العملية من عدمها.
 - إذا كان انحدار سلم سيارة النجدة شديداً جداً أو إذا كان الخلوص الأرضي أسفل السيارة غير مناسب، فقد تتعثر السيارة للتلف عند محاولة رفعها باستخدام حلقة القطر.

- عند الضرورة، ارفع السيارة باستخدام جهاز الرفع المخصص لإسعاف السيارات. لا تستخدم حلقة القطر.



G060004

G060004

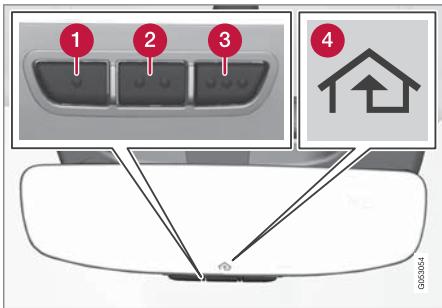
في الخلف: إزاع الغطاء - اضغط على العلامة بابصبعك بينما تقوم بطيء الجانب المقابل/الزاوية المقابلة
<-> يدور الغطاء حول خطه المركزي ويمكن بعدها إزالته.

3

*٣٤ HomeLink®

عبارة عن نظام تحكم عن بعد قابل للبرمجة دمج في النظام الكهربائي للسيارة، ويمكن أن يتحكم عن بعد في ثلاثة أجهزة مختلفة (على سبيل المثال، جهاز فتح باب المرآب، ونظام الإنذار، والإضاءة الخارجية والداخلية)، ومن ثم فإنه يحل محل أجهزة التحكم عن بعد الخاصة بها.

عام



الشكل هو مجرد شكل تخطيطي - قد يختلف الإصدار.

- ١ الزر
- ٢ الزر
- ٣ الزر
- ٤ مؤشر الاتجاه

HomeLink® عبارة عن ملحق مضمون في مرآة الرؤية الخلفية الداخلية. وتتكون لوحة HomeLink® من ثلاثة أزرار قابلة للبرمجة ومصباح مؤشر واحد في الزجاج الأمامي.

مهم

لاحظ أنه من الضروري دائمًا نقل السيارة والعجلات تدور للأمام.

معلومات ذات صلة

- تركيب وزرع حلقة القطر (ص. ٤٣٣)

الاسترداد

لأعمال الإصلاح، يتم سحب السيارة بمساعدة سيارة أخرى.

الرجاء الاتصال بالدعم الفني للحصول على المساعدة.

يمكن استخدام حلقة القطر لسحب السيارة ورفعها إلى مرحلة نجدة السيارات ذات الشاحنة المسطحة.

ينطبق على السيارات المزودة بعنصر تحكم في المستوى*: إذا كانت السيارة مزودة بنظام تعليق هوائي فيلزم إلغاء تشغيله قبل رفع السيارة. إلغاء تشغيل الوظيفة عن طريق الشاشة المركزية.

١. اضغط على الإعدادات في العرض العلوي.
٢. اضغط My Car ← فرامل الرك وتعليق.
٣. حدد تعطيل التحكم بالمستوى.

يحدد موقع السيارة وخلوصها الأرضي إمكانية سحبها إلى شاحنة مسطحة أم لا. إذا كان انحدار سلم سيارة النجدة شديداً جداً أو إذا كان الخلوص الأرضي أسفل السيارة غير كافٍ، فقد تتعرض السيارة للتلف عند محاولة رفعها. يلزم رفع السيارة باستخدام جهاز الرفع في سيارة النجدة.

تحذير

لا يُسمح ببقاء أشخاص أو أشياء خلف مرحلة الاسترداد أثناء سحب السيارة لاعلى منصة السطح المستوى.

مهم

صممت عروة القطر فقط للطرق على الطرق - وليس لسحب السيارات المفروزة أو إخراجها من الحفر. الرجاء الاتصال بالدعم الفني للحصول على المساعدة.

للمزيد من المعلومات حول HomeLink®، قم بزيارة الموقع www.HomeLink.com أو اتصل بالرقم ٠٠ ٨٠٠ ٤٦٦ ٣٥٤ ٦٥ (أو بالرقم المدفوع ٢٧٧ ٩٠٧ ٢٧٧ ٤٩ ٦٨٣٨) .^{٢١}

احفظ أجهزة التحكم عن بعد الأصلية لبرمجة مستقبلاً على سبيل المثال عند التبديل لسيارة أخرى أو لل استخدام في مرکبة أخرى). كما يوصى بحذف البرجة الخاصة بالأزرار عند بيع السيارة.

معلومات ذات صلة

- استخدام HomeLink® * (ص. ٤٣٧)
- برمجة HomeLink® * (ص. ٤٣٦)
- اعتماد نوع HomeLink® * (ص. ٤٣٨)

ملاحظة

***٤٥ HomeLink® برمجة**
اتبع هذه التعليمات لبرمجة HomeLink®, أو إعادة ضبط كل عمليات البرمجة أو إعادة برمجة أزرار منفردة.

في بعض المرکبات، يجب أن يكون الإشعال مشغلاً أو في "وضع الملحقات" قبل إمكان برمجة أو استخدام نظام HomeLink®. إن أمكن، ركب بطاريات جديدة في جهاز التحكم عن بعد الذي يجب استبداله بنظام HomeLink من أجل تسريع البرمجة وتحسين نقل إشارة الراديو. و يجب إعادة ضبط أزرار نظام HomeLink® قبل البرمجة.

تحذير

إنشاء برمجة HomeLink®، قد يتم تشطيط باب أو بوابة المرآب قيد البرمجة. وبناء عليه، احرص على عدم وجود أحد بجوار الباب أو البوابة أثناء إجراء البرمجة. ينبغي أن تقف السيارة خارج الجراج بينما تتم برمجة آداة فتح باب الجراج.

١. وجّه جهاز التحكم عن بعد نحو الزر لitem HomeLink® ببرمجته، وأمسك به على مسافة ٨-٢ سم من الزر (حوالي ١-٣ بوصة) تقريراً. احرص على عدم إعاقة مصباح المؤشر الموجود في HomeLink®.
٢. ملاحظة: تحسنت قدرة بعض أجهزة التحكم عن بعد في برمجة HomeLink® على مسافة حوالي ٢٠-١٥ سم (حوالي ١٢-٦ بوصة). يجبأخذ ذلك في الاعتبار في حال طرأت مشكلات في البرمجة.
٣. اضغط على كل من الزر الموجود على جهاز التحكم عن بعد والزر المرغوب في برمجته على HomeLink® وأيقنها كذلك.
٤. لا تحرر الأزرار قبل تحول مصباح المؤشر من الوميض ببطء (حوالي مرة كل ثانية) إما إلى الوميض بسرعة (١٠ مرات في الثانية) أو إلى الإضاءة بوهج ثابت.
- < إذا كان مصباح المؤشر يضيء بوهج ثابت: إشارة إلى أن البرمجة قد اكتملت. اضغط على الزر المبرمج مررتين لتنشيله.
- إذا كان مصباح المؤشر يومض بسرعة: يمكن أن يكون الجهاز المراد برمجته إلى HomeLink® مزوداً بوظيفة أمان تتطلب خطوات إضافية. اختبره بالضغط على الزر المبرمج مررتين لترى إن كانت البرمجة تعمل. بخلاف ذلك، استمر في الخطوات التالية.

^{٢١} ينطبق على أسواق محددة.
^{٢٢} بعد كل من HomeLink® ورمز المنزل علامات تجارية مسجلة لشركة Gentex Corporation.
^{٢٣} تحدى الإشارة إلى أن الرقم المجاني قد لا يكون متاحاً بناء على مسؤول التشغيل.
^{٢٤} ينطبق على أسواق محددة.

استخدام^{٤٣٨} HomeLink®

عند القيام ببرمجة HomeLink® بالكامل، يمكن استخدامه بدلاً من أجهزة التحكم عن بعد الأصلية المنفصلة.

اضغط الزر المبرمج. يتم تنشيط باب الجراج أو البوابة أو جهاز الإنذار (قد يستغرق الأمر بضع ثوان). في حالة الضغط على الزر لأكثر من ٢٠ ثانية، يتم بدء إعادة البرمجة. يضيء مصباح المؤشر أو يووضع عند الضغط على الزر. وبطبيعة الحال، يمكن الاستمرار في استخدام أجهزة التحكم عن بعد الأصلية بالتوالي مع HomeLink® إذا اقتضى الأمر.

ملاحظة

بعد فصل الإشعال، يستمر تشغيل نظام HomeLink® لمدة لا تقل عن ٧ دقائق.

ملاحظة

لا يمكن استخدام HomeLink® إذا كانت السيارة مغلقة وقد تم تنشيط جهاز الإنذار* من الخارج.

تحذير

- في حالة استخدام HomeLink® للتحكم في باب جراج أو بوابة، تأكد من عدم وجود أي شخص بالقرب من الباب أو البوابة عندما تكون قيد المركبة.
- لا تستخدم نظام HomeLink® مع أي باب مرآب لا يتتوفر به التوقف والارتفاع الآمن.

إعادة برمجة الأزرار الفردية

لإعادة برمجة زر^{٤٣٩} HomeLink® فردي، اتبع ما يلي:

١. اضغط على الزر المرغوب وأيقنه كذلك لمدة حوالي ٢٠ ثانية.
 ٢. بمجرد أن يبدأ المؤشر الموجود على^{٤٣٩} HomeLink® في الوميض ببطء، يمكن أن تستمر البرمجة بشكل عادي.
- ملاحظة:** إذا لم يتم إعادة برمجة الزر مع الوحدة الجديدة، فيُسิّوا صل العمل بالإعدادات السابقة.

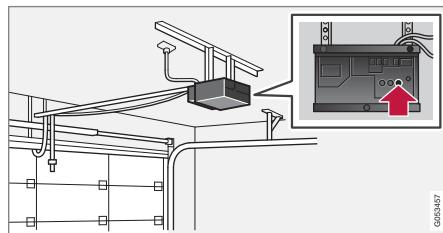
إعادة ضبط أزرار

يمكن إعادة ضبط كل أزرار^{٤٣٧} HomeLink® في الوقت نفسه فقط، وليس كل زر منفرداً. يمكن برمجة الأزرار المنفردة فقط.

- اضغط على الزردين الخارجيين (١ و ٣) الموجودين على^{٤٣٨} HomeLink® وأيقنهما كذلك لمدة حوالي ١٠ ثوان.
- < عندما يتغير مصباح المؤشر من الوهج الثابت إلى البدء في الوميض، يعني ذلك أنه قد تمت إعادة ضبط الأزرار وأنها جاهزة للبرمجة.

معلومات ذات صلة

- استخدام^{٤٣٧} HomeLink® (ص. ٤٣٧)
- ^{٤٣٥} HomeLink® (ص. ٤٣٥)
- اعتماد نوع^{٤٣٨} HomeLink® (ص. ٤٣٨)



٤. ابحث عن زر البرمجة^{٤٣٧} على جهاز الاستقبال الخاص بالجراج أو الباب أو ما شابه. يوجد عادة بالقرب من المثبت الهوائي الموجود على جهاز الاستقبال.

٥. اضغط زر البرمجة في جهاز الاستقبال مرة واحدة ثم حرره. يلزم إتمام البرمجة في غضون ٣٠ ثانية من الضغط على الزر.

٦. اضغط الزر المطلوب ببرمجته والموجود على^{٤٣٩} HomeLink® وحرره. كرر تسلسل الضبط/الاستمرار/التحرير مرة ثانية على حسب طراز جهاز الاستقبال، ويمكنك تكرار هذا الأمر مرتين ثالثة.

< من المفترض أن تكتمل عملية البرمجة الآن ويتم تنشيط باب الجراج أو البوابة أو غيرها عند الضغط على زر البرمجة.

في حال طرأت مشكلات أثناء عملية البرمجة، فُم بالتواصل مع^{٤٣٩} HomeLink على www.HomeLink.com أو اتصل بالرقم ٦٥ ٣٥٤ ٤٤٦ ٨٠٠٠ (أو بالرقم المدفوع ٢٧٧ ٩٠٧ ٢٧٧ ٤٩ ٦٨٣ ٩٠٧).

^{٤٣٧} يختلف تحديد الأزرار وتلوينها بين المصنعين.

^{٤٣٨} تجدر الإشارة إلى أن الرقم المجاني قد لا يكون متاحاً بناء على مسؤول التشغيل.

معلومات ذات صلة

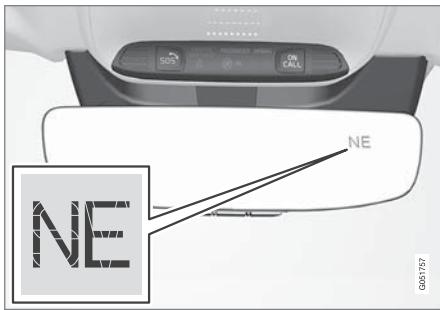
• *HomeLink® (ص. ٤٣٥)

• برمجة *HomeLink® (ص. ٤٣٦)

• اعتماد نوع *HomeLink® (ص. ٤٣٨)

البواصلة*

تتضمن الزاوية اليمنى العلوية لمرآة الرؤية الخلفية شاشة عرض مدمجة توضح اتجاه البواصلة^٤ المستند إلى اتجاه مقدمة السيارة.



مرأة الرؤية الخلفية مع البواصلة.

هناك ثمانية اتجاهات مختلفة ظهرت وفق الاختصارات الانجليزية: N (شمال) و NE (شمال شرق) و E (شرق) و SE (جنوب شرق) و S (جنوب) و SW (جنوب غرب) و W (غرب) و NW (شمال غرب).

معلومات ذات صلة

- تشغيل وإلغاء تنشيط البواصلة* (ص. ٤٣٩)
- معابرة البواصلة* (ص. ٤٣٩)

اعتماد نوع HomeLink®^{٣٩}

اعتماد النوع للاتحاد الأوروبي

تلن شركة Gentex Corporation أن طراز® HomeLink UAHL5 يتوافق مع متطلبات التوجيه 2014/53/EU الخاصة بالمعدات اللاسلكية.

الطول الموجي الذي تعمل ضمهن وظائف المعدات اللاسلكية:

- ٤٣٣,٥٠٠ ميجايرتز - ٤٣٤,٧٩٠ ميجايرتز > ١٠ ميجاواط قدرة مشعة فعالة
- ٨٦٨,٠٠٠ ميجايرتز - ٨٦٨,٦٠٠ ميجايرتز > ٢٥ ميجاواط قدرة مشعة فعالة
- ٨٦٨,٧٠٠ ميجايرتز - ٨٦٨,٢٠٠ ميجايرتز > ٢٥ ميجاواط قدرة مشعة فعالة
- ٨٦٩,٤٠٠ ميجايرتز - ٨٦٩,٦٥٠ ميجايرتز > ٢٥ ميجاواط قدرة مشعة فعالة
- ٨٧٠,٠٠٠ ميجايرتز - ٨٧٠,٤٠٠ ميجايرتز > ٢٥ ميجاواط قدرة مشعة فعالة

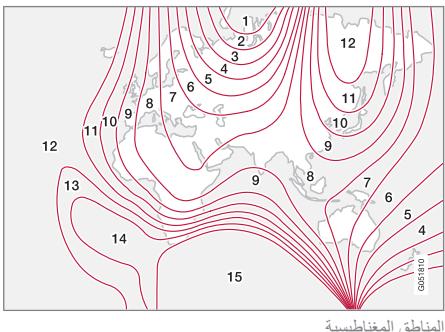
عنوان حامل الشهادة: 600 North Centennial Street, Zeeland MI 49464
المتحدة الأمريكية

للمزيد من المعلومات، راجع الموقع
support.volvocars.com

معلومات ذات صلة

- *HomeLink® (ص. ٤٣٥)

^{٣٩} ينطبق على أسواق محددة.
^{٤٠} توفر اختيارياً مرآة للرؤية الخلفية ممزودة ببواصلة في أسواق محددة ولطرازات معينة فقط.



المناطق المغناطيسية.

٤. اضغط على الزر باستمرار حتى يتم عرض المنطقة المغناطيسية المطلوبة (١٥—١). انظر خريطة المناطق المغناطيسية للوصلة.
٥. انتظر حتى تعود شاشة العرض لإظهار الحرف C، أو اضغط على الزر خلف مرآة الرؤية الخلفية لمدة ٦ ثوان تقريراً حتى يظهر الحرف C.
٦. قُد السيارة ببطء وبشكل دائري على سرعة لا تتجاوز ١٠ كم/ساعة (٦ ميل/ساعة) حتى يتم عرض اتجاه الوصلة على شاشة العرض، مما يدل على إتمام عملية المعايرة. ثم قُد السيارة بشكل دائري ولدورتين إضافيتين لضبط المعايرة بشكل دقيق.
٧. بالنسبة للسيارات المزودة بميزة تدفئة الزجاج الأمامي*: الحرف C في شاشة العرض عند تنشيط تدفئة الزجاج الأمامي، قم بتنشيط المعايرة حسب النقطة ٦ المذكورة أعلاه مع تنشيط ميزة تدفئة الزجاج الأمامي.

معايير الوصلة*

من المعروف أن الأرض مقسمة إلى ١٥ منطقة مغناطيسية. يجب معايرة الوصلة^{٤٢} في حال قيادة السيارة في عدة مناطق مغناطيسية.

للقيام بالمعايرة، قم باتباع ما يلي:

١. قم بايقاف السيارة في منطقة مفتوحة كبيرة خالية من البنيات الفولاذية وخطوط الطاقة عالية الجهد.
٢. ابدأ تشغيل السيارة وأطفئ كل المعدات الكهربائية (تكيف الهواء، المساحات، الخ.) وتتأكد من إغلاق جميع الأبواب.

ملاحظة



قد تفشل المعايرة أو قد لا تبدأ مطلقاً إذا كانت الأجهزة الكهربائية غير مطفأة.

٣. أبيق الزر الموجود في الحافة السفلية لمرآة الرؤية الخلفية مضغوطاً لمدة حوالي ٣ ثوان (استخدم مشبك ورق على سبيل المثال). يظهر رقم المنطقة المغناطيسية الحالية.

تنشيط وإلغاء تنشيط الوصلة*

تتضمن الزاوية اليمنى العلوية لمرآة الرؤية الخلفية شاشة عرض مدمجة توضح اتجاه الوصلة^{٤١} المستند إلى اتجاه مقمة السيارة.

تنشيط وإلغاء تنشيط الوصلة

يتم أوتوماتيكياً تنشيط الوصلة عند بدء تشغيل السيارة.

لإيقاف تنشيط/تنشيل الوصلة يدوياً:

- اضغط على الزر في الجانب السفلي من مرآة الرؤية الخلفية باستخدام مشبك ورق على سبيل المثال.

معلومات ذات صلة

• الوصلة* (ص. ٤٣٨)

• معايرة الوصلة* (ص. ٤٣٩)

^{٤١} توفر اختيارياً مرآة للرؤية الخلفية مزودة بوصلة في أسواق محددة ولطرزات معينة فقط.

^{٤٢} توفر اختيارياً مرآة للرؤية الخلفية مزودة بوصلة في أسواق محددة ولطرزات معينة فقط.

٨. كرر الإجراء السابق حسب الضرورة.

معلومات ذات صلة

● البوصلة* (ص. ٤٣٨)

● تنشيط وإلغاء تنشيط البوصلة* (ص. ٤٣٩)

الصوت، الوسائل، والإنترنت

Audio settings

يتم ضبط النظام الصوتي مسبقاً للحصول على أفضل استنساخ للصوت، علماً أنه يمكن تكيف هذا النظام أيضاً.

يتم ضبط مستوى الصوت عادةً بواسطة عنصر التحكم في مستوى الصوت أسفل الشاشة المركزية أو بواسطة لوحة المفاتيح اليمنى في جلة القيادة. يطبق هذا، على سبيل المثال، أثناء تشغيل الموسيقى والراديو والمكالمات الهاتفية الجاربة والرسائل المرورية النشطة.

أفضل خرج صوت

تم إجراء معيرة للنظام الصوتي بشكل مسبق للحصول على أفضل خرج صوت بواسطة معالجة الإشارات الرقمية. تأخذ عملية المعيرة في حسابها مكبرات الصوت ومضممات الصوت والأجهزة السمعية بمقصورة الركاب وموضع المستمع وغيرها من العوامل لكل مجموعة من طراز السيارة والنظام الصوتي. توجد كذلك معيرة ديناميكية تأخذ في اعتبارها وضع التحكم في مستوى الصوت وسرعة السيارة.

الإعدادات الشخصية

هناك العديد من الإعدادات المتوفرة في العرض العلوى ضمن الإعدادات الصوت وذلك وفقاً لنظام الصوت المجهز في السيارة.

(Bowers & Wilkins) *Premium Sound

- نغمة - إعدادات للجهاز والثلاثي ومعدل الصوت وغيرها.
- توازن - التوازن بين مكبرات الصوت اليمنى/اليسرى والتوازن بين مكبرات الصوت الأمامية/الخلفية.
- أصوات النظام - لضبط مستوى الصوت في مختلف نظم السيارة، مثل تحكم بالصوت، مساعد الركن ونفخة رنين الهاتف.

هاتف (ص. ٤٦٦)

السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)

التطبيقات (ص. ٤٤٤)

التعرف الصوتي (ص. ١٢٨)

أوضاع الإشعال (ص. ٣٧٨)

تنشيط انتبهي السائق (ص. ٣٥)

إدارة تحديثات النظام عبر مركز التنزيل (ص. ٥٣٧)

اتفاقية ترخيص الصوت والوسائط (ص. ٤٨١)

الصوت، الوسانط والإنترنت

يتكون نظام الصوت والوسائط من مشغل وسانط وراديو. يمكنك كذلك توصيل هاتف عبر Bluetooth لاستخدام وظيفة حر اليدين أو تشغيل الصوت لاسلكياً في السيارة. عند توصيل السيارة بالإنترنت يمكنك كذلك استخدام التطبيقات لتشغيل الوسانط.



لحمة عامة على الصوت والوسائط

تحكم في الوظائف بصوتك وعن طريق لوحة المفاتيح بجلة القيادة أو من خلال الشاشة المركزية. يختلف عدد السماعات ومكبرات الصوت باختلاف نظام الصوت الموجود بالسيارة.

تحديث النظام

يتم تحسين نظام الصوت والوسائط بشكل مستمر. عندما تكون السيارة متصلة بالإنترنت، من الممكن أن تقوم بتنزيل تحديثات للنظام الم الحصول على الأداء الأمثل، راجع support.volvcars.com

معلومات ذات صلة

- مشغل الوسانط (ص. ٤٥٢)
- الراديو (ص. ٤٤٦)

*High Performance Pro (Harman Kardon)

- تحسين المقد - التحسين الأمثل للصوت لكل من المسانق، جميع والخلف.
- محيط - وضع الصوت المحيطي مع إعدادات جهارة الصوت.
- نغمة - إعدادات للجهاز والثلاثي ومعاير الصوت وغيرها.

معلومات ذات صلة

- Audio settings (ص. ٤٤٢)
- التنقل بين عروض الشاشة المركزية (ص. ١٠٠)

انطابع الصوت*

انطابع الصوت هو تطبيق يتيح الوصول إلى المزيد من إعدادات الصوت.

يتم فتح معايشة ستوديو في عرض التطبيقات في شاشة العرض المركزية. يمكن تحديد الإعدادات التالية استناداً إلى نظام الصوت المجهز في السيارة:

(Bowers & Wilkins) *Premium Sound

ستوديو - التحسين الأمثل للصوت لكل من المسانق، جميع والخلف.

منصة فردية - وضع الصوت المحيطي مع إعدادات للشدة والإطاحة.

صالة حفل - لاستنساخ الصوتيات من حفل غوتيرغ الموسيقي.



إعادة إنشاء الصوتيات من Gothenburg Concert Hall

*High Performance Pro (Harman Kardon)

- المُعادل - إعداد المُعادل.
- توازن - التوازن بين مكبرات الصوت اليمنى/اليسرى.
- والتوازن بين مكبرات الصوت الأمامية/الخلفية.
- أصوات النظام - لضبط مستوى الصوت في مختلف نظم السيارة، مثل تحكم بالصوت، مساعد الركين ونغمة رنين الهاتف.

High Performance

- نغمة - إعدادات للجهاز والثلاثي ومعاير الصوت وغيرها.
- توازن - التوازن بين مكبرات الصوت اليمنى/اليسرى.
- والتوازن بين مكبرات الصوت الأمامية/الخلفية.
- أصوات النظام - لضبط مستوى الصوت في مختلف نظم السيارة، مثل تحكم بالصوت، مساعد الركين ونغمة رنين الهاتف.

معلومات ذات صلة

- انطابع الصوت * (ص. ٤٤٣)
- مشغل الوسائط (ص. ٤٥٢)

إعدادات نظام التعرف على الصوت (ص. ١٣٢)

إعدادات الهاتف (ص. ٤٧٣)

الصوت، الوسائط والإنترنت (ص. ٤٤٢)

السيارة المتصلة بالإنترنت * (ص. ٤٧٤)

التطبيقات

يحتوي عرض التطبيقات على تطبيقات تمنح الوصول إلى خدمات محددة ضمن خدمات السيارة.

امسح من اليمين إلى اليسار^١ عبر شاشة المرض المركزي للوصول إلى عرض التطبيقات من عرض الصفحة الرئيسية. توجد هنا التطبيقات التي تم تنزيلها (تطبيقات الجهات الأخرى) وتطبيقات الوظائف المضمنة مثل راديو FM.



عرض التطبيق (صورة عامة، تختلف التطبيقات الأساسية باختلاف السوق والطراز)

بعض التطبيقات الأساسية تظل متوفرة دوماً. يمكن تنزيل تطبيقات إضافية، مثل الراديو على شبكة الإنترت وخدمات الموسيقى، عندما تكون السيارة متصلة بالإنترنت.

لا تكون بعض التطبيقات متاحة للاستخدام إلا في حال اتصال السيارة بالإنترنت.

ابداً تشغيل التطبيق من خلال الضغط على التطبيق في عرض التطبيقات ضمن شاشة العرض المركزية.

ينبغي تحديث جميع التطبيقات المستخدمة إلى أحدث إصدار لكل منها.

معلومات ذات صلة

- تنزيل التطبيقات (ص. ٤٤٤)
- تحديث التطبيقات (ص. ٤٤٥)
- حذف التطبيقات (ص. ٤٤٦)
- *Apple® CarPlay® (ص. ٤٦١)
- *Android Auto (ص. ٤٦٤)
- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)
- مساحة التخزين على القرص الصلب (ص. ٤٨٠)
- البنود والشروط ومشاركة البيانات الخاصة بالمستخدم (ص. ٤٨٠)

تنزيل التطبيقات

يمكن تنزيل تطبيقات جديدة عندما تكون السيارة متصلة بالإنترنت.

ملاحظة

قد يؤثر تنزيل البيانات في الخدمات الأخرى التي تقوم بنقل البيانات مثل راديو الإنترنت. في حالة تفاصيل التأثير على الخدمات الأخرى يحيث يتسبب بفالس النظام، فيمكن مقاطعة عملية التنزيل. أو، قد يكون من المناسب إيقاف تشغيل الخدمات الأخرى أو مقاطعتها.

ملاحظة

عند التنزيل باستخدام الهاتف، انتبه جيداً لتكليف مرور البيانات.

١. افتح تطبيق مركز التنزيلات في عرض التطبيقات.



٢. حدد تطبيقات جديدة لتمكن من فتح قائمة بالتطبيقات المتاحة غير المثبتة على سيارتك.

٣. المس الصنف الخاص بأي تطبيق لتوسيعه في القائمة وللحصول على المزيد من المعلومات عن ذاك التطبيق.

٢. حدد تحديثات التطبيق لفتح قائمة بالتحديثات المتاحة.
٣. حدد التطبيق المطلوب ثم حدد تثبيت.
-> تبدأ عملية التحديث.

معلومات ذات صلة

- التطبيقات (ص. ٤٤٤)
- تنزيل التطبيقات (ص. ٤٤٤)
- حذف التطبيقات (ص. ٤٤٦)
- إدارة تحديثات النظام عبر مركز التنزيل (ص. ٥٣٧)
- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)

تحديث التطبيقات

عند توصيل السيارة بالإنترنت، يمكن عندها تحديث التطبيقات.

١ ملاحظة

قد يؤثر تنزيل البيانات في الخدمات الأخرى التي تقوم بنقل البيانات مثل راديو الإنترنت. في حالة تفاقم التأثير على الخدمات الأخرى بحيث يتسبب بفالد النظام، فيمكن مقاطعة عملية التنزيل، أو قد يكون من المناسب إيقاف تشغيل الخدمات الأخرى أو مقاطعتها.

٢ ملاحظة

عند التنزيل باستخدام الهاتف، انتبه جيداً لتكاليف مرور البيانات.

في حالة استخدام أحد التطبيقات أثناء عملية تحديث جارية، فسيتم إعادة تشغيله ليتم اتمام عملية التثبيت.

٣ تحدث الكل

١. افتح تطبيق مركز التنزيلات في عرض التطبيقات.



٢. حدد تثبيت الكل.

<- تبدأ عملية التحديث.

٤ تحدث بعض

١. افتح تطبيق مركز التنزيلات في عرض التطبيقات.

٤. حدد تثبيت لبدء التنزيل وتثبيت التطبيق المطلوب.

<- يتم عرض حالة التنزيل والتثبيت أثناء العملية.

وتطهر رسالة في حالة تذرع بدء عملية التنزيل في الوقت الحالي. سيظل التطبيق في القائمة ويمكنك محاولة التنزيل مرة أخرى في أي وقت.

إلغاء التنزيل

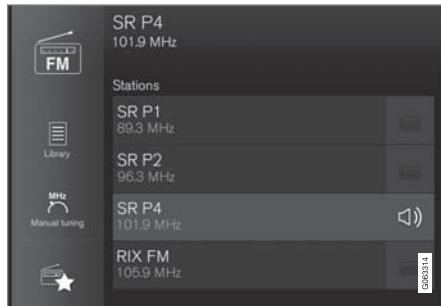
- انقر على قطع لإلغاء التنزيل الحالي.

تجدر الإشارة إلى أنه يمكنك فقط إلغاء عملية التنزيل، أما بعد بدء مرحلة التثبيت فلا يمكن الإلغاء.

معلومات ذات صلة

- التطبيقات (ص. ٤٤٤)
- تحديث التطبيقات (ص. ٤٤٥)
- حذف التطبيقات (ص. ٤٤٦)
- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)
- إدارة تحديثات النظام عبر مركز التنزيل (ص. ٥٣٧)
- مساحة التخزين على القرص الصلب (ص. ٤٨٠)

- راديو RDS (ص. ٤٥٠)
- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)
- التحكم الصوتي بالراديو والوسائط (ص. ١٣١)
- مشغل الوسائط (ص. ٤٥٢)



يمكن تشغيل الراديو باستخدام ميزة التعرف على الصوت أو لوحة مفاتيح عجلة القيادة أو الشاشة المركزية.



- معلومات ذات صلة
- بدء تشغيل الراديو (ص. ٤٤٧)
- تغيير نطاق المحطة الإذاعية ومحطة الراديو (ص. ٤٤٧)
- ضبط مفضلات الراديو (ص. ٤٤٩)
- إعدادات الراديو (ص. ٤٤٩)
- الراديو الرقمي* (ص. ٤٥١)

* خيار/ملحق.

حذف التطبيقات

- يمكن إلغاء تثبيت التطبيقات عند اتصال السيارة بالإنترنت.
- بإلغاء إغلاق التطبيق المستخدم كي تتمكن من إزالته تثبيته.
- ١. افتح تطبيق مركز التنزيلات في عرض التطبيقات.



- ٢. حدد تحديثات التطبيق لفتح قائمة بجميع التطبيقات المثبتة.
- ٣. حدد التطبيق المطلوب ثم حدد إزالة تثبيت لبدء عملية إزالة تثبيت التطبيق.
- < بعد الانتهاء من إزالة تثبيت التطبيق، يختفي من القائمة.

معلومات ذات صلة

- التطبيقات (ص. ٤٤٤)
- تنزيل التطبيقات (ص. ٤٤٤)
- تحديث التطبيقات (ص. ٤٤٥)
- إدارة تحديثات النظام عبر مركز التنزيل (ص. ٥٣٧)
- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)

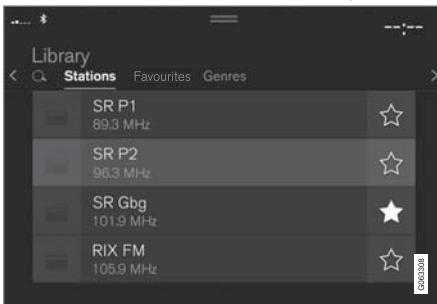
تغيير نطاق المحطة الإذاعية ومحطة الراديو

تتيح التعليمات الواردة هنا معرفة كيفية تغيير موجة الراديو وعرض قائمة محطات الراديو ومحطات الراديو في القائمة المحدثة.

تغيير الطول الموجي للراديو

مرر إصبعك سريعاً لإظهار عرض التطبيقات في شاشة العرض المركزية ولتحديد نطاق الراديو المفضل (مثلاً، FM)، أو افتح قائمة التطبيقات في شاشة الوسانط باستخدام لوحة المفاتيح على الجهة اليمنى من عجلة القيادة وحدد خيارك من هناك.

تغيير القوائم ضمن نطاق التردد



١. اضغط المكتبة.
 ٢. حدد التشغيل من محطات الإذاعة أو المفضلات أو الأنواع أو الباقيات.^٢
 ٣. انقر على المحطة المطلوبة من القائمة.
- المفضلات - يشغل فقط القنوات المفضلة المحددة.

معلومات ذات صلة

- الراديو (ص. ٤٤٦)
- البحث عن محطات الراديو (ص. ٤٤٨)
- تغيير نطاق المحطة الإذاعية ومحطة الراديو (ص. ٤٤٧)
- ضبط مفضلات الراديو (ص. ٤٤٩)
- إعدادات الراديو (ص. ٤٤٩)
- التحكم الصوتي بالراديو والوسائط (ص. ١٣١)

بدء تشغيل الراديو

يتم بدء تشغيل الراديو من عرض التطبيقات في شاشة العرض المركزية.

١. افتح نطاق التردد المطلوب (مثلاً FM) من عرض التطبيقات.



٢. اختر أحدى محطات الراديو.

^٢ الراديو الرقمي فقط (DAB*).



عند التغيير إلى التوليف اليدوي، لن يتم تغيير تردد الراديو تلقائياً في حالة ضعف الاستقبال.

- اضغط ضبط يدوى، ثم اسحب عنصر التحكم أو اضغط **◀◀** أو **▶▶** أو **▶▶▶**. يتيح الضغط المطول انتقال البحث إلى المحمصة التالية المتاحة في نطاق التردد. يمكن ذلك استخدام لوحة المفاتيح اليمني بعجلة القيادة.

معلومات ذات صلة

- الراديو (ص. ٤٤٦)

- بدء تشغيل الراديو (ص. ٤٤٧)

- تغيير نطاق المحمصة الإذاعية ومحمصة الراديو (ص. ٤٤٧)

- التحكم الصوتي بالراديو والوسائط (ص. ١٣١)

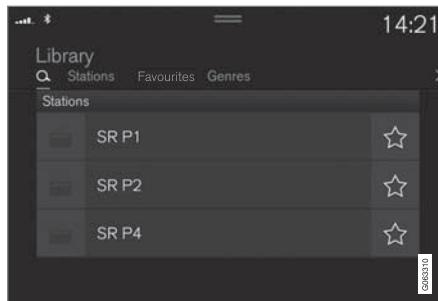
- إعدادات الراديو (ص. ٤٤٩)

●

* خيار/ملحق.

البحث اليدوي عن المحطة

يقوم الراديو تلقائياً بجمع قائمة بمحطات الراديو في المنطقة ذات الإرسال الأقوى.



تختلف المعلمات التي يمكنك البحث من خلالها باختلاف نطاق التردد المحدد:

- - المحطة والتردد.
- - FM - المحطة والنوع والتردد.
- *DAB - الباقات والمحطات.
- اضغط المكتبة.
- اضغط **Q**.
- < عرض البحث مع فتح لوحة المفاتيح.
- أدخل عبارات البحث.
- < يتم إجراء البحث مع كل إدخال بالأحرف ويتم عرض النتائج حسب الفئات.

الأنواع - تشغيل فقط القنوات التي تبى النوع/البرنامج المحدد مثل موسيقى البووب أو الكلابيك.

تغيير المحطات ضمن القائمة المحددة

- اضغط **◀◀** أو **▶▶** أو **▶▶▶** من الشاشة المركزية أو لوحة المفاتيح اليمني بعجلة القيادة.
< يتحرك التكبير خطوة للأعلى أو للأسفل في قائمة التشغيل المحددة.
يمكنك أيضاً تغيير محطة الراديو في القائمة المحددة من خلال شاشة العرض المركزية.

معلومات ذات صلة

- الراديو (ص. ٤٤٦)

- البحث عن محطات الراديو (ص. ٤٤٨)

- التحكم الصوتي بالراديو والوسائط (ص. ١٣١)

- ضبط مفضلات الراديو (ص. ٤٤٦)

- إعدادات الراديو (ص. ٤٤٩)

- قائمة التطبيقات في شاشة السائق (ص. ٩٠)

إعدادات الراديو

هناك العديد من الوظائف المختلفة في الراديو التي ينبغي تنشيطها أو إلغاء تنشيطها.

إلغاء الرسائل المرورية

يمكن مقاطعة إرسال الرسائل المرورية وغيرها مؤقتاً عن طريق النقر على  على لوحة مفاتيح عجلة القيادة جهة اليمين أو بالنقر على إلغاء في الشاشة المركزية.

تنشيط وإلغاء تنشيط وظائف الراديو

اسحب العرض العلوي للأسفل وحدد الإعدادات  الوسانط وموجة الراديو المطلوبة لعرض الوظائف المتاحة.

إعدادات الراديو (ص. ٤٤٩)

قائمة التطبيقات في شاشة الوسانط (ص. ٩٠)

ضبط مفضّلات الراديو

بالإمكان إضافة قناة إذاعية إلى تطبيق مفضّلات الراديو وقائمة المفضّلات لموجة الراديو (مثلاً، FM). يمكن العثور أدناه على التعليمات حول كيفية إضافة وازالة المفضّلات.

مفضّلات الراديو

تعرض مفضّلات الراديو المفضّلات المحفوظة من كل نطاقات التردد.



١. افتح تطبيق مفضّلات الراديو من عرض التطبيق.
٢. انقر على المحطة المفضّلة في القائمة لبدء التشغيل.

إضافة وازالة مفضّلات الراديو

- انقر على  لإضافة أو إزالة قناة إلى أو من مفضّلات نطاق التردد ومفضّلات الراديو.

عند حفظ مفضّلة من قائمة المحطات، يقام الراديو تلقائياً بالبحث عن أفضل تردد. ولكن إذا تم حفظ مفضّلة من بحث يدوى عن المحطات، فلن يقوم الراديو أوتوماتيكياً بالتغيير إلى تردد أقوى. عند إزالة مفضّلة، سيتم إزالتها كذلك من مفضّلات نطاق التردد.

معلومات ذات صلة

- الراديو (ص. ٤٤٦)
- بدء تشغيل الراديو (ص. ٤٤٧)
- البحث عن محطات الراديو (ص. ٤٤٨)
- تغيير نطاق المحطة الإذاعية ومحطة الراديو (ص. ٤٤٧)
- التحكم الصوتي بالراديو والوسانط (ص. ١٣١)

RDS

- يعني RDS (Radio Data System) أن الراديو يقوم تلقائياً بالغيرة إلى استقبال أعلى محطة إرسال. يوفر RDS إمكانية استقبال المعلومات المرورية والبحث عن أنواع برامج معينة.
- RDS نظام البيانات الإذاعية - يربط نظام البيانات الإذاعية أجهزة بث FM بشبكة المحطات الإذاعية. ترسل محطة FM، الموجودة في شبكة كهذه، معلومات تطلي راديو RDS الوظائف التالية:
- الانتقال أوتوماتيكياً إلى إرسال أعلى إذا كان الاستقبال في المنطقة بينما...
 - البحث في فئات البرامج، مثل أنواع البرامج أو المعلومات المرورية.
 - تلقي معلومات نصية حول برنامج الراديو الذي يجري الاستماع إليه.

● ملاحظة

بعض محطات الراديو لا تستخدم نظام RDS أو تستخدم أجزاء معينة فقط من وظائفه.

عند ظهور أو رسائل مرورية، يستطيع الراديو تبديل المحطات ومقاطعة مصدر الصوت الذي يعمل حالياً. فمثلاً، إذا كان مشغل الأقراص المدمجة قد الاستخدام، فإنه يتم إيقافه مؤقتاً. يعرض الراديو مصدر الصوت السابق ومستوى الصوت كذلك في حالة توقف بث نوع البرنامج المضبوط. للرجوع خطوة لخلف، اضغط ○ على لوحة المفاتيح جهة اليمين في عجلة القيادة أو انقر بإلغاء في الشاشة المركزية.

معلومات ذات صلة

- الراديو (ص. ٤٤٦)
- إعدادات الراديو (ص. ٤٤٩)

- رابط DAB إلى FM: نتيج بده وظيفة الرابط بين DAB وFM. عند فدقار إشارة استقبال قناة الراديو، سيتم البحث تلقائياً عن تردد FM بديل.
- عرض معلومات البث: نتيج عرض نص الراديو أو أنواع محددة من نصوص الراديو، مثل الفنان.
- إظهار الصور المرتبطة بالبرنامج: نتيج عرض صور البرامج على الشاشة أو إخفاء ذلك.
- تحديد الإعلامات: نتيج تحديد أنواع الرسائل التي سيتم استقبالها أثناء تشغيل DAB. تتقوم الرسائل المحددة بمقاطعة التشغيل الحالي للوسائط لتشغيل الرسالة. يتواصل تشغيل مصدر الوسائط السابق بعد الانتهاء من الرسالة.
- إنذار: نتيج مقاطعة تشغيل الوسائط الحالي وإرسال تنبيهات بشأن الحوادث الهامة والكوارث. يتواصل تشغيل مصدر الوسائط السابق بعد الانتهاء من الرسالة.
- ومضط الطريق المرورية: نتيج استلام معلومات عن المشاكل المرورية.
- ومضط الأخبار: نتيج استقبال الأخبار.

- ومضط النقل: نتيج استقبال معلومات حول وسائل النقل العام، مثل الجداول الزمنية للمباريات والقطارات.
- تحذير/خدمات: نتيج استقبال معلومات عن الأحداث ذات الأهمية الأقل مما يُعرض في وظيفة الإنذار، مثل انقطاع التيار الكهربائي.

● معلومات ذات صلة

- الراديو (ص. ٤٤٦)
- الراديو الرقمي* (ص. ٤٥١)
- الرموز في شريط حالة الشاشة المركزية (ص. ١٠٨)

● AM/FM

- عرض معلومات البث: لعرض معلومات عن محتوى البرنامج، الفنان، إلخ.
- اسم برنامج التحميد: نتيج وقف تمرير اسم خدمة البرنامج بشكل متواصل كي يجدد الحركة بعد مرور ٢٠ ثانية.
- تحديد الإشعارات:

 - التوقيفات المحلية: نتيج مقاطعة تشغيل الوسائط الحالي وبث معلومات عن المشاكل المرورية بالجوار. يتواصل تشغيل مصدر الوسائط السابق بعد الانتهاء من الرسالة.
 - الوظيفة التوقيفات المحلية هي إصدار محدود جغرافيًا من الإعلامات المرورية. يلزم تنشيط الوظيفة في الوقت نفسه.
 - الأخبار: نتيج مقاطعة تشغيل الوسائط الحالي وبث الأخبار. يتواصل تشغيل مصدر الوسائط السابق بعد انتهاء بث الأخبار.
 - إنذار: نتيج مقاطعة تشغيل الوسائط الحالي وإرسال تنبيهات بشأن الحوادث الهامة والكوارث. يتواصل تشغيل مصدر الوسائط السابق بعد الانتهاء من الرسالة.
 - الإعلامات المرورية: نتيج مقاطعة تشغيل الوسائط الحالي وبث معلومات عن المشاكل المرورية. يتواصل تشغيل مصدر الوسائط السابق بعد الانتهاء من الرسالة.

* (الراديو الرقمي)

- ترتيب الخدمات: خيار حول كيفية ترتيب القنوات. بما حسب الترتيب الأبجدي أو حسب رقم الخدمة.
- رابط DAB إلى DAB: نتيج بده وظيفة الرابط في DAB.
- عند فدقار إشارة استقبال قناة الراديو فسيتم البحث عن قناة أخرى تلقائياً في مجموعة أخرى.

الربط بين FM والراديو الرقمي *

تعمل الوظيفة على تمكين الراديو الرقمي (DAB) من الانتقال من قناة ذات استقبال رديء أو ينعد فيها الاستقبال إلى القناة نفسها في مجموعة قنوات أخرى (الباقية) ذات استقبال أفضل، وذلك ضمن نطاق DAB وأو بين DAB وFM.

ربط DAB إلى DAB إلى

١. اضغط الإعدادات في العلوى.

٢. اضغط الوسانط ⇨ .DAB

٣. ضع علامة/قم بـزالة العلامة رابط DAB إلى DAB وأو رابط DAB إلى FM لتنشيط/إلغاء تنشيط الوانف المعنية.

معلومات ذات صلة

- الراديو الرقمي * (ص. ٤٥١)
- الراديو (ص. ٤٤٦)
- إعدادات الراديو (ص. ٤٤٩)

للبرنامج الرئيسي إلى لغات أخرى. يشار إلى القنوات الفرعية برمز سهم في قائمة القنوات.

معلومات ذات صلة

- الربط بين FM والراديو الرقمي * (ص. ٤٥١)
- تغيير نطاق المحطة الإذاعية ومحطة الراديو (ص. ٤٤٧)
- البحث عن محطات الراديو (ص. ٤٤٨)
- ضبط مفضلات الراديو (ص. ٤٤٩)
- التحكم الصوتي بالراديو والوسانط (ص. ١٣١)
- إعدادات الراديو (ص. ٤٤٩)

الراديو الرقمي *

الراديو الرقمي (DAB) عبارة عن نظام للبث الرقمي خاص بالراديو. يدعم الراديو DAB+ و DMB+.

يمكن تشغيل الراديو باستخدام ميزة التعرف على الصوت أو لوحة مقاييس عجلة القيادة أو الشاشة المركزية.



يتم تشغيل تطبيق الراديو الرقمي من عرض التطبيق في الشاشة المركزية.



تتم إعادة تشغيل الراديو الرقمي بنفس أسلوب تشغيل نطاقات الراديو الأخرى، مثل FM. وإلى جانب خيار تحديد إعادة التشغيل من محطات الإذاعة، والمفضلات، والأنواع، يوجد أيضًا خيار تحديد إعادة التشغيل من القنوات الفرعية والبيانات. المجموعات عبارة عن مجموعة من قنوات الراديو (مجموعة قنوات) ثبت على التردد نفسه.

في حالة نقل قناة الراديو للشعار الخاص بها، فسيتم تنزيله وعرضه بجوار اسم المحطة (يختلف الوقت المستغرق للتنزيل).

القناة الفرعية DAB

يُطلق على المكونات الثانوية عادةً القنوات الفرعية. وهذه القنوات مؤقتة ويمكن أن تتغير، على سبيل المثال، على ترجمات

تشغيل الوسانط

يتم التحكم في مشغل الوسانط من الشاشة المركزية. ويمكن تشغيل العديد من الوظائف باستخدام لوحة المفاتيح اليمنى بعجلة القيادة أو التعرف على الصوت.

يقوم مشغل الوسانط كذلك بتشغيل الراديو وهو موصوف في قسم مستقل.

بعد تشغيل مصدر الوسانط



عرض التطبيق (صورة عامة، تختلف التطبيقات الأساسية باختلاف السوق والطراز).

معلومات ذات صلة

- تشغيل الوسانط (ص. ٤٥٢)
- التحكم في الوسانط وتغيير مصدرها (ص. ٤٥٤)
- البحث في الوسانط (ص. ٤٥٥)
- التطبيقات (ص. ٤٤٤)
- الراديو (ص. ٤٤٦)
- مشغل الأقراص المدمجة* (ص. ٤٥٦)
- فيديو (ص. ٤٥٦)
- الوسانط عبر® Bluetooth (ص. ٤٥٨)
- الوسانط عن طريق منفذ USB (ص. ٤٥٨)
- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)

مشغل الوسانط

يتيح مشغل الوسانط الاستماع إلى الملفات الصوتية من مشغل الأقراص المدمجة* ومن مصدر صوت خارجي متصل عبر منفذ USB أو Bluetooth. وكذلك يمكن أن يشغل تنسيق فيديو عبر منفذ USB.

سواء أكانت السيارة متصلة بالإنترنت أم لا، يمكن سماع راديو الويب أو الكتب الصوتية أو خدمات الصوت الأخرى عبر التطبيقات.



يعمل مشغل الوسانط من الشاشة المركزية ولكن يمكن تشغيل العديد من الوظائف باستخدام لوحة المفاتيح اليمنى بعجلة القيادة أو التعرف على الصوت.



يُعمل الراديو من مشغل الوسانط وهو موصوف في قسم منفصل.

- توصيل جهاز عبر Bluetooth® (ص. ٤٥٨)
- تنزيل التطبيقات (ص. ٤٤٤)
- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)
- فيديو (ص. ٤٥٦)
- Apple® CarPlay® * (ص. ٤٦١)
- Android Auto (ص. ٤٦٤)
- التحكم الصوتي بالراديو والوسانط (ص. ١٣١)
- تنسيقات الوسانط المتفقة (ص. ٤٦٠)

- قم بتوصيل مصدر الوسانط.
- أبدأ التشغيل في مصدر الوسانط المتصل.
- افتح تطبيق Bluetooth من عرض التطبيق.
- < تبدأ عملية التشغيل.
- الوسانط مع الاتصال بالإنترنت إعادة تشغيل الوسانط من التطبيقات المتصلة بالإنترنت:
- قم بتوصيل السيارة بالإنترنت.
- افتح التطبيق الحالي من عرض التطبيقات.
- < تبدأ عملية التشغيل.
- اقرأ القسم المنفصل حول كيفية تنزيل التطبيقات.

فيديو

- قم بتوصيل مصدر الوسانط.
- افتح تطبيق USB من عرض التطبيق.
- انقر على عنوان العنصر المطلوب تشغيله.
- < تبدأ عملية التشغيل.

Apple CarPlay

CarPlay موصوف في قسم منفصل.

Android Auto

Android Auto موصوف في قسم منفصل.

- معلومات ذات صلة
- التعامل مع قائمة التطبيقات في شاشة السائق (ص. ٩١)
- الراديو (ص. ٤٤٦)
- التحكم في الوسانط وتغيير مصدرها (ص. ٤٥٤)
- توصيل جهاز عن طريق منفذ USB (ص. ٤٥٩)

*CD

١. أدخل قرص CD.
٢. افتح تطبيق CD من عرض التطبيق.
٣. حدد ما ترغب في تشغيله.

ذاكرة USB

١. أدخل ذكرة USB.
٢. افتح تطبيق USB من عرض التطبيق.
٣. حدد ما ترغب في تشغيله.

iPod® Mp3 مشغل

ملاحظة

لبدء التشغيل من iPod، استخدم تطبيق iPod (وليس USB).

عند استخدام iPod كمصدر صوت، فيكون لنظام الصوت والوسانط بالسيارة قائمة ذات بنية مشابهة لبنية القائمة iPod الخاصة بمشغل iPod.

١. قم بتوصيل مصدر الوسانط.
 ٢. أبدأ التشغيل في مصدر الوسانط المتصل.
 ٣. افتح التطبيق (iPod, USB) في عرض التطبيقات.
- < تبدأ عملية التشغيل.
- الجهاز المتصل عن طريق بلوتوث
٤. قم بتنشيط Bluetooth في مصدر الوسانط.

تغيير جهاز - انقر على الزر للتبدل بين أجهزة USB في حالة توصيل أكثر من جهاز.



- معلومات ذات صلة
- مشغل الوسانط (ص. ٤٥٢)
- البحث في الوسانط (ص. ٤٠٥)
- Audio settings (ص. ٤٤٢)
- التطبيقات (ص. ٤٤٤)
- Gracenote® (ص. ٤٥٥)
- التحكم الصوتي بالراديو والوسانط (ص. ١٣١)

تغير المسار/الأغنية - انقر على المسار المطلوب في الشاشة المركزية، اضغط على أو أسفل الشاشة المركزية أو لوحة المفاتيح اليمني في عجلة القيادة.

التقىم السريع/النفق في الوقت - انقر على محور الوقت في الشاشة المركزية واسحب في أي جهة أو اضغط مع الاستمرار في الضغط على أو أسفل الشاشة المركزية أو لوحة المفاتيح اليمني في عجلة القيادة.

تغير الوسانط - حدد من المصادر السابقة في التطبيق، ومن عرض التطبيقات، اضغط على التطبيق المطلوب أو حدد باستخدام لوحة المفاتيح اليمني بعجلة القيادة عبر قائمة التطبيقات.

المكتبة - انقر على الزر لتشغيل من المكتبة.



تبديل - انقر على الزر لخلط ترتيب التشغيل.



متشابه - انقر على الزر لاستخدام Gracenote على جهاز USB وإنشاء قائمة التشغيل منها. يمكن أن تحتوي قائمة التشغيل على ٥ أغنية بحد أقصى.



التحكم في الوسانط وتغيير مصدرها

يمكن التحكم في تشغيل الوسانط بواسطة التحكم الصوتي أو من لوحة المفاتيح في عجلة القيادة أو من شاشة العرض المركزية.

يمكن تشغيل مشغل الوسانط باستخدام ميزة التعرف على الصوت أو لوحة مفاتيح عجلة القيادة أو الشاشة المركزية.



مستوى الصوت - اندر مقبض التحكم أسفل الشاشة المركزية أو اضغط من لوحة المفاتيح اليمني في عجلة القيادة لزيادة مستوى الصوت أو خفضه.

تشغيل/إيقاف مؤقت - اضغط على الصورة الخاصة بالملف الصوتي الذي يعمل أو الزر أسفل الشاشة المركزية أو في لوحة المفاتيح اليمني بعجلة القيادة.

Gracenote®

Gracenote بحدد هوية المؤدي وعنوان المقطع الصوتي والصور المرتبطة به والتي يتم عرضها أثناء التشغيل.

Gracenote MusicID® هو مقياس التعرف على الموسيقى. يمكن عرض معلومات عن الموسيقى من خلال تحديد وتقدير المعلومات من بيانات التعريف المضمونة في الملفات الموسيقية. وفي بعض الأحيان، قد تكون بيانات التعريف الصادرة من مصادر مختلفة غير متناسقة أو غير ملائمة.

يدعم Gracenote المعالجة الصوتية لأسماء الفنانين وعناوين الألبومات وأنواها. وبالتالي، يمكن من خلاله استخدام التحكم الصوتي لتشغيل الموسيقى.

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوى.
٢. اضغط الوسائط ⏪.
٣. حدد إعدادات بيانات Gracenote:

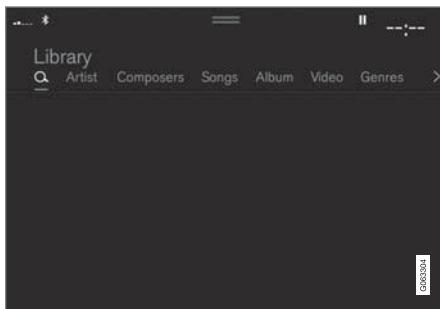
- بحث Gracenote® في وضع الاتصال - البحث في قاعدة بيانات Gracenote عبر الإنترت لتشغيل الوسائط.
- نتائج Gracenote® المتعددة - تحديد كيفية ظهور بيانات Gracenote في نتائج البحث المتعددة.
 - ١- يتم استخدام البيانات الأصلية للملف.
 - ٢- يتم استخدام بيانات Gracenote.
 - ٣- يمكن تحديد Gracenote أو البيانات الأصلية.
- لا شيء - لا تظهر أي نتائج.

تحديث Gracenote

يتم تحديث محتوى قاعدة بيانات Gracenote باستمرار. قم بتزيل آخر تحديث لضمان أفضل نتيجة. للمعلومات والتزيل، راجع support.volvcars.com

- أدخل الأحرف والرموز والكلمات يدوياً في شاشة العرض المركزية (ص. ١١٣).

البحث في الوسائط
يمكن البحث عن الفنان أو المؤلف أو عنوان الأغنية أو الألبوم أو الفيديو أو الكتاب الصوتي أو قائمة التشغيل أو الودكاست في حال كانت السيارة متصلة بالإنترنت (الوسائط الرقمية عبر الإنترت).



١. اضغط  .
> عرض البحث مع فتح لوحة المفاتيح.
٢. أدخل عبارات البحث.
> اضغط بحث.
٣. يتم البحث في الأجهزة المتصلة وتظهر نتائج البحث حسب الفئة.

امسح للجانب عبر الشاشة لإظهار كل فئة بصورة منفصلة.

معلومات ذات صلة

- مشغل الوسائط (ص. ٤٥٢)
- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)
- تشغيل الوسائط (ص. ٤٥٢)

معلومات ذات صلة

- تشغيل الوسانط (ص. ٤٥٢)

- اتفاقية ترخيص الصوت والوسانط (ص. ٤٨١)

- التحكم الصوتي بالراديو والوسانط (ص. ١٣١)

فيديو

يمكن تشغيل الفيديوهات من أجهزة USB المتصلة باستخدام مشغل الوسانط.

لا تظهر صورة عند بدء السيارة في الحركة ولكن فقط يتم تشغيل الصوت. وتظهر الصورة مرة أخرى عند توقف السيارة عن الحركة.

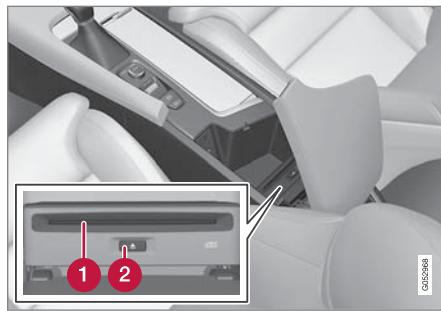
يمكن العثور على المعلومات حول التنسيقات المترافقه للوسانط في قسم منفصل.

معلومات ذات صلة

- تشغيل مقطع فيديو (ص. ٤٥٧)
- تشغيل DivX® (ص. ٤٥٧)
- إعدادات الفيديو (ص. ٤٥٧)
- تنسيقات الوسانط المترافقه (ص. ٤٦٠)

مشغل الأقراص المدمجة*

بإمكان مشغل الوسانط تشغيل أقراص CD التي تحتوي على ملفات صوتية متواقة.



١ فتحة إدخال وإخراج الأقراص.

٢ زر إخراج القرص.

معلومات ذات صلة

- تشغيل الوسانط (ص. ٤٥٢)
- التحكم الصوتي بالراديو والوسانط (ص. ١٣١)
- تنسيقات الوسانط المترافقه (ص. ٤٦٠)

إعدادات الفيديو

بإمكان تغيير بعض إعدادات تشغيل الفيديو، على سبيل المثال، اللغة.

عندما يكون مشغل الفيديو في وضع ملء الشاشة، أو عن طريق فتح العرض العلوى والضغط على الإعدادات  فيديو يمكن ضبط ما يلى: لغة الصوت وإيقاف ولغة الترجمة.

- معلومات ذات صلة
- فيديو (ص. ٤٥٦)

تشغيل DivX®

يلزم تسجيل جهاز DivX Certified لتمكن من تشغيل أفلام DivX VOD (VOD) التي اشتريتها.

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوى.
٢. انقر على  VOD  واحصل على رمز التسجيل.
٣. انقل إلى vod.divx.com للمزيد من المعلومات وإتمام عملية التسجيل.

معلومات ذات صلة

- فيديو (ص. ٤٥٦)
- تشغيل مقطع فيديو (ص. ٤٥٧)
- إعدادات الفيديو (ص. ٤٥٧)
- تنسيقات الوسائط المتواقة (ص. ٤٦٠)

تشغيل مقطع فيديو

يتم تشغيل مقاطع الفيديو باستخدام التطبيق USB في عرض التطبيقات.

١. توصيل مصدر للوسائط (جهاز USB).
٢. افتح تطبيق USB من عرض التطبيق.
٣. اضغط على عنوان المقطع الذي تريد تشغيله.
 > تبدأ عملية التشغيل.

معلومات ذات صلة

- فيديو (ص. ٤٥٦)
- تشغيل DivX® (ص. ٤٥٧)
- إعدادات الفيديو (ص. ٤٥٧)
- تنسيقات الوسائط المتواقة (ص. ٤٦٠)

الوسانط عن طريق منفذ USB

يمكن توصيل مصدر صوت خارجي، على سبيل المثال® iPod أو مشغل MP3 بنظام الصوت عبر منفذ USB في السيارة.

يتم شحن الأجهزة التي تحتوي على بطاريات قابلة للشحن أثناء توصيلها عبر USB وعندما يكون الإشعال في الموضع I أو II أو عندما يكون المحرك يعمل.

يمكن تحميل محتوى المصدر الخارجي بسرعة أكبر إذا كان يتكون من تنسيقات متوافقة فقط. يمكن كذلك تشغيل ملفات الفيديو بواسطة منفذ USB.

لدى بعض مشغلات MP3 نظاماً خاصاً بهم للملفات لا تدعمه السيارة.

معلومات ذات صلة

- توصيل جهاز عن طريق منفذ USB (ص. ٤٥٩)
- تشغيل الوسانط (ص. ٤٥٢)
- فيديو (ص. ٤٥٦)
- أوضاع الإشعال (ص. ٣٧٨)
- الموصفات التقنية لأجهزة USB (ص. ٤٥٩)
- *Apple® CarPlay® (ص. ٤٦١)
- *Android Auto (ص. ٤٦٤)

توصيل جهاز عبر Bluetooth®

قد يتم توصيل مشغل الوسانط في السيارة بتقنية Bluetooth® بالسيارة بغية تشغيل الوسانط لاسلكياً وتوصيل السيارة بالإنترنت حينما يكون ذلك ممكناً.

الكثير من الهواتف المتوفرة في الأسواق مزودة بتقنية Bluetooth® ولكن ليس كلها متوافق تماماً مع السيارة.

للحصول على معلومات حول التوافق، راجع support.volvocars.com

إجراء توصيل جهاز الوسانط هو مماثل لإجراء توصيل هاتف بالسيارة عبر Bluetooth®.

معلومات ذات صلة

- الوسانط عبر Bluetooth® (ص. ٤٥٨)
- توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث للمرة الأولى (ص. ٤٦٧)
- تشغيل الوسانط (ص. ٤٥٢)

الوسانط عبر Bluetooth®

لقد تم تجهيز مشغل الوسانط في السيارة بتقنية Bluetooth® ويمكنه تشغيل ملفات الصوت لاسلكياً من الأجهزة الخارجية التي تدعم تقنية Bluetooth®، مثل الهاتف المحمولة والأجهزة اللوحية.

لكي يتمكن مشغل الوسانط من تشغيل ملفات الصوت لاسلكياً من جهاز خارجي، يجب توصيل الجهاز أولاً بالسيارة عبر Bluetooth®.

معلومات ذات صلة

- توصيل جهاز عبر Bluetooth® (ص. ٤٥٨)
- توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث للمرة الأولى (ص. ٤٦٧)
- تشغيل الوسانط (ص. ٤٥٢)
- تنسيقات الوسانط المتفقة (ص. ٤٦٠)

المواصفات التقنية لأجهزة USB

ينبغي الالتزام بالمواصفات التالية للقدرة على قراءة محتويات أجهزة USB.

لن يظهر أي تسلسل للمجلدات في الشاشة المركزية خلال التشغيل.

الرقم الأقصى	
٠٠٠ ١٥	الملفات
٠٠٠ ١	المجلدات
٨	مستوى المجلدات
١٠٠	قوائم التشغيل
٠٠٠ ١	العناصر في قائمة التشغيل
بلا حدود	المجلدات الفرعية

المواصفات التقنية لجهاز توصيل USB A

- مقبس نوع A

- الإصدار 2.0

- إمداد الفولتية ٥ فولت

- أقصى إمداد للتيار ٢,١ أمبير

معلومات ذات صلة

- الوسائط عن طريق منفذ USB (ص. ٤٥٨)

المواصفات التقنية لأجهزة USB (ص. ٤٥٩)

المواصفات التقنية لأجهزة USB (ص. ٤٥٩)

- *Apple® CarPlay®

- *Android Auto (ص. ٤٦٤)

توصيل جهاز عن طريق منفذ USB

يمكن توصيل مصدر صوت خارجي، على سبيل المثال iPod® أو مشغل MP3 بنظام الصوت عبر أحد منافذ USB في السيارة.

يجب أن يكون الهاتف موصلاً بمنفذ USB ذي الإطار الأبيض (إذا كان هناك منفذيين USB) عند استخدام *Apple CarPlay و*Android Auto.



مدخلات USB (النوع (A)) في كونسول النقف. دع الكابل ممدوداً للأمام بحيث لا ينحصر عند إغلاق الغطاء.

كما يتضمنن USB V90CC Volvo Ocean Race (النوع (A)) تنتج الشحن في الجهة الخلفية من كونسول النقف وفي حجرة الأمتعة.

معلومات ذات صلة

- تشغيل الوسائط (ص. ٤٥٢)

- الوسائط عن طريق منفذ USB (ص. ٤٥٨)

- مشغل الوسائط (ص. ٤٥٢)

^٥ لا يمكن استخدام هذه المدخلات لتشغيل الوسائط في نظام الصوت أو الوسائط في السيارة. وقد تكون وظيفة الشحن مقيدة أثناء القيام ببعض الاستخدامات.

XSUB	الترجمات
الوظائف الخاصة	ترجمات متعددة وصوت متعدد وموصلة التشغيل
المرجع	استيفاء كل متطلبات ملف تعريف DivX Home Theater بنفس DivX Home Theater. زيارة divx.com لمزيد من المعلومات والأدوات برمجية لتحويل ملفاتك إلى ملفات فيديو .DivX Home Theater

- معلومات ذات صلة
- مشغل الوسانط (ص. ٤٥٢)
 - فيديو (ص. ٤٥٦)
 - تشغيل DivX® (ص. ٤٥٧)

امتداد الملفات	التتنسيق
.wmv .ASF	ASF
.mkv	MKV

امتداد الملفات	التتنسيق
.sub	SubViewer
.srt	SubRip
.ssa	SSA

DivX®
تم اختبار أجهزة DivX المعمدة لتشغيل فيديوهات DivX (DivX .avi) ذات جودة عالية. عند استخدام شعار DivX، لـ DivX الحرية في تشغيل أفلام DivX.

ملف التعريف	DivX Home Theater
ترميز الفيديو	MPEG-4 و DivX
التبابن	٧٢٠x٥٧٦
معدل البت	٤،٨ ميجابايت في الثانية
معدل الإطار	٣٠ إطار في الثانية
امتداد الملفات	.avi و .divx.
الحجم الأقصى للملف	٤ جيجابايت
ترميز الصوت	AC3 و MP3

تنسيقات الوسانط المتفقة
ينبغي استخدام تنسيقات الملفات التالية لتشغيل الوسانط.

ملفات الصوت

الترميز	امتداد الملفات	التتنسيق
MPEG1 Layer III MPEG2 Layer III	.mp3	MP3
و (mp3) MP3 Pro و (متوافق) mp3 HD		
MPEG-4 part III) AAC LC aacPlus) HE-AAC (Audio (v1/v2	.m4a، .m4b، .aac	AAC
WMA9/10 Pro و WMA8/9	.wma	WMA
LPCM	.wav	WAV
FLAC	.flac	FLAC

ملفات الفيديو

امتداد الملفات	التنسيق
.mp4 ، .m4v	MP4
.m1v و .mpeg و .mpg	MPEG-PS
.avi	AVI
.avi ، .divx	AVI (DivX)

*Apple® CarPlay® استخدام

بغية استخدام CarPlay، ينبغي تنشيط وظيفة التحكم الصوتي Siri على جهازك iOS. كما يجب أن يكون الجهاز متصلًا بالإنترنت عبر شبكة Wi-Fi أو شبكة الجوال.

ثم ابدأ بتشغيل CarPlay بتوسيع جهاز iOS

ملاحظة

لا يمكن استخدام CarPlay إلا في حالة الغاء تنشيط Bluetooth. وبالتالي ففي حالة توصيل هاتف أو مشغل وسانط بالسيارة عبر Bluetooth فإنه لن يكون متاحاً أثناء تنشيط CarPlay. يلزم استخدام مصدر إنترنت بديل لاتصال تطبيقات السيارة بالإنترنت. استخدم WiFi أو المودم المضمّن بالسيارة.*

١. ثم بتوسيع جهاز iOS إلى منفذ USB. في حال وجود منفذ USB، يلزم استخدام المنفذ المُحااط بطاري أيّض.
٢. اقرأ المعلومات في النافذة المتنبّحة ثم انقر فوق موافق.
٣. انقر على Apple CarPlay في عرض التطبيقات.
٤. اقرأ البنود والشروط ثم انقر على قبول للتوصيل.
-> يتم فتح العرض الفرعي مع CarPlay وتظهر التطبيقات المتفقة.
٥. انقر على التطبيق المطلوب.
-> يتم فتح التطبيق.

برنامج Siri مبكراً جداً، اضغط زر عجلة القيادة []^٦ بصورة مستمرة.

إن استخدامك Apple CarPlay يعتبر موافقةً منك على: اعتبار Apple CarPlay خدمة مقدمة من

Apple Inc. وبموجب البنود والشروط السارية فإن Apple CarPlay تُخلي مسؤوليتها عن Volvo Cars أو المزّايا/التطبيقات. عند استخدام

Apple CarPlay (شامل موقع السيارة إلى هاتفك iPhone). وفيما يتعلق بشركة Volvo Cars

فانت تتتحمل المسؤولية كاملةً عن أي استخدام يقع منك أو أي شخص آخر لبرنامج Apple CarPlay.

معلومات ذات صلة

- استخدام Apple® CarPlay* (ص. ٤٦١)
- إعدادات Apple® CarPlay* (ص. ٤٦٢)
- التعرف الصوتي (ص. ١٢٨)
- إعادة تعريف الإعدادات في شاشة العرض المركزية (ص. ١١٨)

*Apple® CarPlay® يتيح لك خيار سماع الملفات الصوتية وإجراء مكالمات هاتفية والحصول على الاتجاهات وإرسال/استقبال رسائل Siri، كل ذلك دون تشتت انتباحك أثناء القيادة.

يعلم CarPlay مع أجهزة iOS محددة. إذا كانت السيارة لا تدعم CarPlay بالفعل، فيوجد خيار لتنبيه باشر راجعي. اتصل بوكيل فولفو لتنبيه CarPlay.



يوفر موقع Apple التالي/ المعلومات عن التطبيقات المدعومة وعن أجهزة iOS المترافق. في بعض الأحيان، قد يؤدي استخدام التطبيقات الغير مترافق مع CarPlay إلى انقطاع الاتصال بين الجهاز والسيارة. تجدر الإشارة إلى عدم تحمل Volvo لأي مسؤولية عن المحتوى الموجود في CarPlay.

عند استخدام تنقل الخريطة عبر CarPlay لن يتوفّر التوجيه في شاشة السائق أو الشاشة العليا ولكن سيتوفّر فقط في شاشة العرض المركزية.

عند بدء تشغيل نظام الملاحة بواسطة Apple CarPlay، سوف يتم إيقاف التوجيه التفصيلي الأصلي للمسار الحالي تنفيذه.

يمكن التحكم في تطبيقات CarPlay عبر شاشة العرض المركزية أو جهاز iOS أو بواسطة لوحة المفاتيح اليمنى في عجلة القيادة (ينطبق على وظائف معينة فقط). كما يمكن التحكم صوتيًا في التطبيقات باستخدام Siri. ضغطة طويلة على زر عجلة القيادة [] لبدء التحكم الصوتي باستخدام Siri. إذا توقف قصيرة لتنشيط التحكم الصوتي الخاص بالسيارة.

*Apple® CarPlay® إعدادات

إعدادات جهاز iOS المتصل مع Apple CarPlay.

تشغيل أوتوماتيكي

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي.

٢. انقل إلى اتصال Apple CarPlay ثم حدد الإعداد:

- ضع علامة في المربع - CarPlay يبدأ أوتوماتيكياً عند توصيل كابل USB.

- قم بزيارة العلامة في المربع - CarPlay لا يبدأ أوتوماتيكياً عند توصيل كابل USB.

إذا كانت مشاركة السيارة تتم من قبل العديد من الأشخاص، كما في حال الرحلات المشتركة، تحد الإشارة عندها إلى أنه يمكن تخزين ٢٠ جهاز iOS في القائمة، كحد أقصى وفي وقت واحد. عندما تكون القائمة ممتلئة وتزداد في توصيل جهاز جديد، يتم حذف أقدم جهاز.

لحفظ القائمة، يجب إعادة تعيين الإعداد في شاشة العرض المركزي (إعادة تعيين ضبط المصنع).

مستويات صوت النظام

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي.

٢. انقر على الصوت ← أصوات النظام وقم بإجراء إعدادات

ما يلي:

- تحكم بالصوت

- توجيه صوتي للملاحة

- نغمة رنين الهاتف

٥. افتح تطبيق iPod من عرض التطبيق.

iPod إلى CarPlay

٦. انقر على Apple CarPlay في عرض التطبيقات.

٧. اقرأ المعلومات في النافذة المنبثقة ثم انقر فوق موافق.

٨. افصل جهاز iOS ثم قم بتوصيله إلى مدخل USB.

< يتم فتح العرض الفرعي مع Apple CarPlay وتظهر التطبيقات المترافقه.^٢

معلومات ذات صلة

٩. توصيل جهاز عن طريق منفذ USB (ص. ٤٥٩)

١٠. *Apple® CarPlay® (ص. ٤٦١)

١١. إعدادات *Apple® CarPlay® (ص. ٤٦٢)

١٢. توصيل السيارة بالإنترنت عبر الهاتف (Wi-Fi) (ص. ٤٧٦)

١٣. تحقيق اتصال السيارة بالإنترنت بواسطة مودم السيارة (بطاقة SIM) (ص. ٤٧٦)

١٤. التعرف الصوتي (ص. ١٢٨)

CarPlay البدء

يتم تشغيل CarPlay وفقاً لما يلي، بعد توصيل جهاز iOS.

١. قم بتوصيل جهاز iOS إلى منفذ USB. في حال وجود منفذ USB، يلزم استخدام المنفذ المخاطب بطار أبيض.

< إذا تم تحديد الإعداد لبدء التشغيل التلقائي - يتم عرض اسم الجهاز.

٢. المس اسم الجهاز - يتم فتح العرض الفرعي مع CarPlay وتظهر التطبيقات المترافقه.

٣. في حالة عدم فتح العرض الفرعي الذي يحتوي على CarPlay، اضغط على Apple CarPlay في عرض التطبيقات.

< يتم فتح العرض الفرعي مع CarPlay وتظهر التطبيقات المترافقه.

٤. انقر على التطبيق المطلوب.

< يتم فتح التطبيق.

يعمل CarPlay في الخلفية في حالة تشغيل تطبيق آخر من العرض الفرعي نفسه. لإظهار CarPlay في العرض الفرعي مرة أخرى - انقر على رمز CarPlay في عرض التطبيقات.

iPod وCarPlay تبديل الاتصال بين

iPod إلى CarPlay

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي.

٢. تابع إلى اتصال Apple CarPlay ←.

٣. قم بزيارة العلامة من مربع جهاز iOS الذي لا ترغب في أن يقوم بتشغيل CarPlay تلقائياً عند توصيل كابل USB.

٤. افصل جهاز iOS ثم قم بتوصيله إلى مدخل USB.

- لا يمكن تشغيل CarPlay سوى مع iPhone.^{*}

ملاحظة
قد يختلف التوفر والوظيفة باختلاف السوق.

معلومات ذات صلة

- Apple® CarPlay® (ص. ٤٦١)
- توصيل السيارة بالإنترنت عبر الهاتف (Wi-Fi) (ص. ٤٧٦)

*Apple® CarPlay®

في ما يلي بعض النصائح المفيدة لاستخدام CarPlay.

- قم بتحديث جهازك iOS من خلال تثبيت آخر إصدار لنظام التشغيل iOS وتأكد من تحديث كل التطبيقات أيضًا.
- في حال طرأ مشكلة تتعلق بـ CarPlay، أفصل جهاز iOS من منفذ USB ثم أعد توصيله. وإنما، حاول إغلاق التطبيق في الجهاز المعنى ثم أعد تشغيل التطبيق، أو حاول إغلاق كل التطبيقات واعد تشغيل الجهاز.
- في حال لم تظهر التطبيقات عند بدء تشغيل CarPlay (شاشة سوداء)، حاول تغيير ثم توسيع القسم المتوجّب .CarPlay الخاص بك.
- في بعض الأحيان، قد يؤدي استخدام التطبيقات الغير متوافقة مع CarPlay إلى انقطاع الاتصال بين جهاز iOS والسيارة. يمكن الاطلاع على المعلومات حول التطبيقات المعتمدة والهواتف المتفقة على موقع Apple. يمكنك أيضاً البحث عن CarPlay في متجر App Store لإيجاد معلومات حول التطبيقات المتفقة مع CarPlay في السوق الخاصة بك.
- يتيح استخدام Siri كتابة/إملاء وقراءة الرسائل. تتم قراءة الرسائل و يتم إملاؤها باللغة المحددة في الإعدادات الخاصة بهـ Siri. عند كتابة/إملاء الرسائل، لن يتم عرض أي نص في شاشة العرض المركزية، لكن سيتم عرض النص على جهاز iOS.
- إذا كان الجهاز متصلًا بالسيارة عبر Bluetooth، سيتم عدّها قطع الاتصال أثناء استخدام CarPlay. ويمكن إعادة اتصال السيارة بالإنترنت من خلال مشاركة الإنترت عبر النقطة الساخنة لشبكة Wi-Fi في الجهاز.

معلومات ذات صلة

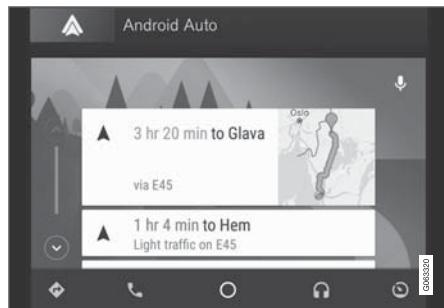
• *Apple® CarPlay® (ص. ٤٦١)

• استخدام *Apple® CarPlay® (ص. ٤٦١)

• إعادة تعيين الإعدادات في شاشة العرض المركزية (ص. ١١٨)

*Android Auto

يمنحك خيار سامع الملفات الصوتية وإجراء مكالمات هاتفية والحصول على توجيهات واستخدام تطبيقات متينة للسيارة من جهاز Android. يعمل Android Auto مع أجهزة محددة.



توفر معلومات عن التطبيقات المدعومة وأجهزة devices المتفقة على الموقع: www.android.com/devices/auto/. بخصوص تطبيقات الجهات الخارجية، راجع Google Play. تذكر الإشارة إلى عدم تحمل Volvo لأي مسؤولية عن المحتوى الموجود في Android Auto.

يتم تشغيل Android Auto أول مرة، يتم تثبيته على التطبيق في المرة التالية التي يتم فيها توصيل الجهاز. ويمكن إلغاء عملية التشغيل الآوتوماتيكي من الإعدادات.

ملاحظة

عند توصيل جهاز بـ Android Auto، يكون من الممكن البث عبر Bluetooth إلى مشغل وسائط آخر. يكون Android Auto نشطاً أثناء استخدام Bluetooth.

ملاحظة

لتمكن من تركيب Auto Android، ينبغي تزويد السيارة بالثنين من منافذ USB (نقطة اتصال USB). إذا لم يتوفر بالسيارة سوى منفذ USB واحد، فلن يمكن استخدام .Android Auto

١. أول مرة يتم فيها توصيل Android Auto إلى مأخذ USB ذي الإطار الأبيض.
٢. اقرأ المعلومات في النافذة المنتقدة ثم انقر فوق موافق.
٣. انقر على Android Auto في عرض التطبيقات.
٤. اقرأ البنود والشروط ثم انقر على قبول للتوصيل.
٥. < يتم فتح العرض الفرعى مع Android Auto وتظهر التطبيقات المتفقة.
 - انقر على التطبيق المطلوب.
 - < يتم فتح التطبيق.



معلومات ذات صلة

- استخدام *Android Auto (ص. ٤٦٤)
- إعدادات *Android Auto (ص. ٤٦٥)

- إعادة تعيين الإعدادات في شاشة العرض المركزية (ص. ١١٨)

*Android Auto

إعدادات Android Auto المتصل لأول مرة مع Android Auto

تشغيل أوتوماتيكي
١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي.

٢. اضغط على اتصال ← Android Auto وحدد الإعداد:

- وضع علامة في المربع - Android Auto بيداً أوتوماتيكيًا عند توصيل كابل USB.

- قم بإزالة العلامة في المربع - Android Auto لا بيداً أوتوماتيكيًا عند توصيل كابل USB.

يمكن حفظ عدد ٢٠ جهاز من Android بحد أقصى في القائمة.
عندما تكون القائمة ممتلئة وترغب في توصيل جهاز جديد، يتم حذف أقدم جهاز.

ينبغي تنفيذ عملية إعادة تعيين في المصنع من أجل مسح القائمة.

مستويات صوت النظام

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي.

- ٢. انقر على الصوت ← أصوات النظام وقم بإجراء إعدادات ما يلي:

● تحكم بالصوت

● توجيه صوتي للنavigatiون

● نغمة رنين الهاتف

معلومات ذات صلة

● *Android Auto (ص. ٤٦٤)

● استخدام *Android Auto (ص. ٤٦٤)

● Android المتصل من قبل
● قم بتوصيل جهازك إلى مأخذ USB ذي الإطار الأبيض.
> إذا تم تحديد الإعداد لبدء التشغيل التلقائي - يتم عرض اسم الجهاز.

● المس اسم الجهاز - يتم فتح العرض الفرعي مع Android Auto وظهور التطبيقات المترافق.

● إذا لم يتم تحديد إعداد التشغيل الأوتوماتيكي - افتح تطبيق Android Auto من عرض التطبيقات.

> يتم فتح العرض الفرعي مع Android Auto وظهور التطبيقات المترافق.

● انقر على التطبيق المطلوب.
> يتم فتح التطبيق.

يعمل Android Auto في الخلفية في حالة تشغيل تطبيق آخر من العرض الفرعي نفسه. لإظهار Android Auto في العرض الفرعي مرة أخرى - انقر على رمز Android Auto في عرض التطبيقات.

معلومات ذات صلة

● *Android Auto (ص. ٤٦٤)

● إعدادات *Android Auto (ص. ٤٦٥)

● توصيل جهاز عن طريق منفذ USB (ص. ٤٥٩)

● التعرف الصوتي (ص. ١٢٨)

معلومات ذات صلة

● *Android Auto (ص. ٤٦٤)

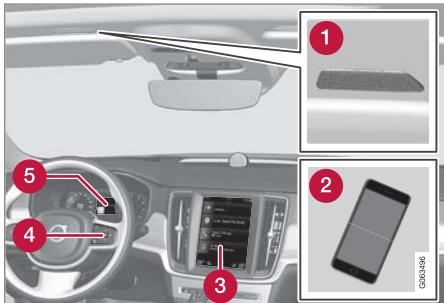
- توصيل السيارة بالإنترنت عبر الهاتف (Wi-Fi) (ص. ٤٧٦)

يمكن توصيل الهاتف المجهز بتقنية Bluetooth لاسلكياً بال sistem حر اليدين المدمج في السيارة.

يقوم نظام الصوت والوسائط بوظيفة حر اليدين مع إمكانية التحكم عن بعد في مجموعة من وظائف الهاتف. كما سبّل بالإمكان تشغيل الهاتف بواسطة المفاتيح الخاصة به حتى إذا كان متصلًا. عند توصيل هاتف بالإنترنت وتوصيله بالسيارة، يمكن استخدامه لإجراء المكالمات وإرسال/استقبال الرسائل وتشغيل الوسائط لاسلكياً واستخدامه كوسيلة اتصال بالإنترنت.

يتم تشغيل الهاتف من شاشة العرض المركزية ولكن أيضًا عن طريق ميزة التعرف على الصوت وقائمة التطبيقات التي يمكن الوصول إليها من خلال لوحة المفاتيح على الجهة اليمنى من عجلة القيادة.

لحمة عامة



- 1 ميكروفون.
- 2 هاتف.

نصائح لاستخدام *Android Auto

في ما يلي بعض النصائح المفيدة لاستخدام Android Auto.

- تأكّد من تحديث كل التطبيقات.
- عند بدء تشغيل السيارة، انتظر حتى يبدأ تشغيل شاشة العرض المركزية ثم قم بتوصيل الجهاز وافتح Android Auto من عرض التطبيقات.

في حال طرأ تناقض بين توصيل Auto، افصل جهاز Android الخاص بك من منفذ USB ثم أعد التوصيل عبر USB. وإذا، حاول إغلاق التطبيق في الجهاز ثم أعد تشغيله مرة جديدة.

- عندما يكون أحد الأجهزة متصلًا بـ Android Auto، يمكنك تشغيل الوسائط عبر Bluetooth من متنقل Bluetooth وأداة أخرى. وتكون وظيفة قيد التشغيل أثناء استخدام Android Auto.

إذا كانت أيقونة Android Auto مخفية اللون، فهذا يعني عدم وجود أي جهاز متصل. سوف تظهر الأيقونة عند قيامك بتوصيل جهازك. وإذا لم تكن الأيقونة مرئية على الإطلاق، فإن ذلك يعني أن السيارة غير مدروّمة لتوصيل جهاز لهذا الغرض.

- إذا كان الجهاز متصلًا بالسيارة عبر Bluetooth، سيتم عدّه قطع الاتصال أثناء استخدام Android Auto.

ويمكن إعادة اتصال السيارة بالإنترنت من خلال مشاركة الإنترنت عبر النقطة الساخنة لشبكة Wi-Fi في الجهاز.

- إذا كانت مشاركة السيارة تتم من قبل العديد من الأشخاص، كما في حال الرحلات المشتركة، تجد الإشارة إليها إلى أن يمكن تخزين ٢٠ جهاز كحد أقصى وفي وقت واحد. عندما تكون القائمة ممتلئة وترغب في توصيل جهاز جديد، يتم حذف أقدم جهاز. يتبع إجراء عملية إعادة تعيين في المصنع من أجل مسح القائمة.

- ٢. افتح القسم المجانب الخاص بالهاتف في شاشة العرض المركزية.
- في حال عدم وجود هاتف متصل بالسيارة، المس إضافة هاتف.
- في حال وجود هاتف متصل بالسيارة، المس تغيير في النافذة المبنية، انقر فوق إضافة هاتف.
- < هنا يتم سرد أجهزة Bluetooth المتاحة. يتم تحديث القائمة بمجرد اكتشاف أجهزة جديدة.
- ٣. انقر على اسم الهاتف المطلوب توصيله.
- ٤. تأكيد أن كود الرقم المحدد في السيارة متافق مع الهاتف. في هذه الحالة، اختار القبول في الموضعين.
- ٥. اختار في الهاتف لقبول أو رفض أي خيارات لجهات الاتصال والرسائل بالهاتف المحمول.

ملاحظة
<ul style="list-style-type: none"> • في بعض الهواتف يلزم تنشيط وظيفة الرسائل. • ليست جميع الهواتف المحمولة متراقة بالكامل وبالتالي قد لا تعرض جهات الاتصال والرسائل في السيارة.

توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث للمرة الأولى

فُّ بـ توصيل هاتف بـ تصنف خاصية Bluetooth نشطة لإتمام إجراء مكالمات من السيارة وإرسال/استقبال الرسائل وتشغيل الوسانط لاسلكياً وتوصيل السيارة بالإنترنت.

يمكن توصيل جهاز Bluetooth في وقت واحد، وفي هذه الحالة لن يتم تشغيل الوسانط لاسلكياً إلا من خلال جهاز واحد فقط. سيتم توصيل أحد الهواتف المتصلة تلقائياً لإتمام المكالمات وإرسال واستقبال الرسائل وتشغيل الوسانط وتوفير الاتصال بالإنترنت. بالإمكان تغيير وجهة استخدام الهاتف من أجهزة Bluetooth وذلك من خلال قائمة الإعدادات في العرض العلوى من شاشة العرض المركزية. ينبغي أن يكون هاتف المحمول مجهزاً بـ Bluetooth وأن يدعم وظيفة الرابط.

بعد توصيل/تسجيل الجهاز للمرة الأولى على Bluetooth، لا يحتاج إلى أن يكون الجهاز مرنيناً/قابلًا للاكتشاف بعد ذلك، وإنما يحتاج إلى تفعيل Bluetooth فقط. يمكن حفظ جهاز Bluetooth متصل كحد أقصى في السيارة.

هناك خيارات للتوصيل. إما البحث عن الهاتف من السيارة أو البحث عن السيارة من الهاتف.

الخيار ١ - البحث عن الهاتف من السيارة
١. أجعل السيارة قابلة للبحث/ظاهرة عبر تقنية Bluetooth.

٣. تشغيل الهاتف من الشاشة المركزية.

٤. لوحة مفاتيح لتشغيل وظائف الهاتف المعروضة على شاشة السيارة وميزة التعرف على الصوت.
٥. شاشة السائق.

معلومات ذات صلة

- إدارة المكالمات الهاتفية (ص. ٤٧٠)
- إدارة دفتر الهاتف (ص. ٤٧٢)
- إدارة الرسائل النصية (ص. ٤٧١)
- توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث للمرة الأولى (ص. ٤٦٧)
- توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث تلقائياً (ص. ٤٦٨)
- توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث يدوياً (ص. ٤٦٩)
- فصل هاتف متصل بالبلوتوث (ص. ٤٦٩)
- التبديل بين الهاتف المتصلة بالبلوتوث (ص. ٤٦٩)
- إزالة الأجهزة المتصلة بالبلوتوث (ص. ٤٧٠)
- إعدادات الهاتف (ص. ٤٧٣)
- التعريف الصوتي (ص. ١٢٨)
- التعامل مع قائمة التطبيقات في شاشة السائق (ص. ٩١)
- Audio settings (ص. ٤٤٢)
- توصيل السيارة بالإنترنت عبر هاتف مزود بتقنية البلوتوث (ص. ٤٧٥)

توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث تلقائياً
بالإمكان توصيل الهاتف بالسيارة تلقائياً بواسطة البلوتوث. من أجل ذلك، ينبغي أن يكون قد سبق أن تم توصيل الهاتف بالسيارة.

لا يتم التوصيل أوتوماتيكياً إلا بأخر هاتفيين متصلين.

١. قم بتنشيط Bluetooth في الهاتف قبل ضبط السيارة على وضع الإشعال **I**.
٢. ضع السيارة في وضع الإشعال **I** أو أعلى.
- < سينصل الهاتف.

معلومات ذات صلة

- هاتف (ص. ٤٦٦)

- توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث للمرة الأولى (ص. ٤٦٧)
- توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث يدوياً (ص. ٤٦٩)
- فصل هاتف متصل بالبلوتوث (ص. ٤٦٩)
- التبديل بين الهواتف المتصلة بالبلوتوث (ص. ٤٦٩)
- إزالة الأجهزة المتصلة بالبلوتوث (ص. ٤٧٠)
- إعدادات أجهزة البلوتوث (ص. ٤٧٤)
- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)
- توصيل السيارة بالإنترنت عبر هاتف مزود بتقنية البلوتوث (ص. ٤٧٥)
- أوضاع الإشعال (ص. ٣٧٨)

● ملاحظة

في حالة تحديث نظام تشغيل الهاتف، فمن المحتمل عندئذ أن يتم مقاطعة الاتصال. في هذه الحالة، احذف الهاتف من السيارة ثم أعد توصيله.

الهواتف المتفاقة

الكثير من الهواتف المتوفرة في الأسواق مزودة بتقنية Bluetooth ولكن ليس كلها متفاقة تماماً مع السيارة.
لمعلومات عن التوافق، راجع support.volvocars.com

معلومات ذات صلة

- هاتف (ص. ٤٦٦)

- توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث تلقائياً (ص. ٤٦٨)
- توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث يدوياً (ص. ٤٦٩)
- فصل هاتف متصل بالبلوتوث (ص. ٤٦٩)
- التبديل بين الهاتف المتصلة بالبلوتوث (ص. ٤٦٩)
- إزالة الأجهزة المتصلة بالبلوتوث (ص. ٤٧٠)
- إعدادات أجهزة البلوتوث (ص. ٤٧٤)
- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)
- توصيل السيارة بالإنترنت عبر هاتف مزود بتقنية البلوتوث (ص. ٤٧٥)

● الخيار ٢ - البحث عن السيارة من الهاتف

١. افتح القسم المت恰恰ب الخاص بالهاتف في شاشة العرض المركزية.

- في حال عدم وجود هاتف متصل بالسيارة، المس إضافة هاتف \leftarrow اجعل السيارة قابلة للاكتشاف.

- في حال وجود هاتف متصل بالسيارة، المس تغيير إضافة هاتف \leftarrow اجعل السيارة قابلة للاكتشاف.

٢. قم بتنشيط Bluetooth في الهاتف.

٣. ابحث في الهاتف عن أجهزة Bluetooth.

< هنا يتم سرد أجهزة Bluetooth المتاحة.

٤. حدد اسم السيارة من الهاتف.

٥. يتم عرض نافذة منبثقة لهذا الاتصال في السيارة. ثم بتاكيد الاتصال.

٦. تتأكد من أن رمز الرقم المحدث في السيارة يتطابق مع الرمز المعروض على الجهاز الخارجي. في هذه الحالة، اختر القبول في الموضعين.

٧. اختر في الهاتف لقبول أو رفض أي خيارات لجهات الاتصال والرسائل بالهاتف المحمول.

● ملاحظة

في بعض الهواتف يلزم تنشيط وظيفة الرسائل.

● ليست جميع الهواتف المحمولة متفاقة بالكامل وبالتالي

● قد لا تعرض جهات الاتصال والرسائل في السيارة.

التبديل بين الهاتف المتصلة بالبلوتوث من الممكن التبديل بين عدد من الهاتف المتصلة عن طريق البلوتوث.

١. افتح العرض الفرعي للهاتف.
٢. المس **تغير** أو اسحب العرض العلوي للأسفل والمس الإعدادات ← اتصال ← أجهزة Bluetooth ← إزالة الجهاز.
< هنا يتم سرد أجهزة Bluetooth المتاحة.
٣. انقر على الهاتف لتوصيله.

معلومات ذات صلة

- هاتف (ص. ٤٦٦)
- توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث للمرة الأولى (ص. ٤٧٦)
- إعدادات أجهزة البلوتوث (ص. ٤٧٤)
- فصل هاتف متصل بالبلوتوث (ص. ٤٦٩)
- إزالة الأجهزة المتصلة بالبلوتوث (ص. ٤٧٠)

فصل هاتف متصل بالبلوتوث
من الممكن فصل هاتف متصل بـ Bluetooth. لن يعود بعد ذلك متصل بالسيارة.

- عندما يكون الهاتف خارج نطاق استقبال السيارة فسيتم فصله تلقائياً. إذا انقطع الاتصال أثناء مكالمة نشطة، ستتم مواصلة المكالمة من الهاتف.
- من الممكن أيضاً فصل الهاتف يدوياً عبر إلغاء تنشيط Bluetooth.

معلومات ذات صلة

- هاتف (ص. ٤٦٦)
- إعدادات الهاتف (ص. ٤٧٣)
- التبديل بين الهاتف المتصلة بالبلوتوث (ص. ٤٦٩)
- إزالة الأجهزة المتصلة بالبلوتوث (ص. ٤٧٠)
- إعدادات أجهزة البلوتوث (ص. ٤٧٤)

توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث يدوياً
بالإمكان توصيل هاتف بالسيارة يدوياً عبر البلوتوث. من أجل ذلك، ينبغي أن يكون قد سبق أن تم توصيل الهاتف بالسيارة.

١. قم بتنشيط Bluetooth في الهاتف.
٢. افتح العرض الفرعي للهاتف.
> يتم سرد الهاتف المتصلة.
٣. انقر على اسم الهاتف المطلوب توصيله.
> ستصلك الهاتف.

معلومات ذات صلة

- هاتف (ص. ٤٦٦)
- توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث للمرة الأولى (ص. ٤٦٧)
- توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث تلقائياً (ص. ٤٦٨)
- فصل هاتف متصل بالبلوتوث (ص. ٤٦٩)
- التبديل بين الهاتف المتصلة بالبلوتوث (ص. ٤٦٩)
- إزالة الأجهزة المتصلة بالبلوتوث (ص. ٤٧٠)
- إعدادات أجهزة البلوتوث (ص. ٤٧٤)
- السيارة المتصلة بالإنترن特* (ص. ٤٧٤)
- توصيل السيارة بالإنترن特 عبر هاتف مزود بتقنية البلوتوث (ص. ٤٧٥)

إزالة الأجهزة المتصلة بالبلوتوث

بإمكانك إزالة الهاتف من قائمة أجهزة Bluetooth المسجلة، على سبيل المثال.

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوى.

٢. اضغط اتصال  أجهزة Bluetooth.

< أجهزة Bluetooth المسجلة مدرجة بالقائمة.

٣. المس الجهاز لإزالتها.

٤. انقر على إزالة جهاز ثم أكد اختيارك.

< لم يعد الجهاز مسجل في السيارة.

معلومات ذات صلة

- هاتف (ص. ٤٦٦)

توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث للمرة الأولى (ص. ٤٦٧)

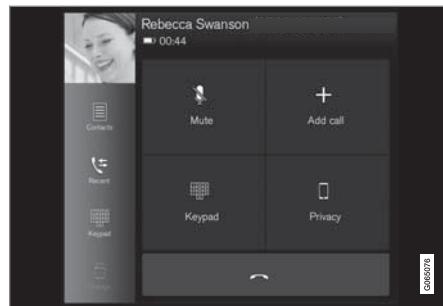
- فصل هاتف متصل بالبلوتوث (ص. ٤٦٩)

التبديل بين الهاتف المتصلة بالبلوتوث (ص. ٤٦٩)

- إعدادات أجهزة البلوتوث (ص. ٤٧٤)

إدارة المكالمات الهاتفية

التعامل مع المكالمات في السيارة بالنسبة للهاتف المتصل بـ Bluetooth.



توضيح عام.

إجراء مكالمات هاتفية

١. افتح العرض الفرعى للهاتف.

٢. حدد المكالمة من سجل المكالمات أو أدخل الرقم باستخدام لوحة الأرقام أو من خلال قائمة جهات الاتصال. يمكن البحث أو استعراض قائمة جهات الاتصال. انقر على  في قائمة جهات الاتصال لإضافة جهة اتصال في المفضلات.

٣. اضغط على  لإجراء مكالمة.

٤. انقر على  لإنفاس المكالمة.

يمكنك كذلك إجراء مكالمات من سجل المكالمات عن طريق قائمة التطبيقات التي يمكن الوصول إليها من لوحة المفاتيح اليمنى في عجلة القيادة .

إجراء مكالمة متعددة الأطراف

أثناء المكالمة:

١. اضغط إضافة مكالمة.

٢. اختر إجراء مكالمات من سجل المكالمات أو المفضلة أو قائمة جهات الاتصال.

٣. انقر على أحد الإلخالات/الصفوف في سجل المكالمات، أو انقر على  بجوار جهة الاتصال في قائمة جهات الاتصال.

٤. انقر على تبديل مكالمة للتغيير بين الأطراف.

٥. انقر على  لإنفاس المكالمة النشطة.

مكالمات المؤتمرات

أثناء مكالمة نشطة متعددة الأطراف:

١. انقر على دمج المكالمات لدمج مكالمة نشطة متعددة الأطراف.

٢. انقر على  لإنفاس المكالمة.

المكالمات الهاتفية الواردة

يتم عرض المكالمات الهاتفية الواردة في شاشة السائق والشاشة المركزية. إدارة المكالمة من لوحة المفاتيح اليمنى بعجلة القيادة أو من الشاشة المركزية.

١. انقر على الرد/رفض.

٢. انقر على  لإنفاس المكالمة.

مكالمة هاتفية واردة أثناء وجود مكالمة نشطة

١. انقر على الرد/رفض.

٢. انقر على  لإنفاس المكالمة.

ارسال الرسائل النصية في شاشة العرض المركزية^{١١}

- ١. يمكنك الرد على الرسائل النصية أو إرسال رسائل جديدة.
- الرد على الرسالة - انقر على جهة الاتصال التي ترغب في الرد على الرسالة الواردة منها، ثم انقر على الرد.
- قم بكتابه رسالة جديدة - المس إنشاء جديد. حدد جهة اتصال أو اكتب الرقم.
- ٢. اكتب الرسالة.
- ٣. اضغط إرسال.

إدارة الرسائل النصية في شاشة الوسانط

تظهر الرسائل النصية في شاشة الوسانط فقط إذا تم تحديد الإعداد. قراءة رسالة نصية جديدة في شاشة الوسانط

- لقراءة الرسائل النصية صوتياً - حدد قراءة من لوحة مفاتيح عجلة القيادة.

إملاء رد في شاشة الوسانط بعد قراءة الرسالة بصوت مرتفع، من الممكن الرد باختصار عبر الإملاء إذا كانت السيارة متصلة بالإنترن. - اضغط الرد من لوحة المفاتيح بعجلة القيادة، بينما يربع حوار إملائي.

اعلام الرسائل

بإمكان تنشيط وإلغاء تنشيط الإشعارات في إعدادات الرسائل النصية.

معلومات ذات صلة

- هاتف (ص. ٤٦٦)
- إعدادات الرسائل النصية (ص. ٤٧٢)

إدارة الرسائل النصية^{١٠}

التعامل مع الرسائل في السيارة بالنسبة للهاتف المتصل بBluetooth.

في بعض الهواتف، يلزم تنشيط وظيفة إرسال الرسائل. ليست كل الهواتف متوافقة. في بعض الحالات، يتعدد عرض جهات الاتصال والرسائل في السيارة. لمعلومات عن التوافق، راجع support.volvcars.com

إدارة الرسائل النصية في شاشة العرض المركزية تظهر الرسائل النصية في شاشة العرض المركزية فقط إذا تم تحديد الإعداد.



قراءة الرسائل النصية في شاشة العرض المركزية

اضغط على الأيقونة للاستماع إلى الرسالة.



مكالمه خاصة

- خلال المكالمه الحالى، اضغط على الخصوصية وحدد الإعداد:

- التبديل إلى الهاتف الجوال - وظيفة حر اليدين غير متصلة وتستمر المكالمه على الهاتف المحمول الخاص بك.

- السوق فقط - يتم ايقاف تشغيل الميكروفون في السقف على جانبراكب وتستمر المكالمه مع وظيفة حر اليدين في السيارة.

معلومات ذات صلة

- هاتف (ص. ٤٦٦)

توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث للمرة الأولى (ص. ٤٦٧)

التحكم بالهاتف من خلال ميزة التعرف على الصوت (ص. ١٣٠)

التعامل مع قائمة التطبيقات في شاشة السوق (ص. ٩١) أدخل الأحرف والرموز والكلمات بيدويًا في شاشة العرض المركزية (ص. ١١٣)

إدارة دفتر الهاتف (ص. ٤٧٢)

إدارة الرسائل النصية (ص. ٤٧١)

(ص. ٤٤٢) Audio settings

^{١٠} صالح في أسواق محددة فقط اتصل بوكيل Volvo للحصول على المزيد من المعلومات.

^{١١} يمكن في هواتف معينة فقط بث الرسائل من السيارة، وللمعرفة السيارات المتوافقة مع هذه الميزة، راجع support.volvcars.com

إعدادات الرسائل النصية

إعدادات الرسائل النصية على الهاتف المتصل بالسيارة.

١. اضغط على الإعدادات في العرض العلوى.

٢. اضغط على اتصال ← رسائل نصية وحدد الإعدادات:

- الإشعارات في الشاشة المركزية - لعرض إشعارات الرسائل في شريط حالة الشاشة المركزية.

- الإشعارات في لوحة القيادة - لعرض الإشعارات في شاشة السائق، وأمكانية إدارة الرسائل الواردة أيضاً باستخدام لوحة المفاتيح اليمنى في عجلة القيادة.

- نغمة الرسالة النصية - لتحديد نغمة تشير إلى ورود رسائل نصية.

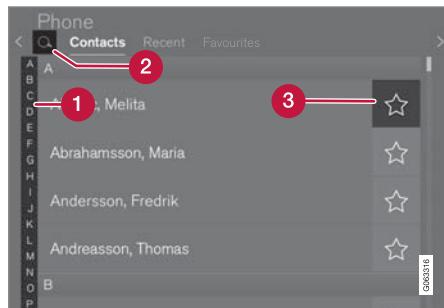
معلومات ذات صلة

- هاتف (ص. ٤٦٦)

- توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث للمرة الأولى (ص. ٤٦٧)

- إدارة الرسائل النصية (ص. ٤٧١)

- إعدادات الهاتف (ص. ٤٧٣)



١ تصفح بين الأحرف و # للعثور على جهة اتصال مطابقة. على حسب جهات الاتصال الموجودة في دفتر الهاتف، لن تظهر سوى الأحرف المطابقة.

٢ بحث جهات الاتصال - اضغط على Q للبحث عن رقم هاتف لأحد الأسماء في جهة الاتصال.

٣ المفضلات - اضغط على ☆ لإضافة/إزاله جهة اتصال إلى/من قائمة المفضلة.

الفرز

يتم ترتيب قائمة جهات الاتصال أبجدياً ويتم ترتيب الأحرف الخاصة والأرقام ضمن # . يمكن أيضاً القيام بالترتيب حسب الاسم الأول أو اسم العائلة، ويتم ضبط هذا الإعداد من شاشة إعدادات الهاتف.

- إعدادات الهاتف (ص. ٤٧٣)

- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)

- التحكم بالهاتف من خلال ميزة التعزف على الصوت (ص. ١٣٠)

- أدخل الأحرف والرموز والكلمات بدوياً في شاشة العرض المركزية (ص. ١١٣)

- توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث للمرة الأولى (ص. ٤٦٧)

- البندول والشروط ومشاركة البيانات الخاصة بالمستخدم (ص. ٤٨٠)

- توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث للمرة الأولى (ص. ٤٦٧)
- شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي* (ص. ١٢٥)
- Audio settings (ص. ٤٤٢)

- ### إعدادات الهاتف
- بالإمكان إجراء الإعدادات التالية عندما يكون الهاتف متصلًا بالسيارة:
- ١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
 - ٢. اضغط على اتصال ← الهاتف وحدد الإعدادات:
 - نغمات الرنين - اختبار إشارة الرنين. من الممكن استخدام إشارة الرنين من الهاتف أو السيارة. إنَّ بعض الهواتف غير متوافقة بشكل كامل مع هذه الميزة وبالتالي قد لا تكون إشارات الرنين الخاصة بها متوفرة للاستخدام في السيارة.
 - ترتيب الفرز - تحديد طريقة الترتيب في قائمة جهات الاتصال.

الإشعارات بالمكالمات ضمن شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي*

- ١. اضغط على الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
- ٢. اضغط ← شاشات العرض ← خيارات العرض على الزجاج الأمامي.
- ٣. حدد عرض الهاتف.

- ### معلومات ذات صلة
- هاتف (ص. ٤٦٦)
 - إعدادات الرسائل النصية (ص. ٤٧٢)
 - إعدادات أجهزة البلوتوث (ص. ٤٧٤)

- ### معلومات ذات صلة
- هاتف (ص. ٤٦٦)
 - إعدادات الهاتف (ص. ٤٧٣)
 - التحكم بالهاتف من خلال ميزة التعرف على الصوت (ص. ١٣٠)
 - أدخل الأحرف والرموز والكلمات بديوانياً في شاشة العرض المركزية (ص. ١١٣)
 - توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث للمرة الأولى (ص. ٤٦٧)

ملاحظة

يتم نقل البيانات أثناء استخدام الإنترنت (انتقال البيانات)، مما يكفل رسم خدمة الإنترنت.

قد يؤدي تنشيط تجوال البيانات إلى مزيد من التكاليف.

اتصل بمشغل الشبكة الخاص بك لمعرفة تكاليف نقل البيانات.

ملاحظة

عند استخدام Apple CarPlay، يُسمح فقط بتوسيط السيارة بالإنترنت باستخدام Wi-Fi أو مودم السيارة.*

ملاحظة

عند استخدام Android Auto، يُسمح بتوسيط السيارة بالإنترنت باستخدام Wi-Fi، أو Bluetooth، أو مودم السيارة.*

يرجى الإطلاع على أحكام وشروط الخدمات وسياسة خصوصية العميل على الموقع support.volvocars.com قبل توصيل السيارة بالإنترنت.

معلومات ذات صلة

- الرموز في شريط حالة الشاشة المركزية (ص. ١٠٨)
- توصيل السيارة بالإنترنت عبر هاتف مزود بتقنية البلوتوث (ص. ٤٧٥)

السيارة المتصلة بالإنترنت*

عندما تكون السيارة متصلة بالإنترنت، يمكن - على سبيل المثال - استخدام خدمات الراديو والموسيقى على شبكة الإنترنت عبر التطبيقات. ثم يتزleri البرنامج واتصل بتاجر التجزئة الخاص بك مباشرةً من السيارة.

يتم توصيل السيارة عبر Wi-Fi أو Bluetooth أو باستخدام المودم المضمن في السيارة* (بطاقة SIM).

عندما تكون السيارة متصلة بالإنترنت، من الممكن مشاركة اتصالها بالإنترنت (نقطة ساخنة شبكة Wi-Fi) لبيان لأجهزة أخرى، مثل الأجهزة اللوحية، الوصول إلى الإنترنت.^{١٢} يشار إلى حالة الاتصال بالإنترنت بواسطة رمز في شريط الحالة ضمن شاشة العرض المركزية.



إعداداتأجهزة البلوتوث

إعدادات أجهزة Bluetooth المتصلة.

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوبي.

٢. اضغط على اتصال ← **أجهزة Bluetooth** وحدد الإعدادات:

- إزالة الجهاز - بدء عملية إقران جهاز جديد.
- الأجهزة المقترنة مسبقاً - القوائم المسجلة/الأجهزة المقترنة.

● إزالة جهاز - إزالة الجهاز المتصل.

● الخدمات المنسوبة بهذا الجهاز - ضبط خيارات استخدام الجهاز: الاتصال وإرسال/استقبال الرسائل وBeth الوسائط وكommunications للإنترنت.

● اتصال بالإنترنت - توصيل السيارة بالإنترنت عبر اتصال Bluetooth للجهاز.

معلومات ذات صلة

● هاتف (ص. ٤٦٦)

● إعدادات الهاتف (ص. ٤٧٣)

● السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)

● توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث للمرة الأولى (ص. ٤٧٧)

^{١٢} لا ينطبق هذا الأمر في حالة الاتصال بواسطة Wi-Fi.

● ملاحظة
يجب أن يدعم مزود الاتصالات بواسطة الهاتف والشبكة وظيفة الرابط (مشاركة اتصال الإنترنت) كما يجب أن يحتوي الاشتراك على خدمة البيانات.

● ملاحظة
عند استخدام Apple CarPlay، يسمح فقط بتوسيع السيارة بالإنترنت باستخدام Wi-Fi أو مودم السيارة.*

● معلومات ذات صلة
السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)
تحقيق اتصال السيارة بالإنترنت بواسطة مودم السيارة (بطاقة SIM) (ص. ٤٧٦)
توصيل الهاتف بالسيارة عبر البلوتوث للمرة الأولى (ص. ٤٦٧)
توصيل السيارة بالإنترنت عبر الهاتف (Wi-Fi) (ص. ٤٧٦)
*Apple® CarPlay® (ص. ٤٦١)
لا يوجد اتصال بالإنترنت أو الاتصال ضعيف (ص. ٤٧٩)
إعدادات أجهزة البلوتوث (ص. ٤٧٤)

● توصيل السيارة بالإنترنت عبر هاتف مزود ببنقية البلوتوث

يمكنك إنشاء اتصال بالإنترنت عبر Bluetooth من خلال مشاركة الإنترت من هاتفك والوصول في السيارة إلى العديد من الخدمات عبر الإنترت.

١. بغية القدرة على تحقيق اتصال السيارة بالإنترنت عبر هاتف متصل عن طريق Bluetooth، ينبعي أن يكون قد تم بالفعل توصيل الهاتف بالسيارة عبر Bluetooth لمرة أولى.

٢. تأكيد من أن هاتفك يدعم وظيفة الرابط وأن تلك الوظيفة شرطة تحمل هذه الوظيفة تسمية "الرابط" على هاتف iPhone. أما على هواتف Android، فقد يكون لهذه الوظيفة تسميات مختلفة ولكنها تُعرف بشكل أساسي تحت تسمية "نقطة ساخنة". أيضاً، يجب فتح صفحة قائمة "الرابط" على هاتف iPhone كي يتم إنشاء اتصال الإنترت.

٣. في حال كان قد تم توصيل الهاتف عن طريق البلوتوث سابقاً، اضغط على الإعدادات في العرض العلوي من شاشة العرض المركزية.

٤. اضغط اتصال  أجهزة Bluetooth.

٥. ضع علامة في المربع اتصال الإنترت عن طريق البلوتوث أسفل العنوان اتصال بالإنترنت.

٦. في حال استخدام مصدر آخر للاتصال - فم بتأكيد الخيار لتغيير الاتصال.

< أصبحت سيارتك الآن متصلة بالإنترنت عبر الهاتف Bluetooth المنتصل بواسطة

● توصيل السيارة بالإنترنت عبر الهاتف (Wi-Fi) (ص. ٤٧٦)

● تحقيق اتصال السيارة بالإنترنت بواسطة مودم السيارة (بطاقة SIM) (ص. ٤٧٦)

● التطبيقات (ص. ٤٤)

● لا يوجد اتصال بالإنترنت أو الاتصال ضعيف (ص. ٤٧٩)

● مشاركة الوصول إلى الإنترت من السيارة عبر النقطة الساخنة لشبكة Wi-Fi (ص. ٤٧٨)

● إزالة شبكة Wi-Fi (ص. ٤٧٩)

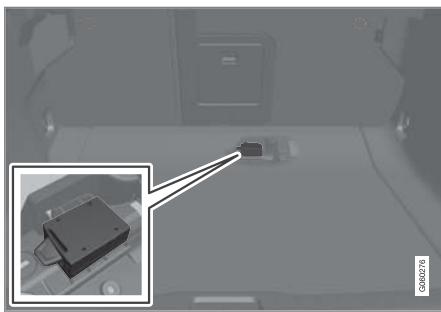
● التقنية والتأمين في Wi-Fi (ص. ٤٧٩)

● Volvo ID (ص. ٢٤)

● البنود والشروط ومشاركة البيانات الخاصة بالمستخدم (ص. ٤٨٠)

تحقيق اتصال السيارة بالإنترنت بواسطة مودم السيارة (بطاقة SIM)
من الممكن إنشاء اتصال بالإنترنت عبر مودم السيارة وبطاقة SIM شخصية (P-SIM).*

بغية تشغيل الخدمات، سوف تستخدم السيارات المجهزة بخدمة Volvo On Call اتصال الإنترنت عبر مودم السيارة.



أدخل بطاقة SIM شخصية في حامل البطاقة أسفل أرضية منطقة الحمولة.

تجدر الملاحظة أنه ينبغي توفر شريحة SIM مصغرة تتوافق مع قارئ البطاقات في السيارة.

٢. اضغط الإعدادات في العرض العلوي.

٣. اضغط اتصال ← إنترنت عن طريق مودم سيارة.

٤. قم بالتنشيط/التعطيل عن طريق وضع علامة/إزالة علامة من المربع في إنترنت عن طريق مودم سيارة.

* خيار/ملحق.

المحفوظة يدوياً، انتقل إلى الإعدادات ← اتصال ← Wi-Fi ← الشبكات المحفوظة.

● ملاحظة

يجب أن يدعم مزود الاتصالات بواسطة الهاتف والشبكة وظيفة الربط (مشاركة اتصال الإنترنت) كما يجب أن يحتوي الاشتراك على خدمة البيانات.



المتطلبات التقنية ومتطلبات السلامة للاتصال بشبكة Wi-Fi موضوعة في قسم منفصل.

معلومات ذات صلة

- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)
- إزالة الشبكة Wi-Fi (ص. ٤٧٩)
- لا يوجد اتصال بالإنترنت أو الاتصال ضعيف (ص. ٤٧٩)
- التقنية والتأمين في Wi-Fi (ص. ٤٧٩)

توصيل السيارة بالإنترنت عبر الهاتف (Wi-Fi)
يمكنك إنشاء اتصال بالإنترنت عبر شبكة Wi-Fi من خلال ربط هاتفك ومن ثم يمكنك الوصول من السيارة إلى الخدمات عبر الإنترنت.

١. تأكد من أن هاتفك يدعم وظيفة الربط وأن تلك الوظيفة نشطة. تحمل هذه الوظيفة تسمية "الرابط" على هاتف iPhone، أما على هاتف Android، فقد يكون لهذه الوظيفة تسميات مختلفة ولكنها تعرف بشكل أساسى تحت تسمية "نقطة ساخنة". أيضاً، يجب فتح صفحة قائمة "الرابط" على هاتف iPhone كي يتم إنشاء اتصال الإنترنت.

٢. اضغط الإعدادات في العرض العلوي.

٣. تابع إلى اتصال ← Wi-Fi.

٤. التنشيط/اللغاء التنشيط عن طريق وضع/إزالة علامة من مربع Wi-Fi.

٥. في حال استخدام مصدر آخر للاتصال - قم بتأكيد الخيار لتغيير الاتصال.

٦. انقر على اسم الشبكة المطلوب التوصيل بها.

٧. أدخل كلمة مرور الشبكة.

< قم بفتح السيارة بالاتصال بالشبكة.

تجدر الإشارة إلى أن هاتف معين تقوم بيقاف تشغيل ميزة الربط بعد انقطاع التوصيل مع السيارة، مثلاً عند مغادرة السيارة ولحين العودة مرة أخرى. وبالتالي يلزم إعادة تنشيط الربط في الهاتف في المرة التالية التي ترغب فيها في استخدام التوصيل.

عند توصيل هاتف بالسيارة، يتم حفظه من أجل الاستخدام في المستقبل. لإظهار قائمة بالشبكات المحفوظة أو لحذف الشبكات

معلومات ذات صلة

- تحقيق اتصال السيارة بالإنترنت بواسطة مودم السيارة (بطاقة SIM) (ص. ٤٧٦)
- لا يوجد اتصال بالإنترنت أو الاتصال ضعيف (ص. ٤٧٩)

إعدادات مودم السيارة*

السيارة مجهزة بمودم يمكن استخدامه للتوصيل بالإنترنت. من الممكن أيضًا توزيع اتصال الإنترنت عن طريق Wi-Fi.

- اضغط الإعدادات في العرض العلوى.

- اضغط على اتصال ← إنترنت عن طريق مودم سيارة وحدد الإعدادات:

- إنترنت عن طريق مودم سيارة - تحديد استخدام مودم السيارة ك مصدر للإنترنت من عدمه.
- استخدام البيانات - انقر على إعادة تعيين لإعادة تعيين عداد حجم البيانات المستنامة والمرسلة.

الشبكة

- اختر الجهة المشغلة - التحديد التلقائي أو اليدوي لمشغل الشبكة.

تجوال البيانات في حالة وضع علامة داخل المربع، سيمحاول مودم السيارة الاتصال بالإنترنت عندما تكون السيارة خارج البلاد ويعيناً عن الشبكة المحلية. قد ينتج عن هذا الأمر تكفة باهظة. راجع اتفاقية التجوال الخاصة بك والمتعلقة بحركة البيانات في الخارج مع مزود خدمة الشبكة الخاص بك في بلدك.

رقم PIN لبطاقة SIM

- تغيير رقم PIN - يمكن إدخال ٤ أرقام بحد أقصى.

- إيقاف رقم PIN - تحديد ما إذا كان يلزم إدخال رمز PIN للوصول إلى بطاقة SIM.

- إرسال رمز الطلب - لشحن الرصيد أو التحقق منه في البطاقة المدفوعة مقدماً. تتعذر الوظيفة على مورد الخدمة.

- في حال استخدام مصدر آخر للاتصال - ثم بتأكيد الخيار لتغيير الاتصال.

أدخل رمز PIN لبطاقة SIM

< تقوم السيارة بالاتصال بالشبكة.

معلومات ذات صلة

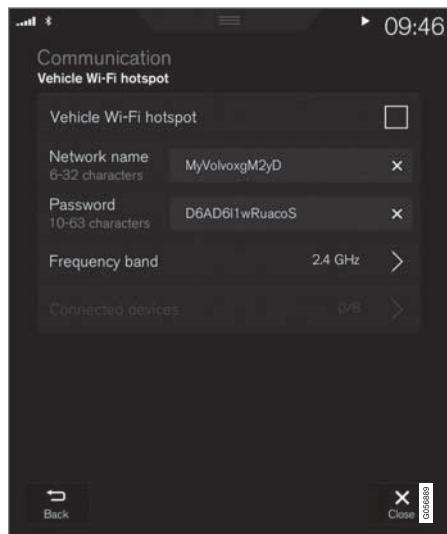
- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)

- لا يوجد اتصال بالإنترنت أو الاتصال ضعيف (ص. ٤٧٩)

- إعدادات مودم السيارة* (ص. ٤٧٧)

مشاركة الوصول إلى الإنترنت من السيارة عبر نقطه الساخنة لشبكة Wi-Fi

عند توصيل السيارة بالإنترنت، يمكن مشاركة اتصال الإنترنت للسماع للأجهزة الأخرى باستخدام اتصال الإنترنت.^{١٤}



ملاحظة

قد يؤدي تنشيط Wi-Fi-نقطة الفعالة إلى مزيد من التكاليف من شبكة المحمول.
اتصل بمشغل الشبكة الخاص بك لمعرفة تكاليف نقل البيانات.

يشار إلى حالة الاتصال بواسطة الرمز في شريط الحالة ضمن الشاشة المركزية.

اضغط على الأجهزة المتصلة لرؤية قائمة الأجهزة المتصلة حالياً.

يجب أن يدعم مشغل الشبكة (بطاقة SIM) الربط (مشاركة اتصال الإنترنت).

١. اضغط على الإعدادات في العرض العلوي.

^{١٤} لا تطبق عندما تتصل السيارة بالإنترنت عبر Wi-Fi.

التقنية والتأمين في Wi-Fi

أنواع الشبكات المحمولة المتوصيل إليها.

يمكن فقط التوصيل بالثو عيات التالية من الشبكات:

- التردد - ٢،٤ أو ٥ جيجاهرتز.^{١٥}
- المعايير - a/b/g/n 802.11.
- نوع التأمين - WPA2-AES-CCMP.

تم تصميم نظام Wi-Fi بالسيارة للتعامل مع أجهزة Wi-Fi داخل السيارة.

إذا كان أكثر من جهاز يعمل على التردد في وقت واحد فقد يؤدي ذلك إلى انخفاض مستوى الأداء.

معلومات ذات صلة

- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)

إزالة شبكة Wi-Fi

إزالة شبكة غير مستخدمة في المستقبل.

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوى.
٢. تابع إلى اتصال ← ← الشبكات المحفوظة.
٣. انقر على نسيان بجوار الشبكة لإزالتها.
٤. قم بتاكيد الاختيار.
> ستتصل السيارة بعد ذلك بالشبكة تلقائياً.

إزالة جميع الشبكات

يمكن إزالة جميع الشبكات في وقت واحد بالضغط على زر الاستعادة إلى إعدادات المصطنع. تجدر الإشارة إلى أنه سيتم إعادة ضبط جميع بيانات المستخدم وإعدادات النظام إلى إعدادات المصطنع الأصلية.

معلومات ذات صلة

- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)

- لا يوجد اتصال بالإنترنت أو الاتصال ضعيف (ص. ٤٧٩)
- إعادة تعيين الإعدادات في شاشة العرض المركزية (ص. ١١٨)
- توصيل السيارة بالإنترنت عبر الهاتف (Wi-Fi) (ص. ٤٧٦)

لا يوجد اتصال بالإنترنت أو الاتصال ضعيف

العامل التي تؤثر في الاتصال بالإنترنت.

تحتفت كمية البيانات التي يتم نقلها باختلاف الخدمات أو التطبيقات المستخدمة في السيارة. على سبيل المثال، قد يتطلب تشغيل أي ملفات صوتية عبر الإنترت كمية كبيرة من البيانات التي تستلزم وجود اتصال جيد وإشارة قوية.

من الهاتف إلى السيارة

قد تختلف سرعة الاتصال بالإنترنت باختلاف موضع الهاتف في السيارة. حرك الهاتف بالقرب من الشاشة المركزية لزيادة قوة الإشارة. تأكيد من عدم وجود تشويش بينهما.

من الهاتف إلى مشغل الشبكة

تحتفت سرعة شبكة المحمول باختلاف التغطية في المكان الحالي. قد تحدث تغطية سيئة، مثلاً في الأنفاق وراء الجبال وفي الوديان العميق أو في الأماكن المغلقة. تختلف كذلك سرعة الاتصال على حسب نوع الخدمة التي اشتراك فيها.

ملاحظة

في حالة حدوث مشاكل في نقل البيانات، اتصل بمشغل الشبكة الخاص بك.

إعادة تشغيل الهاتف

في حالة وجود مشاكل في الاتصال بالإنترنت، قد يكون من الأفضل إعادة تشغيل الهاتف.

معلومات ذات صلة

- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)
- التقنية والتأمين في Wi-Fi (ص. ٤٧٩)

^{١٥} لا يتوفر تحديد التردد في كل الأسواق.

البنود والشروط ومشاركة البيانات الخاصة بالمستخدم

قد تُعرض نافذة منبثقة بعنوان الشروط والأحكام
ومشاركة البيانات، عند تشغيل خدمات وتطبيقات معينة لأول مرة.

ويكون الغرض من ذلك الإعلان بينود وشروط وسياسة مشاركة البيانات لمستخدمي فلوق. وهكذا يوافق المستخدم على إرسال معلومات معينة من السيارة من خلال الموافقة على مشاركة البيانات. ويلزم ذلك حتى تعمل بعض الخدمات والتطبيقات بأفضل أداء.

يتم إلغاء تشغيل وظيفة مشاركة البيانات للخدمات والتطبيقات عبر الإنترنيت بشكل افتراضي. وبالتالي، يجب تشغيل وظيفة مشاركة البيانات كي تتمكن من استخدام عدد من الخدمات والتطبيقات عبر الإنترنيت في السيارة. يمكن ضبط مشاركة البيانات من قائمة الإعدادات في شاشة العرض المركزية.

ملاحظة

إن إعدادات الخصوصية ومشاركة البيانات هي فريدة لكل ملف تعريف للسانق.

معلومات ذات صلة

- تشغيل وظيفة مشاركة البيانات (ص. ٤٨٠)

ملاحظة

عند الخروج من ورشة Volvo، قد تحتاج إلى إعادة تشغيل مشاركة البيانات كي تعاود الخدمات والتطبيقات عبر الإنترنيت عملها من جديد.

معلومات ذات صلة

- البنود والشروط ومشاركة البيانات الخاصة بالمستخدم (ص. ٤٨٠)

مساحة التخزين على القرص الصلب
من الممكن عرض حجم المساحة المتاحة على القرص الصلب
الخاص بالسيارة.

يمكن اظهار معلومات تخزين القرص الصلب الخاص بالسيارة بما في ذلك المساحة الإجمالية، والمساحة المتاحة، والمساحة المستخدمة للتطبيقات المثبتة. تناح المعلومات عبر الإعدادات ← النظام ← معلومات النظام ← التخزين.

معلومات ذات صلة
• التطبيقات (ص. ٤٤٤)

تشغيل ويقاف مشاركة البيانات

يمكن إعداد مشاركة البيانات الخاصة بالخدمات والتطبيقات المطلوبة في قائمة إعدادات شاشة العرض المركزية.

١. اضغط الإعدادات في العرض العلوى بالشاشة المركزية.
٢. اضغط النظام ← الخصوصية والبيانات.
٣. حدد تشغيل أو إلغاء تشغيل مشاركة البيانات للخدمات الفردية وجميع التطبيقات.

إذا لم يتم تشغيل وظيفة مشاركة البيانات لإحدى الخدمات عبر الإنترنيت أو للتطبيقات التي تم تنزيلها، يمكن عندها القيام بذلك عند بدء تشغيل الخدمات أو التطبيقات في شاشة العرض المركزية. وإذا كانت هذه هي المرة الأولى التي يتم فيها بدء تشغيل الخدمة، أو كان ذلك بعد القيام بإعادة ضبط إعدادات المصنع أو تثبيت تحديثات معينة للبرامح على سبيل المثال، يجب عندها الموافقة على شروط وأحكام شركة Volvo الخاصة بالخدمات عبر الإنترنيت. تجدر الملاحظة إلى أنه سيتم تشغيل وظيفة مشاركة البيانات أيضاً للخدمات أو التطبيقات الأخرى التي سبق أن تمت الموافقة على مشاركة البيانات معها.

ملاحظة

عند الخروج من ورشة Volvo، قد تحتاج إلى إعادة تشغيل مشاركة البيانات كي تعاود الخدمات والتطبيقات عبر الإنترنيت عملها من جديد.

معلومات ذات صلة

- تشغيل وظيفة مشاركة البيانات (ص. ٤٨٠)

للمزيد من المعلومات عن كيفية إتمام عملية التسجيل.

أرقام براءات الاختراع
مهمية بموجب واحد أو أكثر من براءات الاختراع الأمريكية
التالية:

7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183;
8,731,369; RE45,052

Gracenote®



جزء من المحتوى يخضع لحقوق النشر © لصالح Gracenote أو أي من وكلائها.

شعار Gracenote ورمز Gracenote Gracenote MusicID "Powered by Gracenote" علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لصالح Gracenote, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية وأو في بلدان أخرى.

Dirac Unison يعمل على تحسين مكبرات الصوت من ناحية التردد والوقت والمساحة لتحقيق أفضل أداء جهري ووضوح، وهو يحقق كذلك إنتاجاً محاكياً للطبيعة للصفات الصوتية لأماكن الأداء المحددة.

يستخدم DivX Unison كل مكبرات الصوت بصورة رقمية على أساس مقاييس الدقة الصوتية المرتفعة. مثل قائد الأوركسترا، هو يضمن تحقيق أفضل أداء لمكبرات الصوت.



DivX®, DivX Certified®, علامات تجارية تخص DivX, LLC ولا يتم استخدامها إلا بتراخيص.

هذا الجهاز DivX Certified® يمكنه تشغيل ملفات فيديو DivX® Home Theater تصل 576p (بما في ذلك avi). قم بتنزيل برنامج مجاني على www.divx.com لإنشاء وتشغيل وبيث الفيديوهات الرقمية.

حول الفيديو عند الطلب: DIVX: يلزم تسجيل جهاز DivX Certified® لكي تتمكن من تشغيل أفلام DivX VOD (VOD) التي اشتريتها. الحصول على رمز التسجيل عن طريق تحديد قسم DivX VOD في قائمة إعدادات الجهاز.

اتفاقية ترخيص الصوت والوسائط

الترخيص عبارة عن اتفاقية شأن الحق في تشغيل نشاط معين أو الحق في استخدام تفويض شخص آخر وفقاً للشروط والبنود الواردة في الاتفاقية. النص التالي هو اتفاقية فولفو مع المصنعين/المطورين غالباً النص باللغة العربية.

Bowers & Wilkins



Bowers & Wilkins

ـ B&W Bowers & Wilkins هما علامتان تجارية لهما B&W Group Ltd. Nautilus هي علامة تجارية مسجلة B&W Group Ltd. Kevlar .DuPont هي علامة تجارية مسجلة لصالح

Dirac Unison®



All or some portions are derived from material licensed to the University of California by American Telephone and Telegraph Co. or Unix System Laboratories, Inc. and are reproduced herein with the permission of UNIX System Laboratories, Inc.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met: Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. Neither the name of the <ORGANIZATION> nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE

تضييقه عشوائياً هو تمكين خدمة من عدد الطلبات والاستفسارات التي تصلها دون الحاجة لكتابي أي معلومات عنك. توفر معلومات إضافية على صفحة الويب في سياسة خصوصية Gracenote بخصوص خدمة Gracenote.

برنامج Gracenote وكل ما هو مدرج في بيانات مرخص لك "كما هو". لا تمنع Gracenote أية تعهدات أو ضمانات، صريحة كانت أو ضمنية، بشأن دقة بيانات Gracenote.

Gracenote بالحق في حذف البيانات من خادمها أو في تغيير فئات البيانات لأي سبب تعييره Gracenote مناسبًا. لا يوجد ضمان على خلو برامجيات Gracenote من خادمها من الأخطاء أو على عمل البرمجيات أو الخادم بدون أي تعطيل. لا توجد أي التزامات على Gracenote بشأن تزويدك بأي أنواع بيانات جديدة أو محدثة أو إضافية أو فئات يمكن أن تتصدرها في المستقبل، كما تحتفظ الشركة بحق التوقف عن متابعة خدماتها في أي وقت.

تحلي GRACENOTE مسؤوليتها تجاه أي ضمانات صريحة أو ضمنية بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الضمانات الضمنية الخاصة بملكية البيع أو الملاعة لغرض معين أو عدم انتهاك الحقوق الملكية والفنية. لا تضمن GRACENOTE النتائج المتربطة على استخدامك لنتائجها أو خادمها. كما أنها لن تكون عرضة لأي مساعدة عن تقييمات متوقعة أو خسارة في الأرباح أو العائد.

© Gracenote, Inc. 2009

Sensus software

This software uses parts of sources from clib2 and Prex Embedded Real-time OS - Source (Copyright (c) 1982, 1986, 1991, 1993, 1994), and Quercus Robusta (Copyright (c) 1990, 1993), The Regents of the University of California.

Gracenote® اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي

يتضمن هذا البرنامج أو الجهاز برمجيات من Inc. Emeryville، كاليفورنيا، الولايات المتحدة ("Gracenote"). تعلم البرمجيات من ("Gracenote") ("برمجيات Gracenote") على تنفيذ هذا البرنامج لإجراء مطابقة للقرص/أو الملف وللحصول على معلومات مرتبطة بالموسيقى تشمل الاسم والفنان والأغنية والعنوان ("بيانات Gracenote") من الخادم عبر الإنترنت أو من قواعد البيانات المضمنة (تسمى معاً "خادم Gracenote") وإجراء عمليات أخرى. غير مسموح باستخدام بيانات Gracenote إلا بما يتوافق مع وظائف المستخدم النهائي لهذا البرنامج أو الجهاز.

أنت تقر بعدم استخدام بيانات Gracenote وبرنامج Gracenote وخادم Gracenote بخلاف الاستخدام الشخصي غير التجاري. أنت تقر بعدم تخصيص أو نسخ أو تحويل أو إرسال برنامج Gracenote أو أي بيانات أخرى من Gracenote لأي جهة خارجية. وكذلك تقر بعدم استخدام أو إنشاء بيانات أو برنامج أو خادم Gracenote بخلاف الصورة المسموحة بها في هذه الاتفاقية.

أنت تقر بأحقتي في إنهاء حقوقك وأمتيازاتك غير المصرية لاستخدام بيانات أو برنامج أو خادم Gracenote في حالة انتهاءك لهذه الشروط. في حالة انتهاء رخصتك أنت تقر على التوقف عن استخدام بيانات وبرنامج وخادم Gracenote. تمتلك Gracenote أمتيازات حصرية لجميع بيانات وبرمجيات Gracenote بما في ذلك حقوق الملكية. لا تخضع Gracenote تحت أي ظرف من المظروف للالتزام بدفع أي تعويضات مقابل أي معلومات تحصل عليها منك أنت توقف على تنفيذ حقوق Gracenote, Inc. بموجب هذه الاتفاقية عليك مباشرةً باسم الشركة.

تستخدم خدمة Gracenote معرف فريد لتتبع أي طلبات وذلك لأغراض إحصائية. والمفهوم من المعرف الرقمي الذي يتم

This software is based in parts on the work of the FreeType Team.

This software uses parts of SSLeay Library:
Copyright (C) 1995-1998 Eric Young
(eay@cryptsoft.com). All rights reserved

Linux software

This product contains software licensed under GNU General Public License (GPL) or GNU Lesser General Public License (LGPL), etc.

You have the right of acquisition, modification, and distribution of the source code of the GPL/LGPL software.

You may download Source Code from the following website at no charge: http://www.embedded-carmultimedia.jp/linux/oss/download/TVM_8351_013

The website provides the Source Code "As Is" and without warranty of any kind.

By downloading Source Code, you expressly assume all risk and liability associated with downloading and using the Source Code and complying with the user agreements that accompany each Source Code.

Please note that we cannot respond to any inquiries regarding the source code.

camellia:1.2.0

Copyright (c) 2006, 2007

including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice including the dates of first publication and either this permission notice or a reference to <http://oss.sgi.com/projects/FreeB/> shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT.

IN NO EVENT SHALL SILICON GRAPHICS, INC. BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of Silicon Graphics, Inc. shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from Silicon Graphics, Inc.

FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)

HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

This software uses parts of sources from "libtess". The Original Code is: OpenGL Sample Implementation, Version 1.2.1, released January 26, 2000, developed by Silicon Graphics, Inc. The Original Code is Copyright (c) 1991-2000 Silicon Graphics, Inc.

Copyright in any portions created by third parties is as indicated elsewhere herein. All Rights Reserved. Copyright (C) [1991-2000] Silicon Graphics, Inc. All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction,

Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder.

WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Unicode: 5.1.0

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright © 1991-2013 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in <http://www.unicode.org/copyright.html>.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and any associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and any associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear with all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the

NTT (Nippon Telegraph and Telephone Corporation). All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer as the first lines of this file unmodified.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NTT ''AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL NTT BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,



DECLARATION OF CONFORMITY
For



Product: Audio Navigation Unit
Model: NR-0V

Technical file held by
Mitsubishi Electric Corporation Sanda Works
2-3-33, Miwa, Sanda-city, Hyogo, 669-1513, Japan

Standard used for compy:
EN 60950-1: 2006 + Amd.1: 2009 + Amd.1: 2010 +
Amd.12: 2011 + Amd.2: 2013
EN 62479: 2011

EN 301 489-1 V2.1.1: 2017-02
EN 301 489-17 V3.3.1: 2017-02

EN 300 128 V2.2.1: 2016-11
EN 303 345 V1.1.7: 2017-03(Final Draft)

Means of Conformity

We declare under our sole responsibility that the Product(s) is conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the
Radio Equipment (RE) Directive (2014/53/EU).

Date of issue: May 30, 2017

Signature of Responsible Person:

Hirotaka Minato
Senior Manager
Design Dept.
Car Multimedia Manufacturing-A Dept.
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
SANDA WORKS
Minato.Hirotaka@ap.MitsubishiElectric.co.jp

البلد/المنطقة

البرازيل:



Este equipamento opera em caráter secundário isto e, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Para consultas, visite: www.anatel.gov.br

EU:



الجهة المصنعة:

Mitsubishi Electric Corporation Sanda Works 2-3-33, Miwa, Sanda-city. Hyogo, 669-1513, Japan
تعتزم شركة Mitsubishi Electric Corporation أن هذا النوع من المعدات اللاسلكية، أي [الوحدة الصوتية للملاحة]، يتوافق مع متطلبات التوجيه .EU/2014/53
للمزيد من المعلومات، راجع support.volvocars.com

الإمارات العربية المتحدة:



البلد/المنطقة

كازاخستان:



اسم الطراز: NR 0V

الجهة المصنعة: Mitsubishi Electric Corporation

بلد التصدير: اليابان



الصين:

1.

■ 使用频率：2.4 - 2.4835 GHz

■ 等效全向辐射功率(EIRP)：天线增益< 10dBi 时： $\leq 100 \text{ mW}$ 或 $\leq 20 \text{ dBm}$ ①■ 最大功率谱密度：天线增益< 10dBi 时： $\leq 20 \text{ dBm / MHz}$ (EIRP) ①

■ 载频容限：20 ppm

■ 带外发射功率(在 2.4-2.4835GHz 频段以外) $\leq -80 \text{ dBm / Hz}$ (EIRP)■ 杂散发射(辐射)功率(对应载波 ± 2.5 倍信道带宽以外)： $\leq -36 \text{ dBm / } 100 \text{ kHz (30 - 1000 MHz)}$ ● $\leq -33 \text{ dBm / } 100 \text{ kHz (2.4 - 2.4835 GHz)}$ ● $\leq -40 \text{ dBm / } 1 \text{ MHz (3.4 - 3.53 GHz)}$ ● $\leq -40 \text{ dBm / } 1 \text{ MHz (5.725 - 5.85 GHz)}$ ● $\leq -30 \text{ dBm / } 1 \text{ MHz (其它 1 - 12.75 GHz)}$ ●

2. 不得擅自更改发射频率、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器)，不得擅自外接天线或改用其它发射天线；

3. 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；

4. 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰；

5. 不得在飞机和机场附近使用。

البلد/المنطقة

كوريا:

B 급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B 급) 전자파적합기기로서 주로
가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든
지역에서 사용할 수 있습니다.

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

ماليزيا



This device has been certified under the Communications & Multimedia Act of 1998, Communications and Multimedia (Technical Standards) Regulations 2000.

To retrieve your device's serial number, please visit (support.volvcars.com) and search for "SIRIM Label Verification".

Device category: Navigation equipment for vehicle (Bluetooth)

Model: NR-0V

Type Approval No.:

RBAY/18A/1015S(15-4067)



低功率電波輻射性電機管理辦法

تايوان:

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自
變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應
立停用，改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線
電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備
之干擾。

معلومات ذات صلة

- الصوت، الوسائل، والإنترنت (ص. ٤٤٢)
- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)
- مشغل الوسائل (ص. ٤٥٢)
- Gracenote® (ص. ٤٠٠)
- - الاتصال عبر الإنترنت والترفيه (ص. ٢٩) Sensus

العجلات والإطارات

المستقبلي. ومن العلامات الخارجية على عدم صلاحية الإطار للاستخدام التسروح وتغير اللون.

الاقتصاد في استهلاك العجلات

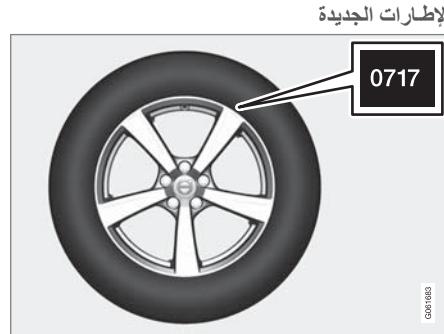
- حافظ على ضغط الهواء الصحيح في العجلات.
- تجنب الانطلاق السريع والفرملة المفاجئة وصrir العجلات.
- يزداد تهالك العجلات مع السرعة.
- من المهم جداً الحفاظ على موازنة العجلات الصحيحة.
- من شأن العجلات الغير متوازنة أن تزيد من استهلاك الإطارات وأن تخفق من نسبة الراحة أثناء التجوال.
- ينبغي أن تكون العجلات ذات اتجاه دوران واحد طوال فترة استخدامها.

- عند القيام بتغيير العجلات، ينبغي تركيب العجلات ذات المداس الأفضل في الجهة الخلفية وذلك للحد من مخاطر الإفراط في التوجيه أثناء الفرملة المفاجئة.
- من شأن القيادة على أحجار الأرضية أو التربة العميقية أن يتلف العجلات وأو الإطارات بشكل دائم.

تبديل العجلات

إن عملية تبديل العجلات ليست إلزامية في هذه السيارة. من المعلوم أن أسلوب القيادة وضغط الإطارات والمناخ وظروف الطريق تؤثر جميعها في سرعة تأكل الإطارات وعمرها الافتراضي. لا تقتصر فائدتهنخ الإطارات بقيمة الضغط الصحيحة على مجرد التأكيل المتساوي للإطارات.

لفرض تجنب الاختلافات في عمق سطح الإطارات ومنع اهتراء المداس، ينبغي تبديل العجلات الأمامية والخلفية مع بعضها البعض. المسافة المناسبة لقيام بالتبديل الأول هي ٥٠٠ كم



الإطارات الجديدة

إن الإطارات قابلة للتلف. وتبعد بضعة أعوام بالتصلب وتسوء قدرتها/خصائصها على الاحتكاك بالطريق شيئاً فشيئاً. لهذا السبب، احرص دائماً على الحصول على إطارات جديدة يقدر الإمكان عند القيام باستبدالها. وهذا الأمر من الأهمية بمكان بالنسبة للإطارات المستخدمة في النساء. تشير الأرقام الأربعية الأخيرة في التسلسل إلى أسبوع وعام التصنيع. وهذه هي عامة (Department of Transportation) DOT بالإطارات، وت تكون هذه العلامة من أربعة أرقام، على سبيل المثال .٠٧١٧. هذا يعني أن الإطارات المبين تم تصنيعه في الأسبوع السابع من عام ٢٠١٧.

عمر الإطارات

ينبغي أن يقوم أصحابي بفحص جميع الإطارات التي يزيد عمرها عن ٦ سنوات، حتى وإن كانت تبدو غير متضررة. فالإطارات تتقدم في العمر وتتحلل، حتى إذا لم تكن قد استخدمت من قبل. فادارها يتاثر. ينطبق ذلك على كل الإطارات المخزنة للاستخدام.

إطارات

تعمل الإطارات على توفير تماسك على سطح الطريق وتقليل الاهتزاز وحماية العجلة من التأكل وهي التي تحمل وزن السيارة وذلك من ضمن وظائف أخرى للإطارات.

تؤثر الإطارات بشكل كبير على خصائص قيادة السيارة. نوع الإطار وأبعاده وضغط الهواء فيه وفتنة السرعة كل ذلك مهم لطريقة أداء السيارة.

لقد تم تجهيز السيارة بعجلات متوافقة مع ملصق مواصفات العجلات الموجود على عمود الباب الجانبي للسانق (بين البابين الأمامي والخلفي).

▲ تحذير

قد يؤدي الإطار التالف إلى فقدان التحكم بالسيارة.

الإطارات التي ينصح بها

عند التسليم، تكون السيارة مزودة بعجلات فولفو الأصلية ذات العلامة VOL على الجوانب. هذه الإطارات مهيأة لعبادة لتناسب السيارة. وفي حالة تغيير هذه الإطارات، يلزم توفر هذه العلامات على الإطارات الجديدة وذلك كي لا يتم المساس بميرات قيادة السيارة وكذلك الراحة والتوفير في استهلاك الوقود.

^١ قد يحدث اختلاف لأبعاد إطارات معينة.

مواصفات الحجم للإطار

سميات أبعاد الإطارات، مؤشر الحمولة وفئة السرعة.

تحتوي السيارة على اعتماد للمركبة بأكملها مع مجموعات معينة من جنوط العجلات والإطارات.

قائمة الأبعاد

لجميع العجلات سميات لأبعاد مثل: R18 104 V 235/55. R18 104 V 235/55.

عرض الإطار (ملم)	٢٣٥
النسبة بين ارتفاع جانب الإطار وعرض الإطار (%)	٥٥
طي شعاعي R	
قطر إطار العجلة بالبوصة	١٨
الرموز الخاصة بالحد الأقصى المسموح به لحملة الإطار، مؤشر حمولة الإطار (LI)	١٠٤
تصنيف السرعة القصوى المسموح بها، تصنيف السرعة (SS). (في هذه الحالة ٢٤٠ كم/سا) ١٤٩ ميل في الساعة).	V

مؤشر الحمولة

لكل إطار قدرة معينة على حمل الحمولة، وهي مؤشر الحمولة (LI). يحدد وزن السيارة قدرة الحمولة المطلوبة من الإطارات.

تقييم السرعة

كل إطار له حد أقصى من السرعة يتحمله. يجب أن تتوافق فئة سرعة الإطارات SS (Speed Symbol) مع السرعة القصوى

تحذير

لقد تم تحديد أحجام حافات وإطارات العجلات الخاصة بسيارتك من Volvo بحيث تلبي المتطلبات الصارمة لخصائص الثبات والقيادة السلسلة. وقد يؤدي استخدام مجموعة أحجام حافات وإطارات للعجلات غير مصرح بها إلى تأثير سلبي على خصائص ثبات وقيادة السيارة.

ولا تشمل تغطية كفالة السيارة الجديدة آية أضرار ناتجة عن استخدام مجموعة أحجام حافات وإطارات للعجلات غير مصرح بها. لا تتحقق شركة Volvo آية مسؤولية عن وفاة أو إصابة شخصية أو آية تكاليف ناجمة عن مثل تلك الاستخدامات.

معلومات ذات صلة

- فصل ضغط الإطارات (ص. ٤٩٦)
- اتجاه دوران العجلات (ص. ٤٩٥)
- مؤشرات تأكل المدارس على الإطارات (ص. ٤٩٥)
- نظام مرآقبة ضغط الإطارات* (ص. ٤٩٨)
- طقم إصلاح الثقوب للطوارئ (ص. ٥١٠)
- مواصفات الحجم للإطار (ص. ٤٩٣)
- توصيات التحميل (ص. ٥٢٥)

تقريباً (حوالي ٣١٠٠ ميل)، ثم على مسافات فاصلة تبلغ ١٠٠٠٠ كم (حوالي ٦٢٠٠ ميل).

تنصح ولوفر بالاتصال بورشة ولوفر معتمدة للتحقق إذا لم تكن متancockاً من عمق المدارس، إذا حثت بالفعل اختلافات ملحوظة في التأكل (اختلاف قدره أكبر من > ١ ملم في عمق المدارس) بين الإطارات، يجب دائمًا ترکيب الإطارات الأقل تأكلاً في الخلف. عادةً بعد انخفاض التوجيه هو الاختيار الأسرع للتصحيح بدلاً من فرط التوجيه، ويؤدي إلى متابعة السيارة لتقتها للأمام في خط مستقيم بدلاً من انزلاق الطرف الخلفي لأحد الجوانب، الأمر الذي يتبع عنه احتمال فقدان التحكم في السيارة بالكامل. وهذا هو ما يجعل من الهام الاتّباع في جميع الأوقات لفائق الاتّساق قبل العجلات الأمامية.

تخزين العجلات والإطارات

عند القيام بتخزين العجلات كاملة (أي العجلات المجهزة بإطاراتها)، ينبغي أن تكون معلقة أو ملقة على جانبها على الأرض.

ينبغي تخزين العجلات الغير مجهزة بإطاراتها على جانبها أو في وضع مستقيم، ولا ينبغي تعليقها.

مهم

ينبغي تخزين العجلات في مكان بارد وجاف ومظلم، مع الحرص على عدم تخزينها بالقرب من المذيبات والبنزين والزيوت وغيرها.

⚠ تحذير

للسيارة على الأقل. يوضح الجدول التالي أقصى سرعة مسموح بها لكل تقييم سرعة (SS). الاستثناء الوحيد لهذه اللوائح هو الإطارات الشتوية حيث يتم استخدام فئة سرعة أقل نسبياً. وإذا تم تحديد مثل هذه العجلات، لا ينبغيقيادة السيارة بسرعة أعلى من تلك المسموح بها مع هذه العجلات. على سبيل المثال، ينبغيقيادة السيارات ذات العجلات المصطفة Q على سرعة لا تتجاوز ١٦٠ كم/ساعة (١٠٠ ميل/ساعة) كما تحدّد ظروف الطريق والقواعد المرورية السارية المفعول السرعة القصوى لقيادة السيارة، وليس السرعة الخاصة بتصنيف العجلات.

ⓘ ملاحظة

الحد الأقصى للسرعة المسموح بها محدد في الجدول.

Q	١٦٠ كم/سا (١٠٠ ميل في الساعة)، (تستعمل فقط في الإطارات الشتوية)
T	١٩٠ كم/سا (١١٨ ميل في الساعة)
H	٢١٠ كم/سا (١٣٠ ميل في الساعة)
V	٢٤٠ كم/سا (١٤٩ ميل في الساعة)
W	٢٧٠ كم/سا (١٦٨ ميل في الساعة)
Y	٣٠٠ كم/سا (١٨٦ ميل في الساعة)

مواصفات الحجم لحاف العجلة

تم تخصيص أبعاد العجلة والإطار وفقاً للأمثلة في الجدول التالي. تحتوي السيارة على اعتماد للمركبة بأكملها مع مجموعة عاتقية من جنوط العجلات والإطارات. يوجد على كل حاف العجلات تسمية للأبعاد، على سبيل المثال: 7.5Jx18x50.5

عرض الحافة بالبوصة	٧٠,٥
القطاع الجانبي لشفة الحافة	J
قطر إطار العجلة بالبوصة	١٨
مسافة عدم تلاقي المحورين بالمليمتر (المسافة من مركز العجلة إلى سطح تلامس العجلة مقابل المحور)	٥٠,٥

معلومات ذات صلة

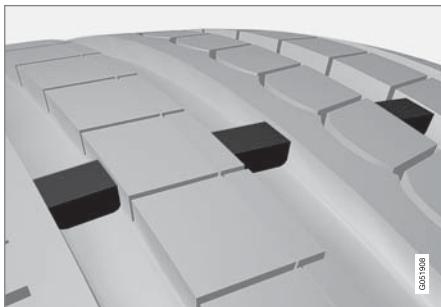
- إطارات (ص. ٤٩٢)
- مواصفات الحجم للاحطار (ص. ٤٩٣)

- معلومات ذات صلة (ص. ٤٩٢)
- مواصفات الحجم لحاف العجلة (ص. ٤٩٤)

العجلات والإطارات

مؤشرات تأكل المدارس على الإطارات

يوضح مؤشر اهتراء الكاوتشوك حالة عمق المدارس في الإطار.



مؤشر اهتراء الكاوتشوك عبارة عن علامة ضيقة معترضة لفتحات الطولية للإطار. على جانب الإطار توجد الأحرف (Tread Wear Indicator) TWI، وعندما ينخفض عمق المدارس إلى 1,6 مم (1/16 بوصة)، يكون عمقه متساوياً في الارتفاع لتلك المؤشرات. يجب تغيير الإطارات ذات عمق المدارس المنخفض بأسرع ما يمكن. تذكر أن الإطارات ذات عمق المدارس المنخفض تكون التصاقها بالأرض سيئة في المطر والثلج.

معلومات ذات صلة

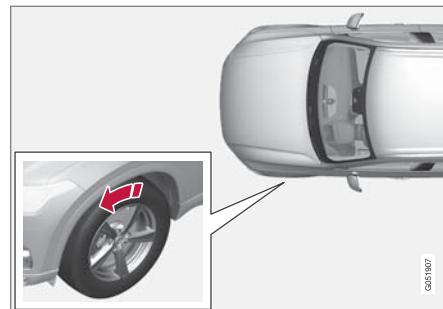
- إطارات (ص. ٤٩٢)

معلومات ذات صلة

- إطارات (ص. ٤٩٢)

اتجاه دوران العجلات

بالنسبة للإطارات ذات الجزء الملمس للأرض والمصممة بطريقة بحيث تدور في اتجاه واحد فقط، فقد تم وضع علامة السهم عليها.



يشير السهم إلى اتجاه دوران الإطار.

- يجب أن يكون للإطارات نفس اتجاه الدوران طوال مدة استعمالها.
- يجب التبديل بين الإطارات الأمامية والخلفية فقط، ولا تتم مطلقاً بالتبديل بين الإطارات اليسرى واليمين أو العكسي.
- إذا تم تركيب الإطارات بطريقة خاطئة، فستتاثر خصائص الفرملة والقدرة على دفع الأمطار والثوج بعيداً عن الطريق على نحو سلبي.
- يجب تركيب الإطارات ذات الأخدود الأعمق في الخلف دوماً (لتخفيف مخاطر الانزلاق).

ملاحظة

تأكد أن كلا العجلتين من نفس النوع والأبعاد وكذلك نفس جهة التصنيع.

فحص ضغط الإطارات

من شأن ضغط الهواء الصحيح في العجلات أن يساعد على تحسين الثبات أثناء القيادة وتوفير استهلاك الوقود وإطالة العمر الافتراضي للعجلات.

ينخفض ضغط الإطارات بمروor الوقت وهذا أمر طبيعي. ومن ثم يجب ضبط ضغط الإطار في بعض الأوقات لاحفاظ على ضغط الإطار الموصى به.

الالتزام بضغط الهواء الموصى به للعجلات الباردة بغية الوصول إلى تحقيق أ蕞ل أداء للعجلات وأننى نسبة من التهالك.

ملاحظة

لتجب الحصول على قراءة غير صحيحة لضغط الإطارات، يُنصح بفحص ضغط الإطارات على البارد. والمقصود بمصطلح "على البارد" هو أن تكون درجة حرارة الإطارات متساوية لدرجة الحرارة المحيطة (تقريباً بعد مرور ٣ ساعات من وقوف السيارة بدون قيادة). بعد قطع عدة كيلومترات بالسيارة، ترتفع درجة حرارة الإطارات ويزيد الضغط.

- انزع سدادة الصمام من إحدى العجلات ثم اضغط على مقاييس ضغط الهواء بشدة إلى أن يتدخل مع الصمام.
- فُمّ بفتح العجلات حتى الوصول إلى الضغط الصحيح، راجع الملصق على عمود الباب من جهة السائق والذي يعرض ضغط الهواء الموصى به للعجلات المجهزة في المصنع.

حرارة المحيط. في العادة، يمكن الوصول إلى درجة الحرارة هذه عند ركن السيارة لمدة ٣ ساعات على الأقل.

كما يتم اعتبار العجلات حارة بعد القيام بالقيادة لما يقرب من ١,٦ كم (ميل واحد). إذا كان ينبعي القيادة لمسافة أطول لزيادة ضغط الهواء في العجلات، يجب أولاً فحص الضغط الحالي وتدوين القيمة قبل التوجه إلى المحطة لإكمال نفخ الهواء حتى الوصول إلى الضغط المناسب.

يتغير ضغط الهواء في العجلات مع تغير درجة الحرارة في الخارج. إذ من شأن انخفاض الحرارة بنسبة ١٠ درجات أن يسبب انخفاضاً ضغط الهواء في العجلات بنسبة رطل واحد (٧ كيلو باسكال). افحص ضغط الهواء في العجلات بانتظام وقم بضبط الضغط الصحيح المحدد على ملصق معلومات العجلات أو على ملصق المصادقة.

إذا قمت بفحص ضغط الهواء في حين كانت العجلات حارة، لا تقم عندها بتفسير العجلات على الإطلاق. إذ أن القيادة تتسبّب في سخونة العجلات ومن الطبيعي أن يرتفع الضغط فوق النسبة الموصى به للعجلات الباردة. في حال كان ضغط الهواء في العجلات الحارة متساوياً بالنسبة الموصى بها للعجلات الباردة أو أقل منها، يتم عندها اعتبار ضغط الهواء هذا على أنه منخفض للغاية.

معلومات ذات صلة

- ضبط ضغط الإطار (ص. ٤٩٦)
- ضغط الإطارات الموصى به (ص. ٤٩٧)
- نظام مراقبة ضغط الإطارات* (ص. ٤٩٨)
- إطارات (ص. ٤٩٢)

△ تحذير

- إن الضغط المنخفض جداً لهواء العجلات هو السبب الأكثر شيوعاً لتلفها وقد يؤدي إلى ظهور تصدّعات خطيرة في الجهة والى ارخاء المدارس أو الى انفجار العجلة، الأمر الذي قد يتراافق مع فقدان غير متوقع للسيطرة على السيارة وزيادة في خطر الإصابة الجسدية.

- تقلّل العجلات ذات ضغط الهواء المنخفض جداً من قدرة حل السيارة.

العجلات الباردة

ينبغي فحص ضغط الهواء في العجلات عندما تكون باردة. يتم اعتبار العجلات باردة عندما تكون حرارتها متساوية لدرجة

العجلات والإطارات

ضغط الإطارات الموصى به

ملصقة ضغط الإطار الموجودة في عمود باب السائق (بين الباب الأمامي والباب الخلفي) تشير إلى الضغط الذي يجب أن يكون في الإطارات حسب اختلاف الحمولة والسرعة.



يبين الملصق تسمية العجلات المحقزة في المصنع، بالإضافة إلى حدود الحمولة وقيم ضغط الهواء.

تحسين الاقتصاد في استهلاك الوقود عند استخدام ضغط ECO في الحمولة الخفيفة (بحد أقصى ٣ أفراد) وفي سرعة تصل إلى ١٦٠ كم/سا (١٠٠ ميل في الساعة)، يمكن اختيار ضغوط ECO للأقتصاد الأفضل للوقود. ومع ذلك، فيتضح باختيار ضغوط الراحة الأقل في حالة الرغبة في توفير شروط الضوابط والسفر المثلث.

معلومات ذات صلة

- فحص ضغط الإطارات (ص. ٤٩٦)
- ضغط الإطار المعتمد (ص. ٦٠٦)

معلومات ذات صلة

- ضغط الإطارات الموصى به (ص. ٤٩٧)
- فحص ضغط الإطارات (ص. ٤٩٦)
- انفخ العجلة باستخدام المنفاخ الموجود في طقم إصلاح الثقوب. (ص. ٥١٤)
- ضغط الإطار المعتمد (ص. ٦٠٦)

٣. أعد تركيب الغطاء المانع للأذرعة.

ملاحظة

- بعد الانتهاء من نفخ الإطار، احرص دوماً على إعادة تركيب الغطاء الواقي من الأتربة لتجنب تلف الصمام بسبب الحصى والأتربة وما شابه.
- لا تستخدم سوى أغطية الأذرعة المصنوعة من البلاستيك. فقد تتعرض الأغطية المعدنية للصدأ وبالتالي يصعب إزالتها من مكانها.

٤. افحص العجلات بصرياً للتحقق من عدم وجود آية مسامير فيها أو غيرها من الأشياء التي يمكن أن تتقيناها وتتسرب في تسرّب الهواء.

٥. افحص الجدران الجانبية للتحقق من عدم وجود آية تقوسات أو شقوق أو انفاخات أو غيرها من التشوهات.

٦. كرر هذا الإجراء لكافية العجلات، بما في ذلك العجلة الاحتياطية.*

ملاحظة

في حال النفخ الزائد للهواء في العجلات، فُم ينتفيس الهواء من خلال الضغط على المسمار المعدني في وسط الصمام. بعدئذ تتحقق من الضغط مرة أخرى باستخدام مقياس ضغط الهواء في العجلات.

قد تتطلب بعض العجلات الاحتياطية ضغط هواء أعلى من العجلات الأخرى. راجع جدول أو ملصق نسب ضغط الهواء في العجلات.

نظام مراقبة ضغط الإطارات*

نظام مراقبة ضغط الإطارات^٣، يصدر تحذيراً مع رمز مؤشر في شاشة السائق عند انخفاض الضغط في واحد أو أكثر من إطارات السيارة بصورة كبيرة.

الرمز	التفسير
	يضيء الرمز للإشارة إلى انخفاض ضغط الهواء في العجلات.
	في حال كان هناك عطل في النظام، يومض ضغط التحذير الخاص بضغط الهواء لمدة دقيقة واحدة تقرباً ثم يقى مضاء.

وصف النظام

يقيس نظام مراقبة ضغط الإطارات الفروق في سرعة دوران الإطارات المختلفة عن طريق نظام منع قفل الفرامل ABS لكي يتتأكد من توفر ضغط الهواء المناسب في كل الإطارات. إذا كان ضغط الإطار مختلفاً درجة كبيرة جداً، فسيتغير قطر الإطار ونتيجة لذلك تتغير سرعة الدوران. عن طريق مقارنة الإطارات مع بعضها البعض يستطيع النظام أن يحدد ما إذا كان الضغط مختلفاً في واحد أو أكثر من الإطارات.

معلومات عامة عن نظام مراقبة الإطارات في المعلومات التالية يتم الإشارة إلى نظام مراقبة الإطارات بصورة عامة بالاختصار TPMS.

يجب فحص كل عجلة، بما في ذلك العجلة الاحتياطية^{*}، مرة واحدة في الشهر. عند الفحص، ينبغي أن تكون الإطارات باردة وأن يكون ضغط الهواء مطابقاً لما هو موصى به من قبل الشركة المصنعة للسيارات والمحدد في لصاقة ضغط الهواء في

يمكن أن يظهر عطل في نظام TPMS لعدة أسباب: مثلاً بعد التغيير إلى عجلة احتياطية، أو عند تغيير الإطارات أو العجلات التي تمنع تشغيل نظام TPMS بشكل صحيح.

افحص دائماً رمز مؤشر TPMS بعد تغيير واحدة أو أكثر من العجلات للتأكد من أن الإطارات أو العجلات الجديدة تعمل بشكل صحيح مع TPMS.

الوسائل على لوحة العدادات

عندما يكون ضغط الإطار منخفضاً جداً، يضيء رمز مؤشر ضغط الإطار المنخفض في شاشة السائق وتظهر رسالة تتحقق من ضغط الهواء في العجلات من خلال تطبيق حالة السيارة في شاشة العرض المركزية.

- ضغط الإطار منخفض أفضح الإطارات، ثم عاير بعد التعينة
- نظام ضغط الإطارات غير متوفّر مؤقتاً
- نظام ضغط الإطارات يلزم إجراء الخدمة

تنذير

بعد قيامك بتغيير عجلة أو بتعديل ضغط الهواء في العجلات، فمـاً بحفظ الضغط الجديد للهـاء في العـجلـات في النـظـام.

- إذا قمت بالتغيير إلى عجلات مختلفة الحجم عن تلك المجهزة من المصنع، ف يجب إعادة ضبط النظام من خلال حفظ ضغط جديد للهـاء في تلك العـجلـات وذلك لتجنب ظهور التـحـذـيرـاتـ الـخـاطـئـةـ.
- إذا تم تركيب العجلة الاحتياطية^{*}، من المـحـتمـلـ عـنـدـهـاـ أنـ لاـ يـعـملـ نـظـامـ تـعـطـلـ نـظـامـ TPMSـ معـ رـمـزـ مؤـشـرـ ضـغـطـ الإـطـارـاتـ المـنـفـضـ.
- يـعـملـ نـظـامـ تـعـطـلـ نـظـامـ TPMSـ معـ رـمـزـ مؤـشـرـ ضـغـطـ الإـطـارـاتـ المـنـفـضـ.

الإطارات أو في جدول ضغط الهـاءـ فيـ الإـطـارـاتـ. إذاـ كـانـتـ السيـارـةـ مـجـهزـ بـعـجـلـاتـ ذاتـ مقـايـيسـ مـتـفـلـقةـ عـنـ تـالـكـ المـوـصـىـ بهاـ منـ قـبـلـ الشـرـكـةـ المـصـنـعـةـ، يـبـغـيـ عـنـدـهـاـ مـعـرـفـةـ مـسـتـوىـ ضـغـطـ الـهـاءـ الصـحـيـحـ لـهـذـهـ العـجـلـاتـ.

كمـيـزـةـ سـلـامـةـ اـضـافـيـةـ، تمـ تـجهـيزـ السـيـارـةـ بـنـظـامـ مـراـقبـةـ ضـغـطـ الإـطـارـاتـ (TPMS)، وهوـ يـعـرـضـ الانـخـفـاضـ الشـدـيدـ فيـ ضـغـطـ الـهـاءـ لـأـطـارـ وـاحـدـ أوـ أـكـثـرـ. عـنـدـمـ يـضـيءـ رـمـزـ مؤـشـرـ انـخـفـاضـ ضـغـطـ الـهـاءـ، أـوـقـتـ المـركـبةـ وـافـحـصـ ضـغـطـ الـهـاءـ فيـ الـعـجـلـاتـ فيـ أـقـرـبـ وقتـ مـمـكـنـ، وـثـمـ بـنـفـخـهـ حـتـىـ الوـصـولـ إـلـىـ الضـغـطـ الصـحـيـحـ.

قدـ تـسـبـبـ الـقـيـادـةـ عـلـىـ إـطـارـاتـ ذاتـ ضـغـطـ هـاءـ منـفـضـ جـداـ فيـ اـرـتـاقـ درـجـةـ حرـارـةـ الإـطـارـاتـ وـهـذاـ قدـ يـؤـديـ إـلـىـ حدـوثـ تـقـبـ.

كـماـ يـمـكـنـ لـإـطـارـاتـ ذاتـ ضـغـطـ الـهـاءـ المنـفـضـ أنـ تـقـمـ بـتـقـليلـ كـفـاءـةـ استـهـلاـكـ الـوقـودـ وـعـرـضـ خـدـمـةـ الإـطـارـاتـ، وـيـمـكـنـهـ أـنـ تـؤـثـرـ فيـ قـائـلـيـةـ التـعـاملـ معـ السـيـارـةـ وـيـقـافـهـ. لـاحـظـ أنـ TPMSـ لاـ يـحلـ محلـ الصـيـانتـ الـدـورـيـةـ لـلـإـطـارـاتـ، تـقـعـ عـلـىـ عـاـنـقـ السـائـقـ مـسـؤـلـيـةـ المحـافظـةـ عـلـىـ الضـغـطـ الصـحـيـحـ لـلـهـاءـ فيـ الـعـجـلـاتـ، حـتـىـ لـوـ مـيـتـ الـوـصـولـ إـلـىـ الحـدـ الأـدـنـيـ لـضـغـطـ الـهـاءـ فيـ الـعـجـلـاتـ لـيـضـيءـ الرـمـزـ المؤـشـرـ بـذـلـكـ.

السيـارـةـ مـجـهزـ بـأـيـضاـ بـمـؤـشـرـ تعـطـلـ نـظـامـ TPMSـ، الـذـيـ يـشـيرـ إـلـىـ كـوـنـ النـظـامـ لـاـ يـعـملـ بـشـكـلـ صـحـيـحـ. وـيـتـمـ الجـمعـ بـيـنـ رـمـزـ مؤـشـرـ تعـطـلـ نـظـامـ TPMSـ معـ رـمـزـ مؤـشـرـ ضـغـطـ الإـطـارـاتـ المـنـفـضـ.

عـنـدـمـ يـكـشـفـ النـظـامـ طـلـاـ، فـإنـ الرـمـزـ فيـ شـاشـةـ السـائـقـ سـيـوـمضـ لـمـدـدـ دـقـيـقـةـ وـاحـدـةـ تـقـرـبـاـ وـبـعـدـ ذـلـكـ سـيـطـلـ مـضـيـاـ. وـيـتـكرـرـ هـذـاـ الـإـجـراءـ عـنـدـمـ بـدـءـ شـتـغـلـ السـيـارـةـ حـتـىـ يـتـمـ تصـحـيـحـ الـعـطـلـ. عـنـدـمـ يـضـيءـ الرـمـزـ، قـدـ تـتـأـثـرـ قـدـرـةـ النـظـامـ عـلـىـ كـشـفـ انـخـفـاضـ ضـغـطـ الـهـاءـ فيـ الـعـجـلـاتـ أـوـ التـحـذـيرـ مـنـهـ.

* خيار/ملحق.

٥. اضغط TPMS.



ملاحظة

يجب أن تكون السيارة متوقفة كي يصبح الزر معايرة قابلً للتحذير.

٦. اضغط معايرة.

انقر على موافق التأكيد على عملية التحقق من ضغط الإطارات في الإطارات الأربع بالكامل وضبطه.

حفظ ضغط جديد للهواء في العجلات في نظام المراقبة*

كي يعمل نظام مراقبة ضغط الهواء في العجلات، بصورة صحيحة، ينبغي أولاً حفظ قيمة مرجعية لذلك الضغط. يجب أن يتم ذلك في كل مرة يتم فيها تغيير العجلات أو يتم فيها تغيير الهواء في العجلات وذلك كي يتمكن النظام من التحذير من أي ضغط منخفض بشكل صحيح.

على سبيل المثال، عندقيادة بحمولة ثقيلة أو على سرعة تزيد عن ١٦٠ كم/سا (١٠٠ ميل في الساعة)، يلزم ضبط ضغط الإطارات وفقاً لقيم التي تتصفح بها فرنغو. تم بعدها إعادة ضبط النظام من خلال حفظ ضغط جديد للهواء في العجلات.

ُبالإجراء التالي لحفظ ضغط جديد للهواء في العجلات ليكون قيمة مرجعية في النظام:

١. أوقف تشغيل السيارة.

ثم بنفخ العجلات حتى الوصول إلى الضغط الصحيح، راجع الملصق على عمود الباب من جهة السائق والذي يعرض ضغط الهواء الموصى به للعجلات المجهزة في المصنع.

٢. تشغيل السيارة.

٣. افتح تطبيق حالة السيارة من عرض التطبيق.

- لا يغنى النظام عن الحاجة إلى أعمال فحص الإطارات والصيانة المنتظمة.

- ليس من الممكن إيقاف تشغيل نظام مراقبة ضغط الإطارات.

تحذير

قد يؤدي ضغط الإطارات بقيمة غير صحيحة إلى تلف الإطار مما يؤدي إلى فشل السائق في التحكم في السيارة.

لا يستطيع النظام التنبيه مقدماً بحدوث تلف مفاجئ في الإطار.

معلومات ذات صلة

- ضغط الإطارات الموصى به (ص. ٤٩٧)

راجع حالة ضغط الإطارات في شاشة العرض المركزية*
 (ص. ٥٠٠)

- الإجراء في حالة التحذير من ضغط إطار منخفض (ص. ٥٠١)

حفظ ضغط جديد للهواء في العجلات في نظام المراقبة*
 (ص. ٤٩٩)





الشكل هو مجرد شكل تخطيطي. قد يختلف التصميم بحسب طراز السيارة أو البرنامج المحدث.

في ما يلي بعض الأمثلة على الرسائل التي يمكن عرضها حالة ضغط الهواء في العجلات، مع تفسير لما تتضمنه.

ضغط الإطار منخفض جداً. أوقف المركبة وافحص/صخّح ضغط الهواء في العجلات من خلال نفخ المزيد من الهواء وفي أقرب وقت ممكن. ^A	شاشة العرض المركبة: افحص العجلة الأمامية البسيّر، اماً وخفّن الضغط
ضغط الهواء منخفض جداً في إطاراتين أو أكثر. أوقف المركبة وافحص/صخّح ضغط الهواء في كل العجلات من خلال نفخ المزيد من الهواء وفي أقرب وقت ممكن. ^A	شاشة العرض المركبة: افحص كل العجلات وقد يتذبذب الضغط بعد الملاع

* خيار/ملحق.

راجع حالة ضغط الإطارات في شاشة العرض المركبة*

بفضل نظام مراقبة ضغط العجلات^٥، يمكن رؤية حالة ضغط العجلات في شاشة العرض المركزية.

التحقق من الحالة

ينبغي القيادة لمدة دقائق بسرعة تفوق ٣٥ كم/ساعة (٢٢ ميل/ساعة) كي يتم تشغيل النظام.

١. افتح تطبيق حالة السيارة من عرض التطبيق.



٢. انقر على **TPMS** لعرض حالة الإطارات.



٨. قُم بقيادة السيارة إلى أن يتم حفظ الضغط الجديد للهواء في العجلات.

يتم حفظ الضغط الجديد للهواء في العجلات أثناء قيادة السيارة على سرعة تزيد عن ٣٥ كم/ساعة (٢٢ ميل/ساعة).

إذا تم فصل الإشغال في السيارة قبل أن يتم حفظ الضغط الجديد للهواء في العجلات، يجب عدّها القائم بالإجراء مرة أخرى. انتظر حتى انتهاء عملية الحفظ خلال نفس فترة القيادة بغية ضمان الحفظ الصحيح للضغط الجديد للهواء في العجلات.

< وإذا فشلت عملية الحفظ، تظهر الرسالة:
فشل تخزين الضغط. يرجى إعادة المحاولة..

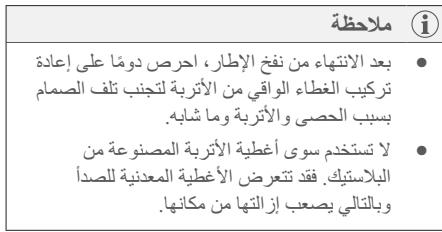
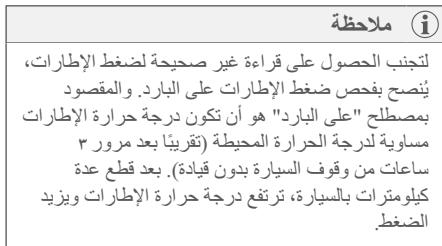
تحذير

تحتوى غازات العادم على أول أكسيد الكربون الشديد السمية والذي هو غير مرئي ويعدي الرائحة. لذلك، يجب دائماً إجراء عملية حفظ ضغط جديد للهواء في العجلات في الهواء الطلق أو في ورشة مجهزة بنظام شفط لغازات العادم.

معلومات ذات صلة

- ضغط الإطارات الموصى به (ص. ٤٩٧)
- ضبط ضغط الإطار (ص. ٤٩٦)
- راجع حالة ضغط الإطارات في شاشة العرض المركزية*
- (ص. ٥٠٠)
- الإجراء في حالة التحذير من ضغط إطار منخفض (ص. ٥٠١)
- نظام مراقبة ضغط الإطارات* (ص. ٤٩٨)

العجلات والإطارات



الإجراء في حالة التحذير من ضغط إطار منخفض

عندما يقوم نظام التحكم بضغط الهواء في العجلات^a بالتحذير من الانخفاض الكبير لذاك الضغط، ينبغي عدّها اتخاذ إجراء ما.

إذا أضاء رمز مؤشر النظام وظهرت رسالة **ضغط الإطار منخفض**، فعليك باتخاذ اللازم لمعالجة ضغط الإطار.



١. أوقف تشغيل السيارة.

٢. تحقق من ضغط الإطارات الأربع بواسطة مقياس الضغط.

٣. ثم بنفخ العجلات حتى الوصول إلى الضغط الصحيح، راجع الملصق على عمود الباب من جهة السيانق والذي يعرض ضغط الهواء الموصى به للعجلات المجهزة في المصنع.

٤. بعد قيامك بضبط ضغط الهواء في العجلات، ثم دائماً بحفظ الضغط الجديد للهواء في العجلات في النظام عبر شاشة العرض المركزية.

تجدر الإشارة إلى أن رمز المؤشر لن ينطفئ إلى أن يتم تصحيح ضغط الهواء في العجلات المنخفض وأن يتم بدء عملية حفظ الضغط الجديد للهواء في العجلات.

شاشة السيانق:
يومض رمز المؤشر ويتغير إلى الوجه الثاني بعد حوالي دقيقة واحدة.
النظام غير متاح حالياً، يتم تنشيطه غير متوفّر مؤقتاً
بعد وقت قصير.

شاشة السيانق:
يومض رمز المؤشر ويتغير إلى الوجه الثاني بعد حوالي دقيقة واحدة.
النظام لا يعمل بشكل صحيح،
يلزم إجراء الخدمة
تواصل مع ورشة عمل^b.

^a بعد قيامك بضبط ضغط الهواء في العجلات، ثم دائماً بحفظ الضغط الجديد للهواء في العجلات في النظام.
^b يوصى بالرجوع إلى ورشة فولفو معتمدة.

معلومات ذات صلة

٤٩٩. حفظ ضغط جديد للهواء في العجلات في نظام المراقبة*

(ص. ٥٠١)

٤٩٨. الإجراء في حالة التحذير من ضغط إطار منخفض*

(ص. ٥٣٨)

٤٩٧. نظام مراقبة ضغط الإطارات* (ص. ٤٩٨)

(ص. ٥٣٨)

٤٩٦. حالة السيارة (ص. ٥٣٨)

معلومات ذات صلة

- ضغط الإطارات الموصى به (ص. ٤٩٧)
- ضبط ضغط الإطار (ص. ٤٩٦)
- حفظ ضغط جديد للهواء في العجلات في نظام المراقبة* (ص. ٤٩٩)
- راجع حالة ضغط الإطارات في شاشة العرض المركزية* (ص. ٥٠٠)
- نظام مراقبة ضغط الإطارات* (ص. ٤٩٨)
- انفخ العجلة باستخدام المنفاخ الموجود في طقم إصلاح القurb. (ص. ٥١٤)

عند تغيير الإطارات

يمكن تغيير الإطارات، واستخدام إطارات الشتاء أو إطار احتياطي. اتبع التعليمات الخاصة بازالة إطار وتركيب آخر.

عند استخدام إطار بأبعاد مختلفة

تحقق من أن أبعاد الإطارات معتمدة للاستخدام للسيارة.

اتصل بورشة فولفو معتمدة لتحديث البرنامج في كل مرة ترغب فيها بتغيير أبعاد الإطار. قد يتطلب برنامج عند التغيير لأبعاد أكبر أو أصغر وكذلك عند التبديل بين إطارات الصيف وإطارات الشتاء.

معلومات ذات صلة

- إزالة عجلة (ص. ٥٠٤)
- تركيب العجلات (ص. ٥٠٦)
- طقم الأدوات (ص. ٥٠٢)
- عجلات الشتاء (ص. ٥٠٩)
- العجلة الاحتياطية* (ص. ٥٠٧)
- مسامير العجلات (ص. ٥٠٣)

طقم الأدوات

الأدوات التي تقييد عند إجراء عملية القطر وتغيير العجلات أو ما شابه، تكون في منطقة الحمولة بالسيارة.



كلة الفوم أسفل أرضية منطقة الحمولة تحتوي على حلقة القطر للسيارة وطقم إصلاح الثقوب وأداة لإزالة الألطية البلاستيكية من مسامير العجلات ومقياس لمسامير العجلات الفائمة للقفل.
إذا كانت السيارة مزودة بعجلة احتياطية، سيتوفر فيها مرفأع ومفتاح لبراغي العجلة.

معلومات ذات صلة

- عند تغيير الإطارات (ص. ٥٠٢)
- المرفأع* (ص. ٣)

العجلات والإطارات

مسامير العجلات

يتم استخدام مسامير العجلة في ربط العجلات بالمحور.

لا تستخدم إلا الحواف التي اختبرتها شركة فولفو ووافقت عليها واعتبرتها ضمن قطع فولفو الأصلية.

تأكد من عدم مسامير العجلات باستخدام مفتاح العزم.

لا تستخدم أي مزلاقات على مسامير مسامير العجلات.

تحذير

قد تكون هناك حاجة لإعادة شد مسامير العجلات بعد بضعة أيام من تغييرها. إن ظهور اختلافات في الحرارة وبعض الاهتزازات في العجلات قد يعني أنه لم يتم شدّها بالحكمة وبالتساوي.

مهم

يجب شد براغي العجلات حتى العزم ١٤٠ ن.م. (١٠٣ قدم-رطل). قد يؤدي الإفراط في الربط بقوة، أو ضعف الربط إلى إتلاف الصواميل والمسامير.

مسامير قفل العجلة*

في كلتا الفوam أسفل أرضية منطقة الحمولة توجد مساحة لجابة مسامير العجلات القابلة للقفل.

معلومات ذات صلة

• إزالة عجلة (ص. ٥٠٤)

• تركيب العجلات (ص. ٥٠٦)

ينطبق على السيارات المزودة بـ التحكم في مستوى الارتفاع*: إذا كانت السيارة مجهزة بنظام التعليق الهوائي، يجب عندئذ إغاء تنبيط هذه الوظيفة قبل أن يتم رفع السيارة بالمرفاع.

معلومات ذات صلة

• طقم الأدوات (ص. ٥٠٢)

المعروف*

يمكن استخدام المرفاع لرفع السيارة، على سبيل المثال، بغية تركيب العجلة الاحتياطية.



مهم

عندما لا يكون قيد الاستخدام، ينبغي تخزين المرفاع* في مكانه تحت أرضية حجرة الأمتعة.

لقد تم تصميم المرفاع المزود مع السيارة للاستخدام الطاري فقط ولفترات قصيرة، أي عند استبدال عجلة متوقفة مثلاً. يجب استخدام المرفاع المخصص لطرز السيارة من أجل رفع السيارة. عند الحاجة لرفع السيارة لمرات عديدة، أو لفترات زمنية أطول من اللازم فقط من أجل تغيير عجلة، ينصح عندها باستخدام مرفاع ورشة التصليح. في هذه الحالة، اتبع تعليمات الاستخدام التي تأتي مع الآلة.

ينبغي ضم المرفاع في الوضع الصحيح لتوفير مساحة.

إزاله عجلة

ينبغي دائماً إجراء أعمال تغيير العجلات بشكل صحيح. في ما يلي تعليمات حول كيفية إزالة العجلة، بالإضافة إلى معلومات مهمة ينبغي تذكرها.

مهم

- عندما لا يكون قيد الاستخدام، ينبغي تخزين المرفأع* في مكانه تحت أرضية حجرة الأعمدة.
- لقد تم تصميم المرفأع المزدوج مع السيارة للاستخدام الطارئ فقط وفترات قصيرة، أي عند استبدال عجلة مقربة مثلاً. يجب استخدام المرفأع المخصص لطرز السيارة من أجل رفع السيارة. عند الحاجة لرفع السيارة لمرات عديدة، أو لفترات زمنية أطول من اللازم فقط من أجل تغيير عجلة، ينصح عندها باستخدام مرفاع ورشة التصليح. في هذه الحالة، اتبع تعليمات الاستخدام التي تأتي مع الآلة.

تحذير

- ثم باشر إلك فرامل الوقوف وقم بتعشيق الترس على وضع P، إلى وضع الركن (P).
- قم بدعم العجلات الملائمة للأرض باستخدام قطع من الخشب الصلب أو حجارة كبيرة.
- تحقق من عدم ثلث المرفأع وتشحيم الخيوط اللولبية بالكامل وخلوها من الاستنشاق.
- تأكّد من وضع المرفأع على سطح ثابت ومستوي وغير زلق وغير مائل.
- ينبغي تثبيت المرفأع بشكل صحيح على الماسك الخاص به.
- لا تضع مطلقاً أي شيء بين الأرض والمرفأع، ولا بين المرفأع ونقط الرفع للسيارة.
- يجب على الركاب مغادرة السيارة عندما تكون مرفوعة على المرفأع.
- إذا لزم الأمر تغيير إحدى العجلات في بيئة مزدحمة مرورياً، فيتعين على الركاب الوقوف في مكان آمن.
- من أجل تغيير العجلات، استخدم مرفاع مصمم لهذه السيارة. استخدم الدعامات لتأمين السيارة أثناء إجراء جميع أنواع الأعمال.
- تجنب مطلقاً الرزف إلى أسفل السيارة أو وضع أي جزء من الجسم تحتها إذا كان يتم دعمها برافعة.

١. ضع مثلث التحذير وقم بتنشيط أصوات التحذير من المخاطر في حالة الرغبة في تغيير إطار في منطقة مزدحمة مرورياً.



اداة نزع الأغطية البلاستيكية من سامير العجلات.

٤. ساندنة أمام العجلات التي تبقى على الأرض وخلفها. استخدم، على سبيل المثال، قطعاً خشبية ثقيلة أو أحجاراً كبيرة.

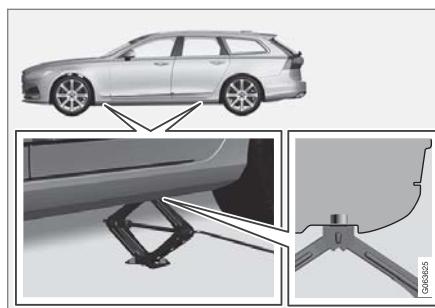
العجلات والإطارات

١٢. ارفع السيارة بما فيه الكفاية لإتاحة تحرك العجلة التي يجب نزعها دون عوائق. قم بحل صمولات العجلة، ثم ارفع العجلة.

معلومات ذات صلة

- إعدادات التحكم في المستوى* (ص. ٤٠٦)
- عند تغيير الإطارات (ص. ٥٠٢)
- ارفع السيارة (ص. ٥٤١)
- المرفأع* (ص. ٥٠٣)
- طقم الأدوات (ص. ٥٠٢)
- تركيب العجلات (ص. ٥٠٦)

٨. عند رفع السيارة، من المهم تثبيت المرفأع أو أذرع الرفع في النقاط المحددة أسفل جسم السيارة. تشير العلامات المثلثية في الغطاء البلاستيكي إلى موقع النقاط الرفع بالمرفأع/الرفع. توجد نقطتا رفع على كل جانب من السيارة. وتوجد فجوة للمرفأع عند كل نقطة.



٩. ضع المرفأع على أرض مسطحة غير منزلقة تحت نقطة الرفع التي ستسخدم.

١٠. أدر ذراع التدوير حتى تكون مصطفة بشكل صحيح وحتى تلامس نقطة الرفع الخاصة بالسيارة. تحقق من تركيب رأس المرفأع (أو أذرع الرفع في الورشة) بصورة صحيحة في نقطة الرفع بحيث يدخل التنورة في مركز الرأس داخل فتحة نقطة الرفع ويتم توجيه القاعدة رأسياً أسفل نقطة الرفع.

١١. أدر المرفأع بحيث يصبح ذراع التدوير أبعد ما يكون عن السيارة؛ في هذه الحالة، تكون ذراع المرفأع بصورة متزامنة مع اتجاه السيارة.

٥. ٦. ثُم بثبّت حلقة القطر بمفتاح ربط العجلات حتى وضع التوقف كما هو موضح بالشكل أدناه.



G031902

مهم !

ينبغي إحكام شد حلقة القطر قدر الإمكان داخل مفتاح مسامير العجلات.*

٦. أزّل الأغطية البلاستيكية من مسامير العجلات باستخدام الأداة الخاصة بذلك.

٧. مع الإبقاء على السيارة عند مستوى الأرض، استخدم مفتاح براغي العجلات/حلقة القطر لإرخاء براغي العجلات بنسبة نصف دورة أو دوران واحدة، من خلال الضغط إلى أسفل (في عكس اتجاه عقارب الساعة).

تركيب العجلات

إرشادات تركيب إطار عند الرغبة في تغيير الإطارات.

ملاحظة

لقد تم تصميم المرفأ المزود مع السيارة للاستخدام الطارئ فقط ولفترات قصيرة، أي عند استبدال عجلة متقوية مثلاً يجب استخدام المرفأ المخصص لطراز السيارة من أجل رفع السيارة، عند الحاجة لرفع السيارة لمرات عديدة، أو لفترات زمنية أطول من اللازم فقط من أجل تغيير عجلة، ينصح عندها باستخدام مرفاع ورشة التصليح. في هذه الحالة، اتبع تعليمات الاستخدام التي تأتي مع الآلة.

تحذير

- قم بخفض السيارة حتى لا تستطيع العجلات الدوران.
- قم بإحكام ربط مسامير العجلة بشكل تلقائي. من المهم إحكام ربط مسامير العجلة بالطريقة الصحيحة قم بشد البراغي حتى الغرم ١٤٠ ن.م. (١٠٣ فدم-رطل). تأكّد من الغرم باستخدام مفتاح الغرم.
- قم باشراف فرامل الانتظار وانقل آلية انتقاء التروس إلى وضع الركن (P).
- قم بدعم العجلات الملائمة للأرض باستخدام قطع من الخشب الصلب أو حجارة كبيرة.
- تحقق من عدم ثلث المرفأ وتشحيم الخيوط اللولبية بالكامل وخلوها من الاشتباك.
- تأكّد من وضع المرفأ على سطح ثابت ومستوي وغير زلق وغير مائل.
- ينصح بتثبيت المرفأ بشكل صحيح على الماسك الخاص به.
- لا تضع مطلقاً أي شيء بين الأرض والمرفأ، ولا بين المرفأ ونقط الرفع بالسيارة.
- يجب على الركاب مغادرة السيارة عندما تكون مرفوعة على المرفأ.
- إذا لزم الأمر تغيير إحدى العجلات في بيئة مزدحمة مروريًا، فيتعين على الركاب الوقوف في مكان آمن.
- من أجل تغيير العجلات، استخدم مرفاع مصمم لهذه السيارة. استخدم الدعامات لتأمين السيارة أثناء إجراء جميع أنواع الأعمال.
- تجنب مطلقاً الزحف إلى أسفل السيارة أو وضع أي جزء من الجسم تحتها إذا كان يتم دعمها برافعة.

تحذير

قد تكون هناك حاجة لإعادة شد مسامير العجلات بعد بضعة أيام من تغييرها. إن ظهور اختلافات في الحرارة وبعض الاهتزازات في العجلات قد يعني أنه لم يتم شدّها بإحكام وبالتساوي.



5. أعد تركيب الأغطية البلاستيكية على مسامير العجلات.
6. تتحقق من ضغط الهواء في العجلات وقم بمعايرة نظام مرآقية ضغط الهواء في العجلات.*

١. نظف الأسطح بين العجلة والمحور.

٢. ركب العجلة. احكِم ربط مسامير العجلة تماماً.

لا تستخدم أي مزلاقات على مسارات مسامير العجلات.

العجلات والإطارات

تحذير

- لا تقد أبداً بسرعة تزيد عن ٨٠ كم/سا (٥٠ ميل/سا) مستخدماً عجلة احتياطية مرئية على السيارة.
- لا ينبغي أبداً قيادة السيارة في حال تركيب أكثر من "Temporary Spare" واحدة.
- قد تتفاعل السيارة بشكل مختلف أثناء القيادة مع تحويل العجلة الاحتياطية. ينبغي استبدال العجلة الاحتياطية بعجلة عادية في أقرب وقت ممكن.
- فالعجلة الاحتياطية تكون أصغر حجماً من العجلة العادية، الأمر الذي يؤثر على نسبة الخلوص الأرضي للسيارة، انتهى للأصنفة المرتفعة وتتجنب خسال السيارة ألياً.
- اتبع توصيات الشركة المصنعة بشأن ضغط الهواء في العجلة الاحتياطية.
- أما في سيارات الدفع الرباعي، فيمكن فصل وظيفة الدفع على المحور الخلفي.
- في حال تم تركيب العجلة الاحتياطية على المحور الأمامي، لن يعود عندها بالإمكان استخدام السلاسل المقاومة للتزلق في الوقت نفسه.
- ينبغي عدم إصلاح العجلة الاحتياطية.

مهم

ينبغي عدم قيادة السيارة مع عجلات ذات أحجام مختلفة أو مع عجلة احتياطية غير مزودة أصلاً مع السيارة. فقد يتسبب استخدام عجلات مختلفة الأحجام في الحادث الضار الشديد في نقل حركة السيارة.

المجلة الاحتياطية*

يمكن استخدام العجلة الاحتياطية، من نوع Temporary Spare مؤقتاً لتحمل محل العجلة العادية حال ثقبها.

إن الإطار الاحتياطي مصمم للاستخدام المؤقت فقط. احرص على استبداله بعجلة عادية بأسرع ما يمكن.

يمكن تغيير خصائص قيادة السيارة عند استخدام العجلة الاحتياطية وانخفاض الخلوص الأرضي. لا تقم بفضل السيارة في مغسلة السيارات الآوتوماتيكية إذا كنت تستخدم Temporary Spare.

بحل الإبقاء على ضغط الإطار الموصى به بغض النظر عن مكان العجلة الاحتياطية المؤقتة في السيارة. إذا كان الإطار الاحتياطي متضرراً، فيمكنك شراء واحد جديد من أحد وكلاء فولفو.

ملاحظة

- بعد الانتهاء من نفخ الإطارات، احرص دوماً على إعادة ترطيب الطعام الواقي من الأتربة لتجنب تلف الصمام بسبب الحصى والأتربة وما شابه.
- لا تستخدم موسي أغطية الأتربة المصنوعة من البلاستيك. فقد تتعرض للأغطية المعدنية للصدأ وبالتالي يصعب إزالتها من مكانها.

معلومات ذات صلة

- عند تغيير الإطارات (ص. ٥٠٢)
- ارفع السيارة (ص. ٥٤١)
- المرفأ* (ص. ٥٠٣)
- طقم الأدوات (ص. ٥٠٢)
- إزالة عجلة (ص. ٥٠٤)
- حفظ ضغط جيد للهواء في العجلات في نظام المراقبة* (ص. ٤٩٩)
- فحص ضغط الإطارات (ص. ٤٩٦)

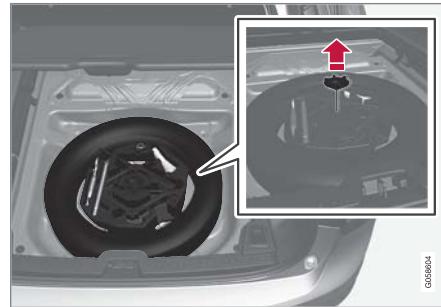
معلومات ذات صلة

- عند تغيير الإطارات (ص. ٥٠٢)
- ضغط الإطارات الموصى به (ص. ٤٩٧)

٣. اربط كتلة الفوم باستخدام براغي التثبيت ثم افرد أرضية حجيرة الحمولة.

مناولة العجلة الاحتياطية

اتبع هذه التعليمات للتعامل مع العجلة الاحتياطية.



٤. ضع الإطار المتقوب في منطقة الحمولة.

معلومات ذات صلة

- العجلة الاحتياطية* (ص. ٥٠٧)

توجد العجلة الاحتياطية في حوض العجلة الاحتياطية مع اتجاه جانبي الخارجي لأسفل. نفس المسار يمر لثبيت العجلة الاحتياطية و قالب الفوم. تحتوي كتلة الفوم على كل الأدوات اللازمة لتغيير العجلة.

١. قم بطي أرضية حجيرة الحمولة من الخلف إلى الأمام.
٢. فك برجي الاحتياط.
٣. ارفع قالب الإسفنجي المحتوي على الأدوات الخاصة به.
٤. ارفع العجلة الاحتياطية.

حفظ الإطار المتقوب

١. ضع العجلة المتقوبة في المساحة المخصصة للعجلة الاحتياطية.

٢. أعد الأدوات إلى مكانها الصحيح في الكتلة الرغوية وارفعها إلى داخل السيارة من جديد.

العجلات والإطارات

سلاسل الشتاء

يمكن لاستخدام السلاسل المقاومة للتزحلق /أو عجلات الشتاء أن يساعد في تحسين أداء الجر في الظروف الشتوية.

توصي Volvo بعدم استخدام سلاسل الثلوج على عجلة بمقاس أكبر من ١٩ بوصة

تحذير

استخدم سلاسل السير في الثلوج الأصلية من فولفو أو السلاسل المكافحة التي تناسب طراز السيارة وأبعاد الإطارات والجوط. مسموح فقط باستخدام سلاسل جليد بجانب واحد.

في حالة عدم التأكيد من نوعية سلسلة الجليد، تتصفح فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة. قد يسبب استخدام سلاسل الجليد غير المناسبة في إحداث أضرار بالغة بالسيارة وقد تؤدي إلى وقوع حادث.

الشتاء. لذلك تتصفح شركة فولفو بعدم القيادة بطارات شتوية يقل عمق مداها عن ٤ مليمترات (١٥ ، ٠ بوصة).

معلومات ذات صلة

- عند تغيير الإطارات (ص. ٥٠.٢)
- القيادة خلال الشتاء (ص. ٤١٠)
- مؤشرات تأكل المدارس على الإطارات (ص. ٤٩٥)

عجلات الشتاء

تكون عجلات الشتاء متناسبة مع ظروف الطرق في الشتاء.

توصي فولفو باستعمال عجلات شتوية ذات أبعاد معينة تعتمد أبعاد الإطارات على نوع المحرك. عند القيادة بطارات شتوية، يجب تركيب نوع الإطارات الصحيح في العجلات الأربع كلها.

ملاحظة

اتصل بوكيل فولفو للحصول على نصائح معرفية أفضل حول الإطارات وأنواع الإطارات الأكثر مناسبة.

نصائح لاستخدام إطارات الشتاء

عند تغيير عجلات الشتاء والصيف، يجب وضع علامات على العجلات للدلالة على جانب السيارة التي كانت مرکبة بها، على سبيل المثال L للجانب الأيسر و R للجانب الأيمن.

الإطارات ذات المسامير

يجب تثبيت عجلات الشتاء ذات المسامير قليلاً لمسافة ٥٠٠-٦٠٠ كم (٣٠٠-٤٠٠ ميل) وذلك حتى تستقر المسامير في موضعها الصحيح في العجلات. وهو الأمر الذي يطيل عمر خدمة الإطارات وخاصة المسامير.

ملاحظة

تختلف الشروط القانونية لاستخدام الإطارات المزودة بدعامات تثبيت من دولة إلى أخرى.

سمك الجزء الملائم للأرض من العجلة

تطلب الطرق التي يكثر بها الثلوج وتتفاوت بها درجة الحرارة إطارات ذات مزايا تختلف عن الإطارات المستخدمة في فصل

! مهم

يمكن استخدام السلالس المقاومة للتزلق في السيارة ولكن مع الالتزام بالقيود التالية:

- ينبغي دائماً الحرص على اتباع تعليمات التركيب الخاصة بالشركة المصنعة. ينبغي احكام شد السلالس بأكبر قدر ممكن كما ينبغي إعادة شدّها بشكل منتظم.
- لا ينبغي تركيب السلالس المقاومة للتزلق إلا على العجلات الأمامية (ينطبق هذا الأمر أيضاً على السيارات الرابعة الدفع).

- في بعض الحالات، ينبغي عدم استخدام السلالس المقاومة للتزلق الذي يختلف حجمها عن حجم العجلات والإطارات الأصلية، مثلاً في حال تم تركيب عجلات وإطارات مختلفة أو مستعملة أو "خاصة".
- ينبغي الحفاظ على مسافة كافية بين السلالس والفرامل والتعليق ومكونات الهيكل.

- تحقق من اللوائح المحلية الخاصة باستخدام السلالس المقاومة للتزلق وذلك قبل القيام بتجهيزها.
- لا تتجاوز أبداً السرعة القصوى المحددة من قبل الشركة المصنعة للسلالس. ينبغي أن لا تتجاوز السرعة حود ٥٠ كم/ساعة (٣٠ ميل/ساعة) في أي ظرف من الظروف.

- ينبغي تجنب المطبات أو الثقوب أو المنعطفات الحادة عند القيادة مع وجود السلالس المقاومة للتزلق.
- تجنب القيادة على الطرق الوعرة غير مغطاة بالثلج لأن ذلك يؤدي إلى تأكيل كل من السلالس والعجلات.
- فقد يكون القيادة مع وجود السلالس المقاومة للتزلق تأثيراً سلبياً على خصائص قيادة السيارة. ينبغي تجنب

طقم إصلاح الثقوب للطوارئ

يتم استخدام طقم إصلاح الثقوب عند الطوارئ⁷ ليرشمة الثقب ولفحص ضغط الهواء في العجلة وضبطه. لم يتم تجهيز طقم إصلاح الثقوب في السيارات المزودة بطار احتياطي.*

يتكون طقم إصلاح الثقوب من منفاخ هواء وحاوية بها سائل لسد الثقب. يتم استعمال البرشام كنوع من العلاج المؤقت.

ملاحظة

يعتبر سائل العزل فعالاً في حالة الحاجة لختم ثقب في مدار العجلة ولكن تكون قدرته محدودة في حالة الحاجة لختم ثقب في جدار العجلة. لا تستخدم طقم إصلاح الثقوب للطوارئ في حالة العجلات التي تعرضت لشحوق أكبر أو نفخات أو أضرار مماثلة.

ملاحظة

إن الصاغط مخصص للإصلاح المؤقت للثقب في حالات الطوارئ وهو معتمد من شركة فولفو.

موضع

يوجد طقم إصلاح الثقوب في كتلة الفوم أسفل الأرضية في منطقة الحمولة.

الانعطافات السريعة أو الحادة، والفرملة بعد قفل الجلاجل.

- يمكن لبعض أنواع السلالس التي تكون عالية الشد أن تؤثر على مكونات الفرملة؛ وبالتالي، لا ينبغي استخدامها في هذه الحالة.

بإمكان الاتصال بوكيل Volvo للحصول على مزيد من المعلومات حول السلالس المقاومة للتزلق.

معلومات ذات صلة

القيادة خلال الشتاء (ص. ٤١٠)

* يمكن استخدام السلالس المقاومة للتزلق في السيارة ولكن مع الالتزام بالقيود التالية:

- ينبغي دائماً الحرص على اتباع تعليمات التركيب الخاصة بالشركة المصنعة. ينبغي احكام شد السلالس بأكبر قدر ممكن كما ينبغي إعادة شدّها بشكل منتظم.
- لا ينبغي تركيب السلالس المقاومة للتزلق إلا على العجلات الأمامية (ينطبق هذا الأمر أيضاً على السيارات الرابعة الدفع).

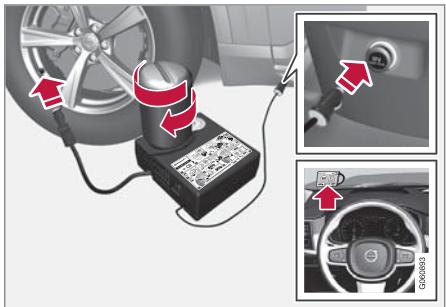
- في بعض الحالات، ينبغي عدم استخدام السلالس المقاومة للتزلق الذي يختلف حجمها عن حجم العجلات والإطارات الأصلية، مثلاً في حال تم تركيب عجلات وإطارات مختلفة أو مستعملة أو "خاصة".
- ينبغي الحفاظ على مسافة كافية بين السلالس والفرامل والتعليق ومكونات الهيكل.

- تحقق من اللوائح المحلية الخاصة باستخدام السلالس المقاومة للتزلق وذلك قبل القيام بتجهيزها.
- لا تتجاوز أبداً السرعة القصوى المحددة من قبل الشركة المصنعة للسلالس. ينبغي أن لا تتجاوز السرعة حود ٥٠ كم/ساعة (٣٠ ميل/ساعة) في أي ظرف من الظروف.

- ينبغي تجنب المطبات أو الثقوب أو المنعطفات الحادة عند القيادة مع وجود السلالس المقاومة للتزلق.
- تجنب القيادة على الطرق الوعرة غير مغطاة بالثلج لأن ذلك يؤدي إلى تأكيل كل من السلالس والعجلات.
- فقد يكون القيادة مع وجود السلالس المقاومة للتزلق تأثيراً سلبياً على خصائص قيادة السيارة. ينبغي تجنب

- زجاجة سائل سد الثقوب **8**
المفتاح **9**

التوصيل

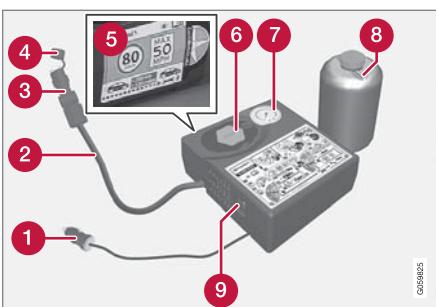


ملاحظة

لا تكسر سدادة الزجاجة قبل الاستخدام. يتم كسر السدادة تلقائياً عند فتح الزجاجة.

استخدام طقم إصلاح الثقوب
لحام الثقب بواسطة طقم إصلاح الثقوب للطوارئ،
(TMK) Temporary Mobility Kit

لحمة عامة



G058600

تارikh انتهاء صلاحية سائل منع التسرب
ينبغي استبدال زجاجة سائل العزل فور انتهاء صلاحيتها (راجع
المقص على الزجاجة). تعامل مع الزجاجات المستهلكة
باعتبارها من المخلفات الضارة بالبيئة.

معلومات ذات صلة

• استخدام طقم إصلاح الثقوب (ص. ٥١١)

• انفخ العجلة باستخدام المنفاخ الموجود في طقم إصلاح
الثقوب. (ص. ٥١٤)

• إطارات (ص. ٤٩٢)

- ١** كابل كهربائي
٢ خرطوم الهواء
٣ صمام تخفيف الضغط
٤ الغطاء الواقي
٥ ملصق، أقصى حد مسموح به من السرعة
٦ حامل الحرارية (غطاء برتألي)
٧ مقاييس الضغط

تحذير

يُرجى الأخذ في الاعتبار النقاط التالية عند استخدام نظام عزل العجلات:

- تحتوي زجاجة سائل العزل على ١) مطاط الاتيكيل الطبيعية و ٢) الإيثانديول. هذه المواد ضارة في حال ابتلاعها.

قد يتسبّب محتوى هذه الزجاجة في حساسية الجلد أو قد يكون ضاراً للجهاز التنفسى والجلد والجهاز العصبي المركزي والعينين.

الاحتياطات:

- يخزن بعيداً عن متناول الأطفال.
- وهو ضار في حالة ابتلاعه.

تجنب اللامس المطول أو المتكرر مع الجلد. في حال ملامسة سائل منع التسرب لملابسك، اغسلها.

الإسعافات الأولية:

- الجلد: أغسل المناطق المتضررة من الجلد بالماء والصابون. اطلب عناية طبية في حال ظهور أعراض صحية.

العينان: اشطف العينين بالكثير من الماء لمدة ١٥ دقيقة على الأقل، مع رفع الجفون العلوية والسفلى بين الحين والأخر. اطلب عناية طبية في حال ظهور أعراض صحية.

- الاستنشاق: انقل الشخص المصاب إلى الهواءطلق. في حال استمر الالتهاب، اطلب رعاية طبية.

^٨ يوصى بالرجوع إلى ورشة فلفل معتمدة.

تحذير

لا تقم بفك الزجاجة، فهي مجهزة بوسيلة ثنيّت عكسيّة لمنع التسرب.

٦. فك غطاء وقایة الاتربة بالإطار واربط وصلة الصمام الموجودة في خرطوم الهواء مع أسنان صمام الهواء الموجود في العجلة حتى النهاية.

تأكد من إحكام شدّ صمام تخفيض الضغط على خرطوم الهواء.

الابتلاع: لا تقم باتفاق القيء ما لم يكن ذلك مطلوباً من اختصاصي في المجال الطبي. الحصول على عناية طيبة.

كيفية التخلص: ينبغي التخلص من هذه المواد وحاوياتها في نقطة جمع النفايات الخطرة أو الخاصة.

تحذير

لا تقم بنزع القارورة أثناء استخدام طقم إصلاح التقويب عند الطوارئ.

لا تقم بنزع خرطوم الهواء أثناء استخدام طقم إصلاح التقويب عند الطوارئ.

١. ضع مثلث التحذير وقم بتنشيط أصوات التحذير من المخاطر في حالة الرغبة في لاحم إطار في منطقة مزدحمة مروريًا. إذا كان التقب ناتجاً عن سمار أو ما شابه فاتركه في مكانه بالإطار. فهذا سيساعدك على لحام التقب.

٢. أفصل ملصق السرعة الفقصوى المسموّج بها والمثبت على أحد جانبي الصاراعط قب بثبته في مكان ظاهر على الزجاج الأمامي كذكر لعدم تجاوز حدود السرعة. يجب ألا تقود السيارة بسرعة تزيد عن ٨٠ كم/ساعة (٥٠ ميل/ساعة) بعد استخدام عدة إصلاح الإطارات للطوارئ.

٣. تحقق من وجود المفخاخ في الوضع إيقاف التشغيل (Off)، ثم حدد مكان الكابل الكهربائي وخرطوم الهواء.

٤. فك الغطاء البرتقالي من الصاراعط ثم فك الكابح من زجاجة سائل سد التقويب.



٥. اربط الزجاجة حتى قاع حامل الزجاج. الزجاجة والحامل الخاص بها مزودان بسقاطة عكسيّة للحماية ضد أي تسرب في البراشام. وعند ربط الزجاجة ينתרف لكها من الحامل مرة أخرى. ويجب أن يتم إزالة القارورة في الورشة.^٨.

العجلات والإطارات

- قم بإيقاف تشغيل الصاغط للتحقق من الضغط على مقاييس الضغط. الحد الأدنى للضغط هو ١,٨ بار (٢٢ رطل للبوصة المربعة) والحد الأقصى هو ٣,٥ بار (٥١ رطل للبوصة المربعة). قم بتحرير الهواء باستخدام صمام تخفيف الضغط إذا كان الضغط عاليًا للغاية.

تحذير !

إذا انخفض الضغط من ١,٨ بار (٢٢ رطل للبوصة المربعة)، يكون القبض الموجود بالعجلة كبيراً للغاية. ويجب عدم موصلةقيادة. اتصل بالمساعدة على جانب الطريق لسحب السيارة إلى مركز لإطارات. وتنصح فولفو بالاستعانة بمركز إطارات معتمد.

- أوقف تشغيل صاغط الهواء وافصل الكابل الكهربائي.
- فك خرطوم الهواء من صمام الإطار وأعد تركيب غطاء الوقاية من الأتربة على الإطار.

ملاحظة !

- بعد الانتهاء من نفخ الإطار، احرص دوماً على إعادة تركيب الغطاء الواقي من الأتربة لتجنب تلف الصمام بسبب الحصى والأتربة وما شابه.
- لا تستخدم سوى أغطية الأتربة المصنوعة من البلاستيك. فقد تتعرض للأغطية المعدنية للصدأ وبالتالي يصعب إزالتها من مكانها.

- ركب الغطاء الواقي في خرطوم الهواء لتجنب أي تسرب في سائل البرشام المتفق. ضع الجهاز في منطقة الحمولة.

- ابدء تشغيل الصاغط بالضغط على المقاييس في الوضع تشغيل I (On).

تحذير !

يُحظر نهائيًا الوقوف بجوار الإطار أثناء تشغيل الصاغط في حالة ظهور شغق أو أماكن مبنية. يجب عندئذ إيقاف تشغيل الصاغط فوراً. ويجب عدم موصلة القيادة. اتصل بالمساعدة على جانب الطريق لسحب السيارة إلى مركز لإطارات. وتنصح فولفو بالاستعانة بمركز إطارات معتمد.

ملاحظة !

عند بدء تشغيل الصاغط، قد يزيد الضغط بما يصل إلى ٦ بار (٨٨ رطل للبوصة المربعة) ولكن الضغطسينخفض بعد ٣ ثانية تقريباً.

٩. قم بنفخ الإطار لمدة ٧ دقائق.

- قم بتوصيل الكابل الكهربائي بأقرب مأخذ كهربائي.
- ١٢ فولت وقم بتشغيل السيارة.

ملاحظة !

تحقق من عدم استخدام أي مأخذ كهربائي آخر من مأخذ ١٢ فولت أثناء تشغيل الصاغط.

تحذير !

لا تترك الأطفال في السيارة دون متابعة عندما يكون المحرك قيد التشغيل.

تحذير !

قد يتسبب استنشاق أبخرة عادم السيارة في تعريض حياة الأشخاص للخطر. لا تترك المحرك أبداً قيد التشغيل في المناطق المغلقة أو التي تفتقر إلى التهوية الكافية.

مهم !

يلزم عدم تشغيل الصاغط لأكثر من ١٠ دقائق - خطر الارتفاع المفتوح في درجة الحرارة.

انفخ العجلة باستخدام المنفاخ الموجود في طقم إصلاح الثقوب.

يمكن نفخ إطار السيارة الأصلي باستخدام المنفاخ الموجود في طقم إصلاح الثقوب للطوارئ.

١. يجب إيقاف تشغيل الضاغط. تتحقق من وجود المفتاح في الوضع إيقاف التشغيل (Off)، ثم انزع الكابل الكهربائي وخرطوم الهواء.

٢. فك غطاء وقایة الآتربة بالإطار واربط وصلة الصمام الموجودة في خرطوم الهواء مع أسنان صمام الهواء الموجود في العجلة حتى النهاية.

تأكد من إحكام شد صمام تخفيض الضغط على خرطوم الهواء.

٣. صل الكابل الكهربائي بأقرب مأخذ كهربائي ١٢ فولت وقم بتشغيل السيارة.

تحذير

قد يتسبب استنشاق أبخرة عادم السيارة في تعريض حياة الأشخاص للخطر. لا تترك المحرك أبداً قيد التشغيل في المناطق المغلقة أو التي تنقر إلى التهوية الكافية.

تحذير

لا تترك الأطفال في السيارة دون متابعة عندما يكون المحرك قيد التشغيل.

٤. ابدأ تشغيل الضاغط بالضغط على المفتاح في الوضع تشغيل I (On).

تحذير

افحص ضغط الإطارات بصفة دورية.

تنصح فولفو بقيادة السيارة إلى أقرب ورشة فولفو معتمدة لاستبدال/إصلاح الإطارات المعطوب. قم بإعلام الورشة أن الإطار يحتوي على سائل سد الثقوب.

يلزم استبدال رجاحة وخرطوم سائل سد الثقوب بعد الاستخدام. تنصح Volvo بإجراء عمليات الاستبدال تلك في ورشة Volvo معتمدة.

تحذير

إن المسافة القصوى المسموح بها للسير بعجلات تحتوي على سائل عازل هي ٢٠٠ كم (١٢٠ ميل).

ملاحظة

إن الضاغط هو جهاز كهربائي. لذلك، ينبغي اتباع اللوائح المحلية المتعلقة بإدارة النفايات.

معلومات ذات صلة

- ضغط الإطارات الموصى به (ص. ٤٩٧)
- طقم إصلاح الثقوب للطوارئ (ص. ٥١٠)
- انفخ العجلة باستخدام المنفاخ الموجود في طقم إصلاح الثقوب. (ص. ٥١٤)

١٤. قم على الفور بقيادة السيارة لمسافة لا تقل عن ٣ كم (٣٠٠ ميل/ساعة) وبرسرعة لا تتجاوز ٨٠ كم/ساعة (٥٠ ميل/ساعة) وذلككي يمكن سائل برشمة الثقب في العجلة ثم قم بإجراء فحص المتابعة.

تحذير

في بداية التحرك سيرج سائل اللحام من الثقب في العجلة. تتحقق من عدم وجود أحد بالقرب من السيارة كي لا يتباين عليهم سائل البرشمة أثناء تحرك السيارة. يجب أن لا تقل المسافة عن مترين (٧ أقدام).

فحص المتابعة

صل خرطوم الهواء بصمam الإطارات واربط وصلة الصمام حتى الأسفل من صمام الإطارات. يجب إيقاف تشغيل الضاغط.

قم بقراءة ضغط الإطارات على مقياس الضغط.

- إذا انخفض عن ١,٣ بار (١٩ رطل للبوصة المربعة)، فإن العجلة تكون غير معزولة بشكل كاف. ويلزم عدم مواصلة قيادة السيارة، اتصل بالمساعدة على جانب الطريق لإجراء الإصلاح.

- إذا ارتفع ضغط الهواء في العجلة عن ١,٣ بار (١٩ رطل للبوصة المربعة)، فلا بد من نفخ العجلة إلى الضغط المحدد، وفقاً لملصق ضغط العجلات الموجود على ذراع باب السائق (١ بار = ١٠٠ كيلو باسكال = ١٤,٥ رطل للبوصة المربعة). قم بتحرير الهواء باستخدام صمام تخفيض الضغط إذا كان الضغط عالياً للغاية.

العجلات والإطارات

معلومات ذات صلة

- ضغط الإطارات الموصى به (ص. ٤٩٧)
- استخدام طقم إصلاح الثقوب (ص. ٥١١)
- طقم إصلاح الثقوب للطوارئ (ص. ٥١٠)

مهم !

خطر زيادة السخونة بشكل مفرط. يجب عدم تشغيل الضاغط لأكثر من ١٠ دقائق.

٥. انفخ الإطار وفقاً للضغط المحدد على ملصق ضغط الإطارات في دعامة باب السائق. قم بتحرير الهواء باستخدام صمام تخفيف الضغط إذا كان الضغط عالياً للغاية.
٦. قم بإيقاف تشغيل الضاغط. افصل خرطوم الهواء والكابل الكهربائي.
٧. أعد ترتيب غطاء الأرضية في الإطار.

ملاحظة

- بعد الانتهاء من نفخ الإطار، احرص دائمًا على إعادة تركيب الغطاء الواقي من الأرضية لتجنب تلف الصمام بسبب الحصى والأتربة وما شابه.
- لا تستخدم سوى أغطية الأرضية المصنوعة من البلاستيك. فقد تتعرض للأغطية المعدنية للصدأ وبالتالي يصعب إزالتها من مكانها.

ملاحظة

إن الضاغط هو جهاز كهربائي. لذلك، ينبغي اتباع اللوائح المحلية المتعلقة بإدارة النفايات.

التحميل، التخزين، ومقصورة الركاب

- معلومات ذات صلة**
- مقيس كهربائي (ص. ٥٢٠)
 - استخدام صندوق القفازات (ص. ٥٢٣)
 - حواجز الشمس (ص. ٥٢٤)
 - كونسول نفقي (ص. ٥١٩)
 - توصيل جهاز عن طريق منفذ USB (ص. ٤٥٩)



صندوق تخزين في لوحة الباب وحامل الكوب* في مسند الظهر بالمقدمة الأوسط وجيب تخزين* في مسند ظهر المقعد الأمامي ومقابس كهربائية في كونسول النفق.

تحذير

احتفظ بالأشياء غير المربوطة مثل الهاتف المحمول والكاميرات وأجهزة التحكم عن بعد في الملحقات وما إلى ذلك في حجيرة القفازات أو الحجارات الأخرى. ولاأقدر ينسبيوا في إصابة الأشخاص الموجودين داخل السيارة في حالة الفرملة المفاجئة أو عند وقوع تصادم.



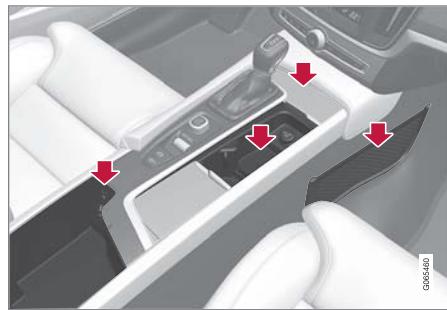
يُرجى الأخذ في الاعتبار أن الأسطح الشديدة اللامعية، مثلًا، تكون عرضة للخدش بسهولة بواسطة الأجسام المعدنية. لا تضع المفاتيح والهواتف وما شابه على الأسطح الحساسة.

المقد الخلفي

الأجزاء الداخلية من مقصورة الركاب
نطءة عامة على الأجزاء الداخلية لمقصورة الركاب ومواقع التخزين.



حجيرة التخزين في لوحة الباب وعجلة القيادة وصندوق القفازات وحواجز الشمس.



أماكن تخزين مع حامل أكواب ومقبس كهربائي وجيب على شكل خلية*. بالإضافة إلى منفذ USB في كونسول النفق.

مهم

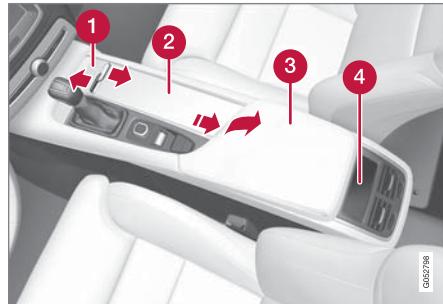
يرجى الأخذ في الاعتبار أن الأسطح الشديدة اللامعة، مثلًا، تكون عرضة للخدش بسهولة بواسطة الأجسام المعدنية. لا تضع المفاتيح والهواتف وما شابه على الأسطح الحساسة.

ملاحظة

أحد المكتفيات الإنذار* يوجد أسفل حامل الكوب في كونسول النقف. تجنب ترك العجلات المعدنية والمفاتيح والأجسام المعدنية الأخرى في حامل الكوب لأن ذلك قد يؤدي إلى إطلاق الإنذار.

معلومات ذات صلة

- الأجزاء الداخلية من مقصورة الركاب (ص. ٥١٨)
- مقياس كهربائي (ص. ٥٢٠)
- عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٩٢)



QAS9768

- ❶ صندوق التخزين مع الفتحة*. يتم فتح/إغلاق الفتحة بالضغط على المقipiض.
- ❷ صندوق التخزين مع حامل الأكواب ومقبس ١٢ فولت.
- ❸ صندوق التخزين ومنفذ USB أسفل مسند الذراع.
- ❹ أزرار التحكم في المناخ لوظائف المناخ بالمقعد الخلفي* أو صندوق التخزين.

تحذير

احتفظ بالأشياء غير المربوطة مثل الهاتف المحمولة والكاميرات وأجهزة التحكم عن بعد في الملحقات وما إلى ذلك في حجيرة القفارات أو الحجارات الأخرى. وإن فقد يتسببا في إصابة الأشخاص الموجودين داخل السيارة في حالة الفرملة المفاجئة أو عند وقوع تصادم.

مقبس کہربائی

* يوحد مقسماً كهربائياً بقدرة ١٢ فولت واحد بقدرة ٢٣٠ فولت* في كونسول النفف ويوجد مقسماً كهربائياً بقدرة ١٢ فولت* في منطقة الحمولة

في حال طرأت مشكلة في أحد المقابس الكهربائية، اتصل بإحدى الورش - يوصى بالاتصال بورشة معتمدة من Volvo.

مقبس کهربائی بقوه ۱۲ فولت



مقبس كهربائي بقوة ١٢ فولت في كونسول النفق، المقعد الأمامي.

يمكن استخدام المقابس بقدرة ١٢ فولت لملحقات متوعة مصممة لتلسك الفتية، مثل مشغلات الموسيقى وصناديق التبريد والهواتف المحمولة.

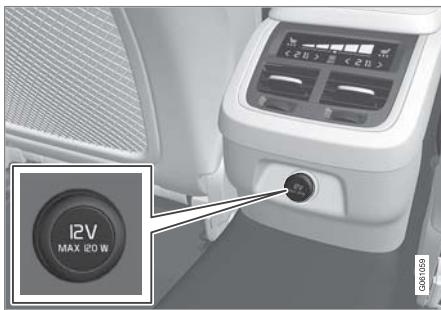
مقياس كهربائي يقدّر بـ ١٢ فولت في منطقة الحمولة.*



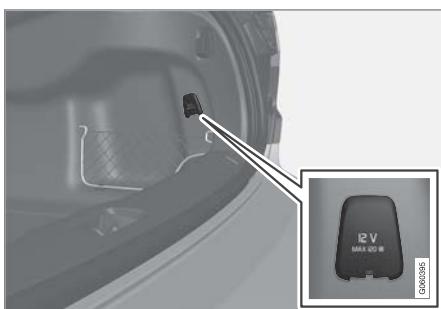
مقبس كهربائي في كونسول النفق، المقعد الخلفي.

يمكن استخدام مقابس الجهد العالي * لملحقات متنوعة مصممة لتلك الفولتية، مثل أجهزة الشحن أو أجهزة الكمبيوتر المحمولة.

يُشير مصباح LED¹ في المقبس إلى حالة المقبس: الإشارة إلى الحالة، مقبس جهد عالٍ



مقبس كهربائي بقدرة ١٢ فولت في كونسول النفق، بالمقدمة الخلفي.



مقياس كهربي يائي يقدّر بـ ١٢ فولت في منطقة الحمولة.*

* خیار/ملحق.

التحميل، التخزين، ومقصورة الركاب

المؤشر الحالى	السبب	الإجراء
ضوء أحضر ثابت	المقبس يوفر التيار إلى الجهاز المتصل.	بدون.
وميض برقالى لأن مقصورة الركاب دافقة	درجة حرارة محول فوتونية المقبس مرتفعة جداً (لأن الملحق يستهلك الكثير من التيار الكهربائي أو لأن مقصورة الركاب دافقة).	أزل القابس واترك محول الفولتية كي يبرد قبل إعادة إدخال القابس مرة أخرى.
المصباح مطفأ	الجهاز الملحق المتصل يستهلك الكثير من التيار الكهربائي (بصورة متقطعة أو دائمة) أو أنه معيب.	بدون. يتعذر توصيل الجهاز الملحق بالمقبس.
	المقبس لا يستشعر إدخال القابس إليه.	تحقق من إدخال القابس جيداً في المقبس.
	المقبس غير شطط.	قم بتشغيل النظام الكهربائي للسيارة على أقل وضع إشعال I.
		كان المقبس نشطاً ولكنه غير منشط الآن.
		ابدا تشغيل المحرك و/أو اشحن البطارية.

معلومات ذات صلة

- الأجزاء الداخلية من مقصورة الركاب (ص. ٥١٨)
- استخدام المقابس الكهربائية (ص. ٥٢٤)

- استخدام مقابس ذات فولتية عالية**
١. اسحب غطاء المقبس وأدخل قابس الملحق.
-> يشير مصباح LED^{*} في المقبس إلى الحالة.
 ٢. تحقق من إضاءة المصباح بضوء أخضر ثابت - فهذا دليل على توفر التيار في المقبس.
 ٣. افصل الملحق عن طريق سحب القابس - لا تسحب من الكابل.
- أعد الغطاء إلى مكانه في حالة عدم استخدام المقبس أو عند مغادرة السيارة.

مهم

أقصى خرج من المقبس ١٥٠ وات.

تحذير

- تجنب استخدام الملحقات التي تحتوي على موصلات كبيرة الحجم أو ثقيلة - فمن شأنها إتلاف المقبس أو التعرض للانحلال عند القيادة.
- تجنب استخدام أي ملحقات من شأنها التشوش على جهاز استقبال الراديو في السيارة أو النظام الكهربائي على سبيل المثال.
- وجّه الملحقات بحيث لا تشكّل خطراً إصابة السائق أو الركاب في حالة استخدام فرملة شديدة أو عند حدوث تصادم.
- راقب الملحقات المتصلة لأنها قد تسبب حرارة تؤدي إلى إصابة الركاب أو أجزاء السيارة الداخلية بحرق.

استخدام مقابس قوة ١٢ فولت

١. أزل السادة (كونسول النقف) أو افتح العظام (منطقة الحمولة) أمام المقبس ثم أدخل وصلة الجهاز الملحق.
٢. افصل الجهاز الملحق وضع السادة (كونسول النقف) أو أحد تركيب الغطاء (منطقة الحمولة) في حالة عدم استخدام المقبس أو مغادرة السيارة.

مهم

أقصى خرج من المقبس هو ١٢٠ وات (١٠ أمبير) في المقبس الواحد.

استخدام المقابس الكهربائية

يمكن استخدام مقابس قوة ١٢ فولت لم الحقات متعددة مصممة لـ تلك الفولتية، مثل مشغلات الموسيقى وصناديق التبريد والهواتف المحمولة.

يمكن استخدام مقابس ذات فولتية عالية^{*} لم الحقات متعددة مصممة لـ تلك الفولتية، مثل أجهزة شحن الهاتف الجوال والمكمبيوتر المحمول.

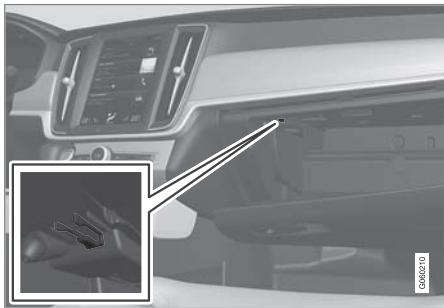
حتى يمكن المقبس من التزويد بالتيار الكهربائي، ينبغي أن يكون النظام الكهربائي للسيارة في أقل وضع للإشعال .١. وقتها تكون المقابس نشطة طالما لم ينخفض مستوى شحن بطارية البادئ. وإذا تمت إيقاف تشغيل المحرك وقف السيارة، فستصبح المقابس غير منشطة. إذا تم إيقاف تشغيل المحرك دون قفل السيارة، أو مع قفلها مع إلغاء التنشيط المؤقت لوضع الإيقاف الشامل، عندئذ ستظل المقابس نشطة لبعض دقائق إضافية.

ملاحظة

تدّرك أن استخدام المقابس الكهربائية أثناء إيقاف تشغيل المحرك قد يؤدي إلى تفريغ شحنة بطارية البادئ، مما سيؤثر سلباً على السيارة.

قد يتم تنشيط الملحقات المتصلة بالمقابس الكهربائية حتى في حالة فصل النظام الكهربائي بالسيارة أو أثناء استخدام التبيّنة المسبقة. لهذا السبب، افصل الموصلات في حالة عدم استخدامها لكي تتجنب تفريغ شحن بطارية البادئ.

التحميل، التخزين، ومقصورة الركاب



مكان التخزين المخصص للمفتاح. الشكل هو مجرد شكل تخطيطي - قد يختلف التصميم.

استخدام صندوق الفزارات

يوجد صندوق الفزارات في جانب الركاب. يمكن الاحتفاظ بدليل المالك المطبوع والخرانط في صندوق الفزارات، على سبيل المثال. كما توجد مساحة لوضع قلم وحامل بطاقات.



*** فتح وقفل صندوق الفزارات***

يمكن فتح صندوق الفزارات مثلاً عند اصطدام السيارة للخدمة أو تركها في فندق أو ما شابه. لا يمكن فتح/إغلاق صندوق الفزارات إلا بواسطة المفتاح المرافق.

- تحذير**
- لا تستخدم سوى الملحقات غير التالفة والسليمة من الأعطال. يجب أن تحمل الملحقات علامة CE أو UL أو أي علامة مشابهة خاصة بالأمان.
 - يلزم أن يكون تقييم الملحقات ٢٣٠ فولت و ٥٠ هرتز مع موصلات مصفحة للمقياس.
 - تجنب ملامسة المقابس أو الموصلات أو الملحقات بالماء أو السوائل الأخرى. تجنب لمس المقابس أو استخدامها إذا ثبّت أنها تالفة أو عند ملامستها للماء أو السوائل الأخرى.
 - تجنب توصيل المشتركات في المقابس أو المهميات أو تركيب كابلات التمديد بالمقبس لأن هذا قد يتسبب في زيادة الحمل على المقياس مما يؤدي إلى المغامرة بميزات الأمان في المقياس.
 - المقياس مجهز بقطاء واق، تتحقق من عدم وجود أي أحجام تتسبّب في تلف المقياس أو إعاقة الغطاء عن أداء مهمته. لا تترك الأطفال في السيارة بدون إشراف أثناء تشغيل المقياس.
 - في حال عدم الالتزام بالتحذيرات المذكورة أعلاه قد تحدث صدمة كهربائية قاتلة أو ضرر بالغ.

معلومات ذات صلة

- مقياس كهربائي (ص. ٥٢٠)
- الأجزاء الداخلية من مقصورة الركاب (ص. ٥١٨)



حواجب الشمس

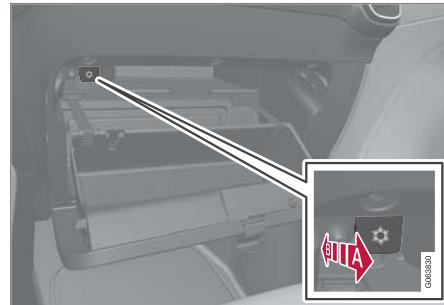
توجد واقيات للشمس في السقف أمام مقعد السائق وأمام مقعد الراكب الأمامي، ويمكن طلبها للأسفل وتحريكها نحو الجانب عند الضرورة.



الشكل هو مجرد شكل تخطيطي - قد يختلف التصميم.
تعمل إضاءة المرأة* تلقائياً عندما يتم رفع الواقي.
يتضمن إطار المرأة حاملاً للبطاقات أو الكروت على سبيل المثال.

معلومات ذات صلة

- الأجزاء الداخلية من مقصورة الركاب (ص. ٥١٨)



الشكل هو مجرد شكل تخطيطي - قد يختلف التصميم.

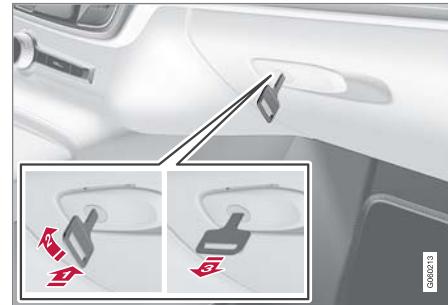
A تنشيط التبريد

B إيقاف تشغيل التبريد

- يمكنك تنشيط أو إلغاء تنشيط التبريد عن طريق تحريك عنصر التحكم إلى موقع النهاية باتجاه مقصورة الركاب/ صندوق القفازات.

معلومات ذات صلة

- الأجزاء الداخلية من مقصورة الركاب (ص. ٥١٨)
- قفل الخصوصية (ص. ٢٥٢)



الشكل هو مجرد شكل تخطيطي - قد يختلف التصميم.

قفل صندوق القفازات:

1 أدخل المقفاح في أسطوانة قفل صندوق القفازات.

2 أدر المقفاح بمقدار ٩٠ درجة باتجاه عقارب الساعة.

3 أخرج المقفاح.

- افتح القفل باتباع الإجراء بترتيب معاكس.

استخدام صندوق القفازات كمنطقة مبردة*

يمكن استخدام صندوق القفازات لتبريد المشروبات أو الأطعمة.
يعمل التبريد عندما يكون نظام التحكم في المناخ نشطاً (على سبيل المثال عند ضبط السيارة على وضع الإشعال II أو عندما يكون المحرك دائراً).

تحذير !

اترك مسافة ١٠ سم (٤ بوصات) بين الحمولة والزاويف الجانبية في حال تحميل السيارة إلى حد أعلى من الحواف العلوية لزاويف الأبواب. وإلا، فقد تتأثر الحماية المطلوبة للستارة القابلة للنفخ، والمخترقة في بطانة السقف.

تحذير !

دانقاً قم بتأمين الأحمال، فلتناء الكبح القوي قد ترتفع الأحمال
متسببة في إصابة ركاب السيارة.
قم بتعطيله الحواف والجوانب الحادة بشيء ليس.
أوقف تشغيل المحرك وعشق مكبح الوقوف عند تحويل/تغريغ
الأشياء الطويلة. وإن فقد تدفع ذراع السر عات أو ذراع اختيار
السر عات دون قصد إلى وضع القيادة - وعندئذ قد تتحرك
الذراع.

زيادة مساحة حجر الأمعنة بغية توسيع مساحة حجرة الأمونة وتسهيل عملية التحميل، يمكن خفض منتد ظهر المقدح الخلفي. لاحظ أنه يجب الاتباع الآتي في وظيفة نظام الوقاية من حركة النتر WHIPS في المقدح الأمامي إذا كان أحد مسند الظهر في المقعد الخلفي مطروحاً.

توجيه فتحة نفاذ إلى منطقة الحمولة في المقدح الخلفي يمكن طبيها المساعدة في نقل الحمولة الطويلة ذات الكتلة غير السليمة.

معلومات ذات صلة

- حلقات تثبيت الحموله (ص. ٥٢٧)
 - خفض مساند الظهر في المقدع الخلفي (ص. ١٧٥)
 - فتحة مرور التحميل في المقدع الخلفي (ص. ٥٢٨)
 - حمولة السقف والتحميل على حاملات الأمتعة (ص. ٥٢٦)

توصيات التحميل

هناك عدد من النقاط المهمة التي يجب أخذها في الاعتبار عند القيام بتحميل السيارة.

تتوقف قدرة التحميل على وزن السيارة وهي فارغة. يعمل إجمالي وزن الركاب وكل الملحقات على تقليل قدرة تحميل السيارة بنفس مقدار وزنها.

تحذير !

تتغير خصائص قيادة السيارة بناءً على وزن الحمولة وموضعها.

التحميل في حجرة الأمتعة

أمور مفيدة يجب تذكرها عند القيام بالتحميل:

- ضع الحمولة بثبات مستندة إلى مسند ظهر المقد الخلفي.
 - يجب وضع الأشياء الثقيلة منخفضة بقدر الإمكان. تجنب وضع الأحمال الثقيلة على مساند ظهر المنخفضة.
 - قم بتنغطيل العواف الحادة ببطاء طري كيلاً تسبب أضراراً بقمash المقاعد.
 - قم بثبيت جميع الحمولات بحلقات ثبيت الحمولة مع أشرطة أو أربطة التثبيت.

تحذير !

عند حدوث تصاص من الأمام على سرعة ٥٠ كم/ساعة
مثيل (٤٤)، يمكن للأجسام غير مثبتة وزن ٢٠٠ كغ
أن يكون له التأثير المماثل لجسم وزن ١٠٠ كغ
(٢٢٠ رطل).

حجيرة الامتنعة

تحتوي السيارة على منطقة حمولة قابلة للتكييف وهذا يجعل من نقل وإحراز تأمين أشياء كبيرة على السيارة أمراً ممكناً.

يمكن زيادة المساحة في حجارة الحمولة عن طريق طي مساند الظهر في المقدمة الخلفي، واستخدم حلقات إمساك الحمولة أو حاملات الحقائب لإحكام تأمين الحمولة، وغطاء الحمولة* القابل للتتعدد لأخفاء الحمولة إذا شئت

حلقة القطر الخاصة بالسيارة وطقم إصلاح الإطار المتقوب أو العجلة الاحتياطية* أسفل أرضية منطقة الحمولة.

معلومات ذات صلة

- توصيات التحمل (ص. ٥٢٥)
 - خطافات الحقائب (ص. ٥٢٧)
 - حلقات تثبيت الحمولة (ص. ٥٢٧)
 - ترتيب و وزع غطاء حجرة الأمتعة (ص. ٥٢٨)

- معلومات ذات صلة
- توصيات التحميل (ص. ٥٢٥)
- الأوزان (ص. ٥٩٥)

حملة السقف والتحميل على حاملات الأمتعة
لتحميم الأشياء على سطح السيارة، يُنصح باستخدام حاملات الأمتعة من إنشاء فولفو.

- التحكم في المستوى* وامتصاص الصدمات (ص. ٤٠٤)
- الأوزان (ص. ٥٩٥)

وذلك لتجنب أي تلف في السيارة وتحقيق أكبر قدر ممكن من الأمان أثناء الرحلة. تتوفر حاملات الأمتعة من فولفو للشراء من خلال وكيل فولفو المعتمد.

- قم باتباع تعليمات التثبيت المرفقة مع الحاملات بكل دقة.
- قم بتوزيع الحمولة بشكل متساوٍ على حاملات الأمتعة. ضع الأشياء الأقل وزناً بالأسفل.
- تأكّد بشكل منتظم من تثبيت حاملات الأمتعة والحمولة بطريقة ملائمة. قم بتثبيت الحمولة بواسطة أشرطة التثبيت.
- إذا كانت الحمولة أطول من السيارة من الجهة الأمامية، كقارب صغير أو قارب الكاياك على سبيل المثال، ينبغي عندها تثبيت حلقة القطر في مقصها الأمامي واستخدامها لربط الحبل المرن.
- حجم المنطقة يكون عرضة لتأثير للرياح، وبالتالي كلما زاد حجم الحمولة، كلما زاد مقدار استهلاك الوقود.
- قد السيارة برفع. وتحتسب التسارع المفاجئ والفرملة الشديدة والانعطاف الحاد.

⚠ تحذير

ينبغي مركز النقل وخصائص القيادة الخاصة بالسيارة وفقاً لأحمال السقف.

ينبغي الالتزام بمواصفات السيارة بما يخص الأوزان والحد الأقصى المسموح به للحمولة.

حلقات تثبيت الحمولة

استخدم حلقات تثبيت الحمولة لربط الأحزمة بهدف تثبيت الأغراض في حجرة الأمتعة.



تحذير

قد تتسبب العناصر الصلبة وأو الحادة وأو الثقيلة التي تبرز في حدوث إصابة عند الفرملة بعنف.
قد دانها بالحكم تثبيت العناصر الكبيرة والثقيلة بحزام مقعد أو أشرطة تثبيت الحمولات.

معلومات ذات صلة

- توصيات التحميل (ص. ٥٢٥)
- الأوزان (ص. ٥٩٥)

أسفل فتحة الأرضية*



يوجد خطافات لل الحقائب وشريط مرن^{*} في الغطاء وهو جزء من فتحة الأرضية في منطقة الحمولة. يمكن تركيب الشريط في أربعة مناطق مختلفة.

ارفع الغطاء لتتمكن من استخدام خطافات الحقائب. اربط الحقائب

في وضع مناسب باستخدام الشريط المرن المرفق. إذا كانت الحقائب مزودة بمقابض وارتفاعها مناسب - فيمكنك تعليقها في الخطافات.

معلومات ذات صلة

- توصيات التحميل (ص. ٥٢٥)
- استخدام صندوق الفزارات (ص. ٥٢٣)
- تثبيت وزرع الشبكة الواقعية* (ص. ٥٣١)
- تركيب وزرع غطاء حجرة الأمتعة* (ص. ٥٢٨)
- تركيب وزرع شبكات الأمان* (ص. ٥٣٠)

خطافات الحقائب

تعمل خطافات الحقائب على الاحتفاظ بالحقائب المنقلولة في مكانها وتتحول دون سقوطها وتأثير محتوياتها في منطقة الحمولة.

على الجوانب



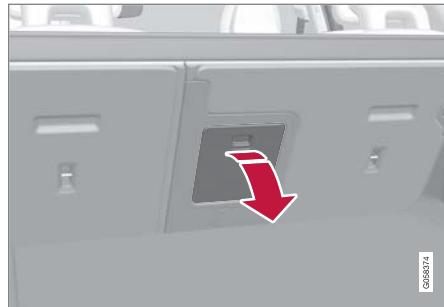
يوجد اثنان من حامل الحقيبة في اللوح الجانبي على كل جانب من جوانب حجرة الحمولة.

مهم!

يجب ألا تزيد حمولة خطاطيف الأكياس عن ٥ كجم (١١ رطل).

^٢ يمكن إعادة طلب مزيد من الأشرطة المرننة من وكيل فلفور.

فتحة مرور التحميل في المقعد الخلفي
يمكن فتح الكوة في مسند ظهر المقعد الخلفي لنقل الأشياء الرفيعة الطويلة، مثل ألواح التزلج.



Q58374

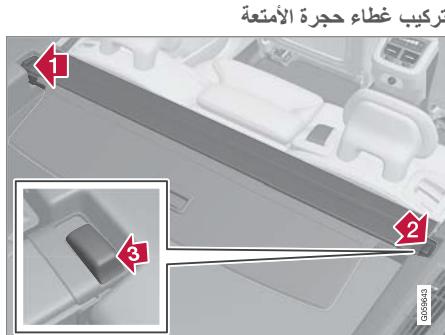
الصورة تمثل رسماً توضيحيًا - وقد تختلف الحقيقة عن الصورة باختلاف طراز السيارة.

١. في منطقة الحمولة أمسك مقبض الكوة ثم اطوها.
٢. افتح مسند الذراع للأمام في المقعد الخلفي.
في حال تم استخدام وظيفة القفل الخاص، ينبغي عندها إغلاق فتحة النفاذ إلى حجرة التحميل.

معلومات ذات صلة

- توصيات التحميل (ص. ٥٤٥)
- قفل الخصوصية (ص. ٣٥٢)
- حلقات تثبيت الحمولة (ص. ٥٢٧)

تركيب ونزع غطاء حجرة الأمتعة*
في الموضع الموسع، يحول غطاء الحمولة دون معرفة محتويات منطقة الحمولة.



Q565646

١. أدخل أحد أطراف غطاء الحمولة في المكان المخصص له في اللوح الجانبي في منطقة الحمولة.
٢. ثم أدخل الطرف الآخر في المكان الآخر في اللوح الجانبي على الجانب المقابل.
٣. اضغط للأعلى على الطرفين من كلا الجانبين - واحداً بعد الآخر.

< عند سماع صوت يدل على استقرار الطرف في مكانه واحتقاء العلامة الحمراء من كل طرف، وهذا دليل على تركيب غطاء الحمولة - تحقق من كونها آمنة.



.٤

اطو قرص الإحكام الأمامي لغطاء الحمولة جهة الأمام وذلك لإزالة المسافة بين غطاء الحمولة وبين مساند ظهر المقعد الخلفي.

مهم
تتكون اللوحة الواقية من جزئين بلاستيكين يكونا بمثابة دعامة تثبيت لها.

كما يجب عدم استخدام الأجزاء البلاستيكية لتعليق الأكياس. فهي ليست مصممة لهذا الغرض الذي قد يعرضها للكسر.

في حالة الرغبة في استخدام شبكة الأمان* في الوقت نفسه كغطاء للحمولة فيلزم تركيب شبكة الأمان أولاً.

نزع غطاء حجرة الأمتعة
في وضع التراجع:

١. اضغط الزر في أحد الأطراف النهائية في غطاء الحمولة المترافق وارفع هذا الطرف.

التحميل، التخزين، ومقصورة الركاب

وضع التحميل

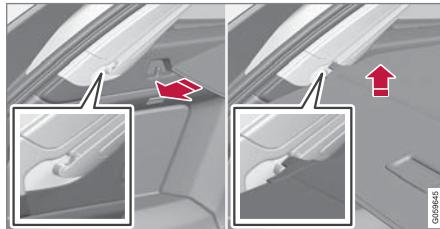
من موضع الغطاء الكامل:



تشغيل غطاء حجرة الأمتعة*

يوجد موضعان متضادان لغطاء الحمولة - موضع الغطاء الكامل وموضع التحميل، حيث يتم التمديد جزئياً لتسيير الوصول إلى مكان أكبر في منطقة الحمولة.

موضع الغطاء الكامل



٢. قبالة الغطاء لأعلى/للخارج بحرص.

< يتم فك الطرف الآخر تلقائياً ويمكن رفع الغطاء خارج منطقة الحمولة.

معلومات ذات صلة

- تشغيل غطاء حجرة الأمتعة* (ص. ٥٢٩)
- توصيات التحميل (ص. ٥٢٥)

١. أمسك المقضي واسحب غطاء الحمولة بحيث ينزلق على اللوحة الجانبية في منطقة الحمولة. اسحب حتى الوضع النهائي.

٢. قم بتوجيه مسامير التثبيت بالعلاء في الفتحات داخل اللوح الجانبي. حرر مع تحريك المقضي بزاوية لأعلى قليلاً بحيث تتشبك مسامير الرابط.

< غطاء الحمولة مقول في وضع الغطاء الكامل.

مهم

لا تضع أي حمولة أعلى غطاء الحمولة.

١. أمسك المقضي ثم اسحبه للخلف حتى يتوقف.

٢. قم بمالء الغطاء لأسفل.

٣. حرك الغطاء مع مسامير التثبيت بحرص للأمام وللخلف.

< يترافق الغطاء حتى يتوقف في وضع التحميل.

للرجوع إلى وضع الغطاء الكامل من وضع التحميل:

١. أمسك المقضي واسحب غطاء الحمولة خارجاً حتى الوضع النهائي.

٢. حرر المقضي بحيث تشتبك دبابيس الملحقات في الخطاقيات.

< الغطاء مقول في وضع الغطاء الكامل.

في غطاء الحمولة* الأوتوماتيكي، يترافق الغطاء من وضع الغطاء الكامل إلى وضع التحميل في كل مرة يتم فيها فتح باب صندوق الأمتعة ثم يتندد مرة أخرى بعد إغلاق باب صندوق الأمتعة. يكتشف غطاء الحمولة وجود أي جسم يعيق حركته ثم يترافق أتوماتيكياً.

تركيب ونزع شبكات الأمان*

تعمل شبكة الأمان الواقية على منع تطير الحمولة أو الحيوانات الأليفة الموجودة في منطقة الحمولة في اتجاه مقصورة الركاب وذلك عند القيام بفرملة شديدة فجائية.

تم اختبار شبكة الأمان لمقاومة التصادم وفقاً للمتطلبات القانونية بمعيار ECE R17 وهي تلبي متطلبات المثانة من فولفو.



لأسباب تتعلق بالسلامة، يلزم دوماً ربط شبكة الأمان وتثبيتها بالخطاف بصورة صحيحة.

تحذير

تحذير أي ظرف من الظروف يجب لا يبقى أي شخص في منطقة الحمولة أثناء تحرك السيارة. وذلك لتجنب الإصابات بسبب الفرملة الشديدة أو وقوع حادث.

معلومات ذات صلة

- تركيب ونزع غطاء حجرة الأمتعة* (ص. ٥٢٨)

تحذير

انتبه لخطر التصادم أثناء فتح وإغلاق* غطاء الحمولة الآوتوماتيكي.

مهم

إذا كانت منطقة الحمولة محملة بحمل قبل فبلزم تحريك* غطاء الحمولة الآوتوماتيكي إلى وضع التراجع وذلك لتجنب حدوث أي تماش مع الحمولة.

ملاحظة

قد لا يعمل غطاء الحمولة آوتوماتيكياً في حالة انخفاض درجة حرارة مقصورة الركاب.

التراجع

- من موضع الغطاء الكامل:

ارفع المقبض واسحبه للخلف لفك مسامير وصلة غطاء الحمولة ثم حرر.

من وضع التحميل:

أمسك المقبض واسحب غطاء الحمولة في الفتحات - اسحب حتى وضيع الغطاء الكامل. ارفع المقبض واسحبه للخلف لفك مسامير الوصلة ثم حرر.

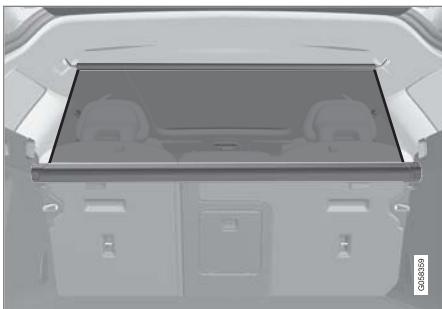
- اسحب الغطاء من مسامير التثبيت خارج الألواح الجانبية حتى يتوقف في الوضع المترافق.

تذكر أن غطاء الحمولة المترافق قد يعيق رؤيتك لما هو خلف السيارة.

ثبيت ونزع الشبكة الواقية*

تعمل الشبكة الواقية على منع تطوير الحمولة للأمام في مقصورة الركاب في حال استخدام الفرامل بقوة.

ثُرك شبكة الأمان على نقاط الثبيت الأربع.



لداعي السلامة، يلزم ربط شبكة الأمان دوماً وربطها كما هو موضح أدناه.

وُصنعت الشبكة من ألياف النايلون القوية ويمكن ثبيتها في موقعين مختلفين في السيارة:

- التركيب الخلفي - خلف المقعد الخلفي.
- التركيب الأمامي - خلف المقاعد الأمامية.

تحذير

يجب ثبيت الحمولات الموجودة في مقصورة الأمتعة جيداً، مع استخدام شبكة سلامة مثبتة بشكل صحيح كذلك.



.٤

التركيب

مهم !

يلزم استخدام شبكة الأمان في الموضع الخلفي (خلف المقعد الخلفي) الموضع هنا فقط.

قبل ثبيت شبكة الأمان لأول مرة، يلزم أولاً استبدال نقاط الثبيت البلاستيكية ووضع نقاط ثبيت معدنية على السقف بدلاً منها. تتصح ففلفوا بإجراء عملية استبدال نقاط ثبيت السقف بواسطة ورشة توفر معتمدة أو وكيل.

١. قم بطي مسند ظهر المقعد الخلفي للأمام.

٢. تحقق من وضع شبكة الأمان في الاتجاه الصحيح. ارفع شبكة الأمان خلال أحد الأبواب الجانبية الخلفية.

٣.



60631271

مهم !

لا يمكن طي الشبكة المعدنية الواقية للأعلى أو الأسفل عند ثبيت غطاء حمولة.

معلومات ذات صلة

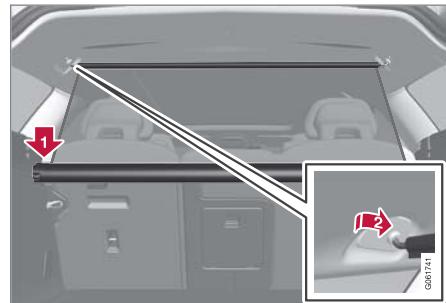
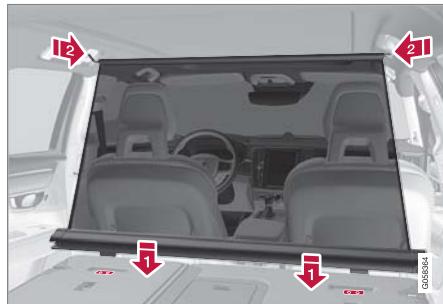
- توصيات التحميل (ص. ٥٢٥)
- حلقات ثبيت الحمولة (ص. ٥٢٧)

وجه مشابك شبكة الأمان باتجاه نقاط ثبيت السقف.

يسهل إتمام الخطوة التالية في حالة إمساك شخصين بشبكة الأمان في الوضع المناسب.

ثبيت الشبكة الواقية

التركيب بالجزء الخلفي



التركيب بالجزء الخلفي:

اضغط الزر الموجود على كل جهة من جهات العبوة لتحرير القطع الطرفية من حلقات التثبيت. اسحب شبكة الأمان خارجاً.

التركيب بالجزء الأمامي:

حرك العبوة من مقابض المرفقات ثم ارفعها خارج شبكة الأمان.

معلومات ذات صلة

- توصيات التحميل (ص. ٥٢٥)
- حلقات تثبيت الحمولة (ص. ٥٢٧)

١. قم بطي مسند ظهر المقعد الخلفي للأمام.

٢. قم بمحاذاة حواجز تثبيت عبوة شبكة الأمان في الجزء الأمامي من دعامات تثبيت مسند الظهر.

٣. قم بزلق العليبة في دعامات التثبيت.

٤. اسحب الشبكة.

٥. ثبت أحد خطافات تثبيت شبكة الأمان في نقطة التثبيت الأمامية بالسقف ثم اضغطها للأمام حتى النهاية.

٦. ثبت خطاف التثبيت الآخر لشبكة الأمان في الجهة المقابلة ثم اضغطه للأمام حتى النهاية.

نزع الشبكة الواقية

١. يمكنك فك شبكة الأمان من نقاط التثبيت بالسقف عن طريق الضغط على حلقات التثبيت للخلف. اترك الشبكة تتراوح داخل العبوة.

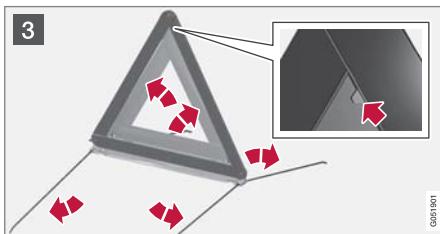
١. عند الضرورة، اطو مساند ظهر المقاعد الخلفية للأمام لتسهيل عملية التركيب.

٢. اخفض قطع النهايات لعواوة شبكة الأمان حول حلقات التثبيت في فتحة اللوحات الجانبية. اضغط على قطع النهايات للأسفل، مع مراعاة الضغط على جانب واحد في كل مرة. تأكيد من احكام تثبيت العبوة.

٣. اسحب الشبكة.

٤. ثبت أحد خطافات تثبيت شبكة الأمان في نقطة التثبيت الخلفية بالسقف ثم اضغطها للأمام حتى النهاية.

٥. ثبت خطاف التثبيت الآخر لشبكة الأمان في الجهة المقابلة ثم اضغطه للأمام حتى النهاية.



- 1** أفصل اللوحة من داخل باب صندوق الأمتعة عن طريق تحريك القرصين بمقدار ربع لفة ثم نزع اللوحة. ضع اللوحة على جانب واحد.
- 2** افتح المزلاج ثم أخرج الحاوية.
- 3** قم ب拔掉 مثلث التحذير من هذه الحاوية، وقم بالفتح ووضع الأطراف مع بعضها.

اتبع التعليمات الخاصة بكيفية استعمال مثلث التحذير. ضع مثلث التحذير في مكان مناسبأخذًا بعين الاعتبار حالة الحركة المرورية.

تأكد من تأمين مثلث التحذير والحاوية بشكل صحيح في منطقتي التخزين الخاصة بهما، ومن إغلاق الفتحة بشكل كامل بعد الاستخدام.

معلومات ذات صلة

- حجرة الأستئمة (ص. ٥٢٥)
- مؤشرات تحذير الخطر (ص. ١٤٤)

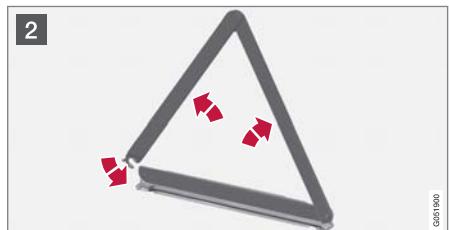
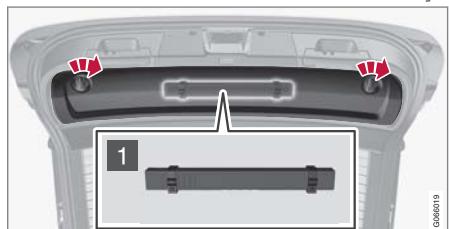
مثلث التحذير

استخدم مثلث التحذير لتحذير السيارات الأخرى في حال توقف سيارتك في مكان مزدحم. قم أيضًا بتفعيل مؤشرات تحذير الخطر.

أماكن التخزين

يوجد مثلث التحذير في المنطقة داخل باب صندوق الأمتعة أسفل اللوحة.

طريق مثلث التحذير



طقم الإسعافات الأولية*

يحتوي طقم الإسعافات الأولية على معدات الإسعافات الأولية.

قم بتخزين طقم الإسعافات الأولية خلف الحزام المطاطي إذا كانت السيارة مجفزة بوحدة من هذه الأجزاء.

معلومات ذات صلة

- حجرة الأستئمة (ص. ٥٢٥)

الصيانة والخدمة

برنامج خدمة فولفو

للحفاظ على أعلى مستويات السلامة والموثوقية التي توفرها سيارتك، ينبغي اتباع برنامج خدمات فولفو الموصوف في كتيب الخدمة والضممان.

تنصح فولفو بالتوجه إلى ورشة فولفو معتمدة للقيام بأعمال الخدمة والصيانة. وكل فولفو لأن لديه الفنيين المختصين والمعلومات الفنية والمعدات الخاصة المطلوبة مما يضمن لك الحصول على أعلى خدمات الصيانة جودة.

! مهم

كي ينطبق ضمان فولفو، راجع الإرشادات الواردة في "كتيب الخدمة والضممان" والتزم باتباعها.

معلومات ذات صلة

- حالة السيارة (ص. ٥٣٨)
- حجز الخدمة والإصلاح (ص. ٥٣٨)
- توصيل التجهيزات إلى مقبس التشخيص بالسيارة (ص. ٣٤)
- خدمة نظام التحكم في المناخ (ص. ٥٤٣)
- صيانة نظام الغرامل (ص. ٣٨٣)
- نظرة عامة على حجيرة المحرك (ص. ٥٤٥)

⚠ تحذير

لا ينبغي قيادة السيارة عندما تكون متصلة بشبكات ونظم الورشة.

معلومات ذات صلة

- إدارة تحديثات النظام عبر مركز التنزيل (ص. ٥٣٧)
- حجز الخدمة والإصلاح (ص. ٥٣٨)

مركز التزيلات

يمكن تحديث الكثير من أنظمة السيارة عن طريق شاشة العرض المركزية شريطة توصيل السيارة بالإنترنت.^{*}

يبدأ تشغيل تطبيق مركز التزيلات من عرض التطبيقات في الشاشة المركزية ويقوم بتنمية ما يلي:



- البحث عن وتحديث برامج النظام
- تحديث بيانات الخريطة في *Sensus Navigation
- تنزيل وتحديث وإلغاء تثبيت التطبيقات.

معلومات ذات صلة

- إدارة تحديثات النظام عبر مركز التنزيل (ص. ٥٣٧)
- تنزيل التطبيقات (ص. ٤٤٤)
- تحديث التطبيقات (ص. ٤٤٥)
- حذف التطبيقات (ص. ٤٤٦)
- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)
- التنقل بين عروض الشاشة المركزية (ص. ١٠٠)

إيقاف تنشيط البحث في الخلية عن تحديثات البرامج

يتم تنشيط وظيفة البحث التلقائي عن تحديثات البرامج عند استلام السيارة من المصنع، علمًاً أنه يمكن إيقاف تنشيط هذه الوظيفة.

١. اضغط على الإعدادات في العرض المعماري بالشاشة المركزية.
 ٢. اضغط النظام ← مركز الترتيبات.
 ٣. قم بـ إلغاء تحديد الفحص في الخلفية لتحديثات البرامج.

صلة ذات مات معلمه

- مركز التزييلات (ص. ٥٣٦)
 - السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)
 - التتفق بين عروض الشاشة المركبة (ص. ١٠٠)

ملاحظة

قد يؤثر تزيل البيانات في الخدمات الأخرى التي تقوم بنقل البيانات مثل راديو الإنترنت. في حالة تفاوت التأثير على الخدمات الأخرى بحيث يتسبب في إفساد النظام، فيمكن مقاطعة عملية التزيل، أو، قد يكون من المناسب إيقاف تشغيل الخدمات الأخرى، أو، مقاطعتها

ملاحظة

يمكن مقاطعة عملية التحديث في حالة إيقاف تشغيل المحرك.
ومغادرة السيارة.

ويعمل ذلك فلا يلزم الانتهاء من التحديث قبل مغادرة السيارة
ويتمكن موصلة عملية التحديث في المرة التالية التي يستخدم
فيها السيارة.

تحديث كل برامج النظام

- حدد تثبيت الكل من الزر في القائمة.

في حال عدم الرغبة في اختيار أية قائمة، يمكن تحديد خيار تثبيت الكل على الزر تحديثات النظام.

تحديث برامج فردية في النظام

- حدد تثبيت للبر ناتج المطلوب

الغاء تنزيل البرامج

- المس X في مؤشر النشاط الذي حل محل تثبيت في بداية عملية التزيل.

تجدر الإشارة إلى أنه يمكنك فقط إلغاء عملية التنزيل، أما بعد بدء مرحلة التثبيت فلا يمكن إلغاء.

ادارة تحديثات النظام عبر مركز التزيل

بالإمكان إجراء تحدثيات على وظائف السيارة بالإضافة إلى الإنترنت والمعلومات التفريغية عن طريق مركز التنزيل. ويمكن إجراء التحدثيات إماً واحدة تل الأخرى، أو كمجموعة واحدة

البحث عن تحدثات

في حال توفر أحد التحديات، تظهر
الرسالة

هناك تحديات جديدة متاحة للبرنامج في
الشريط حالة الشاشة المركزية.

حتى تتمكن من إجراء تحديثات النظام، يجب أن تكون السيارة متصلة بالإنترنت.

- انتقل إلى مركز التزيلات في عرض التطبيقات في شاشة العرض المركزية.

في حال عدم إجراء أي بحث منذ آخر مرة تم فيها تنشيل نظام المعلومات الترفيهية، سيتم عندها إجراء عملية بحث. لن يتم إجراء البحث في حالة وجود عتبة ثبات لأحد البرامج.

يظهر الرقم الموجود على زر تحديثات النظام عدد التحديثات المتاحة. تعرض لمسة واحدة قائمة التحديثات التي يمكن تنفيذها في السيارة.

١- يتم نقل البيانات (حركة البيانات) عند استخدام الانترنت، وسيترتب عليه تكلفة.

حالة السيارة

يمكن عرض حالة السيارة العامة في الشاشة المركزية مع الفرصة لإجراء حجز للخدمة^٣.



Car Status

١. افتح تطبيق حالة السيارة من عرض التطبيق في الشاشة المركزية.
٢. اضغط المعايد.
٣. اضغط طلب موعد.
٤. تحقق من كتابة رقم التعريف الشخصي الخاص بفولفو بصورة صحيحة.
٥. تتحقق من كتابة الورشة المطلوب.
٦. املأ بيانات الحقل معلومات للورشة إذا كنت ترغب في إجراء عملية محددة أثناء زيارة الورشة أو أية معلومات أخرى مهمة للورشة.



Car Status

حجز الخدمة والإصلاح^٤

توفر هذه الخدمة وسيلة سهلة لحجز الخدمة وزيارة الورشة مباشرةً بسيارتك.

عندما يحين وقت الخدمة المحدد، وفي بعض الحالات عندما يلزم إصلاح السيارة، ستظهر رسالة في شاشة السائق وفي أعلى الشاشة المركزية. يتم تحديد وقت الخدمة من خلال مدة زمنية محددة أو ساعات عمل المحرك أو المسافة التي تم قطعها بالسيارة منذ آخر عملية خدمة.

قبل استخدام الخدمة

- قم بإنشاء Volvo ID وسجل الدخول إلى السيارة.
- حدد تاجر التجزئة Volvo الذي ترغب في الاتصال به من خلال الانتقال إلى الموقع www.volvocars.com وتسجيل دخولك بعده.
- لإرسال واستلام معلومات الحجز، ينبغي أن تكون السيارة متصلة بالإنترنت^٥.

حجز الخدمة

املاً طلب الحجز عندما تطلب منك ذلك أو عند ظهور رسالة تنبيه إلى ضرورة خدمة أو إصلاح السيارة.

يبداً تشغيل تطبيق حالة السيارة من شاشة العرض المركزية للتطبيقات ويحتوي على أربع علامات تبويب:



Car Status

- الرسائل - رسائل الحالة
- الحالة - فحص مستوى زيت المحرك ومستوى محلول AdBlue
- TPMS - فحص ضغط الهواء في العجلات
- المعايد - معلومات الموعد ومعلومات السيارة^٦.

معلومات ذات صلة

- التعامل مع رسالة محفوظة من شاشة السائق (ص. ٩٤)
- التتحقق من زيت المحرك وتعنته (ص. ٥٤٦)
- نظام مراقبة ضغط الإطارات* (ص. ٤٩٨)
- حجز الخدمة والإصلاح (ص. ٥٢٨)
- إرسال معلومات السيارة إلى الورشة (ص. ٥٣٩)
- التنقل بين عروض الشاشة المركزية (ص. ١٠٠)
- التحكم في الانبعاثات بواسطة AdBlue® (ص. ٤١٧)

^٣ ينطوي على أسواق محددة.

^٤ ينطوي فقط على السيارات المزودة بمحرك ديزل.

^٥ ينطوي على أسواق محددة.

^٦ يتم نقل البيانات (حركة البيانات) عند استخدام الإنترنت، وسيترتب عليه تكلفة.

ارسال معلومات السيارة إلى الورشة^٩

بالإمكان إرسال معلومات السيارة في أي وقت، مثلاً، إذا قمت بحجز موعد في الورشة ورغبت في مساعدة فنيي الورشة عن طريق تزويدهم ببيانات أفضل تتيح التخطيط المسبق لزيارتكم، وإن عملية إرسال معلومات السيارة هي غير تلك المخصصة للقيام بحجز موعد للخدمة.



١. افتح تطبيق حالة السيارة من عرض التطبيق في الشاشة المركزية.
٢. اضغط المواجه.
٣. اضغط إرسال بيانات السيارة.

< ستظهر رسالة أعلى الشاشة المركزية لإعلامك بأنه يتم إرسال بيانات السيارة. يمكنك إلغاء عملية إرسال البيانات بالتفق على X في مؤشر النشاط.

يتم إرسال المعلومات عن طريق وسيلة اتصال السيارة بالإنترنت.^{١٠}

يمكن لأي تاجر تجزئة الوصول إلى هذه المعلومات إذا كان لديه رقم تعريف السيارة (VIN).^{١١}

معلومات ذات صلة

- حالة السيارة (ص. ٥٣٨)

- إرسال معلومات السيارة إلى الورشة (ص. ٥٣٩)

- التتفق بين عروض الشاشة المركزية (ص. ١٠٠)

- Volvo ID (ص. ٢٤)

- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)

٧. اضغط إرسال طلب موعد.

< سوف يصالك اقتراح بتحديد موعد لزيارةك في غضون اليومين التاليين^٧ عن طريق البريد الإلكتروني.

سوف تتفق أيضاً نفس الرسالة عبر البريد الإلكتروني، وعندما تنتقل إلى www.volvocars.com ثم سجل دخولك.

في بعض الأسواق، بمجرد إرسالك طلب تحديد الموعد، تتطفي الرسالة التي تفيد بوجوب إجراء الخدمة على السيارة في شاشة السيارة.

٨. المس إلى إلغاء الطلب لإلغاء الطلب.

يجب أن يتضمن طلب الحجز الذي ترسله من السيارة معلومات عن السيارة وهو أمر يسهل التخطيط للأعمال في الورشة. يرد الوكيل باقتراح رقمي بشأن الحجز. توفر كذلك معلومات عن الوكيل في السيارة ويمكنك الاتصال بالورشة في أي وقت.

قبول اقتراح الموعد

و عند حصول السيارة على اقتراح تحديد الموعد ستظهر رسالة في أعلى الشاشة المركزية.

١. انقر على الرسالة.

٢. عند الموافقة على موعد الحجز المقترن، المس قبول. وإلا، المس إرسال طلب جديد أو رفض.

في بعض الأسواق يقوم النظام بتنذيرك بالموعد المحدد عند اقترابه كما أن نظام الملاحة^٨ يمكنه توجيهك للوصول إلى الورشة عند حلول الموعد.

^٧ قد يختلف هذا الإطار الزمني باختلاف السوق.

^٨ ينطوي على نظام Sensus Navigation.

^٩ ينطوي على سوق محددة.

^{١٠} يتم نقل البيانات (رقم السيارة) عند استخدام الإنترن特، وسيترتب عليه تكلفة.

^{١١} الرقم التعريفي للسيارة.



محتوى معلومات السيارة

تتضمن البيانات المرسلة آخر المعلومات المحفوظة (آخر مرة تم فيها تشغيل السيارة) وهي تشمل المجالات التالية:

- معلومات الخدمة
- الوقت الذي مضى منذ آخر خدمة
- حالة الوظيفة
- مستويات المسؤول
- قراءة العداد
- الرقم التعريفي للسيارة (VIN)
- إصدار برنامج السيارة
- البيانات التشخيصية للسيارة.

معلومات ذات صلة

- حجز الخدمة والإصلاح (ص. ٥٣٨)
- حالة السيارة (ص. ٥٣٨)
- التنقل بين عروض الشاشة المركزية (ص. ١٠٠)
- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٧٤)

* خيار/ملحق.

ارفع السيارة

عند رفع السيارة، من المهم تثبيت المرفأ في النقاط المحددة في أسفل جسم السيارة.

ينطبق على السيارات المزودة بـ التحكم في مستوى الارتفاع*: إذا كانت السيارة مزودة بنظام تعليق هوائي فلازم إلغاء تنشيطه قبل رفع السيارة.

تحذير

في حال تم رفع السيارة باستخدام مرفاع الورشة، ينبغي عندئذ وضع هذا الأخير تحت أحدي نقاط الرفع الأربع. ينبغي الحرص على تثبيت مرفاع الورشة بشكل يمنع اتزلاق السيارة. تأكيد من تجهيز لوحة المرفأ بدعاية مطاطية كي تحافظ السيارة على ثباتها وبعثة تجنب الإضرار بها. استخدم دائمًا منصات للمحاور أو معدات مماثلة.

ملاحظة

تتصفح فولفو باستعمال المرفأ الذي يعود إلى موديل السيارة المقتصدة تحديدًا فقط. في حالة تحديد مرفاع بخلاف الموصى به من قبل شركة فولفو، اتبع تعليمات الاستخدام الواردة مع المعدة.

تم تصميم مرفاع السيارة العادي للاستخدام الطاري ولفترات قصيرة فقط، مثلاً عند استبدال عجلة متقوية. عند الحاجة لرفع السيارة لمرات عديدة، أو لفترات زمنية أطول من اللازم فقط من أجل تغيير عجلة، ينصح عندها باستعمال مرفاع ورشة التصليح. في هذه الحالة، اتبع تعليمات الاستخدام التي تأتي مع الآلة.



Q460997

تشير المثلثات في الغطاء البلاستيكي إلى موقع نقاط الرفع (باللون الأحمر).

معلومات ذات صلة

● إزالة عجلة (ص. ٥٠٤)

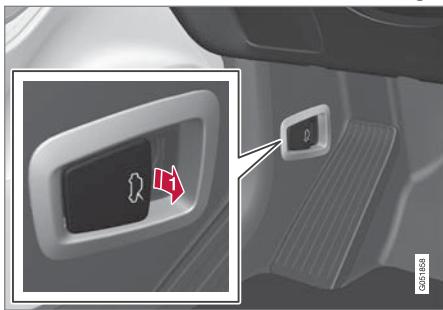
● المرفأ* (ص. ٥٠٣)

● إعدادات التحكم في المستوى* (ص. ٤٠٦)

فتح وغلق غطاء المحرك

يمكن فتح غطاء المحرك باستخدام المقابض في مقصورة الركاب والمقبض أسفل غطاء المحرك.

أفتح غطاء المحرك



● اسحب المقابض الموجود بالقرب من دواسات القدم لتحرير غطاء المحرك من وضع الإغلاق الكامل.



شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي عند استبدال الزجاج الأمامي*

السيارات التي تحتوي على شاشة عرض معلومات على الزجاج الأمامي تكون مزودة بنوع خاص من الزجاج الأمامي يستوفي متطلبات عرض الصورة عليه.

توصي شركة Volvo بالاتصال بورشة Volvo معتمدة عند الحاجة لاستبدال الزجاج الأمامي. يلزم تركيب النوع الصحيح من الزجاج الأمامي كي يمكن عرض رسومات الشاشة العليا عليه بشكل صحيح.

معلومات ذات صلة

- شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي * (ص. ١٢٥)
- تنظيف شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي * (ص. ٥٧٤)

خدمة نظام التحكم في المناخ

يجب عدم صيانة هذا النظام وإجراء الخدمة له إلا بواسطة ورشة معتمدة.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

يحتوي نظام تكييف الهواء على مواد تتبع فلورية. يلزم استخدام الأشعة فوق البنفسجية أثناء إجراء اكتشاف للتسرب.

تنصح فولفو بالاتصال بخدمي ورش فولفو المعتمدة.

السيارات المزودة بسوائل تبريد R134a

⚠ تحذير

يحتوي نظام التكييف على سائل تبريد مضغوطة طراز R134a. لا يجب صيانة هذا النظام وإجراء الخدمة له إلا بواسطة ورشة معتمدة.

السيارات المزودة بسوائل تبريد R1234yf

⚠ تحذير

يحتوي نظام التكييف على سائل تبريد مضغوطة طراز R1234yf. بما ينطوي على مقياس SAE J2845 (تدريب القبّين الخاص بخدمة الأمان واحتراء سائل التبريد المستخدمة في نظمة تكييف الهواء المحمولة)، يلزم إجراء الخدمة والإصلاح لنظام سائل التبريد بواسطة قبّين مدربين ومعتمدين وذلك لضمان أمان النظام.

معلومات ذات صلة

- برنامج خدمة فولفو (ص. ٥٣٦)

تحذير !

تجنب القيادة أثناء فتح غطاء المحرك!

إذا كانت هناك أي إمارات على عدم إغلاق غطاء المحرك بصورة متحمة أثناء القيادة فتوقف على الفور وتحقق من هذا الأمر.

معلومات ذات صلة

- نظرة عامة على حجيرة المحرك (ص. ٥٤٥)
 - التذكير بالباب وبحزام الأمان (ص. ٤٤)



يتم إغلاق غطاء المحرّك بالكامل.



م إغلاق غطاء المحرك بالكامل.

أدر المقبض أسفل غطاء المحرك بعكس اتجاه عقارب الساعة لتحرير الغطاء من مزلاجات القفل ثم رفعه.

تحذير - غطاء المحرك غير مغلق

عند تحرير غطاء المحرك، يضيء رمز التحذير
وتنظر الرسومات في شاشة السائق ويصدر صوت
تنذيري. وإذا بدأت السيارة في التحرك، فسيتكرر
صوت التحذير.



ملاحظة i

إذا أضاء رمز التحذير أو عند سماع إشارة التحذير على الرغام من الناكي من قفل غطاء المحرك جيداً فاتصل بورشة فولفو معتمدة.

إغلاق غطاء المحرك

١. ادفع غطاء المحرك لأسفل حتى يبدأ في الاندفاع من تقاء نفسه.
 ٢. عندما يتوقف غطاء المحرك بفعل مزلاج القفل، ادفعه لأسفل كي يتم الإغلاق التام.

تحذير !

خطر الانحسار! تتحقق من عدم وجود عائق في مسار غطاء المحرك أثناء إغلاقه وإلا فقد تحدث إصابات جسدية.

تحذير !

تحقق أن غطاء المحرك يتم قفله جيداً عند إغلاقه. يلزم تعشيق
غطاء المحرك على كلا الجانبين ويصدر صوت مسموع يدل
على استقراره في مكانه.

زيت المحرك

يجب استخدام زيت محرك معتمد بغية تطبيق الفوائل الزمنية والكافلة للخدمة الموصى بها.



تنصح فولفو بما يلي:



تحذير

تنبه أن مروحة الرadiاتير (موجودة في مقمة حبيرة المحرك، خلف الرadiاتير) قد تعمل أو تواصل عملها أو تُؤْتَمِّتُها لمدة تصل إلى ٦ دقائق تقريباً بعد إيقاف تشغيل المحرك.

احرص دوماً على تنظيف المحرك بواسطة ورشة، وينصح باستخدام ورشة فولفو معتمدة. هناك خطر اندلاع حريق إذا كان المحرك ساخناً.

تحذير

يعلم نظام الإشعال بواسطة فولتية عالية جداً وخطيرة. يتعين دافعاً أن يكون النظام الكهربائي للسيارة في وضع الإشعال ١ عند إجراء أية مهام في حبيرة المحرك.

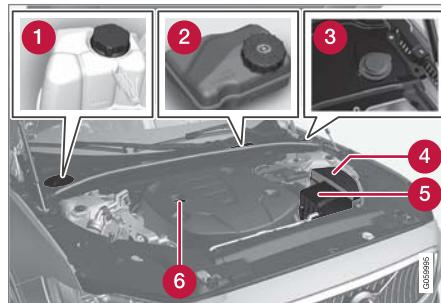
لا تلمس شمعات الإشعال أو ملف الإشعال عندما يكون النظام الكهربائي للسيارة في وضع الإشعال ٢ أو إذا كان المحرك ساخناً.

معلومات ذات صلة

- فتح وغلق غطاء المحرك (ص. ٥٤٣)
- تعينة سائل الغسل (ص. ٥٨٧)
- زيادة مستوى سائل التبريد (ص. ٥٤٨)
- المصهرات الكهربائية في حبيرة المحرك (ص. ٥٦٤)
- التحقق من زيت المحرك وتعبئته (ص. ٥٤٦)
- أوضاع الإشعال (ص. ٣٧٨)

نظرة عامة على حبيرة المحرك

تعرض اللحمة العامة عدة مكونات مرتبطة بالخدمة.



قد يختلف شكل حبيرة المحرك قليلاً تبعاً لنوع المحرك والطراز.

١ خزان التبريد لسائل التبريد

٢ خزان سائل الفرامل (موجود جهة السائق)

٣ أنبوب تعينة سائل الغسل

٤ وحدة كهربائية مركبة

٥ مرشح الهواء

٦ أنبوب تعينة زيت المحرك



إذا لم يكن من الممكن فحص زيت المحرك بصفة منتظمة وانخفاض المستوى بشدة، فثمة خطورة في أن هذا سيسبب ضرراً بالمحرك.

مهم !

للوقاء بالمتطلبات من أجل الفوacial الزمنية الخاصة بخدمة المحرك يتم تعينة جميع المحركات بزيت محرك اصطناعي معدل خصيصنا في المصنع، يتم اختيار الزيت تعليمة فائقة للغاية مع الأخذ في الاعتبار مدة الخدمة وخصائص بده التشغيل واستهلاك الوقود والتاثير البيئي.

يجب استخدام زيت محرك معتمد حتى يمكن تطبيق الفوacial الزمنية للخدمة الموصى بها. استخدم فقط درجات الزيت المخصصة للتعبئة وتغيير الزيت، وإلا فإنك بذلك تخاطر بالتاثير على مدة الخدمة وخصائص بده التشغيل واستهلاك الوقود والتاثير البيئي للسيارة.

إذا لم يتم الالتزام بزيت المحرك المطابق للمواصفات والزوجة المحددين فقد تتعرض أجزاء من المحرك للتلف. تنفي شركة فولفو للسيارات مسؤوليتها عن أي تلفيات من هذه الشاكلة.

تنصح فولفو بأن تقوم ورشة فولفو معتمدة باستبدال الزيت.

تستخدم فولفو أنظمة مختلفة للتحذير بخصوص مستوى الزيت إذا كان منتفقاً/مخفضاً بشدة، أو في حالة ضغط الزيت المخفض. تحتوي بعض أنواع المحركات على مستشعر لضغط الزيت، ولذلك يتم استخدام رمز تحذير انخفاض ضغط الزيت في شاشة السائق، تحتوي أنواع أخرى على مستشعر لمستوى الزيت، عند إعلام السائق عن طريق رمز التحذير في شاشة السائق ونصوص العرض. تحتوي بعض الأنواع على

تحقق من زيت المحرك وتعنته

يتم اكتشاف مستوى الزيت بواسطة مستشعر مستوى الزيت الإلكتروني.

النظمains، اتصل بأحد وكلاء فولفو للحصول على المزيد من المعلومات.

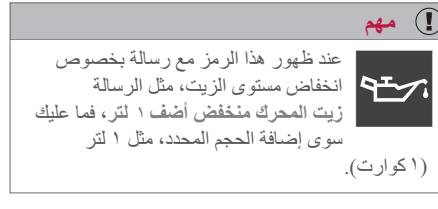
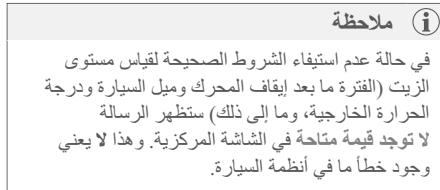
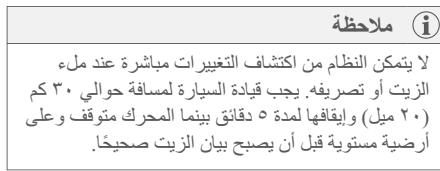
استبدل زيت المحرك ومرشح الزيت وفقاً لفترات التبديل المذكورة في كتيب الخدمة والضمان. يسمح باستخدام نوعية زيت أعلى من تلك المذكورة، إذا كانت السيارة تُنادى في ظروف قاسية، توصي فولفو باستخدام زيت من درجة أعلى من الدرجة المحددة.

معلومات ذات صلة

- التحقق من زيت المحرك وتعنته (ص. ٥٤٦)
- زيت المحرك - المواصفات (ص. ٥٩٩)
- طرورف القيادة المعاكسة لزيت المحرك (ص. ٦٠١)



رسومات مستوى الزيت في الشاشة المركزية.



راجع مستوى الزيت في شاشة العرض المركزية
يتم تصوير مستوى الزيت باستخدام مقاييس مستوى الزيت الإلكتروني في شاشة العرض المركزية عند تشغيل السيارة. يلزم فحص مستوى الزيت دورياً.



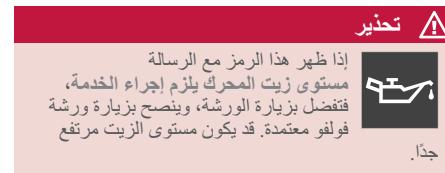
Car Status

١. افتح تطبيق حالة السيارة من عرض التطبيق في الشاشة المركزية.
٢. اضغط الحالـة لعرض مستوى الزيـت.



أنبوب التعبئة.^{١٣}

في بعض الحالات يلزم استكمال الزيت قبل حلول تاريخ الصيانة. لا يلزم اتخاذ إجراء بخصوص مستوى زيت المحرك قبل ظهور رسالة في شاشة السائق.



جـداً.

^{١٣} المحركات ذات مستشعر مستوى الزيت الإلكتروني لا يوجد بها عصا قياب.

معلومات ذات صلة

- زيت المحرك (ص. ٥٤٥)

- ظروف القيادة المعاكسة لزيت المحرك (ص. ٦٠١)

- زيت المحرك - المواصفات (ص. ٥٩٩)

- أوضاع الإشعال (ص. ٣٧٨)

- حالة السيارة (ص. ٥٣٨)

زيادة مستوى سائل التبريد

يُعمل سائل التبريد على تبريد محرك الاحتراق الداخلي للوصول إلى درجة حرارة التشغيل المناسبة. يمكن استخدام الحرارة المنقولة من المحرك إلى سائل التبريد في تدفئة مقصورة الركاب.

عند إضافة سائل التبريد، اتبع التعليمات المرفقة على العبوة. لا تضف الماء وحده تحت أي ظرف. فخطر التجمد يزداد عندما تكون نسبة تركيز سائل التبريد منخفضة للغاية ومرتفعة للغاية.

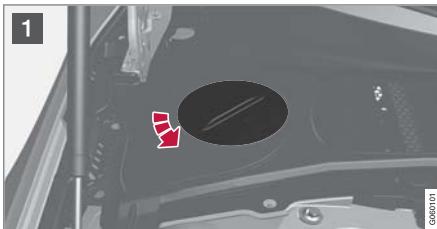
في حال وجود سائل تبريد تحت السيارة أو إذا تصاعد الدخان من سائل التبريد أو في حال إضافة أكثر من لترتين (نصف غالون تقريباً) منه، اتصل دائناً بخدمة الإصلاح لتجنب خطير تلف المحرك بسبب وجود خلل في نظام التبريد عند محاولة تشغيل السيارة.

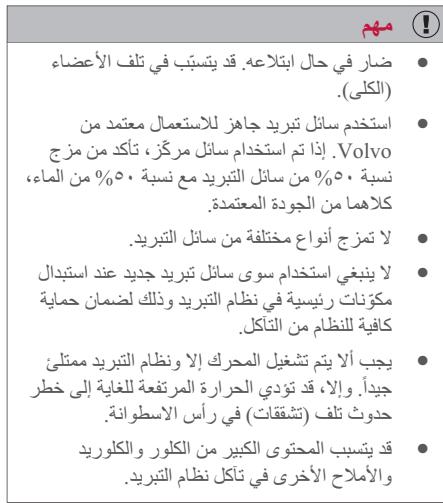
تحذير

من الممكن أن يكون سائل التبريد شديد السخونة. لا تفتح الغطاء أبداً عندما يكون سائل التبريد ساخناً. إذا كانت هناك حاجة لزيادة الكمية، قم بفك غطاء خزان التمدد ببطء لإتاحة تنفس أية زيادة في الضغط.



خزان التمدد لسائل التبريد، سيارة ذات عجلة قيادة يسرى.





معلومات ذات صلة

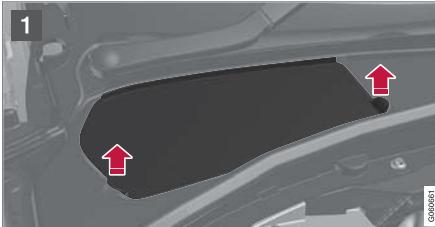
- نظرة عامة على حبيرة المحرك (ص. ٥٤٥)
- سائل التبريد - المواصفات (ص. ٦٠٢)



- انزع غطاء فتحة خزان التمدد وقم بإضافة سائل التبريد إذا لزم الأمر. يجب ألا يتجاوز مستوى سائل التبريد علامة **MAX** الصفراء داخل خزان التمدد.
- أعد تركيب الأجزاء بترتيب عكسي.

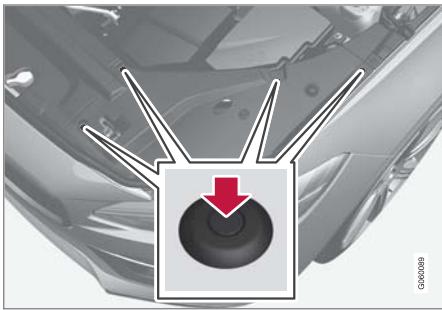


خزان التمدد لسائل التبريد، سيارة ذات عجلة قيادة يمنى.



إزالة الغطاء البلاستيكي لاستبدال المبات

يمكن استبدال لمبات الهايوجين في المصابيح الأمامية دون الحاجة لمساعدة الورشة، ولكن يلزم إزالة الأغطية البلاستيكية على المصابيح الأمامية لتتمكن من استبدال المبات.



- اضغط للأسفل على المسامير داخل المشابك الأربع للغطاء البلاستيكي باستخدام مفك أو أداة مشابهة ثم ارفع الغطاء.

ملاحظة

أمور يجب تذكرها عند إعادة تركيب الغطاء:

- يلزم الضغط للخلف حتى النهاية على مسمار المشبك قبل إعادة تركيب المشبك في الغطاء.
- وعند إعادة تركيب الغطاء يلزم الضغط على المسمار حتى يستوي سطحه مع سطح المشبك.

ملاحظة

إذا استمرت رسالة الخطأ بعد استبدال اللبة المكسورة، فإننا ننصح بالتوجه لإحدى ورش خدمة فولفو المعتمدة.

ملاحظة

قد تتعاني الإضاءة الخارجية مثل المصابيح الأمامية والمصابيح الخلفية مؤقتاً من التكثف على الجزء الداخلي للعدسات. هذا أمر طبيعي، جميع أنواع الإضاءة الخارجية مصممة لتحمل ذلك. يتم عادة تهوية التكثف ويختفي عبر مبيت المصباح عند تشغيل المصباح لفترة من الوقت.

معلومات ذات صلة

وضعيّات المصابيح الخارجية (ص. ٥٠١)

إزالة الغطاء البلاستيكي لاستبدال المبات (ص. ٥٠٠)

استبدال مصباح الضوء الخافت (ص. ٥٠٢)

استبدال مصباح الضوء العالي (ص. ٥٠٢)

تغيير لمبة مصباح التذير الأمامي/لمبة الموضع (ص. ٥٠٣)

استبدال لمبة مؤشر الاتجاه الأمامية (ص. ٥٠٤)

إعادة تركيب لمبة مصباح الرجوع للخلف (ص. ٥٠٥)

استبدال لمبة مصباح الضباب الخلفي (ص. ٥٠٥)

مواصفات اللبة (ص. ٥٥٦)

استبدال المصابيح

تحتافت أنواع المصابيح تبعاً للطراز ومستوى المعدات المجهزة. فإذا تألف مصباح^{١٤}، يمكن استبداله وفقاً للطريقة الموضحة في دليل المالك.

اتصل بالورشة^{١٥} في حال حدث عطل في المصابيح غير ناتج عن المصابيح نفسها.

في حال حدوث عطل في مصابيح LED^{١٦}، ينبغي غالباً استبدال وحدة المصابيح بأكملها.

ملاحظة

لل المعلومات عن المصابيح غير المذكورة في دليل المالك، اتصل بوكيل Volvo أو بقفي خدمة معتمد من Volvo.

تحذير

يجب أن يكون النظام الكهربائي للسيارة في وضع الإشعال 0 عند استبدال المصابيح.

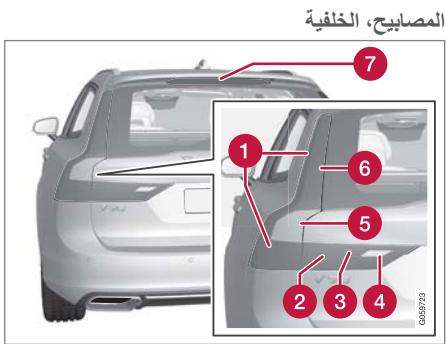
مهم

تجنب لمس الجزء الزجاجي من المصابيح بأصابعك. يتغير الشحم الناتج عن أصابعك بسبب الحرارة، مما يجعله يعطي العاكس ثم يسبب التلف.

^{١٤} إن بعض السيارات غير مزودة بمصابيح.

^{١٥} يوصى بالرجوع إلى ورشة فولفو معتمدة.

^{١٦} مصابيح LED (Light Emitting Diode).



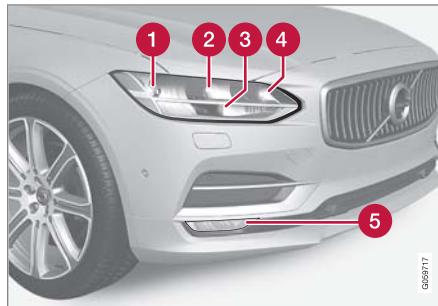
المصابيح، الخلفية

- مصابيح الرفع (LED) **١**
- مصابيح الوضع (LED) **٢**
- مصباح الضباب **٣**
- مصباح الرجوع **٤**
- مؤشر **٥**
- مصباح الفرامل (LED) **٦**
- مصباح الفرامل - المركزي، المستوى المرتفع (LED) **٧**

- معلومات ذات صلة**
- استبدال المصابيح (ص. ٥٥٠)
- مواصفات اللبنة (ص. ٥٥٦)
- مفاتيح الإضاءة (ص. ١٣٤)

وضعيات المصابيح الخارجية

يت استخدام أنواعاً مختلفة من المصابيح للمصابيح الخارجية في السيارة. يلزم استبدال المصابيح من نوعية LED^{١٧} بواسطة الورشة فقط. يوصى بالرجوع إلى ورشة فولفو معتمدة. **المصابيح، الأمامية (السيارة المزودة بمصابيح أمامية من الهاولجين)**



- الضوء الخافت **١**
- الضوء العالي **٢**
- مصابيح القيادة النهارية/تحديد الجانبية **٣**
- مؤشر **٤**
- لمبات الضباب الأمامية/مصابيح الانعطاف* (LED) **٥**

معلومات ذات صلة

- استبدال المصابيح (ص. ٥٥٠)
- استبدال مصباح الضوء الخافت (ص. ٥٥٢)
- استبدال مصباح الضوء العالي (ص. ٥٥٢)
- تغيير لمبة مصباح التحذير الأمامي/لمبة الموضع (ص. ٥٥٣)
- استبدال لمبة مؤشر الاتجاه الأمامية (ص. ٥٥٤)
- مواصفات اللبنة (ص. ٥٥٦)

استبدال مصباح الضوء العالي

يمكن استبدال لمبات الضوء العالي في المصايبح الأمامية التي تعمل بالهالوجين بدون مساعدة من ورشة العمل.

قبل استبدال اللمية، يلزم إزالة الغطاء البلاستيكي على المصايبح الأمامية.

مهم

تجنب لمس الجزء الزجاجي من المصايبح بأصابعك. يت弟兄 الشحم الناتج عن أصابعك بسبب الحرارة، مما يجعله يغطي العاكس ثم يسبب التلف.



0699736

المصباح الأمامي الأيسر.

١. افصل الغطاء المطاطي للمصباح الأمامي الخاص بلمية مصباح الضوء العالي.
٢. افصل اللمية عن طريق لف حامل المصباح لأعلى ثم اسحبه للخارج بشكل مستقيم.

ركب المصباح الجديد في المقبس. يلزم توجيه مسامر توجيه المصباح للأعلى بشكل مستقيم.

٤. اضغط على الموصل.

٥. أعد تركيب الغطاء المطاطي للمصباح الأمامي.

معلومات ذات صلة

- وضعيات المصايبح الخارجية (ص. ٥٥١)

٦. إزالة الغطاء البلاستيكي لاستبدال لمبات (ص. ٥٥٠)

مواصفات اللمية (ص. ٥٥٦)

مهم

تجنب لمس الجزء الزجاجي من المصايبح بأصابعك. يت弟兄 الشحم الناتج عن أصابعك بسبب الحرارة، مما يجعله يغطي العاكس ثم يسبب التلف.



0699732

المصباح الأمامي الأيسر.

١. افصل الغطاء المطاطي للمصباح الأمامي الخاص بلمية مصباح الضوء الخافت.
٢. افصل الموصل من المصباح.
٣. افصل المصباح عن طريق دفعه للأمام برفق مع سحبه للخارج مباشرًة.



G069749

١. افصل العطاء المطاطي للمصباح الأمامي من أجل مصباح التشغيل النهاري/مصباح الوضع.
٢. اسحب حامل المصباح للنهاية مصباح التشغيل النهاري/
٣. افصل المصباح عن طريق سحبه للخارج مباشرةً.
٤. استبدل المصباح.

٥. ركب حامل اللامبة في المقبس ثم اضغط عليه في مكانه.
٦. عند إزالة حامل المصباح في مصباح الضوء العالي، قم بالتركيب في المقبس ثم اللف.
٧. أعد تركيب العطاء المطاطي للمصباح الأمامي.

معلومات ذات صلة

- وضعيات المصابيح الخارجية (ص. ٥٥١)
- إزالة الغطاء البلاستيكي لاستبدال المبابات (ص. ٥٥٠)

تغيير لمبة مصباح التحذير الأمامي/لمبة الموضع

يمكن استبدال لمبات التشغيل في النهار/الوضع في المصابيح الأمامية التي تعمل بالهالوجين بدون مساعدة من ورشة العمل.

قبل استبدال اللامبة، يلزم إزالة الغطاء البلاستيكي على المصابيح الأمامية.

٣. عامل الغطاء البلاستيكي في قفل القابس بحرص بحيث يتم تحريره.

٤. افصل الموصل من المصباح.

٥. استبدل المصباح.

٦. قم بتركيب المصباح في المقبس وأدره.

٧. أعد تركيب العطاء المطاطي للمصباح الأمامي.

معلومات ذات صلة

- وضعيات المصابيح الخارجية (ص. ٥٥١)

إزالة الغطاء البلاستيكي لاستبدال المبابات (ص. ٥٥٠)

مواصفات اللامبة (ص. ٥٥٦)

ملاحظة

يسهل الوصول إلى مصباح القيادة النهارية/مصباح الوضع في حالة فصل مصباح الضوء العالي. تم تركيب مصباح الضوء العالي بصورة قطرية أعلى مصباح القيادة النهارية/مصباح الوضع. افصل مصباح الضوء العالي عن طريق تدوير حامل المصباح لأعلى ثم اسحبه للخارج.

مهم

تجنب لمس الجزء الزجاجي من المصابيح بأصابعك. يتixer الشحم الناتج عن أصابعك بسبب الحرارة، مما يجعله يغطي العاكس ثم يسبب التلف.

- مواصفات اللببة (ص. ٥٥٦)

استبدال لمبة مؤشر الاتجاه الأمامية
يمكن استبدال لمبة مؤشر الاتجاه الموجودة في المصباح الأمامي الذي يعمل بالهالوجين بدون مساعدة من ورشة العمل.

قبل استبدال اللببة، يلزم إزالة الغطاء البلاستيكي على المصابيح الأمامية.



المصابيح الأمامي الأيسر.

١. افصل الغطاء المطاطي للمصباح الأمامي للتبة المؤشر.
٢. اضغط السقاطتين معاً واسحب حامل اللببة للخارج بشكل مستقيم.
٣. استخدم حامل لمبة جديدًا مع اللببة.
٤. ركب حامل اللببة في المقبس ثم اضغط عليه في مكانه.
٥. أعد تركيب الغطاء المطاطي للمصباح الأمامي.

معلومات ذات صلة

- وضعيات المصابيح الخارجية (ص. ٥٥١)
- إزالة الغطاء البلاستيكي لاستبدال اللبيبات (ص. ٥٥٠)

- مواصفات اللببة (ص. ٥٥٦)

● استبدال مصباح الضوء العالي (ص. ٥٥٢)

استبدال لمبة مصباح الضباب الخلفي

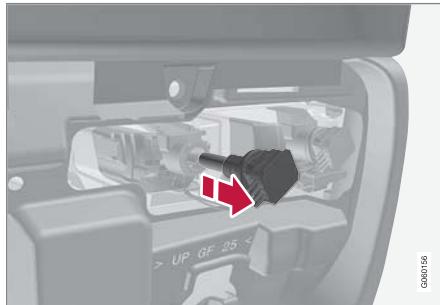
توجد لمبة مصباح الضباب الخلفي خلف فتحة في لوحة باب صندوق الأمتعة جهة السائق.

يتم استبدال لمبة مصباح الضباب الخلفي كالتالي:



لوحة الداخلية لباب صندوق الأمتعة.

- افصل اللوحة من داخل باب صندوق الأمتعة عن طريق تدوير المقابضين ربع دورة عكس اتجاه عقارب الساعة. ثم افصل اللوحة ووضعها على أحد جانبيها.



مبيت المصباح في الجهة اليسرى.

- فك حامل المصباح عن طريق تدويره بعكس اتجاه عقارب الساعة ثم اسحبه للخارج.
- قم بازالة المصباح المحروق عن طريق الضغط عليه ولفه عكس اتجاه عقارب الساعة.
- ركب مصباحاً جديداً بالضغط عليه للداخل وإدارته باتجاه عقارب الساعة.
- قم بتركيب حامل المصباح من خلال إدارته في اتجاه عقارب الساعة.
- ثبت اللوحة ثم أدر القرصين ربع لفة باتجاه عقارب الساعة.



- افصل اللوحة من داخل باب صندوق الأمتعة عن طريق تدوير القرصين بمقدار ربع لفة عكس اتجاه عقارب الساعة ثم فك اللوحة. ضع اللوحة على جانب واحد.

معلومات ذات صلة

• وضعيات المصابيح الخارجية (ص. ٥٠١)

• إزالة الغطاء البلاستيكي لاستبدال المبات (ص. ٥٠٠)

• مواصفات اللمية (ص. ٥٥٦)

إعادة تركيب لمبة مصباح الرجوع للخلف

توجد لمبات مصباح الرجوع خلف اللوحة في باب صندوق الأمتعة.

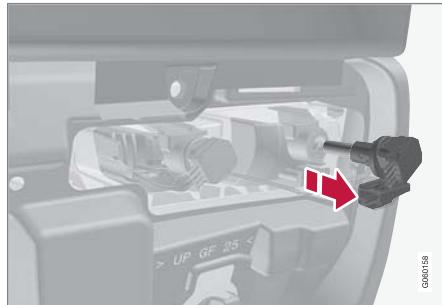


مواصفات اللامبة

مواصفات المصايبق القابلة للاستبدال.

اتصل بالورشة^{١٥} في حال حدث عطل في المصايبق غير ناتج عن المصايبق نفسها. في حال حدوث عطل في مصايبق LED^٢، ينبغي غالباً استبدال وحدة المصايبق بأكملها.

النوع	^A W	الوظيفة
H7	٥٥	الضوء الخافت
H9	٦٥	الضوء العالي
PY24W	٢٤	مؤشرات الاتجاه الأمامية
W21/5W	٢١/٥	مصايبق التشغيل في النهار / مصايبق الوضع، الأمامية
H21W LL	٢١	مصباح الضباب الخلفي
H21W LL	٢١	مصباح الرجوع
^A واط		



068058

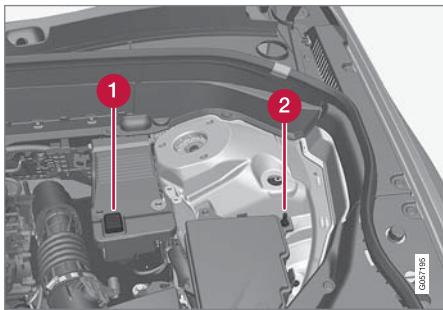
مبيت المصايبق في الجهة اليسرى.

٢. فك حامل المصايبق عن طريق تدويره ربع دوره عكس اتجاه عقارب الساعة ثم سحبه للخارج.
٣. قبّال المصايبق المحروق من حامل المصايبق عن طريق الضغط عليه ولفه عكس اتجاه عقارب الساعة.
٤. ركب مصباخاً جديداً بالضغط عليه للداخل وإدارته باتجاه عقارب الساعة.
٥. امسح عدسة المصايبق ونظفها من الأتربة أو الرطوبة.
٦. صل حامل المصايبق عن طريق تدويره ربع دوره باتجاه عقارب الساعة.
٧. أعد تركيب اللوحة ثم أقفلها من خلال تدوير المقابض ربع دورة باتجاه عقارب الساعة.

معلومات ذات صلة

- وضعيات المصايبق الخارجية (ص. ٥٥١)
- استبدال المصايبق (ص. ٥٥٠)
- مواصفات اللامبة (ص. ٥٥٦)

^{١٩} يوصى بالرجوع إلى ورشة فولفو معتمدة.



- ١ نقطه الشحن الموجة
٢ نقطه الشحن السالية

مهم !

عند شحن بطارية البادى وبطارية الدعم، لا تستخدم إلا شاحن بطارية حيثًا مع امكانية التحكم في فولتية الشحن. يلزم عدم استخدام ميزة الشحن السريع لأنها قد تتلف البطارية.

تحذير !

- قد تولد بطارية غاز الأوكسجين ورجين، وهو ذو قابلية عالية للانفجار. يمكن أن تتشكل شرارة إذا تم وصل كابل التشغيل بطريقة غير صحيحة، وقد يكون ذلك كافيًا لانفجار البطارية.
- تجنب توصيل الموصلات بأي مكون لنظام الوقود أو أي جزء متترك. انتبه لأجزاء المحرك الساخنة.
- تحتوي البطارية على حمض الكبريتิก الذي يمكن أن يتسبب بحرق خطييرة.
- فإذا لامس الحمض العينين أو البشرة أو الملابس، فاغسلهم بمكبات كبيرة من الماء. إذا تاثر الحمض في العينين، فاطلب العناية الطبية على الفور.
- تجنب التدخين بالقرب من البطارية.

نقطات الشحن

عند توصيل بطارية بادى خارجية أو شاحن بطارية، استخدم نقاط الشحن بالسيارة في حبرة المحرك. ينبعي عدم استخدام أطراف بطارية بادى السيارة المجهزة في حجرة الأمعنة. أثناء الشحن، يتم شحن كل من بطارية البادى و البطارية المساعدة.

البطارية

النظام الكهربائي أحادي القطبية ويستخدم اليهيك و عليه المحرك كموصل.

يتم استخدام موتور بادى الحركة لتشغيل النظام الكهربائي وقيادة موتور بادى الحركة بالإضافة إلى المكونات الكهربائية الأخرى في السيارة.

ينبغي استبدال بطارية البادى بواسطة ورشة.
يتوفر بالسيارة محول تيار متعدد منظم الجهد.

بطارية البادى هي من نوع ١٢ فولت وهي مصممة لتفعيل تعطيل وظائف التقليل من ثاني أكسيد الكربون ولشحن المتعدد ولدعم عمل مختلف وظائف السيارة.

يمكن أن يتأثر عمر البطارية ووظيفتها بمحاولات بدء التشغيل الكثيرة وإفراط الشحن وأساليب القيادة والظروف المناخية وما إلى ذلك.

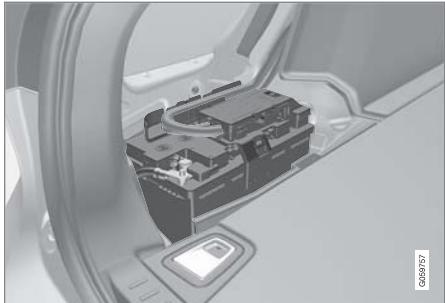
- لا تفصل أبداً بطارية بادىء التشغيل عندما يكون المحرك قيد التشغيل.
- تحقق من توصيل الكابلات الخاصة بالبطارية بصورة صحيحة ومن شدها على نحو ملائم.

٢٠ مصابيح LED (Light Emitting Diode)
٢١ يوصى بالرجوع إلى ورشة فولفو معتمدة.

مهم

في حال عدم اتباع التعليمات التالية قد يتم إيقاف وظيفة توفير الطاقة في نظام المعلومات والتغذية بشكل مؤقت / أو قد لا يكون الإشعار في شاشة السائق قابلاً للتطبيق بشكل مؤقت فيما يتعلق بحالة بطارية البادى، وذلك بعد وصل بطارية بادى خارجية أو شاحن بطارية:

- يجب عدم استخدام طرف البطارية السلبية في بطارية السيارة الرئيسية لوصل بطارية خارجية أو شاحن بطارية - يمكن استخدام نقطة الشحن السلبية في البطارية فقط كنقطة تأريض.



6989

توجد بطارية البادى في منطقة الحمولة.

تحذير**ملاحظة**

يقل عمر البطارية إذا لم يتم تفريغها بشكل متكرر.

يتتأثر عمر البطارية بعدة عوامل، بما يتضمن ظروف القيادة والمتاخ. نقل قدرة بده تشغيل البطارية تدريجياً بمرور الوقت ومن ثم فهي تحتاج إلى إعادة شحنها في حالة عدم استخدام السيارة لمدة طويلة أو عند قيادتها لمسافات قصيرة فحسب. البرودة الشديدة تحد من قدرة بده التشغيل بدرجة أكبر.

للحفاظ على البطارية بحالة جيدة، يوصى بالقيادة لمدة 15 دقيقة/الأسبوع على الأقل أو توصيل البطارية بشاحن بطارية يتسم بميزة الشحن التدريجي التلقائي.

البطارية التي يحتفظ بها مشحونة بالكامل تتمتع بأقصى عمر خدمة.

مهم

في طرز معينة، يتم ربط البطارية بواسطة شريط احتجاز. تحقق من ربط حزام التثبيت بقوة.

مواصفات بطارية بادئ التشغيل

H8 AGM	H7 AGM	نوع البطارية
١٢	١٢	الجهد الكهربائي (فولت)
٨٥٠	٨٠٠	(^B ACCA) - (^A بارد) سعة البدء على البارد
١٩٠ × ١٧٥ × ٣٥٣ مم (١٣,٩ × ٦,٩ × ٧,٥ بوصة)	١٩٠ × ١٧٥ × ٣١٥ مم (١٢,٤ × ٦,٩ × ٧,٥ بوصة)	L×B×H، الأبعاد
٩٥	٨٠	الاستطاعة (أmpير بالساعة)

.EN A وفقاً لمعايير .Cold Cranking Amperes B

تنصح فوفو بتوكيل عملية استبدال البطارية إلى ورشة فوفو معتمدة.

مهم !

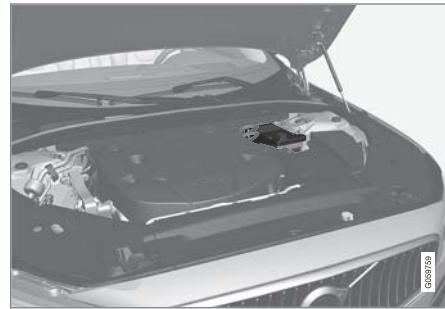
في حال استبدال البطارية، احرص على استخدام بطارية جديدة تكون بنفس الحجم ونفس قدرة بدء التشغيل على البارد والتلوّن كالبطارية الأصلية (راجع الملصق الموجود على البطارية).

معلومات ذات صلة

- الرموز على البطاريات (ص. ٥٦١)
- بطارية المؤازرة (ص. ٥٦٠)
- استخدام بدء التشغيل بمساعدة بطارية أخرى (ص. ٤٢٤)
- تسلسل إعادة التعيين للحماية من الانهيار (ص. ١٥١)
- إعادة تدوير البطارية (ص. ٥٦٢)

بطاريات الموازنة

السيارات المجهزة بوظيفة البدء/الإيقاف تكون مزودة بطاريات قوة ١٢ فولت - إداتها بقوة إضافية لبدء التشغيل وأخرىاحتياطية للمساعدة أثناء تتابع بدء تشغيل الوظيفة.



توجد بطارية الموازنة في صندوق بجوار برج الدعم.

مهم

في حال عدم اتباع التعليمات التالية، فقد يتم إيقاف وظيفة البدء/الإيقاف مؤقتاً بعد توصيل بطارية خارجية أو شاحن بطارية خارجي:

- لا ينبغي أبداً استخدام الطرف السالب في بطارية بادئ التشغيل في السيارة لتوصيل بطارية خارجية أو شاحن بطارية خارجي - يمكن فقط استخدام نقطة الشحن السالبة في السيارة كنقطة تأريض.

ملاحظة

- كلما ارتفع مأخذ التيار في السيارة، ازدادت مدة عمل المولد وشحن البطارية = زيادة في استهلاك الوقود.
- عندما تتناقص قدرة البطارية إلى ما دون المستوى/الأدنى المسموح به، سيتم عندها فصل وظيفة البدء/التوقف.

إن الخفض المؤقت لقدرة وظيفة البدء/الإيقاف بسبب استهلاك التيار العالي يعني:

^{٢٢} لا يمكن حدوث بدء التشغيل الأوتوماتيكي إلا إذا كان ذراع اختيار التروس في الوضع المحايد.

ملاحظة

عند نفاد شحن بطارية بادئ التشغيل بشكل كبير بحيث لا تتوفر للسيارة إمكانية التشغيل الكهربائي العادي وإذا تم بدء تشغيل المحرك بطارية خارجية أو شاحن بطارية خارجي، يمكن عندها مواصلة تشغيل وظيفة البدء/التوقف. وفي حال قامت وظيفة البدء/التوقف بـإيقاف المحرك تلقائياً مباشرةً بعد ذلك، يصبح هناك احتمال كبير أن تفشل عملية التشغيل التلقائي للمحرك بسبب عدم كفاية طاقة البطارية وذلك جراء عدم توفير الوقت الكافي لإعادة شحن البطارية.

في حال تم بدء تشغيل السيارة بمساعدة بطارية أخرى أو في حال عدم وجود وقت كافٍ لشحن البطارية باستخدام شاحن البطارية، يتم تعطيل وظيفة البدء/التوقف بشكل مؤقت إلى حين إعادة شحن البطارية بواسطة السيارة. عندما تبلغ درجة الحرارة الخارجية حوالي ١٥+٠ درجة مئوية (حوالى ٦٠ درجة فهرنهايت) تحتاج البطارية إلى الشحن لمدة ساعة واحدة على الأقل بواسطة السيارة. في درجات حرارة خارجية مخفضة، قد يرتفع وقت الشحن ليصل إلى ٤-٣ ساعات، وتنتص بـأن يتم شحن البطارية باستخدام شاحن بطارية خارجي.

مواصفات البطارية الموازنة

النوع	AGM
الجهد الكهربائي (فولت)	١٢
سعة البدء على البارد ^A - (^B) (ACCA)	١٧٠



- معلومات ذات صلة بالبطارية (ص. ٥٥٧)
- بطارية الموازرة (ص. ٥٦٠)
- إعادة تدوير البطارية (ص. ٥٦٢)



الاستطاعة (أمير بالساعة) 10	.EN .Cold Cranking Amperes A .Cold Cranking Amperes B
مهم !	في حال استبدال البطارية، احرص على استخدام بطارية جديدة تكون بنفس الحجم ونفس قدرة بدء التشغيل على البارد والنوع كبطارية الأصلية (راجع الملصق الموجود على البطارية).

معلومات ذات صلة

- البطارية (ص. ٥٥٧)
- وظيفة البدء/التوقف (ص. ٤٠٠)
- الرموز على البطاريات (ص. ٥٦١)
- إعادة تدوير البطارية (ص. ٥٦٢)

إعادة تدوير البطارية

ينبغي إعادة تدوير بطارية بدء التشغيل المستعملة أو بطارية الدعم المستعملة بطريقة مناسبة للبيئة - فهي تحتوي على مادة الرصاص.

استشر مسؤولي ورشة الصيانة في حالة عدم التأكيد من كيفية التخلص من هذا النوع من الفضلات - يوصى بمراجعة إحدى ورش Volvo المعتمدة.

معلومات ذات صلة

- [البطارية \(ص. 507\)](#)

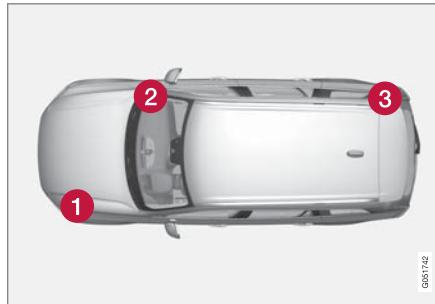
- [بطارية المازرة \(ص. 560\)](#)

- [الرموز على البطاريات \(ص. 561\)](#)

تحذير

تجنب استخدام أي جسم غريب أو منصرف ترتفع قوة التيار الكهربائي فيه عن المستوى المحدد عند استبدال أحد المنصهرات. قد يتسبب هذا في حدوث تلف بالغ للنظام الكهربائي وربما يؤدي إلى نشوب حريق.

إذا تعذر عمل أحد المكونات أو الوظائف الكهربائية، فقد يعزى ذلك إلى وجود حمل زائد وفشل لفترة مؤقتة في مصدر ذلك المكون. إذا تكرر فشل نفس المصهر، فسيكون هناك خلل في الدائرة. تتصبح فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة لإجراء عملية الفحص.

موضع الوحدات الكهربائية المركزية

الشكل هو مجرد شكل تخريطي - وقد يختلف المظهر عن الصورة باختلاف طراز السيارة.

موضع الوحدة الكهربائية المركزية في السيارات ذات عجلة القيادة اليسرى. وفي السيارات ذات عجلة القيادة اليمنى أسفل صندوق القفازات.

1 حجرة المحرك

2 أسفل صندوق القفازات

3 منطقة الحمولة

معلومات ذات صلة

- [استبدال مصهر \(ص. 563\)](#)

- [المصهرات في حجرة الحمولة \(ص. 570\)](#)

- [المصهرات الكهربائية في حجرة المحرك \(ص. 564\)](#)

- [المصاهر أسفل صندوق القفازات \(ص. 567\)](#)

استبدال المصهر

تتم حماية جميع الوظائف والمكونات الكهربائية بواسطة عدد من المصاهير لحماية النظام الكهربائي في السيارة من التلف بفعل التقادس أو التحميل الزائد.

١. انظر في الرسم البياني للمصهر لتحديد مكان المصهر.
٢. اجذب المصهر وافحصه للتأكد من احتراق السلك المنحنى.
٣. وفي هذه الحالة، استبدله بمصهر جديد بنفس اللون والأمبير.

⚠ تحذير

تجنب استخدام أي جسم غريب أو منصهر ترتفع قوة التيار الكهربائي فيه عن المستوى المحدد عند استبدال أحد المنصهرات. قد يتسبب هذا في حدوث تلف باللغ للنظام الكهربائي وربما يؤدي إلى نشوب حريق.

⚠ تحذير

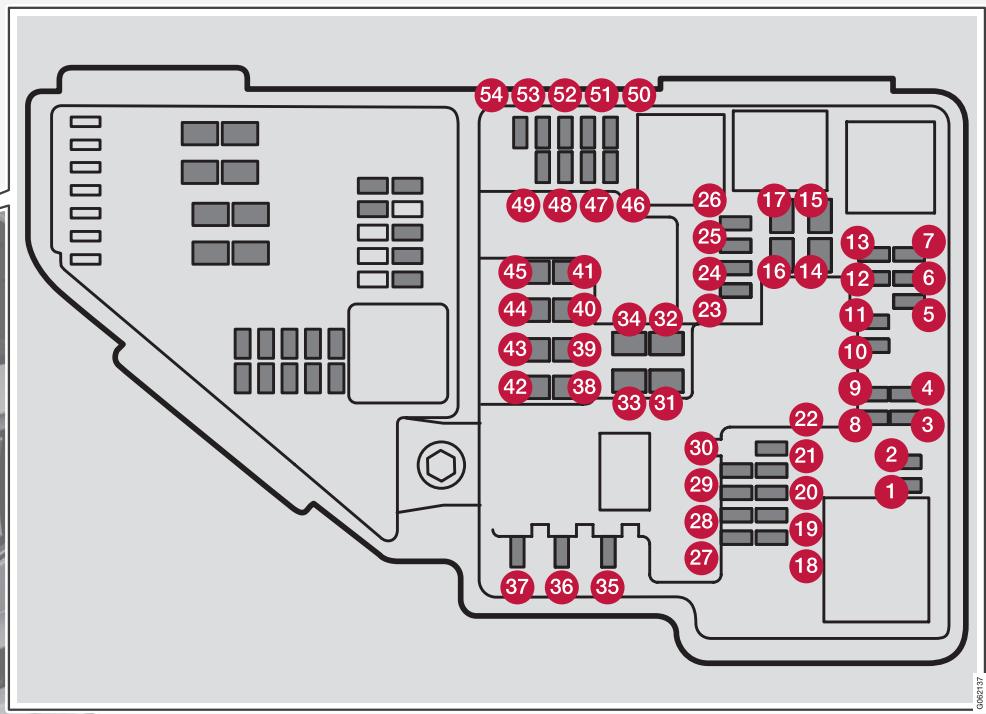
يرجى الاتصال بورشة Volvo معتمدة للمعلومات حول المصاهير الغير مذكورة في دليل المالك. في حال لم يتم تنفيذ هذا الأمر بشكل صحيح، يمكنه أن يتسبب في أضرار كبيرة في الأنظمة الكهربائية.

معلومات ذات صلة

- المصاهرات والوحدات المركزية الكهربائية (ص. ٥٦٢)
- المصاهرات في حجيرة الحمولة (ص. ٥٧٠)
- المصاهرات الكهربائية في حجيرة المحرك (ص. ٥٦٤)
- المصاهير أسفل صندوق القفازات (ص. ٥٦٧)

المصهرات الكهربائية في حبيرة المحرك

تعمل المصهرات في حبيرة المحرك على حماية المحرك
ووظائف الفرامل من بين وظائف أخرى.



0628137

الصيانة والخدمة

أمير	الوظيفة	
-	-	19
-	-	20
-	-	21
-	-	22
-	-	23
١٥	مأخذ كهربائي ١٢ فولت في كونسول النقف، أمام المقصورة	24
١٥	مأخذ كهربائي ١٢ فولت في كونسول النقف في مساحة القدم لصف المقعد الثاني	25
١٥	مقبس كهربائي ١٢ فولت في منطقة الحمولة*	26
-	-	27
١٥	المصباح الأمامي الأيسر، بعض الطرز مزودة بمحابيح LED ^A	28
١٥	المصباح الأمامي الأيمن، بعض الطرز مزودة بمحابيح LED ^A	29
-	-	30
المحول	تدفئة الزجاج الأمامي*، الجانب الأيسر	31

أمير	الوظيفة	
٢٠	وحدة التحكم في المحرك؛ المحفز؛ وحدة خانق الغاز؛ صمام EGR (ديزل)؛ مستشعر وضع дизيل (ديزل)؛ صمام شحن التربو (بنزين)	7
٥	وحدة التحكم في المحرك (ECM)	8
-	-	9
١٠	الملفات اللوبية (بنزين)؛ الصمام؛ منظم الحرارة لنظام تبريد المحرك (بنزين)؛ مضخة تبريد EGR (ديزل)؛ وحدة التحكم في وهج الشمعة (ديزل)	10
٥	وحدة التحكم في غطاء بكرة المثبت؛ وحدة التحكم في غطاء بكرة المشعاع؛ أسلاك المرحل لنبض الخارج (ديزل)	11
-	-	12
٢٠	وحدة التحكم في المحرك (ECM)	13
٤٠	محرك بادئ التشغيل	14
المحول	محرك بادئ التشغيل	15
٣٠	سخان فلتر الوقود (ديزل)	16
-	-	17
-	-	18

يوجد في الجهة الداخلية من الغطاء ملقط تسهل عملية إزالة وتركيب المصهرات.

يوفر صندوق المصهرات كذلك مساحة من أجل عدة مصهرات اختيارية.

المواضع

توجد ملصقة داخل الغطاء تبين مواضع المصهرات.

- المصهرات ١٣-١ و ١٨-٣٠ و ٣٧-٣٥ و ٤٦-٥٤ هي من النوع "Micro".

- المصهرات ٤٥-٣٨ و ٣٤-٣١ و ١٧-١٤ هي من النوع "MCCase" ، ويجب لا يتم استبدالها إلا لدى ورشة**.

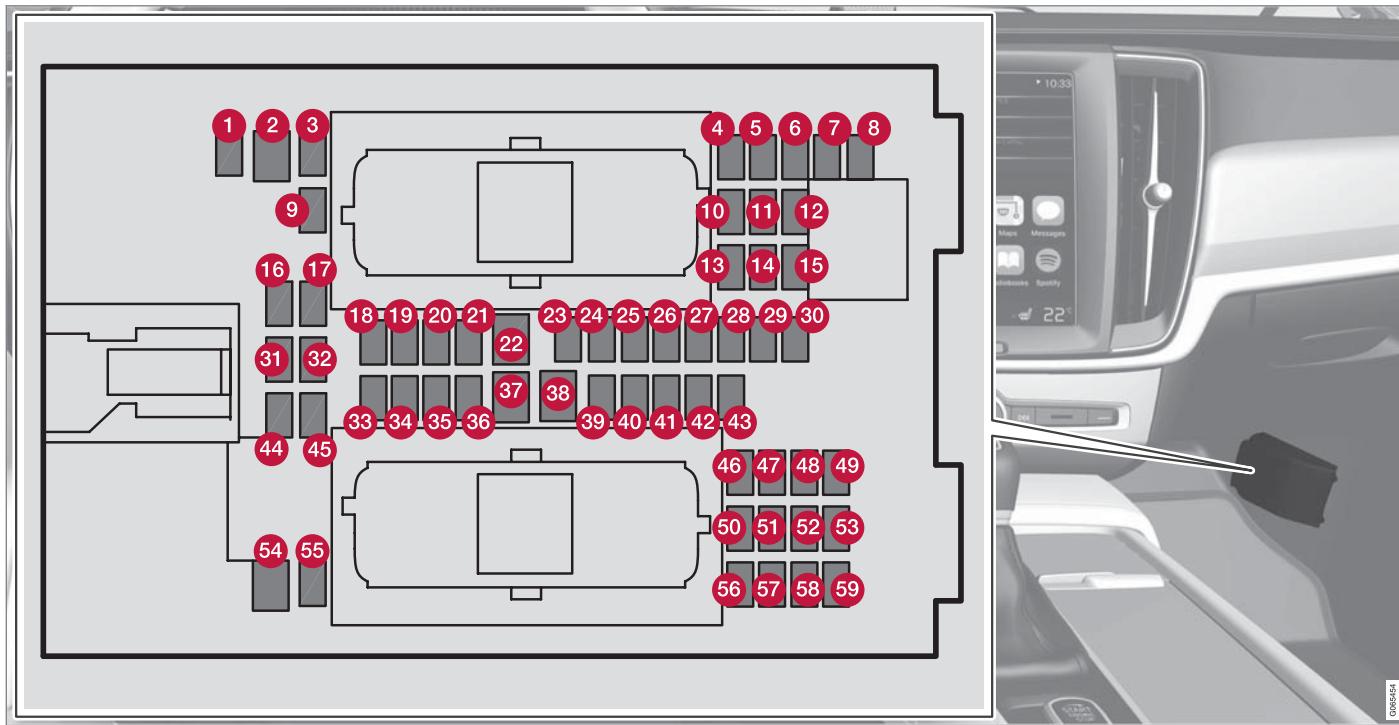
أمير	الوظيفة	
-	-	1
-	-	2
-	-	3
١٥	أسلاك الإشعال (بنزين)؛ شمعات الاحتراق (بنزين)	4
١٥	ملف لوبي لمضخة زيت المحرك؛ قابض الملف اللوبي C/A؛ مستشعر لأمبير، المركزي (بنزين)؛ مستشعر لأمبير، الخلفي (ديزل)	5
٧,٥	منظمات الفراغ؛ الصمام؛ صمام نبض الخارج (ديزل)	6



أميرر	الوظيفة		أميرر	الوظيفة	
٥	يتتوفر أثناء تشغيل الإشعال؛ وحدة التحكم بالحركة؛ مكونات صندوق التروس؛ سيرفو التوجيه الكهربائي؛ الوحدة الإلكترونية المركزية؛ وحدة التحكم بنظام الفرامل	٤٦	٤٠	تدفئة الزجاج الأمامي*، الجانب الأيسر	٣٢
—	—	٤٧	٢٥	غاسلات المصابيح الأمامية*	٣٣
٧,٥	المصباح الأمامي الأيمن	٤٨	٢٥	غاسلات الزجاج الأمامي	٣٤
١٥	المصباح الأمامي الأيمن، بعض الطرز مزودة بمصابيح LED ^A		١٥	وحدة التحكم بنقل الحركة	٣٥
٥	قفل الكحول*	٤٩	٢٠	اليوقي	٣٦
—	—	٥٠	٥	صفارة الإنذار*	٣٧
٥	وحدة التحكم في تركيب البطارية	٥١	٤٠	وحدة التحكم في نظام الفرامل (الصمامات وفرامل الركن)	٣٨
٥	الوسائد الهوائية	٥٢	٣٠	مساحات الزجاجة الأمامية	٣٩
٧,٥	المصباح الأمامي الأيسر	٥٣	٢٥	مساحة النافذة الخلفية	٤٠
١٥	المصباح الأمامي الأيسر، بعض الطرز مزودة بمصابيح LED ^A		٤٠	تدفئة الزجاج الأمامي*، الجانب الأيمن	٤١
٥	مستشعر دواسة الوقود	٥٤	٢٠	مدفأة الركَن*	٤٢
LED ^A (الصمام الثنائي المشع للضوء)			٤٠	وحدة التحكم في نظام الفرامل (مضخة ABS)	٤٣
معلومات ذات صلة			—	—	٤٤
• المصهرات والوحدات المركزية الكهربائية (ص. ٥٦٢)			٥٤	تدفئة الزجاج الأمامي*، الجانب الأيمن	٤٥
• استبدال مصهر (ص. ٥٦٣)					

المصاہر أسفل صندوق الففازات

تحمي المصاهرات الموجودة أسفل صندوق الففازات، من بين أشياء أخرى، المقابس الكهربائية والشاشات ووحدات الأبواب.



أميرر	الوظيفة
٧,٥	التحكم في الإضاءة؛ الإضاءة الداخلية؛ خفت إنارة مرآة الرؤية الخلفية الداخلية*؛ مستشعر المطر والإضاءة*؛ لوحة المفاتيح في كونسول النفق، بجوار الأقدام في المقعد الخلفي*؛ المقاعد الأمامية الالالية؛ لوحات التحكم في الأبواب الخلفية؛ وحدة المروحة للتحكم بالمناخ في الجانب الأيسر/الأيمن ٢٤
٥	وحدة التحكم في وظائف دعم السائق ٢٥
٢٠	سقف البانوراما مع حاجب الشمس* ٢٦
٥	شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي* ٢٧
٥	الإذارة الداخلية ٢٨
-	- ٢٩
٥	شاشة العرض في كونسول السقف (منه حزام الأمان/مؤشر الوسادة الهوائية في مقعد الراكب الأمامي) ٣٠
-	- ٣١
-	- ٣٢
٢٠	وحدة الباب في الباب الخلفي الأيمن ٣٣
١٠	المصهرات في منطقة الحمولة ٣٤

أميرر	الوظيفة
-	- ١٠
٥	وحدة عجلة القيادة ١١
٥	وحدة مقبض التشغيل والتحكم في فرامل الركن ١٢
١٥	وحدة عجلة القيادة لتدفئة عجلة القيادة* ١٣
-	- ١٤
-	- ١٥
-	- ١٦
-	- ١٧
١٠	وحدة التحكم في نظام التحكم في المناخ ١٨
٧,٥	قفل عجلة القيادة ١٩
١٠	مقبس التشخيص OBDII ٢٠
٥	شاشة المركزية ٢١
٤٠	وحدة المروحة لنظام التحكم في المناخ، الأمامي ٢٢
٥	صراة منفذ USB ٢٣

يوجد في الجهة الداخلية من الغطاء ملاقط تسهل عملية إزالة وتركيب المصهرات.

يوفر صندوق المصهرات في حجرة المحرك كذلك مساحة من أجل عدة مصهرات احتياطية.

المواضيع

- المصاہر ١-٣ و ٢٣-٣٦ و ٥٣-٥٥ هي من النوع "Micro".

- المصاہر ٢ و ٢٢ و ٣٨-٣٧ و ٥٤ هي من النوع "MCASE" ، ويجب ألا يتم استبدالها إلا لدى ورشة .

أميرر	الوظيفة
-	- ١
٣٠	مقبس كهربائي في كونسول النفق في مساحة القلم للمقعد الخلفي* ٢
-	- ٣
٥	مستشعر الحركة* ٤
٥	مشغل الوسانط ٥
٥	شاشة السائق ٦
٥	لوحة المفاتيح في الكونسول المركزي ٧
٥	مستشعر الشمس ٨
-	- ٩

أمير	الوظيفة	
٢٠	وحدة تحكم للتعليق (الهيكل النشط)*	٥١
—	—	٥٢
١٠	وحدة التحكم Sensus	٥٣
—	—	٥٤
—	—	٥٥
٢٠	وحدة الباب في الباب الأمامي الأيمن	٥٦
—	—	٥٧
٥	*TV (في بعض الأسواق)	٥٨
١٥	المصاہر الرئيسي لل المصاہرات ٥٢ و ٥٣ و ٥٧ و ٥٨	٥٩

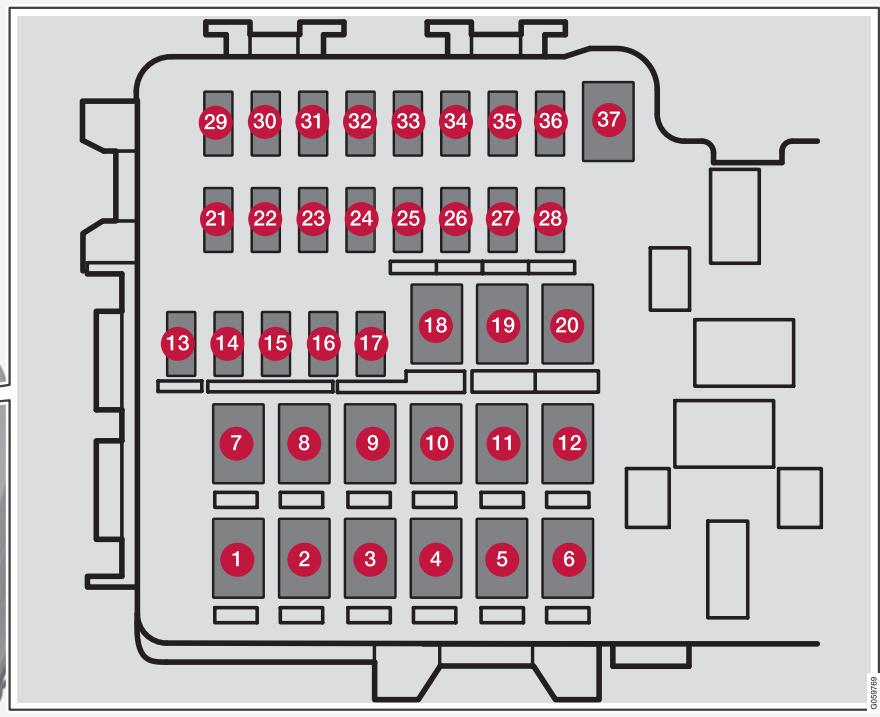
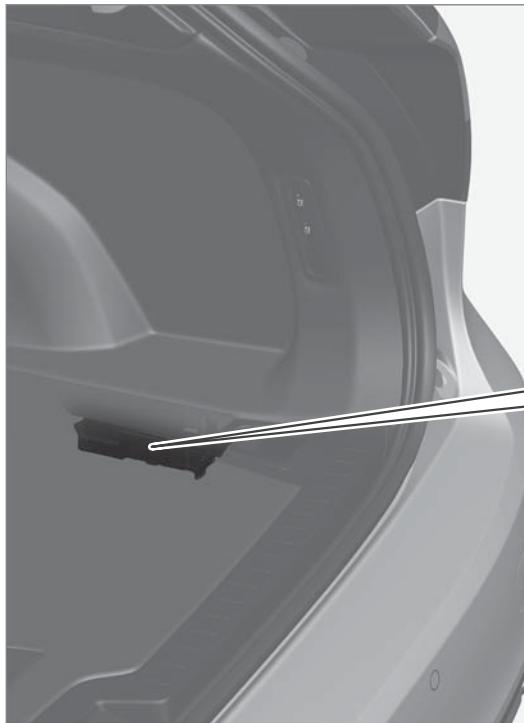
معلومات ذات صلة

- المصاہرات والوحدات المركزية الكهربائية (ص. ٥٦٢)
- استبدال مصاهير (ص. ٥٦٣)

أمير	الوظيفة	
٥	وحدة التحكم بالسيارة المتصلة بالإنترنت؛ وحدة التحكم بخدمة Volvo On Call	٣٥
	وحدة الباب في الباب الخلفي الأيسر	٣٦
٤٠	جهاز التحكم بالصوت (مضخم الصوت)	٣٧
—	—	٣٨
٥	وحدة الهوائي متعدد النطاقات	٣٩
٥	وحدات راحة المقعد (التسلیک) الأمامي*	٤٠
٥	قفل الكحول*	٤١
١٥	مساحة النافذة الخلفية	٤٢
١٥	وحدة التحكم في مضخة الوقود	٤٣
—	—	٤٤
—	—	٤٥
١٥	تدفئة المقعد، جانب السائق أمام	٤٦
١٥	تدفئة المقعد، جانب الراكب أمام	٤٧
٧,٥	مضخة سائل التبريد	٤٨
—	—	٤٩
٢٠	وحدة الباب في الباب الأمامي الأيسر	٥٠

المصهرات في حجرة الحمولة

تعمل المصهرات في منطقة الحمولة على حماية المقاعد الكهربائية*
والوسائد الهوائية وأليات شد أحزمة الأمان وغيرها.



توجد الوحدة الكهربائية المركزية على الجانب الأيمن.

أميرر	الوظيفة	
-	-	23
-	-	24
-	-	25
٥	وحدة التحكم للوسائد الهوائية والأيات شد حزام الأمان	26
-	-	27
١٥	تدفئة المقعد في الجانب الأيسر الخلفي *	28
-	-	29
٥	:*(BLIS) Blind Spot Information وحدة التحكم، صوت الرجوع للخلف الخارجي	30
٥	مقبس USB في حجرة الأمتعة	31
٥	وحدات شد حزام الأمان	32
٥	محفظ غازات العادم (البنتين، في بعض طرز المحرك)	33
-	-	34
١٥	All Wheel Drive (AWD) وحدة التحكم *	35

أميرر	الوظيفة	
٢٥	باب صندوق الأمتعة الكهربائي *	9
٢٠	مقد المراكب الأمامي الذي يعمل بالكهرباء * وحدة الباب في الجانب الأيمن الأمامي	10
٤٠	وحدة التحكم في قضيب القطر *	11
٤٠	وحدة شد حزام الأمان، الجانب الأيمن	12
٥	ملفات المرحلات الداخلية	13
١٥	وحدة التحكم لتخفيض أكسيد النيتروجين (ديزل)	14
٥	وحدة اكتشاف حركة القدم *(فتح باب صندوق الأمتعة الكهربائي)	15
٥	قفل الكحول *، مأخذ USB/منفذ الملحقات	16
-	-	17
٢٥	وحدة التحكم في قضيب القطر *	18
٤٠	وحدة الملحقات	
٢٠	مقد السائق الكهربائي *	19
٤٠	وحدة شد حزام الأمان، الجانب الأيسر	20
٥	كاميرا الوقوف *	21
١٠	المصاهر الاحتياطي للإضاءة الخلفية	22

يوجد في الجهة الداخلية من الغطاء ملاقط تسهل عملية إزالة وتركيب المصاهرات.

يوفر صندوق المصاهرات في حجرة المحرك كذلك مساحة من أجل عدة مصاهرات احتياطية.

المواضيع

- المصاہر ١٧-١٣ و ٣٦-٢١ هي من النوع "Micro".
- المصاہر ١١-١٨ و ٣٧-٢٠ هي من النوع "MCASE". ويجب أن يتم استبدالها إلا لدى ورشة.

أميرر	الوظيفة	
٣٠	مزيل صفيح الرجاج الخلفي	1
-	-	2
٤٠	ضاغط التعليق الهوائي *	3
١٥	محرك القفل لمسنود الظهر بالمقد الخلفي الأيمن	4
-	-	5
١٥	محرك القفل لمسنود الظهر بالمقد الخلفي الأيسر	6
٢٠	مقد المراكب الأمامي الذي يعمل بالكهرباء * وحدة الباب في الجانب الأيمن الخلفي	7
٣٠	وحدة التحكم لتخفيض أكسيد النيتروجين (ديزل)	8



أمير	الوظيفة	
١٥	تدفئة المقعد في الجانب الأيمن الخلفي *	٣٦
-	-	٣٧

معلومات ذات صلة

- المصهرات والوحدات المركزية الكهربائية (ص. ٥٦٢)
- استبدال مصهر (ص. ٥٦٣)

تنظيف الشاشة المركزية

الوحل والبقع والدهون المتراكمة على الألصاب يمكن أن تؤثر في أداء الشاشة المركزية وإمكانية قراءتها. قم بتنظيف الشاشة بشكل متكرر وذلك بقماش ذي ألياف دقيقة.



لتنظيف شاشة العرض المركزية:

١. قم بيلقاف تشغيل الشاشة المركزية بضغط طولية على الزر الرئيسي.
٢. امسح الشاشة بواسطة القماش من الألياف الدقيقة المتوفر أو استخدم قماش مماثل آخر وبجودة مشابهة. يجب مسح الشاشة بقماش جاف ونظيف من الألياف المصغرة بحركة دائرة صغيرة. عند الضرورة قم بترطيب قطعة القماش من الألياف المصغر باستخدام ماء نظيف.
٣. قم بتنشيط الشاشة المركزية بضغط طولية على الزر الرئيسي.

التنظيف من الداخل

لا تستخدم إلا مواد التنظيف ومنتجات العناية بالسيارة الموصى بها من شركة فولفو. احرص على النظافة الدورية للسيارة وتعامل مع أي بقع فور حدوثها للحصول على أفضل النتائج. من الهام إجراء التنظيف بالمكنسة قبل استخدام مواد التنظيف.

مهم

- بعض المواد في الملابس الملوثة (مثل الجينز الداكن) والملابس المصنوعة من الجلد المأبر قد تصيب كسوة المقاعد. في حال حدوث هذا الأمر، من المهم تنظيف هذه الأجزاء ومعالجتها بأسرع ما يمكن.
- لا تقم أبداً باستخدام مذيبات قوية مثل سائل الغسل أو البنزين الخام أو التربتين أو الكحول المركب لتنظيف الأجزاء الداخلية لأن ذلك قد يتسبب في تلف الفرش بالإضافة إلى الأجزاء الداخلية الأخرى.
- تجنب رش أي مواد تنظيف مباشرةً على المكونات التي تحتوي على أزرار كهربائية وأزرار تحكم. ولكن يمكنك سحب هذه الأجزاء باستخدام قطعة قماش رطبة تحتوي على مادة تنظيف.
- قد يتسبب العناصر الحادة وأشرطة التثبيت Velcro في إتلاف تجعيد الفرش.
- استخدم مواد التنظيف مع المواد المصممة لتنظيفها فقط.

معلومات ذات صلة

- تنظيف الشاشة المركزية (ص. ٥٧٣)
- تنظيف الفرش القماشي وبطانة السقف (ص. ٥٧٤)
- تنظيف أحزمة الأمان (ص. ٥٧٥)

تنظيف الفرش القماشى وبطانة السقف

لا تستخدم إلا مواد التنظيف ومنتجات العناية بالسيارة الموصى بها من شركة فوفق. احرص على النظافة الدورية للسيارة وتعامل مع أي بقع فور حدوثها للحصول على أفضل النتائج. من الهام إجراء التنظيف بالمكنسة قبل استخدام مواد التنظيف.

تجهيز القماش وتبييض السقف

عندما تكون هناك حاجة لتنظيف الفرش القماشى أو بطانة الرأس، لا تكتشط القماش ولا تفرك البقع لأن ذلك سيؤدي إلى تلف القماش. كما لا ينبغي أبداً استخدام منتجات إزالة البقع لأنها قد تؤدي إلى تغيير لون القماش.

معلومات ذات صلة

- التنظيف من الداخل (ص. ٥٧٣)
- تنظيف الشاشة المركزية (ص. ٥٧٣)
- تنظيف أحزمة الأمان (ص. ٥٧٥)
- تنظيف سجادات الأرضية والبطانات (ص. ٥٧٥)
- تنظيف الفرش الجلدي (ص. ٥٧٦)
- تنظيف عجلة القيادة الجلدية (ص. ٥٧٦)
- تنظيف المكونات البلاستيكية الداخلية والأجزاء المعدنية والخشبية (ص. ٥٧٧)

تنظيف شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي*

امسح برفق زجاج غطاء الشاشة بواسطة قطعة قماش نظيفة وجافة. عند الضرورة يمكنك ترطيب قطعة القماش بصورة بسيطة.

لا تستخدم مطافئ مواد إزالة البقع المركزية. توفر مادة تنظيف خاصة لدى موزع فوفق ويمكن استخدامها لأعمال التنظيف الأكثر صعوبة.

معلومات ذات صلة

- تنظيف وإلغاء تشويط عرض المعلومات على الزجاج الأمامي* (ص. ١٢٦)
- شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي* (ص. ١٢٥)

مهم !

يلزم خلو قطعة القماش المصنوعة من الألياف المصغرة والمستخدمة لتنظيف الشاشة المركزية من أي رمال أوأتربة.

مهم !

عند تنظيف شاشة العرض المركزية، تجنب الضغط بقوة على الشاشة. فقد يؤدي الضغط بقوة إلى تلف الشاشة.

مهم !

لا تقم برش أي سائل أو مادة كاوية مباشرة على الشاشة المركزية. تجنب استخدام مواد تنظيف التوافذ أو أي مواد منظفة أخرى أو رش الإبriosول أو المذيبات أو الكحول أو الأمونيا أو مواد التنظيف التي تحتوي على مواد كاشطة. تجنب استخدام أقمشة كاشطة أو مناشف ورقية أو مناديل بهذه المواد قد تخدش الشاشة المركزية.

معلومات ذات صلة

- التنظيف من الداخل (ص. ٥٧٣)
- تنظيف الفرش القماشى وبطانة السقف (ص. ٥٧٤)
- تنظيف أحزمة الأمان (ص. ٥٧٥)
- تنظيف سجادات الأرضية والبطانات (ص. ٥٧٥)
- تنظيف الفرش الجلدي (ص. ٥٧٦)
- تنظيف عجلة القيادة الجلدية (ص. ٥٧٦)
- تنظيف المكونات البلاستيكية الداخلية والأجزاء المعدنية والخشبية (ص. ٥٧٧)

ننصح باستخدام مادة خاصة لتنظيف القماش لإزالة البقع من على سجاد الأرضية بعد التنظيف بالمكنسة الكهربائية. يجب تنظيف سجاد الأرضية بمواد التنظيف التي ينصحك وكيل فولفو بها.

معلومات ذات صلة

- التنظيف من الداخل (ص. ٥٧٣)

- تنظيف الشاشة المركزية (ص. ٥٧٣)

- تنظيف الفرش القماشي وبطانة السقف (ص. ٥٧٤)

- تنظيف أحزمة الأمان (ص. ٥٧٥)

- تنظيف الفرش الجلدي (ص. ٥٧٦)

- تنظيف عجلة القيادة الجلدية (ص. ٥٧٦)

- تنظيف المكونات البلاستيكية الداخلية والأجزاء المعدنية والخشبية (ص. ٥٧٧)

تنظيم سجادات الأرضية والبطانات

لا تستخدم إلا مواد التنظيف ومنتجات العناية بالسيارة الموصى بها من شركة فولفو. احرص على النظافة الدورية للسيارة وتعامل مع أي بقع فور حدوثها للحصول على أفضل النتائج. من الهام إجراء التنظيف بالمكنسة قبل استخدام مواد التنظيف.

سجاديد البطانة وسجاد الأرضية

قد بازالة السجاد الممزخرف من أجل القلم بعمليات تنظيف مستقلة سجاد الأرضية والسجاد الممزخرف. استخدم المكنسة الكهربائية لإزالة الأثيرية والأوساخ.

ملاحظة

ينبغي القيام بأرجحة فرش الزينة بعناية كبيرة وينبغي عدم خط فرش الزينة مقابل أغراض أخرى بهدف إزالة الأوساخ منه لأن ذلك قد يؤدي إلى حدوث تشوهات فيه.

كل سجادة في الأرضية مثبتة بمسامير.

أزل سجاد البطانة عن طريق رفعها من خلال المثبتات ورفعها لأعلى.

ضع سجادة الأرضية في مكانها المخصص من خلال الضغط عليها عند كل مسار.

تحذير

استخدم ممسحة مرصعة واحدة فقط من أجل الأقدام عند كل مقعد، وتحقق قبل الانطلاق أن الممسحة الموجودة قرب مقدمة الساق هي مثبتة بحزم وتم تأمينها بالدبابيس بحيث لا تعلق بجانب أو تحت الدواسات.

تنظيم أحزمة الأمان

لا تستخدم إلا مواد التنظيف ومنتجات العناية بالسيارة الموصى بها من شركة فولفو. احرص على النظافة الدورية للسيارة وتعامل مع أي بقع فور حدوثها للحصول على أفضل النتائج. من الهام إجراء التنظيف بالمكنسة قبل استخدام مواد التنظيف.

أحزمة الأمان

استخدم الماء مع منظف صناعي. كما أنه يتوفّر لدى وكيل فولفو مادة خاصة لتنظيف القماش. تأكد من أن حزام الأمان قد جف قبل أن تعده إلى مكانه.

معلومات ذات صلة

- التنظيف من الداخل (ص. ٥٧٣)

- تنظيف الشاشة المركزية (ص. ٥٧٣)

- تنظيف الفرش القماشي وبطانة السقف (ص. ٥٧٤)

- تنظيف سجادات الأرضية والبطانات (ص. ٥٧٥)

- تنظيف الفرش الجلدي (ص. ٥٧٦)

- تنظيف عجلة القيادة الجلدية (ص. ٥٧٦)

- تنظيف المكونات البلاستيكية الداخلية والأجزاء المعدنية والخشبية (ص. ٥٧٧)

تنظيف عجلة القيادة الجلدية

لا تستخدم إلا مواد التنظيف ومنتجات العناية بالسيارة الموصى بها من شركة فولفو. امرص على النظافة الدورية للسيارة وتعامل مع أية بقع فور حدوثها للحصول على أفضل النتائج. من الهام إجراء التنظيف بالمكنسة قبل استخدام مواد التنظيف.

عجلة القيادة المكسوّة بالجلد

يحتاج الجلد إلى التهوية. ومن ثم، تجنب تغطية عجلة القيادة الجلدية ببلاستيك واق. ننصح باستخدام Volvo Leather Care Kit/Wipes المكسوّة بالجلد. أو لا أزال الأنترية والأوساخ وغيرها باستخدام قطعة إسفنج أو قطعة قماش مبللة.



يمكن للأدوات الحادة، مثل الحلقات، أن تلحق الضرر بالسطح الجلدي لعجلة القيادة.

معلومات ذات صلة

- التنظيف من الداخل (ص. ٥٧٣).
- تنظيف الشاشة المركزية (ص. ٥٧٣).
- تنظيف الفرش القماشي وبطانة السقف (ص. ٥٧٤).
- تنظيف أحزمة الأمان (ص. ٥٧٥).
- تنظيف سجادات الأرضية والبطانات (ص. ٥٧٥).
- تنظيف الفرش الجلدي (ص. ٥٧٦).
- تنظيف المكونات البلاستيكية الداخلية والأجزاء المعدنية والخشبية (ص. ٥٧٧).

حماية فرش الجلد

١. ضع كمية قليلة من منصر حماية الجلد على قطعة قماش ثم استخدمها على الجلد بحركة دائريّة خفيفة.
٢. اترك الجلد يجف لمدة حوالي ٢٠ دقيقة. تساعد حماية فرش الجلد في زيادة درجة مقاومته للضغط ضد أشعة الشمس فوق البنفسجية.

معلومات ذات صلة

- التنظيف من الداخل (ص. ٥٧٣).
- تنظيف الشاشة المركزية (ص. ٥٧٣).
- تنظيف الفرش القماشي وبطانة السقف (ص. ٥٧٤).
- تنظيف أحزمة الأمان (ص. ٥٧٥).
- تنظيف سجادات الأرضية والبطانات (ص. ٥٧٥).
- تنظيف عجلة القيادة الجلدية (ص. ٥٧٦).
- تنظيف المكونات البلاستيكية الداخلية والأجزاء المعدنية والخشبية (ص. ٥٧٧).

تنظيف الفرش الجلدي

لا تستخدم إلا مواد التنظيف ومنتجات العناية بالسيارة الموصى بها من شركة فولفو. احرص على النظافة الدورية للسيارة وتعامل مع أية بقع فور حدوثها للحصول على أفضل النتائج. من الهام إجراء التنظيف بالمكنسة قبل استخدام مواد التنظيف.

فرش الجلد*

الكساء الجلدي من فولفو معالج لحفظه على مظهره الأصلي. فرش الجلد هو منتج طبيعي يطرأ عليه التغيير ويكتسب غشاء جميلاً بمرور الوقت. ويلزم إجراء التنظيف الدوري والمعالجة للحفاظ على ألوان الجلد وجماله. تقدم Volvo منتجًا شاملًا، Volvo Leather Care Kit/Wipes، لتنظيف ومعالجة الفرش الجلدي. وسيتم المحافظة على الطبقة الخارجية الواقيّة للجلد عند استخدام المنتج وفقاً للتوجيهات.

للحصول على أفضل النتائج وبقدر الإمكان، تتصفح Volvo بالتنظيف وباستعمال كريم الحماية مرة إلى أربع مرات في السنة (أو أكثر إذا اقتضت الحاجة). Volvo Leather Care Kit/Wipes متوفّر لدى وكلاء Volvo.

تنظيف فرش الجلد

١. ضع منظف الجلد على قطعة إسفنج مبللة واعصرها حين تكون رغوة.
٢. استخدم الإسفنج في تنظيف البقعة بحركة دائريّة.
٣. بلل البقعة باستخدام الإسفنج بالكامل واسمح للإسفنج بامتصاص البقعة دون حكها.
٤. امسح البقعة بقطعة قماش ناعمة ثم جفف الجلد تماماً.

التنظيف من الخارج

ينبغي غسل السيارة فور تعرضاً للاتساع، مما يعني سهولة تنظيف السيارة بسبب عدم التساق الأرضية بقوّة، وكذلك بقليل خطر حدوث خدش بالسيارة مما يحافظ على مظهرها الجديد. ثم بالتنظيف في منطقة مخصصة للتنظيف مع فاصل للزيت وباستخدام شامبو للمباريات.

معلومات ذات صلة

- التنظيف من الخارج (ص. ٥٧٧)
- التلميع والتلميع (ص. ٥٧٨)
- الغسيل اليدوي (ص. ٥٧٨)
- الغسيل الآوتوماتيكي للسيارة (ص. ٥٧٩)
- الغسيل عالي الضغط (ص. ٥٨٠)
- تنظيف شفرات الماسحات (ص. ٥٨١)
- تنظيف المكونات البلاستيكية والمطاطية الخارجية والكسوة (ص. ٥٨١)
- تنظيف حواف العجلات (ص. ٥٨٢)
- مقاومة الصدأ (ص. ٥٨٢)

• تنظيف الفرش القماشي وبطانية السقف (ص. ٥٧٤)

• تنظيف أحزمة الأمان (ص. ٥٧٥)

• تنظيف سجادات الأرضية والبطانات (ص. ٥٧٥)

• تنظيف الفرش الجلدي (ص. ٥٧٦)

• تنظيف عجلة القيادة الجلدية (ص. ٥٧٦)

تنظيف المكونات البلاستيكية الداخلية والأجزاء المعدنية والخشبية

لا تستخدِم إلا مواد التنظيف ومنتجات العناية بالسيارة الموصى بها من شركة فولفو. احرص على النظافة الدورية للسيارة وتعامل مع أية بقع فور حدوثها للحصول على أفضل النتائج.

المكونات البلاستيكية الداخلية والأجزاء المعدنية والخشبية

لتنظيف الأجزاء والأسطح الداخلية للسيارة، يوصى باستخدام قطعة قماش من الألياف الليفافية أو الألياف الصغيرة، المبللة بقليل من الماء، والتي يوفرها موزع فوفلو.

لا تقم بكشط البقع أو حكمها. ولا تستخدِم مططاً مواداً مرئية لإزالة البقع.

مهم !

لا تستخدِم المذيبات التي تحتوي على كحول لتنظيف زجاج الشاشة عرض السائق.

مهم !

يُرجى الأخذ في الاعتبار أن الأسطح الشديدة الممائية تكون عرضة للخدش بسهولة. لذلك، يجب تنظيف هذه الأسطح بقعلة قماش جافة ونظيفة من الألياف الدقيقة وباعتماد حركة دائيرية صغيرة. إذا لزم الأمر، قم بتنطيط بقعلة القماش المصنوعة من الألياف الدقيقة بالقليل من المياه النظيفة.

معلومات ذات صلة

- التنظيف من الداخل (ص. ٥٧٣)
- تنظيف الشاشة المركزية (ص. ٥٧٣)

التلميع والتشمعي

قم بتنميم السيارة وتشمعيها عندما يبيه لون الطلاء أو عندما تر غب في إضفاء حماية إضافية للطلاء. لا تحتاج السيارة للتلميع إلا بعد مرور عام عليها. غير أنه يمكن تشمعي السيارة في هذا الوقت. تجنب وضع طبقة ورينش أو شمع على السيارة المعرضة لأشعة الشمس المباشرة، حيث يجب أن تزيد درجة حرارة السطح المراد تلميعه عن ٤٥ درجة مئوية (١١٣ فهرنهيات).

مهم

ينبغي غسل السيارة فور تعرضاها للاتساع، مما يعني سهولة تنظيف السيارة بسبب عدم التصاق الأتربة بقية. وكذلك بقل خطر حدوث خدش بالسيارة مما يحافظ على مظهرها الجديد. ثم بالتنظيف في منطقة مخصصة للتنظيف مع فاصل للزيت وباستخدام شامبو للسيارات.

الغسيل اليدوي

يفضل تذكر الخطوات التالية عند غسل السيارة:

- تجنب غسل السيارة في ضوء الشمس المباشر. قد يؤدي هذا إلى جفاف المادة المنظفة أو الشمع وتلوّه إلى مادة كاشطة.
- تخلص من فضلات الطيور من على الطلاء بأسرع ما يمكن. إنها تحتوي على مواد تؤدي إلى تلف الطلاء وتغير لونه بسرعة. على سبيل المثال، يمكنك استخدام قطعة قماش ناعمة أو إسفنجية مبللة بالكثير من الماء، يوصي الاستعانة بورشة فولفو المعتمدة للتخلص من أي آثار لتغيير لون الطلاء.
- أغسل أسفل الهيكل بما في ذلك مبيت العجلات وواقي الصدمات.
- اشطف السيارة بالكامل إلى أن يتم إزالة الأوساخ الذاتية لتنقیل مخاطر الخدوش بسبب الغسيل. لا تقم بالرش مباشرة على الأقفال.
- إذا كان الأمر ضروريًا، فاستخدم عامل إزالة دهون بارد على الأسطح المتتسخة بشدة. انتبه إلى أنه في هذه الحالة، يجب أن تكون الأسطح ساخنة بفعل الشمس.
- أغسل السيارة باستعمال قطعة إسفنجية مع شامبو للسيارات وماء فاتر.
- انظف ماسحات الزجاج بمحلول صابوني دافئ أو بشامبو للسيارات.

معلومات ذات صلة

- التنظيف من الخارج (ص. ٥٧٧)
- الغسيل اليدوي (ص. ٥٧٨)
- الغسيل الآوتوماتيكي للسيارة (ص. ٥٧٩)
- الغسيل عالي الضغط (ص. ٥٨٠)
- تنظيف شفرات المساحات (ص. ٥٨١)
- تنظيف المكونات البلاستيكية والمطاطية الخارجية والكسوة (ص. ٥٨١)
- تنظيف حواف العجلات (ص. ٥٨٢)
- مقاومة الصدأ (ص. ٥٨٢)

مهم

تجنب طلاء الأجزاء البلاستيكية والمطاطية بالشمع وتلميعها. عند استخدام مزيل اللشم على الأجزاء البلاستيكية والمطاطية، عليك فقط بفركه من خلال الضغط الخفيف إذا كان هذا ضروريًا. استخدم إسفنجة غسل ناعمة. قد يؤدي تلميع حل الرش اللامعة إلى اهتراء الطبقة السطحية الناعمة أو تلفها. يجب عدم استخدام مادة تلميع تحتوي على مواد كاشطة.

الغسيل الأوتوماتيكي للسيارة

ينبغي غسل السيارة فور تعرضها للاتساع، مما يعني سهولة تنظيف السيارة بسبب عدم التساق الأرضية بقوه، وكذلك يقل خطر حدوث خدش بالسيارة مما يحافظ على مظهرها الجديد.

غسل السيارة في محطة للغسيل الأوتوماتيكي من الطرق السهلة والسريعة لغسل السيارة، إلا أنه لا يمكنها الوصول إلى كل مكان بالسيارة. ينصح بغسل السيارة بدوياً لتحقيق أفضل نتائج، أو يمكن اجراء الغسيل اليدوي كعملية مكملة للغسيل الأوتوماتيكي.

ملاحظة

نوصي شركة Volvo بعد غسل السيارة في مغسل آلي خلال الاشهر القليلة الأولى لاستخدامها (إذا يكون الطلاء لا يزال غير مقوى تماماً).

مهم

قبل الدخول بالسيارة إلى محطة الغسل الأوتوماتيكي للسيارة، قم بـإلغاء تشطيط وظائف الفرامل الأمامية الأوتوماتيكية عند الوقوف والتطبيق الأوتوماتيكي لفرامل الوقوف، وإذا لم يتم إيقاف تشغيل هذه الوظائف، فسيتعطل نظام الفرامل أثناء توقف السيارة ولن تتمكن السيارة من الحركة.

مهم

- تأكيد من إغلاق السقف البانورامي * والواقي من الشمس قبل غسل السيارة.
- لا تستخدم أبداً سائل تلميع كاشط على السقف البانورامي.
- لا تستخدم أبداً أيّة مادة شمعية على القوالب المطاطية المحاطة بالسقف البانورامي.

تحذير

دائماً اطلب من ورشة القيام بتنظيف المحرك. هناك خطر انلاع حريق إذا كان المحرك ساخناً.

مهم

يحدث عطل في وظيفة المصابيح الأمامية عند اتساخها. قم بـتنظيفها بشكل دوري، عند إعادة التزود بالوقود على سبيل المثل. تجنب استخدام أي مواد لتنظيف مسببة للتآكل، بل استخدم الماء وإسفنجية لا تسبب الخدش.

ملاحظة

قد تتعاني الإضاءة الخارجية مثل المصابيح الأمامية والمصابيح الخلفية مؤقتاً من التكتف على الجزء الداخلي للعدسات. هذا أمر طبيعي، جميع أنواع الإضاءة الخارجية مصممة لتحمل ذلك. يتم عادة تهوية التكتف وبختفي عبر مبيت المصباح عند تشغيل المصباح لفترة من الوقت.



الغسيل على الضغط

ينبغي غسل السيارة فور تعرضها للاتساح، مما يعني سهولة تنظيف السيارة بسبب عدم التنسق الأرضية بقوة، وكذلك بقل خطوت خدش بالسيارة مما يحافظ على مظهرها الجديد. اغسل السيارة في مغسلة السيارات مع فاصل زيت. استعمل شامبو السيارات.

الغسيل على الضغط

عند استخدام الغسل بضغط عالي، استخدم حركات المسح وتتأكد من عدم اقتراب الفوهه لمسافة تقل عن ٣٠ سم (١٣ بوصة) من سطح السيارة. لا تقم بالرش مباشرة على الأفقال.

معلومات ذات صلة

- التنظيف من الخارج (ص. ٥٧٧)
- التلميع والتلميع (ص. ٥٧٨)
- الغسيل اليدوي (ص. ٥٧٨)
- الغسيل الأوتوماتيكي للسيارة (ص. ٥٧٩)
- تنظيف شفرات الماسحات (ص. ٥٨١)
- تنظيف المكونات البلاستيكية والمطاطية الخارجية والكسوة (ص. ٥٨١)
- تنظيف حواف العجلات (ص. ٥٨٢)
- مقاومة الصدا (ص. ٥٨٢)

تنظيف المكونات البلاستيكية والمطاطية الخارجية والكسوة

- (ص. ٥٨١)
- تنظيف حواف العجلات (ص. ٥٨٢)
- مقاومة الصدا (ص. ٥٨٢)

عند دخال السيارة الى المغسل الآلي حيث يتم سحبها إلى الأمام بفضل تحرير حركة العجلات، ينبغي القيام بما يلي:

١. قبل البدء بغسل السيارة، تأكيد من إلغاء تنشيط مستشعر الأمطار الآلي وذلك بغية تجنب خطر به تشغيله ونفاذ ماسحة الزجاج.
 ٢. تأكيد من طي مرايا الأبواب ومن تأمين آية مصابيح ملحقة وطي الهوائيات أو إزالتها بغية تجنب تلفها عند دخال السيارة إلى المغسل الآلي.
 ٣. قيادة السيارة إلى داخل المغسل.
 ٤. إلغاء تنشيط وظيفة "الفرملة عند التوقف تلقائياً" بواسطة الزر (R) المزود في الكونسول النفقي.
 ٥. إلغاء تنشيط وظيفة "تعشيق فرامل الانتظار تلقائياً" من خلال العرض العلوي في شاشة العرض المركزية.
 ٦. إيقاف تشغيل المحرك من خلال تدوير مقبض التشغيل في كونسول النفق في اتجاه عقارب الساعة. حافظ على المقبض في مكانه لمدة ثانية على الأقل.
- أصبحت السيارة جاهزة للغسل.

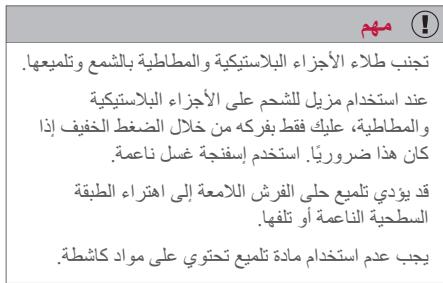
معلومات ذات صلة

- التنظيف من الخارج (ص. ٥٧٧)
- التلميع والتلميع (ص. ٥٧٨)
- الغسيل اليدوي (ص. ٥٧٨)
- الغسيل على الضغط (ص. ٥٨٠)
- تنظيف شفرات الماسحات (ص. ٥٨١)



G06523

الأجزاء التي يتبعي غسلها باستخدام عنصر تنظيف يحتوي على قيمة pH تتراوح بين ٣,٥ و ١١,٥.



تنظيف المكونات البلاستيكية والمطاطية الخارجية والكسوة

ينبغي غسل السيارة فور تعرضها للاتساخ. مما يعني سهولة تنظيف السيارة بسبب عدم التصاق الأتربة بقوة، وكذلك يقل خطر حدوث خدش بالسيارة مما يحافظ على مظهرها الجديد. أعمل السيارة في مغسلة السيارات مع فاصل زيت. استعمل شامبو السيارات.

القطع البلاستيكية الخارجية والمكونات المطاطية والكسوة

يوصى باستخدام مادة تنظيف خاصة متوفرة لدى وكلاء فولفو من أجل تنظيف الأجزاء البلاستيكية الملونة والمكونات المطاطية والزينة، مثل قوالب الزينة اللامعة. عند استخدام مثل مادة التنظيف تلك، يجب اتباع الإرشادات بدقة.

تجنب غسل السيارة باستخدام منظف يحتوي على قيمة pH أقل من ٣,٥ أو أعلى من ١١,٥. فهذا قد يؤدي إلى تعرض لوان الألومنيوم الماكيد إلى التلف*، كما هو موضح. تناصح بعدم استخدام مواد ملمعة كاشطة، كما هو موضح.

تنظيف شفرات الماسحات

ينبغي غسل السيارة فور تعرضها للاتساخ. مما يعني سهولة تنظيف السيارة بسبب عدم التصاق الأتربة بقوة، وكذلك يقل خطر حدوث خدش بالسيارة مما يحافظ على مظهرها الجديد. أعمل السيارة في مغسلة السيارات مع فاصل زيت. استعمل شامبو السيارات.

شفرتا الماسحة

تؤدي بقايا الإسفلت أو الأتربة أو الملح على شفريتي الماسحة بالإضافة إلى الحشرات أو اللثج مثلاً على الزجاج الأمامي إلى ضعف عمر خدمة شفريتي الماسحة.

عند التنظيف، اضبط شفرات الماسحات على وضع الخدمة.

● ملاحظة

اغسل شفرات الماسحة والزجاج الأمامي دورياً باستخدام محلول صابون فاتر أو شامبو السيارات. تجنب مطافأ استخدام المذيبات القوية.

معلومات ذات صلة

- التنظيف من الخارج (ص. ٥٧٧)
- التلميع والتلميع (ص. ٥٧٨)
- الغسيل اليدوي (ص. ٥٧٨)
- الغسيل الأوتوماتيكي للسيارة (ص. ٥٧٩)
- الغسيل عالي الضغط (ص. ٥٨٠)
- تنظيف المكونات البلاستيكية والمطاطية الخارجية والكسوة (ص. ٥٨١)
- تنظيف حواف العجلات (ص. ٥٨٢)
- مقاومة الصداً (ص. ٥٨٢)

مهم !

تنظيف حواف العجلات

ينبغي غسل السيارة فور تعرضاً للاتساع. مما يعني سهولة تنظيف السيارة بسبب عدم التصاق الأتربة بقوة، وكذلك يقل خطر حدوث دخن بالسيارة مما يحافظ على مظهرها الجديد. ثم بالتنظيف في منطقة مخصصة للتنظيف مع فاصل للزيت وباستخدام شامبو للسيارات.

الحواف

لا تستخدم إلا مواد تنظيف الحواف الموصى بها من قبل شركة فلفور.

قد يؤدي استخدام مواد التنظيف المركزة للحواف إلى تلف السطح وحدوث البقع على الحواف المصنوعة من الألومنيوم المطلية بمادة الكروم.

معلومات ذات صلة

- التنظيف من الخارج (ص. ٥٧٧)

- التلميع والتلميع (ص. ٥٧٨)

- الغسيل اليدوي (ص. ٥٧٩)

- الغسيل الأوتوماتيكي للسيارة (ص. ٥٧٩)

- الغسيل عالي الضغط (ص. ٥٨٠)

- تنظيف المكونات البلاستيكية والمطاطية الخارجية والكسوة (ص. ٥٨١)

- تنظيف شفرات الماسحات (ص. ٥٨٢)

- مقاومة الصدا (ص. ٥٨٢)

مقاومة الصدا

السيارة معالجة بصورة قوية ضد التأكّل.

وت تكون الحماية ضد التأكّل لجسد السيارة من طلاء معدني واق على الأجزاء المعدنية، وعملية عالية الحرارة للطلاء وتدخّل معدني معالج ضد التأكّل ومكونات بلاستيكية واقية وحماية من الكشط مع مانع إضافي للصدا على المناطق المعرضة لدخول الماء. في الهيكل، المكونات القابلة للصدأ في نظام تعليق العجلات تكون مكونة من الالمنيوم مقاوم للصدأ.

الشخص والصيانة

وفي الغالب لا يتطلب الأمر إجراء أي صيانة لنظام الحماية ضد التأكّل في السيارة، ولكن افضل طريقة لتنقيل أي تأكّل تظل دوّنا هي الحفاظ على نظافة السيارة. ينبغي دائمًا تجنب استخدام آية سائل تنظيف حمضية أو قلوية قوية على مكونات زينة الفرش اللامعة. ويلزم معالجة أي آثار ارتطام بالحاجز فور اكتشافها.

معلومات ذات صلة

- التنظيف من الخارج (ص. ٥٧٧)

- التلميع والتلميع (ص. ٥٧٨)

- الغسيل اليدوي (ص. ٥٧٩)

- الغسيل الأوتوماتيكي للسيارة (ص. ٥٧٩)

- الغسيل عالي الضغط (ص. ٥٨٠)

- تنظيف شفرات الماسحات (ص. ٥٨١)

- تنظيف المكونات البلاستيكية والمطاطية الخارجية والكسوة (ص. ٥٨١)

- تنظيف حواف العجلات (ص. ٥٨٢)

معلومات ذات صلة

- التنظيف من الخارج (ص. ٥٧٧)

- التلميع والتلميع (ص. ٥٧٨)

- الغسيل اليدوي (ص. ٥٧٩)

- الغسيل الأوتوماتيكي للسيارة (ص. ٥٧٩)

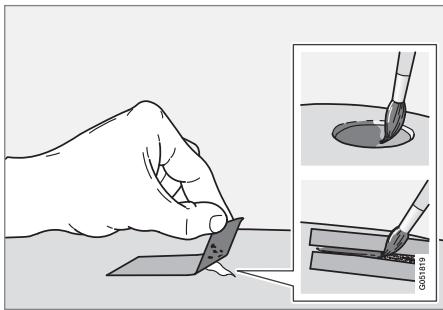
- الغسيل عالي الضغط (ص. ٥٨٠)

- تنظيف شفرات الماسحات (ص. ٥٨١)

- تنظيف حواف العجلات (ص. ٥٨٢)

- مقاومة الصدا (ص. ٥٨٢)

تجنب غسل السيارة بماء تنظيف تحتوي على عنصر pH بقيمة أقل من ٣,٥ أو أعلى من ١١,٥. فقد يؤدي هذا إلى تعرّض أجزاء الألومنيوم المعالجة بالطريقة الأنودية إلى انففاء اللون مثل منصة السقف وحول النوافذ الجانبية. تجنب استخدام أي مواد تلميع معدنية على أجزاء الألومنيوم المؤكسد، فقد يؤدي هذا إلى فقد اللون وتلف طبقة معالجة السطح.



- قم بوضع قطعة من شريط الطلاء على السطح التالف. ثم ازّع الشريط وأزّل بقايا الطلاء.

إذا كان التالف عميقاً حتى المعدن، يكون من الملائم استخدام الدهان الأساسي. في حالة تلف السطح البلاستيك، يجب استخدام دهان أساسي سريع الالتصاق لإعطاء تنافر أفضل. - قم بالرش في غطاء عليه الرش واستخدم الفرشاة بخفة.

- يمكن القلم محلياً بصنفه خففة مع مادة كاشطة ناعمة جداً وذلك قبل الطلاء إذا كان ذلك ضرورياً (على سبيل المثال، إذا كانت هناك حافة خشنة). يتم تنظيف السطح جيداً وتركه يجف.

- قم بتنقية الطلاء الأساسي جيداً وضّع القليل منه باستخدام فرشاة دقيقة أو عود ثقاب أو ما شابه. قم بالإنهاء باستخدام طبقة أساس وطبقة شفافة بمجرد أن يجف الدهان الأساسي.

في حالة الخدوش، قم بتطبيق نفس الطريقة أعلاه، لكن ضع حولها شريط طلاء لحماية الطلاء الغير تالف.

تحسين تلف الطلاء الطيفي

يعتبر طلاء جزءاً هاماً في عملية الوقاية من الصداً وبالتالي يجب فحصه بصفة دورية. وأكثر مستويات تلف الطلاء هي آثار ارتطام الحجارة والخدوش والعلامات على حواف الجناح والأبواب وواقيات الصدمات على سبيل المثال.

إصلاح الطلاء التالف
ولتجنب ظهور الصدا، يلزم إصلاح الطلاء التالف على الفور.

● ملاحظة

قبل القيام بإصلاح الطلاء، ينبغي أن يكون السطح نظيفاً وجافاً. كما يجب أن لا تكون درجة حرارة السطح أقل من 15 درجة مئوية (59 درجة فهرنهايت).

مواد قد تحتاجها

- الدهان الأساسي^{٣٦} - هناك دهانات أساسية لاصقة خاصة متاحة في متاجر، لمعالجة المصدّمات المغطّاة بالبلاستيك على سبيل المثال.
 - طبقة أساس وطبقة شفافة - تتوفر في علب رش أو أفلام/ذرع دهان^{٣٧}
 - شريط الطلاء
 - لوح الصنفرة الناعمة^{٣٨}.
- إذا لم يصل الضرر إلى المعدن، فيمكن وضع الدهان الخارجي مباشرةً بعد تنظيف السطح.

أعمال طلاء السيارة

يتكون الطلاء من عدة طبقات وهو جزء مهم في وقاية السيارة من الصدا، ولذلك يجب تفحصه بشكل منتظم.

وأكثر أنواع تلف الطلاء هي آثار ارتطام الحجارة والخدوش والعلامات على حواف الرفرف والأبواب وواقيات الصدمات. ولتجنب ظهور الصدا، يلزم إصلاح الطلاء التالف على الفور.

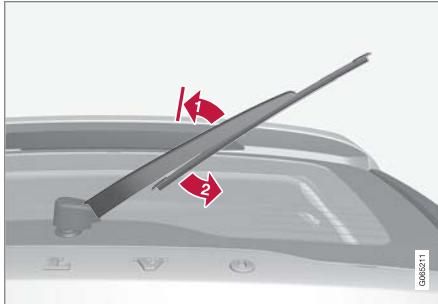
معلومات ذات صلة

- تحسين تلف الطلاء الطيفي (ص. ٥٨٣)
- رموز اللون (ص. ٥٨٤)

استبدال شفرة الماسحة، الزجاج الخلفي

تعمل شفرات الماسحة على إزاحة الماء بعيداً عن الزجاج الأمامي والنافذة الخلفية. وباستخدام سائل الغسل يتم تنظيف النوافذ وضمان سلامة المروية أثناء القيادة. يمكن استبدال شفرات ماسحات الزجاج الأمامي والزجاج الخلفي.

استبدال شفرة الماسحة، الزجاج الخلفي



ارفع ذراع الماسحة عن النافذة وامسح الجزء السفلي من الشفرة نحو اليمين.

أمسك الجزء الوسطى من ذراع الماسحة وارفعه عن
الزجاج الأمامي حتى الوصول إلى وضعية قفله.

ملاحظة

لقد تم تزويد وضعية قفل في منتصف مسار زاوية التدبي
وهي تحتاج للضغط بعض الشيء لتخطيها؛ تهدف هذه
الوضعية إلى منع ارتفاع الذراع من جديد نحو الزجاج
الأمامي، ينافي سحب ذراع الماسحة بشكل يتجاوز فيه
وضعية القفل وذلك عند القيام باستبدال شفرة الماسحة.

رموز اللون

رمز اللون

يوجد ملصق رمز اللون على عمود الباب الأيسر وسيكون ظاهراً عند فتح الباب الأمامي الأيسر.



كود لون السيارة ①

من المهم استخدام اللون الصحيح.

معلومات ذات صلة

- أعمال طلاء السيارة (ص. ٥٨٣)
- تحسين تلف الطلاء الطيفي (ص. ٥٨٣)

ملاحظة ①

في حالة عدم اختراق أثار الارتطام بالحاجة حتى تصل إلى المادة الحبيبية المطحونة وبقاء طبقة الطلاء غير التالفة في موضعها، فقم بالملء باستخدام طبقة أساسية وطبقة شفافة بمجرد تنظيف السطح.

معلومات ذات صلة

- أعمال طلاء السيارة (ص. ٥٨٣)
- رموز اللون (ص. ٥٨٤)

قم بطي ذراع المساحة لأعلى عندما تكون في وضع الخدمة. يتم تشتيت/إلغاء تشتيط وضع الخدمة من خلال عرض الوظائف في شاشة العرض المركبة عندما تكون السيارة متوقفة ومساحات الزجاج الأمامي قيد إيقاف التشغيل، اضغط على الزر الذي يوجد على وحدة تشبيث شفارة المساحة وأسحب مبشرة للخارج بالاتجاه مع ذراع المساحة.

حرك شفرة الماسحة حتى تسمع "طققة" تدل على تثبيتها.

٣. تأكّد من أن تثبيت الشفّرة بإحكام.
٤. قم بطّي ذراع الماسحة مرة أخرى باتجاه الزجاج الأمامي.

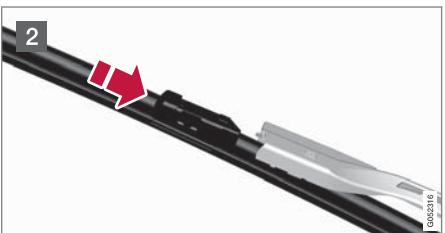
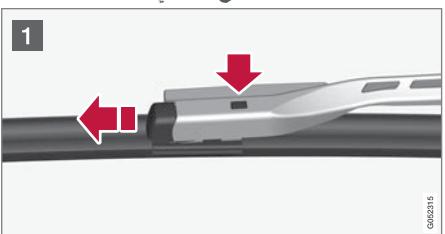
ملاحظة

عند القيام باستبدال شفرات ماسحات الزجاج، تجد الملاحظة إلى أن لكل واحدة منها طول مختلف عن الأخرى. إذ أن الشفرة الموجودة على جانب الساق أطول من تلك الموجودة على جانب الراكب الأمامي.

استبدال شفرات ماسحات الزجاج الأمامي

تعمل شفرات المساحة على إزاحة الماء بعيداً عن الزجاج الأمامي والخلفي. وباستخدام سائل الغسل يتم تنظيف التواذن وضمان سلامة الرؤية أثناء القيادة. يمكن استبدال شفرات ماسحات الزجاج الأمامي والزجاج الخلفي.

استبدال شفرة ماسحة الزجاج الأمامي



امسك الجزء السفلي من الشفرة وقم بسحبها نحو اليمين
حتى يتم تحريرها من الذراع.

٣. اضغط شفرة الماسحة الجديدة في مكانها. ستصمم صوتاً يدل على استقرارها في مكانها. تأكّل من تركيبها جيداً.
 ٤. اخفض ذراع الماسحة.

四

افحص الشفرات بصفة دورية. يؤدي إهمال الصيانة إلى تقليل فترة عمل شفرات الماسحات.

معلومات ذات صلة

- استخدام ممثلي المطر (ص. ١٦١)
 - استخدام غاسلات الزجاج الأمامي والمصابيح الأمامية (ص. ١٦٢)
 - استخدام وظيفة مسح الزجاج الخلفي تلقائياً عند المرجو ع (ص. ١٦٣)
 - استخدام وظيفة الذاكرة لممثلي المطر (ص. ١٦٤)
 - استخدام ممسحة الزجاج الخلفي والغاسلة (ص. ١٦٥)
 - تعينة سائل الغسل (ص. ٥٨٧)
 - شفرات الممسحة في وضع الخدمة (ص. ٥٨٦)
 - استبدال شفرات ممسحات الزجاج الأمامي (ص. ٥٨٥)
 - استخدام ممسحات الزجاج الأمامي (ص. ١٦٠)
 - شفترتي الممسحة وسائل الشطف (ص. ٥٩٥)

- استخدام مستشر المطر (ص. ١٦١)

- استخدام غاسلات الزجاج الأمامي والمصابيح الأمامية (ص. ١٦٢)

- استخدام وظيفة مسح الزجاج الخلفي تلقائياً عند الرجوع للخلف (ص. ١٦٣)

- استخدام وظيفة الذاكرة لمستشر المطر (ص. ١٦٤)

- استخدام ماسحة الزجاج الخلفي والغاسلة (ص. ١٦٥)

- تعينة سائل الغسل (ص. ٥٨٧)

- شفرات الماسحة في وضع الخدمة (ص. ٥٨٦)

- استبدال شفرة الماسحة، الزجاج الخلفي (ص. ٥٨٤)

- استخدام ماسحات الزجاج الأمامي (ص. ١٦٠)

- شفري الماسحة وسائل الشطف (ص. ١٥٩)

شفرات الماسحة في وضع الخدمة

ينبغي في بعض الحالات ضبط شفرات ماسحة الزجاج الأمامي في وضع الخدمة (الوضع الرأسي)، عند تشتيتها، بحسبها على سبيل المثال.



شفرات الماسحة في وضع الخدمة.

من أجل التمكن من تغيير شفرات الماسحات أو تنظيفها أو رفعها (مثلاً، لتنظيف الجليد عن الزجاج الأمامي)، يجب أن تكون الماسحات في وضع الخدمة.

● مهم

إذا تم رفع درع الماسحة في وضع الخدمة من الرجال الأمامي فلينزم إعادةها إلى مكانها على الزجاج الأمامي قبل تشغيل الممسح أو الغسل أو مستشر المطر وبالطبع قبل القيادة كذلك، وهذا لتجنب خدش الطلاء الموجود على غطاء المحرك.

معلومات ذات صلة

- استخدام مستشر المطر (ص. ١٦١)

- استخدام غاسلات الزجاج الأمامي والمصابيح الأمامية (ص. ١٦٢)

- استخدام وظيفة مسح الزجاج الخلفي تلقائياً عند الرجوع الخلف (ص. ١٦٣)

- استخدام وظيفة الذاكرة لمستشر المطر (ص. ١٦٤)

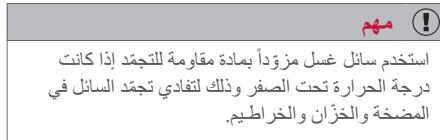
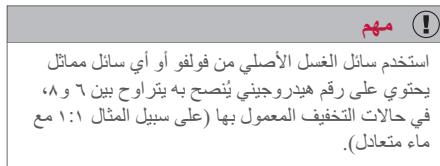
- استخدام ماسحة الزجاج الخلفي والغاسلة (ص. ١٦٥)

● مهم

قبل وضع شفرات الماسحات في وضع الخدمة، تأكد من عدم تجمدها.

تنشيط/إلغاء تنشيط وضع الخدمة

يمكن تنشيط/إلغاء تنشيط وضع الخدمة عندما تكون السيارة متوقفة و MASCHEN الزجاج الأمامي ليست مشغولة. يتم تنشيط/إلغاء تنشيط وضع الخدمة من خلال عرض الوظائف في شاشة العرض المركزية:



الحاجة:

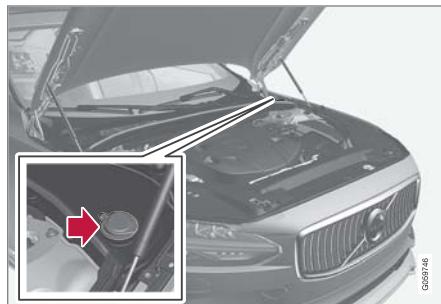
- السيارات المزودة بوظيفة غسل المصابيح الأمامية: ٥,٥ لتر (٥,٨ كوارت).
- السيارات غير المزودة بوظيفة غسل المصابيح الأمامية: ٣,٥ لترات (٣,٧ كوارت).

معلومات ذات صلة

- استخدام مستشعر المطر (ص. ١٦١).
- استخدام غاسلات الزجاج الأمامي والمصابيح الأمامية (ص. ١٦٢).
- استخدام وظيفة سحب الزجاج الخلفي لتفانيأ عند الرجوع للخلف (ص. ١٦٣).
- استخدام وظيفة الذاكرة لمستشعر المطر (ص. ١٦٤).
- استخدام ماسحة الزجاج الخلفي والغاسلة (ص. ١٦٣).
- شفرات الماسحة في وضع الخدمة (ص. ٥٨٦).
- استبدال شفرات ماسحات الزجاج الأمامي (ص. ٥٨٥).

تعبئة سائل الغسل

يتم استخدام سائل الغسل لتنظيف المصابيح الأمامية والزجاج الأمامي والنافذة الخلفية. يجب استخدام سائل الغسل مع مضاد التجمد عندما تكون درجة الحرارة تحت درجة التجمد.



يتم ملء سائل الغسل في الخزان ذي السدادة الزرقاء. يستخدم الخزان غاسلة الزجاج الأمامي وغاسلة الزجاج الخلفي وغاسلات المصابيح الأمامية*

ملاحظة

- عندما يتبقى حوالي لتر واحد (ربع غالون واحد) من سائل الغسيل في الخزان، ستظهر الرسالة سائل غسل الزجاج مستوى قليل. أعد الملء على شاشة الماسنف مع الرمز .
- نوعية الزيت الموصى بها: سائل الغسل الموصى به من Volvo
- مع مانع التجمد في الطقس البارد وفي حال كانت درجات الحرارة أدنى من نقطة التجمد.

تعبئة سائل الغسل (ص. ٥٨٧)

استبدال شفرات ماسحات الزجاج الأمامي (ص. ٥٨٥)

استبدال شفرة الماسحة، الزجاج الخلفي (ص. ٥٨٤)

استخدام ماسحات الزجاج الأمامي (ص. ١٦٠)

شفري الماسحة وسائل الشطف (ص. ١٥٩)



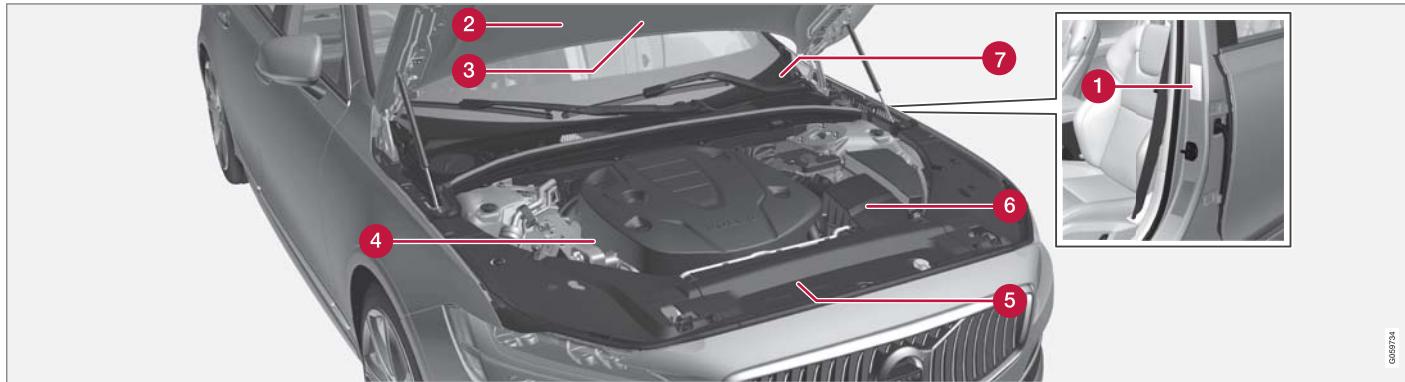
- استبدال شفرة المساحة، الزجاج الخلفي (ص. ٥٨٤)
- استخدام ماسحات الزجاج الأمامي (ص. ١٦٠.)
- شفري المساحة وسائل الشطف (ص. ١٥٩)

المواصفات

تصميمات النوع

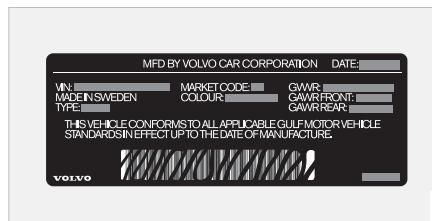
تحتوي الملصقات في السيارة على معلومات مثل رقم الشاسيه واسمية النوع ورمز اللون وغير ذلك.

موقع الملخص



الرسم التوضيحي هو رسم تخطيطي فقط - وقد تختلف التفاصيل باختلاف السوق والطراز.

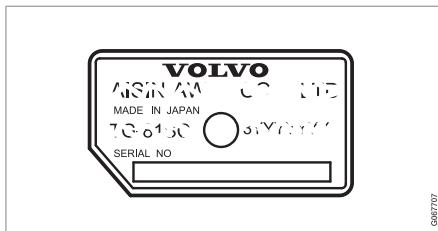
يُشَانِ السِّيَارَةَ وَوَقْتُ طَلَبِ قَطْمَنِ الْغَيَارِ وَالْمَلَحَّاَتِ.



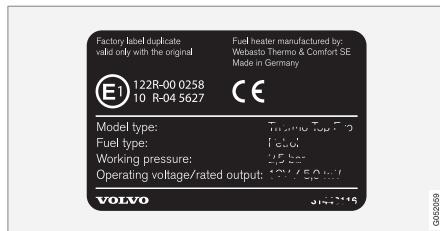
الموافقة. يوجد الملصق على أعمدة الباب وسيكون ظاهراً عند فتح الباب الأمامي جهة اليسار.

١ ملصق المصادقة. تصميم النوع ورقم تعریف السيارة والحد الأقصى للأوزان المسموح بها ورموز الألوان ورقم نوع

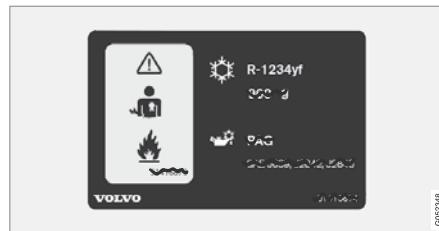
المواصفات



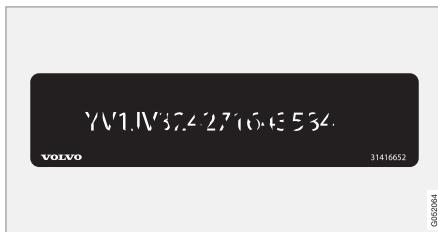
6 ملصق شمسية نوع صندوق التروس والرقم المسلسل.



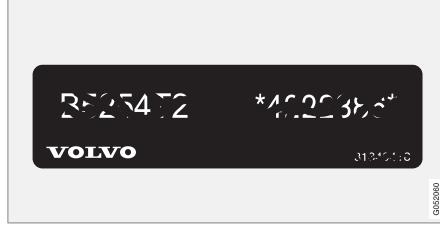
3 ملصق مdfaً التوقف.



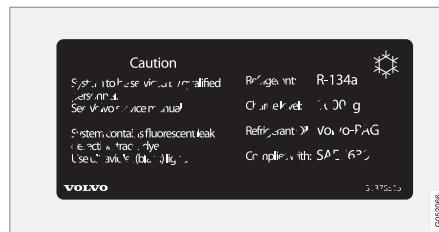
2 ملصق نظام مكيف الهواء في السيارات المزودة بسائل التبريد .R1234yf



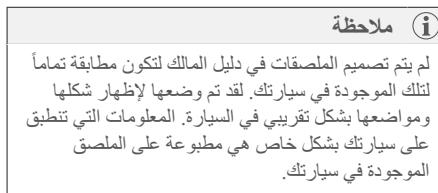
7 ملصق رقم تعریف السيارة - VIN (رقم تعریف السيارة).



4 ملصق رمز المحرك والرقم المسلسل للمحرك.



2 ملصق نظام مكيف الهواء في السيارات المزودة بسائل التبريد .R134a

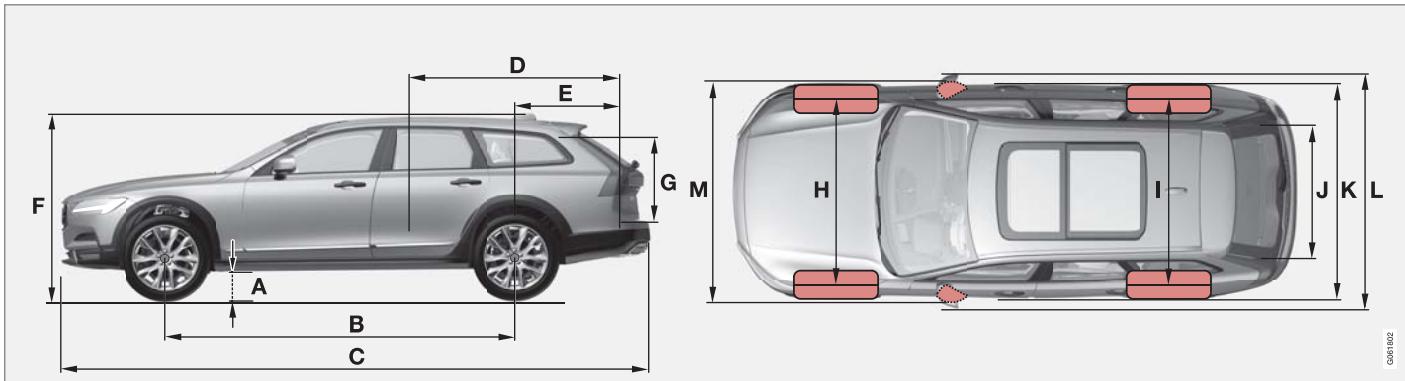


5 ملصق زيت المحرك.

▶▶ معلومات ذات صلة

● مكيف الهواء - المواصفات (ص. ٦٠٣)

يمكن قراءة أبعاد طول السيارة وارتفاعها وغير ذلك من الجدول.



GSE902

بوصة	مم	الأبعاد	
٤٤,٥	١١٣٠	عرض الحمولة، الأرضية	J
٧٤,٩ (٧٤,٠)	١٩٠٣ (١٨٧٩)	عرض	K

بوصة	مم	الأبعاد	
٦٠,٧	١٥٤٣	ارتفاع	F
٢٧,٧	٧٠٤	ارتفاع الحمولة	G
٣٦٥,٠	٣٦٥٢	عرض الأمامي	H
٣٦٥,٢	٣٦٥٥		
٣٦٤,٧	٣٦٤٣	عرض الخلفي	I
٣٦٤,٨	٣٦٤٥		

بوصة	مم	الأبعاد	
٧,٨	١٩٨	الخلوص الأرضي	A
١١٥,٨	٢٩٤١	قاعدة العجلات	B
١٩٤,٤	٤٩٣٩	الطول	C
٧٨,٣	١٩٨٨	طول الحمولة، مقعد الأرضية، مطوي	D
٤٥,٤	١١٥٣	طول الحمولة، الأرضية	E

البعاد	ملم	بوصة	
العرض شاملًا مرايا الأبواب	٢٠٥٢	٨٠,٨	L
العرض متضمناً مرايا الأبواب المطوية	١٩٢٩	٧٥,٩	M

A لوزن السيارة فارغة + شخصين. (يختلف قليلاً بحسب أحجام الإطارات وبدائل الشاسيه وغير ذلك).

B بما في ذلك هوائي السقف، لوزن السيارة دون حمولة.

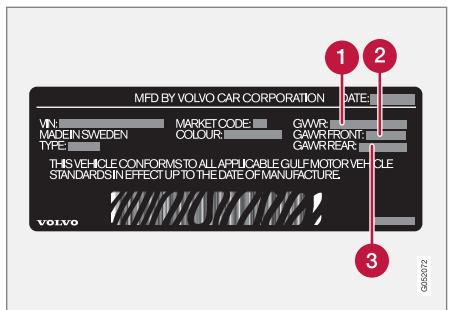
C ينطبق على السيارات المزودة ببطاريات قياس ١٨/١٩ بوصة.

D ينطبق على السيارات المزودة ببطاريات قياس ٢٠/٢١ بوصة.

E عرض الدبابة.

معلومات ذات صلة

● الأوزان (ص. ٥٩٥)



يوجد الملصق على أعمدة الباب وسيكون ظاهراً عند فتح الباب الأمامي جهة اليسار.

- ① وزن السيارة الإجمالي المسموح به
- ② الحد الأقصى المسموح به لحملة المحور الأمامي
- ③ الحد الأقصى المسموح به لحملة المحور الخلفي

أقصى حمولة: انظر أوراق التسجيل.
الحمل الأقصى للسقف: ١٠٠ كغم.

- معلومات ذات صلة
- تصميمات النوع (ص. ٥٩٠)
- قدرة القطر وحملة حلقة القطر (ص. ٥٩٦)

الأوزان

يمكن قراءة معلومات مثل الحد الأقصى للوزن الإجمالي للسيارة وغيرها على ملصق في السيارة.

يشمل وزن السيارة وهي فارغة كل من السائق وخزان الوقود مملوءاً بنسبة ٩٠% بالإضافة إلى كل الركوب والسوائل.

يوثر كل من وزن الركاب والملحقات وحملة كرة القطر (عند التزويد بمقطورة) في حمل السيارة، ولا يعد جزءاً من وزن السيارة بدون حمولة.

الحمولة القصوى المسموح بها = وزن السيارة الإجمالي - وزن السيارة وهي فارغة.

ملاحظة

ينطبق وزن الخدمة الموثق على السيارات في الإصدار القباسي - أي مع عدم وجود معدات أو ملحقات إضافية في السيارة. وهذا يعني أنه بالنسبة لكل ملحق تتم إضافته، تختفي سعة تحمل السيارة تبعاً لذلك حسب وزن الملحق.

ومن أمثلة الملحقات التي تقلل سعة التحميل مستويات المعدات المختلفة (مثل الحرارة/قدرة الدفع/الطراز Summum)، إلى جانب الملحقات الأخرى مثل قضيب القطر وحاملات الأمتعة وصندوق السقف والنظام الصوتي والمصابيح الإضافية ونظام تحديد المواقع العالمي GPS والسيخان الذي يعمل بالوقود وشبكة السلامة والসجاجيد وغطاء الحمولة والمقاعد الكهربائية وما إلى ذلك.

يعتبر وزن السيارة طريقة مؤكدة للتحقق من وزن الخدمة لسيارتك الخاصة.

قدرة القطر وحملة حلقة القطر

الوزن الأقصى للمقطورة المكبوحة

يمكن قراءة المعلومات عن قدرة القطر وحملة حلقة القطر للقيادة
مع مقطورة في الجدول أدناه.

ملاحظة



يوصى باستخدام مخادات الاهتزاز على قضيب القطر
للمقطورات التي يتجاوز وزنها ١٨٠٠ كغم.

الحد الأقصى لحملة كرة القطر (كغم)	الوزن الأقصى للمقطورة المكبوحة (كغم)	صندوق التروس	رمز المحرك	المحرك
١٣٠	B ١٨٠٠ C ٢٤٠٠	أوتوماتيكي	B4204T20	T5 AWD
١٣٠	B ١٨٠٠ C ٢٤٠٠	أوتوماتيكي	B4204T23	T5 AWD
١٣٠	٢٤٠٠	أوتوماتيكي	B4204T26	T5 AWD
١٣٠	B ١٨٠٠ C ٢٥٠٠	أوتوماتيكي	B4204T27	T6 AWD
١٣٠	٢٤٠٠	أوتوماتيكي	B4204T29	T6 AWD
١٣٠	٢٢٠٠	Manual select	D4204T14	D4 AWD
١٣٠	B ١٨٠٠ C ٢٤٠٠	أوتوماتيكي	D4204T14	D4 AWD

المواصفات

المحرك	رمز المحرك A	صناديق التروس	الوزن الأقصى للمقطورة المكبوحة (كغم)	الحد الأقصى لحملة كرة القطر (كغم)
D4 AWD	D4204T7	أوتوماتيكي	٢٤٠٠	١٣٠
D5 AWD	D4204T23	أوتوماتيكي	B ١٨٠٠ C ٢٥٠٠	١٣٠

A يمكن قراءة رمز المحرك والمكونات والرقم التسلسلي على المحرك.

B ينطبق على السيارات غير المزودة بوزن قطر أعلى.

C ينطبق على السيارات المزودة بوزن قطر أعلى.

مهم !

أثناء القيادة مع وجود مقطورة، يُسمح بتجاوز الوزن الإجمالي للسيارة (بما في ذلك حملة كرة القطر) بحد أقصى يساوي ١٠٠ كغ (٢٢٠ رطل)، شرط عدم زيادة السرعة عن ١٠٠ كم/ساعة (٦٢ ميل/ساعة). يلزم اتباع المتطلبات القانونية المحلية الخاصة بهذا الشأن والمتقدمة بالرسالة وغيرها.

الوزن الأقصى للمقطورة غير المكبوحة

الوزن الأقصى للمقطورة غير المكبوحة (كغم)	الحد الأقصى لحملة كرة القطر (كغم)
٧٥٠	٥٠

معلومات ذات صلة

- تصميمات النوع (ص. ٥٩٠)
- الأوزان (ص. ٥٩٥)
- القيادة مع سحب مقطورة (ص. ٤٢٨)
- مساعد استقرار المقطورة* (ص. ٤٣٠)

مواصفات المحرك

يمكن التعرف على مواصفات المحرك (الخارج وخلافه) لكل بديل
نوع من أنواع المحركات البديلة في الجدول التالي.

ملاحظة

لا تتوفر كل المحركات في كل الأسواق.

المحرك	رمز المحرك	الخرج (كيلوواط/دورة في الدقيقة)	الطاقة الفقصوى المقدرة (قدرة حصانية/دورة في الدقيقة)	الطاقة الفقصوى المقدرة (قدرة حصانية/دورة في الدقيقة)	الطاقة الفقصوى المقدرة (قدرة حصانية/دورة في الدقيقة)	الوزن (نيوتون متر/دورة في الدقيقة)	عدد الاسطوانات
T5 AWD	B4204T20	٥٥٠٠/٢٤٩	٥٥٠٠/١٨٣	—	—	٤٥٠٠_١٥٠٠/٣٥٠	٤
T5 AWD	B4204T23	٥٥٠٠/١٨٧	٥٥٠٠/١٨٣	٢٠٨/٥٥٠٠	٤٨٠٢/٥٥٠٠	٤٨٠٠_١٥٠٠/٣٥٠	٤
T5 AWD	B4204T26	١٨٤/٥٥٠٠	٢٥٠/٥٥٠٠	—	—	٤٨٠٠_٣٥٠/١٨٠٠	٤
T6 AWD	B4204T27	٥٧٠٠/٢٣٥	٥٧٠٠/٣٢٠	—	—	٥٤٠٠_٢٢٠٠/٤٠٠	٤
T6 AWD	B4204T29	٢٢٨/٥٧٠٠	٣١٠/٥٧٠٠	—	—	٥١٠٠_٤٠٠/٢٢٠٠	٤
D4 AWD	D4204T14	٤٢٥٠/١٤٠	٤٢٥٠/١٩٠	—	—	٢٥٠٠_١٧٥٠/٤٠٠	٤
D4 AWD	D4204T7	١٢٠/٤٢٥٠	١٦٣/٤٢٥٠	—	—	٢٥٠٠_١٧٥٠/٤٠٠	٤
D5 AWD	D4204T23	٤٠٠٠/١٧٣	٤٠٠٠/٢٣٥	—	—	٢٢٥٠_١٧٥٠/٤٨٠	٤

يمكن قراءة رمز المحرك والمكونات والرقم التسلسلي على المحرك.

معلومات ذات صلة

- تصميمات النوع (ص. ٥٩٠)
- زيت المحرك - المواصفات (ص. ٥٩٩)
- سائل التبريد - المواصفات (ص. ٦٠٢)
- الأداء (ص. ٦٠٧)

زيت المحرك - المواصفات

يمكن معرفة نوعية وحجم زيت المحرك لكل نوع محرك في الجدول.

تنصح فولفو بما يلي:



G952085

مستوى الصوت، بما في ذلك مرشح الوقود (التراث، تقريرياً)	درجة الزيت	رمز المحرك ^A	المحرك
٥,٦	VCC RBS0-2AE 0W-20 أو Castrol Edge Professional V 0W-20	B4204T20	T5 AWD
٥,٦		B4204T23	T5 AWD
٥,٦		B4204T26	T5 AWD
٥,٦		B4204T27	T6 AWD
٥,٦		B4204T29	T6 AWD
٥,٢	VCC RBS0-2AE 0W-20 أو Castrol Edge Professional V 0W-20	D4204T14	D4 AWD
٥,٢		D4204T7	D4 AWD
٥,٢		D4204T23	D5 AWD

A يمكن قراءة رمز المحرك والمكونات والرقم التسلسلي على المحرك.

▶▶ معلومات ذات صلة

- تصميمات النوع (ص. ٥٩٠)
- ظروف القيادة المعاكسة لزيت المحرك (ص. ٦٠١)
- التحقق من زيت المحرك وتعبئته (ص. ٥٤٦)
- زيت المحرك (ص. ٥٤٥)

معلومات ذات صلة

- زيت المحرك - المواصفات (ص. ٥٩٩)
- زيت المحرك (ص. ٥٤٥)



695095

مهم !

للوفاء بالمتطلبات من أجل الفوائل الزمنية الخاصة بخدمة المحرك يتم تعينة جميع المحركات بزيت محرك اصطناعي مُعدل خصيصاً في المصنع. يتم اختيار الزيت بعناية فائقة للغاية مع الأخذ في الاعتبار مدة الخدمة وخصائص بدء التشغيل واستهلاك الوقود والتاثير البيئي.

يجب استخدام زيت محرك معتمد حتى يمكن تطبيق الفوائل الزمنية للخدمة الموصى بها. استخدم فقط درجات الزيت المخصصة للتعينة وتغيير الزيت، والا فإنك بذلك تخاطر بالتاثير على مدة الخدمة وخصائص بدء التشغيل واستهلاك الوقود والتاثير البيئي للسيارة.

إذا لم يتم الالتزام بزيت المحرك المطابق للمواصفات واللزوجة المحددة فقد تتعرض أجزاء من المحرك للتلف. تنفي شركة فولفو للسيارات مسؤوليتها عن أي تلفيات من هذه الشكلة.

تنصح فولفو بأن تقوم ورشة فولفو معتمدة باستبدال الزيت.

ظروف القيادة المعاكسة لزيت المحرك

قد تؤدي ظروف القيادة القاسية إلى ارتفاع درجة حرارة الزيت أو استهلاكه بشكل كبير. فيما يلي بعض الأمثلة على ظروف القيادة غير المواتية.

أفحص مستوى الزيت على فترات متقاربة عند القيادة لمسافات طويلة:

- عند سحب كرفان أو مقطورة في المناطق الجبلية
- بسرعة عالية
- على درجة حرارة أقل من - ٣٠ - ٣١ منوية (٢٢ - ٢٣ فهرنهایت) أو أعلى من + ٤٠ منوية (١٠ فهرنهایت).

كما ينطبق ما ورد أعلاه على مسافات القيادة الأقل في ظل درجات الحرارة المنخفضة.

عند القيادة في ظروف قاسية اختر زيت محرك صناعي. لأنه يزيد من حماية المحرك.
تنصح فولفو بما يلي:

سائبان الفرامل - المواصفات

الوسيط الموجود في نظام الفرامل اليديروليكي يسمى سائبان الفرامل ويتم استخدامه لنقل الضغط من دواسة الفرامل عبر أسطوانة الفرامل الرئيسية إلى واحد أو اثنين من الأسطوانات الخادمة والتي تعمل بدورها في الفرملة الميكانيكية.

نوعية الزيت الموصى بها: سائبان أصلي من Volvo أو ما يعادله ومتافق مع كافة المعايير التالية: 4, Dot 5, 1, ISO 4925 و class 6

ملاحظة

ويُنصح بـتغيير سائبان الفرامل أو تعبئته بواسطة ورشة فولفو معتمدة.

معلومات ذات صلة

- نظرة عامة على حجارة المحرك (ص. ٥٤٥)

سائبان صندوق التروس - المواصفات

في ظل ظروفقيادة العادية، لا تكون هناك حاجة لتغيير زيت ناقل الحركة طوال مدة خدمة صندوق التروس. ومع ذلك، قد يكون ذلك ضروريًا في ظل ظروف قيادة غير ملائمة.

صندوق التروس اليدوي

سائبان ناقل الحركة المحدد:

BOT 350 M3

صندوق التروس الآوتوماتيكي

سائبان ناقل الحركة المحدد:

AWI

معلومات ذات صلة

- تصميمات النوع (ص. ٥٩٠)

سائبان التبريد - المواصفات

نوعية الزيت الموصى بها: سائبان تبريد جاهز للاستخدام معتمد من Volvo. في حال تم استخدام سائبان تبريد مركب، فم بمزجه مع ماء بنسبة ٥٪ (استخدم ماء من نوعية معتمدة، لا تستخدم الماء الملح، إلخ). استشر وكيل فولفو إذا لم تكن متأكداً.

ينبغي استخدام سائبان التبريد الذي تعتمده Volvo فقط وذلك من أجل تفادي تلف نظام التبريد أو آية مشاكل في المحرك، وما إلى ذلك.

تحذير

يُعتبر بلع سائبان التبريد خطراً وقد يتشتب في تلف الأعضاء (الكلى). يحتوي هذا المنتج على غليسوكال الإيثيلين وعلى مانع للتآكل وعامل إمبيك وماء وغير ذلك.

معلومات ذات صلة

- زيادة مستوى سائبان التبريد (ص. ٥٤٨)

المو اصفات

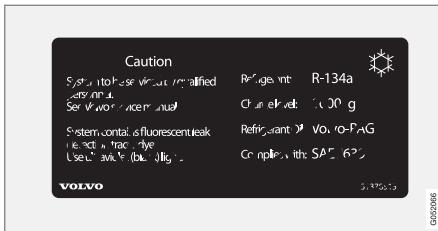
مكيف الهواء - الموصفات

يستخدم نظام التحكم في المناخ بالسيارة سائل التبريد الخالي من الفريون، أما R1234yf أو R134a على حسب توفره في السوق. ويمكن التعرف على سائل التبريد المستخدم في نظام التحكم بالمناخ عن طريق المقص الموجود داخل عصا المحرك.

في الجداول التالية يمكن التعرف على الأنواع الموصى بها ومقدار السوائل وزيوت التزيلق في نظام مكيف الهواء.

ملصق مكيف الهواء

ملخص R134a



ملصق R1234yf



سعة خزان محلول AdBlue®

سعة خزان المادة المضافة AdBlue هي ١١,٥ لتر تقريباً.

معلومات ذات صلة

- التحقق من محلول AdBlue® وتعبئته (ص. ٤١٨)

كل الطرز	لترات (تقريباً)
٦٠	
١٥,٩	غازلون أمريكي (تقريباً)

معلومات ذات صلة

- تعبئة الوقود (ص. ٤١٢)

١ علامة تجارية مسجلة مملوكة لشركة Ver-band der Automobilindustrie e.V. (VDA)



جهاز التبخير

مهم

يلزم عدم إصلاح جهاز تبخير تكيف الهواء أو تركيب جهاز آخر مستخدم من قبل مكانه. ويلزم استخدام جهاز تبخير جديد يكون معتمداً وتكون عليه علامة التوافق مع مقياس SAE J2842.

معلومات ذات صلة

- خدمة نظام التحكم في المناخ (ص. ٥٤٣)

تحذير	
يحتوي نظام التكيف على سائل تبريد مضغوط طراز R134a. لا يجب صيانة هذا النظام وإجراء الخدمة له إلا بواسطة ورشة معتمدة.	

نوعية الزيت الموصى بها	الوزن	R1234yf	جم
			٦٥٠

تحذير	
يحتوي نظام التكيف على سائل تبريد مضغوط طراز R1234yf. بما يتوافق مع مقياس SAE J2845 (تدريب الفنيين الخاص بخدمة الأمان وأختفاء سوائل التبريد المستخدمة في أنظمة تكيف الهواء المحمولة)، يلزم إجراء الخدمة والإصلاح لنظام سائل التبريد بواسطة فنيين مدربين ومعتمدين وذلك لضمان أمان النظام.	

نوعية الزيت الموصى بها	الحجم
PAG SP-A2	٦٠ مل (٢,٠٣ أونصة من السوائل)

الوزن	نوعية الزيت الموصى بها	تبليط	المعرف	رمز	توضيح الرمز
	نظام مكيف الهواء المحمول (MAC)				
	نوع زيت التريليق				
	سوائل التبريد القابلة للاشتعال				
	سائل التبريد				

السيارات المزودة بسوائل تبريد R134a

الوزن	نوعية الزيت الموصى بها
R134a	٧٠٠ غ (١,٥٤ رطل)

استهلاك الوقود وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون (CO₂)

يمكن أن يتأثر استهلاك الوقود وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون بصورة سلبية نتيجة عدد من العوامل.

- أمثلة أسباب زيادة استهلاك الوقود تشمل:
- إذا تم تزويد السيارة بتجهيزات إضافية تأثر في وزنها.
 - أسلوب القيادة.
 - إذا اختار العميل تركيب عجلات غير تلك المثبتة بصورة قياسية في الإصدار الأساسي للطراز، فسيؤدي ذلك إلى زيادة المقاومة لحركة السيارة.
 - السرعة العالية تؤدي إلى زيادة مقاومة الهواء.
 - جودة الوقود وظروف الطريق والحالة المرورية والطقس وحالة السيارة.
- مجموعة الأملأة أعلاه قد تؤدي إلى زيادة الاستهلاك بصورة ملحوظة.

ملاحظة

إن الظروف المناخية القياسية أو القيادة مع إقران مقطورة أو القيادة على مرتفعات عالية، إلى جانب نوعية وقود أسوأ من تلك الموصى بها، هي من العوامل التي تؤثر بشكل ملحوظ على استهلاك السيارة للمواد.

معلومات ذات صلة

- تصميمات النوع (ص. ٥٩٠)
- الأوزان (ص. ٥٩٥)
- القيادة الاقتصادية (ص. ٤٠٨)

ضغط الإطارات المعتمد

يمكن معرفة ضغط الإطارات المعتمد لكل نوع محرك في الجدول.



الحملة، ١ إلى ٣ أشخاص							
أقصى حمولة	أقصى حمولة، ١ إلى ٣ أشخاص	السرعة	مقاس الإطار	المحرك			
في الأمام/في الخلف (كيلوباسكال)	في الخلف (كيلوباسكال)	أمام (كيلوباسكال)	في الخلف (كيلوباسكال)	أمام B (كيلوباسكال)			
٢٦٠	٢٦٠	٢٦٠	٢٤٠	٢٤٠	١٦٠ كم/ساعة (١٠٠-٠٠٠ ميل في الساعة)	235/55 R18	كل المحركات
—	٢٨٠	٢٨٠	٢٥٠	٢٥٠	+١٦٠ كم/ساعة (١٠٠-٠٠٠ ميل في الساعة)	235/50 R19	
—	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	بحد أقصى ٨٠ كم/ساعة (بحد أقصى ٥٠ ميل في الساعة)	245/45 R20	
						245/40 R21	
						إطار احتياطي مؤقت	

A. القيادة الاقتصادية.

B. في بعض البلدان تستخدم وحدة (بار) مع وحدة SI (باسكال): ١ بار = ١٠٠ كيلوباسكال.

معلومات ذات صلة

- تصميمات النوع (ص. ٥٩٠)
- فحص ضغط الإطارات (ص. ٤٩٦)
- ضغط الإطارات الموصى به (ص. ٤٩٧)

الأداء

يمكن قراءة معلومات عن أقصى سرعة في الجدول التالي.

السرعة القصوى		رمز المحرك ^A	المحرك
(ميل بالساعة)	(كم/ساعة)		
١٤٠	٢٣٠	B4204T23	T5 AWD
١٤٠	٢٣٠	B4204T27	T6 AWD
١٣٠	٢١٠	D4204T14	D4 AWD
١٤٠	٢٢٥	D4204T23	D5 AWD

A يمكن قراءة رمز المحرك والمكونات والرقم التسلسلي على المحرك.

ملحوظة

إذا لم يتضمن الجدول أية بيانات حول الأداء، تكون تلك البيانات متاحة في أحد الملاحق المرفقة.

معلومات ذات صلة

● مواصفات المحرك (ص. ٥٩٨)

فهرس أبجدي

فهرس أبجدي

٣٧٧	إطفاء المحرك	إ	أبعاد الإطار
٤١٦ ، ٤١٤	إعادة التجديد		أبعاد العجلات
١٩٧	إعادة تدوير الهواء		عد تغيير العجلات
٧٨	إعادة ضبط، عداد مسافات الرحلة		أشعار ارتطام الحجارة والدخوش
١٠٠	إعادة ضبط مرآيا الأبواب		أجهزة الطوارئ
	إعدادات		عدة الإسعافات الأولية
١١٨	إعادة الضبط		متلث التخدير
١١٨	الفناش		أداء السائق
١١٧	سيادي		إعدادات
٤٧٢ ، ٤٤٢	إعدادات المصوّت		أداة الرفع
٤٧٢	الرسالة النصية		أدوات
٤٥٤ ، ٤٥٢	تشغيل الوسائط		أربعة-C.
٤٧٣	هاتف		أضواء الإنعطاف
٣٧٧	إيقاف تشغيل المحرك		أعمال الطلاء
٣٩٣	إيقاف تشغيل مانع ذراع اختيار التروس		النف و والإصلاح
			رمز ملون
			أقصى حمولة للسقف
٤٣	آلية شد حزام الأمان		أقفال سلامة الأطفال
٤٣	إعادة الضبط		أماكن التخزين
			الكونسول النفقي
			صندوق الفقارات
			واقي الشمس
٤٩٥	اتجاه الدوران		أوضاع التروس
٤٦٧	اتصال الهاتف		صندوق التروس الأوتوماتيكي

٥٥٦	مصابيح، الموصفات		الإضاءة	٤٨١ . ٨٤	اتفاقية التصريح
٥٥٣	مصابيح القيادة النهارية/مصابيح الوضع الأمامية	١٣٧	Position lamp	١١٨	استعداد الإعدادات
٥٠٥	مصابح الرجوع	١٤٧	أزرار الحكم، العدادات، شاشة العرض	١١٧	تغیر المالك
٥٠٥	مصابح الضباب الخلفي	١٤٥	اضاءة الإقتراب	١٢٢	ملف تعريف السائق
٤٧٤	الإنترنت، راجع السيارة المتصلة بالإنترنت	١٤٥	إضاءة الوصول إلى المنزل		استكشاف المشكلات وحلها
	الأوزان	١٤٢	أضواء الإنعطاف		City Safety
٥٩٥	وزن الخدمة	١٣٥	إعدادات	٣٢٠	تنبيه السرعة الكافي
٤٢٥	الاسترداد	١٤١	الإضاءة المنحنية النشطة	٢٨١	وحدة الرadar
٤٠٨	الاقتصاد في القيادة	١٣٨	الضوء الخافت	٣٠٦	وحدة الكاميرا
٤١٠	الانزلاق	١٣٩	الضوء العالي	٣٠٦	اكتشاف الأنفاق
	باب الخلفي	١٣٦	الضوء العالي الأوتوماتيكي	١٣٨	اكتشاف العقبات
١٥٣	ستارة النافذة	١٤٣	تعديل استواء المصابيح الأمامية		City Safety
	بطارية	١٤٥ ، ١٣٤	ضوء الفرامل	٣١٥	الأبعاد
٥٦٢	إعادة التدوير	١٤١	عناصر التحكم	٥٩٣	قضيب القطر
٥٥٧	البدء	١٤٤	في مقصورة الركاب	٤٢٦	الأبعاد الخارجية
٥٦١	الرموز على البطارية	١٣٧	مؤشرات الاتجاه	٥٩٣	الأجزاء الداخلية لمقصورة الركاب
٥٠٧	الصيانة	١٤٤	مؤشرات تحذير الخطأ		الكونسول النقفي
٤٢٤	بدء التشغيل بمساعدة بطارية أخرى	١٤٢	مصابيح التشغيل في النهار	٥١٨	صندوق القفازات
٥٦٠	مساعدة	١٤٣	مصابيح فرامل الطوارئ	٥١٩	مقبس كهربائي
٤٣٩ ، ٤٣٨	الوصلة	٥٠١	مصابح الضباب	٥٢٣	واقي الشمس
٤٣٩	المعايرة	١٤١	مصابح الضباب الخلفي	٥٢٠	الأحكام والشروط
١٧٨	البوق	٥٠٠	وضئيلات المصابيح	٥٢٤	الخدمات
٢٦	البيانة	٥٥٢	الإضاءة المنحنية النشطة		المستخدم
	بيانات	٥٥٢	الإنارة، استبدال المبة	٣٣	الأسطح الزلقة
٥٣٦	النقل بين السيارة والورشة	٥٠٠	الضوء الخافت	٤٨٠	الإسعاف الأولي
٣٢	تسجيل	٥٥٤	الضوء العالي	٤١٠	
			انزع الغطاء البلاستيكي	٥٣٣	
			مؤشرات الاتجاه الأمامية		

١٨٨، ١٨٧	التهوية		التحميل	٥٣٦	التحديثات عن بعد
١٩٦	المقاعد	٥٢٧	حلقات تثبيت الحمولة		التحذير من الاصطدام
٢٠٦	الهيئة المساعدة	٥٢٥	حملة طويلة	٣٢٤	من الخلف
٢٠٧	الهيئة المسيقية	٥٢٥	عام		التحكم التقاني في المناخ
٢٠٨	التشغيل/الإيقاف		التدفئة	١٩٧	التحكم بالإنزلاق
٤٠٩	المؤقت		المقاعد	٢٥٩	التحكم في المناخ
٤٠٠	الوصيات خلال القيادة	١٩٥، ١٩٤	عجلة القيادة	١٩٢، ١٨٢	التحكم في المروحة
٢١٠	التوقف التقاني للمحرك	١٩٧، ١٩٦	نوافذ	٢٠٢	التحكم في درجة الحرارة
٢١١	توقف تلقائي	٢٠١، ١٩٩	التزويد بالوقود	٢٠٥، ٢٠٤	الركن
١٥٠	الحفظ على راحة المناخ	٤١٢	AdBlue	٢٠٦	شاشة المركبة
١٥١	التشغيل/الإيقاف	٤١٨	التعبئة	١٩٢	المستشعرات
٣٨	الحماية من الانحسار	٤١٢	غطاء خزان الوقود	١٨٣	المقعد الخلفي
٤٩٤	إعادة ضبط	٤١١	التشمع	١٩٢	المناطق
٥٨٢	الحوادث، راجع "التصادم"	٥٧٨	التطبيقات	١٨٢	تحكم صوتي
٥٩٨	الحوار	٤٤٤	التعرف على الصوت	١٩٧	تنظيم أوتوماتيكي
٤١٦	أبعاد	١٢٨	إعدادات	١٨٣	درجة الحرارة الخبيرة
٣٩٥	التنظيف	١٣٢	التحكم في المناخ	٤٠٧	التحكم في النزول من القل
٣٩٥	الخرج	١٨٤	الراديو والوسائط	٤٠٨	التنشيط بواسطة زر الوظائف
٤١٥	الخزان فارغ	١٣١	هاتف	٢٥٩	التحكم في جر المحرك
٤٠١	الديزل	١٣٠	التنظيف	٤٠٦	التحكم في خضم السرعة
٣٩٥	الدفع بجميع العجلات (AWD)	٥٧٧، ٥٧٦، ٥٧٥	احزمة الأمان	٤٠٧	التنشيط بواسطة زر الوظائف
٤١٥	(AWD) الدفع بجميع العجلات،	٥٧٥	الحوار	٣٩٨	التحكم الاقتصادي بالمناخ
٤٠١	الديزل	٥٨٢	شاشة المركبة	٤١٧	التحكم بالابتعاثات
٣٩٥	(DAB) الراديو الرقمي	٥٧٣	الغسل الأوتوماتيكي للسيارة		
		٥٧٩	الفرش		
		٥٧٧، ٥٧٦، ٥٧٥، ٥٧٤، ٥٧٣	غسيل السيارة		
		٥٨٢، ٥٨١، ٥٨٠، ٥٧٩، ٥٧٨، ٥٧٧	فرش منسوج		
		٥٧٦، ٥٧٤، ٥٧٣			

٥٧٩ .٥٧٧	تضييق	٨٠	الساعة، ضبط	١٢٣ .٩٢	الرسائل في شاشات العرض
	المصابيح الأمامية	٢١٥	السخان الإضافي (المدفأة الإضافية)	١٢٢ .٩٣	إدارة
١٣٨	الضوء الخافت	٤٢٨ .٤٢٣	السخونة الزائدة	١٢٤ .٩٤	محفوظ
١٣٩	الضوء العالي	٦٠٧	السرعة القصوى	٣٢٨	الرسائل والرموز
١٣٩	الضوء العالي الأوتوماتيكي	٣٨	السلامة	٣٢٣	BLIS
٤١١	الطرق المغمورة بالمياه	٣٨	الحمل	٣٢٢	City Safety
	العجلات	٦٠٣ .٦٠٢	السوائل والزيوت	٢٩٢	Cross Traffic Alert
٥٠٤	إزالة	٤٧٤	السيارة المتصلة بالإنترنت	٣٥٣	Pilot Assist
٥٠٦	التركيب	٤٧٩	لا يوجد اتصال أو الاتصال ضعيف	٢٨٣	المساعدة عن حدوث خطر تصادم
٥٠٩	سلسل الجلود		شاشة المركزية	٣٦٦	تنبيه السرعة الكافية
٥٠٧	الجلة الاحتياطية	١١٧ .١١٦	إعدادات	٣٤٧ .٣٤٥	كاميرا مساعد الركين
٥٠٨	إدارة	١١٥	إيقاف وتعديل مستوى الصوت	٣٥٨	مساعد الحرارة
	العدادات	١٩٢	التحكم في المناخ	٣٧٤	مساعد الركين
٧٦	مقاييس الوقود	١٠٨ .١٠٣ .١٠٠ .٩٧	التشغيل	٢٦٢	نظام التحكم بالسحب والثبات
١١٦	عرض العلوى	٥٧٣	التنظيم		الركن
	العلامات	١٢٤ .١٢٣	الرسائل	٣٨٥	على التلال
٥٩٠	موضع	١٠٨	الرموز في شريط الحالة	٣٦٧	الركن المتوازى
٥٨٢ .٥٨١ .٥٨٠ .٥٧٩ .٥٧٨ .٥٧٧	العناية بالسيارة	١١٥	تغير المظهر		الرموز والرسائل
٥٧٦	فرش جلد	١٠٠	شاشات العرض	١٠٨	حقل حالة الشاشة المركزية
٣٨٨	العودة للمنزل ببطء	١٠٦	عرض الوظائف	٢١٢	مناخ الركين
	الغازلات	١١٠	لوحة المفاتيح		الزجاج، رقائق/معزز
		٩٥	نظرة عامة	١٥٠	الزجاج الأمامي
١٦٢	الزجاج الأمامي	٥٣٠	شبكة الواقية	١٩٩	التدفئة
١٦٢	المصابيح الأمامية		الصيانة	١٢٧ .١٢٥	صورة معروضة
١٦٣	الناففةخلفية	٥٨٢	مقاومة الصدأ	١٥٠	الزجاج الرقائق
٥٨٧	سائل الغسل، التعبئة				الزيت، راجع كذلك "زيت المحرك"
٥٨٠	الغسيل على الضغط				

فهرس أبجدي

٥٠٣	المرفاع	٢٥٢	القفل الخاص	٣٨١	الفرامل
	المروحة	٢٥٢	التشغيل/إيقاف التشغيل	٣٨٦	أوتوماتيكي أثناء التوقف
٢٠٢	التحكم	٢٤٤	القفل المركزي	٣٨٣	الصيانة
١٨٨	توزيع الهواء		القيادة	١٤٣	ضوء الفرامل
١٨٨	فتحات التهوية	٤٢٨	مع مقطورة	٣٨٢	على الطرق الرطبة
٤٢٤	المساعدة على بدء التشغيل	٤٢٣	نظام التبريد	٣٨٣	على الطرق المعدنة بالحصى
٣٤٨	المساعدة عن حدوث خطر تصادم	٤٠٨ . ٣٩٨	القيادة الاقتصادية	١٤٤	فرامل الوقوف
٣٤٩	التنشيط/إلغاء التنشيط	٤١٠	القيادة خلال الشتاء	٣٨١	مصابيح فرامل الطوارئ
٣٥٣	الرموز والرسائل	٥٠٩	الإطارات الشتوية	٣٨١	نظام الفرامل المانعة للانفلاق، ABS
٣٥٢	المحدوديات	٥٠٩	سلسل الجليد	٣٨٢	نظام مساعدة الفرملة و BAS
٣٥١	عند حدوث خطر تصادم أمامي	٤١١	القيادة في الماء	٣٨٦	الفرامل التقانية
٣٥١	عند حدوث خطر تصادم خلفي		القيادة مع مقطورة	٣٨٧	التنشيط/إلغاء التنشيط
٣٥٠	في حال حدوث خطر الانحراف عن الطريق		حملة كرة القطر	٣٨٨	بعد التصادم
٣٤٩	مستوى المساعدة	٥٩٦	سعة القطر	٣٥٨	دعم السائق
٧٦	المسافة المقطوعة بالأميال	٥٩٦	الكونسول النفقي	٣٨٣	الفرامل اليدوية
	المستشعرات	٥١٩	اللغة	٤٥٨ . ٤٥٦	الفيديو
١٨٣	التحكم في المناخ	١١٦	المحرك	٤٥٧	إعدادات
١٨٦	جودة الهواء		البدء		القرص الصلب
٢٩٩	وحدة الرadar	٣٧٦	السخونة المفرطة	٤٨٠	المساحة
٣٠٥	وحدة الكاميرا	٤٢٣	تعطيل	٤٣٥ . ٤٣٢	القطار
١٦.	المسح المقطعي	٣٧٧	المحرك		القفل
	المصابيح		بدء/إيقاف الوظيفة	٢٢١	الإقال
٥٥٦	المواصفات	٤٠٠	المدفأة	٢٢١	فتح القفل
٥٥٠	تغير	٢١٣	المدفأة الإضافية		القفل/فتح القفل
٤٣١	مقطورة	٢١٥	مدفأة الوقوف	٢٤٣ . ٢٢٢	باب صندوق الأتمعة
٥٥١	موضع	٢١٤	المدفأة الإضافية	٢٤٦	القفل التقاني
		٢١٥			

				المصادر
٢٠١	النافذة الخلفية	١٧١، ١٧٠، ١٦٩	التدعيل	٥٦٢
١٦٣	التدفئة	١٧٢	الدعامات الجانبية	٥٦٧
١٦٣	الغازلات	١٧٢	دعاية أسفل الظهر	٥٦٣
٣٨٨	المساحة	١٦٧	ضبط المقد	٥٦٤
٤٠٤	النقل	١٧٤	ضبط مقعد الراكب من مقعد السائق	٥٧٠
١٥٢، ١٥١	النقل بالعبارة	١٦٨	وضعيّة التخزين	٣٣
١٥٠	التواففذ الكهربائية	١٦٦	المقعد الأمامي، ينوي	المعلومات الشخصية (سياسة خصوصية العميل)
١٥٠	الحمالية من الانحسار		المقعد الخلفي	المفتاح الأحمر
١٥٠	التواففذ والزجاج	١٩٢	التحكم في المناخ	إعدادات
٤٦٧	الهاتف المحمول، راجع "الهاتف"	١٩٥	التدفئة	مفتاح التحكم عن بعد المقيد
	الهوائي	٢٠٢	المرروحة	المقادع
٢٤٣	وضع	١٧٥	خفض مسند الظهر	التدفئة
١١٥	الوحدات	٢٠٤	درجة الحرارة	التهوية
٥٩٥	الوزن الإجمالي للسيارة	١٧٧	مسند الرأس	المقعد الأمامي الكهربائي
٤٠	الواسدة الهوائية	١٦٦	المقعد الكهربائي	المقعد الأمامي اليدوي
٤٨	التشغيل/إيقاف التشغيل	٣٣	الملحقات والمعدات الإضافية	الوقاية من شد الرقبة
٤٨، ٤٦	جانب الراكب	٣٤	تركيب	وضعية التخزين
٤٥	جانب السائق	٥٩٠	المصقات	المقيس الكهربائي
٤٥	الواسدة الهوائية، راجع "الواسدة الهوائية"	١٨٦	موضع	استخدام
٥٠	الواسدة الهوائية الجانبية		المواد التي تؤدي إلى مرض الحساسية والربو.	المقعد، راجع "المقادع"
٣٩	الوقاية من شد الرقبة	٤٣٠	الموازن	المقعد الأمامي
٤١٥، ٤١٣	الوقود		المقلمورة	التحكم في المناخ
٦٠	استهلاك الوقود	٣٠١	الموافقة على النوع	التدفئة
٤١٥	المعرف	٢٣٢	نظام المراقبة	التهوية
٦٠	انبعاثات ثاني أكسيد الكربون (CO2)		نظام المفاتيح في جهاز التحكم عن بعد	درجة الحرارة
				المقعد الأمامي، إلى
				أزرار التحكم متعددة الوظائف

فهرس أبجدي

٦٤٣	تجربة الصوت	٥٧٧، ٥٧٦، ٥٧٥، ٥٧٤، ٥٧٣	بع	٦٠	انبعاث ثاني أكسيد الكربون
٣٢	تحديث البرامج	٤١٣	بنزين		
٥٣٧	تحديث النظام	١٧٨	بوق		
٤٩٢	VOL تحديد				ب
٢٥٩	تحذير السرعة، عموميات				باب صندوق الأعتمدة
٢٧٤	تحذير المسافة				الطاقة
٢٧٥	التنشيط/إلغاء التنشيط	٢١٨	تأكيد القفل	٢٤٧	الفتح/الغلق بحركة قدم
٢٩٥	الفاصل الزمني المحدد	٢١٩	ضبط	٢٥٠، ٢٤٣، ٢٢٢	الفغل/فتح القفل
٢٧٥	المحدوديات		تشييت السرعة	٢٤٥	فتح القفل من الداخل
٣٧٦	تشغيل السيارة	٢٩٦	ادارة السرعة	٢٤٧	باب صندوق الأعتمدة الآلي
١٥٦	تشغيل سقف البانوراما	٢٧٢	إيقاف التشغيل بشكل مؤقت		بدء/إيقاف
٥١، ٤٥، ٤١، ٣٨	تصادم	٢٧٣	تعطيل	٤٠٢	إيقاف التشغيل
٥٩٠	تصميمات النوع	٢٧٦	تشييت السرعة التكيفي	٤٠٠	المقادة
١٣٦	تعديل استواء المصابيح الأمامية	٢٩٦	ادارة السرعة	٤٠٢	وظيفة السيارة
٥٠٢	تغير العجلة	٢٩٥	إعداد الفترة الزمنية الفاصلة	٤٠٠	
١١٧	تغير المالك	٢٧٩	إيقاف التشغيل	٣٧٦	بدء المحرك
	تغير الهدف	٢٨١	استكشاف المشكلات وحلها	٥٢	بعد التصادم
	Pilot Assist مع	٢٩٨	التجاوز	٥٠٣	براغي العجلة
٢٩٤	مع مثبت السرعة التكيفي	٢٨٣	الرموز والرسائل	٥٠٣	براغي العجلة الجالةقابلة للقفل
٤٩٣	تقييم السرعة، الإطارات	٢٩٧	الفرامل الأوتوماتيكية		برنامج الخدمة
٥٨١، ٥٨٠، ٥٧٩، ٥٧٨	تكتيف في المصابيح الأمامية	٢٨١	المحدوديات		بطارية
٢٠٦	تكيف الهواء	٢٩٣	تحذير	٥٥٧، ٤٤٤	فرط التحميل
	تكيف الهواء، السائل	٢٩٤	تغير الهدف	٤٢٤	
٦٠٣	مستوى الصوت والدرجة	٢٨١	تغيير وظيفة تشييت السرعة	٥٦٠	بطارية المؤازرة
		٢٧٨	تشييت	٢٢٤	بطارية مفاتح ضعيفة
		٣٨٠	تجاوز قفل الكحول	٤٧٧	SIM بطاقة

٤١	حزام الأمان	١٣١	تحكم صوتي	٥٧٨	تلميع
٤٣	آلية شد حزام الأمان	٤٤٧	تغيير تردد الراديو والمحطة الإذاعية	٥٨٢	تنظيف حافات العجلات
٣٨	الحمل		جهد كهربائي منخفض بالبطارية	٥٨١	تنظيف شفرات الماسحة
٤١	ربط الإبريزم/فك الإبريزم	٤٢٤	بطارية	١٨٧	توزيع الهواء
٤٤	منبه حزام الأمان	١٨٦ ، ١٨٥	جودة الهواء	١٩٨	ازالة الصقيع
٤١	حزام الأمان، راجع "حزمة الأمان"	١٨٦	الحساسيات والريبو	١٩٧	إعادة تدوير
	حلقات ثبيت الحمولة	١٨٧	مرشح غرفة الراكب	١٨٨	تغذير
٥٢٧	صندوق الأمتعة			١٨٩	جدول الخيارات
٤٣٣	حلقة القطر			١٨٨ ، ١٨٧	فتحات التهوية
٣٥٠	حماية الانطلاق على الطريق			٥٢٥	توصيات التحميل
٥٩٥	حملة السقف، أقصى وزن				توصيل السيارة بإنترنت
خ					
	خزان الوقود	٧٦	حاسوب الرحلات	٤٧٥	عبر الهاتف (بلوتوث)
٦٠٢	مستوى الصوت	٧٨	عرض في شاشة السيارة	٤٧٦	عبر جهاز محمول (شبكة WiFi)
٥٢٧	خطافات التحميل	٥٣٨	حالة السيارة	٤٧٦	عبر مودم السيارة
٢٠	خيار/ملحق	٥٠٠	Tyre pressure	٤٧٩	لا يوجد اتصال أو الاتصال ضعيف
ج					
	خزان الوقود	٥٢٦	حاملات الأمتعة	٦٦	جدول ضغط الإطارات
٥٢٧	خطافات التحميل	٥٢٧	حامل الحقائب		جهاز التحكم عن بعد، HomeLink®
٢٠	خيار/ملحق	٤٣٢	حامل الدراجات الهوائية		قابل للبرمجة
د					
٤١٣	درجة الأوكتان	٥٤٥	محفّز في قضيب القطر	٤٣٥	جهاز الراديو
٢٠٥ ، ٢٠٤	درجة الحرارة	٥٤٨	حجز الخدمة والإصلاح	٤٤٦	إعدادات
	التحكم	٥٤٥	حجز الخدمة والإصلاح	٤٤٩	(DAB) البث الصوتي الرقمي
١٨٣	خيار	٥٣٨	حجيرة الحمولة	٤٥١	البحث عن محطة إذاعية
		٥٣١	الشبكة الواقية	٤٤٨	البداء

فهرس أبجدي

٢٥٤	مستشعرات الحركة والإمالة	رموز	درجة حرارة المحرك
٢٥٥	مستوى الإنذار المخفض	ديناميكي	عالي
٦٠٢	سائل التبريد	رموز التحذير	درجة حرارة المحرك مرتفعة
٥٤٨	التبغية	رموز التحكم	دليل المالك
٥٨٧ ، ١٠٩	سائل الغل	رموز التحذير	العلامة البيئية
٣٨٩	صندوق تروس يدوي	السلامة	في الشاشة المركزية
٦٠٢	زيت	رموز التحكم	في المحمول
٢٣١	مانع الحركة	رموز اللون	دون مفتاح
٤٤٩	معلومات مرورية		إعدادات
٢٥٦	وضع الإيقاف الشامل	ز	الأسطح العاملة باللمس
٢٥٦	إيقاف تشغيل		العقل/فتح القفل
<hr/>			ديزل
٦٠١ ، ٥٤٥		زيت المحرك	نفاذ الوقود
٥٤٦		التبغية	
٥٩٩		الدرجة والحجم	
٦٠١		ظروف القيادة القاسية	
٥٤٥		مرشح	
<hr/>			ر
٥٤٣	سائل التبريد	زيت ناقل الحركة	رائحة الوقود
٦٠٣	نظام التحكم بالمناخ	الدرجة	رفع السيارة
٦٠٢	سائل الفرامل		رقم التعريف
٥١٠	الدرجة		PIN
٥٠	سائل منع التسرب		القفل الخاص
ستائر الحماية / ستائر القابلة للانفصال			رمز الأمان
٥٠	ستائر قابلة للانفصال	إنذار	رمز اللون، الطلاء
١٥٣	ستارة النافذة		رمز ملون، طلاء
١٥٠	باب الخلفي		
١٥٩ ، ١٥٦	الحماية من الانهيار		
	سقف البانوراما		

٥٢٢ .٥٢٠	مقياس كهربائي	٩٢	الرسائل	٤٩٥	سطح المداس
٥٢٧	نقطاط التثبيت	٩١ .٩٠	قائمة التطبيقات	٥٩٦	سعة القطر وحمل كرة القطر
٣٨٨	صندوق التروس	١٢٥	شاشة العرض العلوية	١٥٦	سقف البانوراما
٣٩٠	أوتوماتيكي	١٢٧	إعدادات	١٥٠	الحماية من الانهيار
٣٨٩	يدوي	٥٤٣	استبدال الزجاج الأمامي	١٥٩	ستارة النافذة
٣٩٠	صندوق التروس الآلي	١٢٦	التثبيط/إلغاء التنشيط	١٥٧	فتح وإغلاق
٣٩٣	الضغط للأسفل بالكامل	٥٧٤	التنظيف	١٥٨	وضع التهوية
٦٠٢	زيت	٢٧٤	تحذير المسافة	٥٠٩	سلال الشتاء
٤٢٨	مقطورة	١٦٨ .١٢٧	وضعيّة التخزين	٥٢	سلامة الأطفال
٥٢٣	صندوق الفقايات	٧٥ .٧١	شاشة المعلومات		سمك الجزء الملمس للأرض من العجلة
٥٦٢	صندوق المصهرات		شبكة	٥٠٩	الإطارات الشتوية
	صوت التحذير	٥٣١	صندوق الأتمعة	٦٠٣ .٥٨٧	سوائل، السعات
٣٨٦	فرامل الوقوف	٥٣١	شبكة الأمان		سيارة موصولة بالإنترنت
٤٤٢	صوت ووسائل	٥٣٠	شبكة الحموله	٥٣٩	إرسال معلومات السيارة
ض					
٢٩٥	ضبط الفاصل الزمني لتحذير المسافة	٥٣١	شبكة صندوق الأتمعة	٥٣٧	تحديثات النظام
٣٩٥	ضبط خصائص القيادة	١٥٩	شرفات ماسحة الزجاج، سائل غاسلة الزجاج	٥٣٨	جز الخدمة والإصلاح
١٧٩	ضبط عجلة القيادة	١٥٩	شرفتا الماسحة	٣٣	سياسة الخصوصية (سياسة خصوصية العميل)
٦٠٦ .٤٩٧	ضغط ECO	٥٨٥ .٥٨٤	استبدال	٣٣	سياسة خصوصية العميل
١٣٦	ضوء المصباح الأمامي	٥٨٦	وضع الخدمة		
ص					
٥٢٥		١٤٦	صندوق الأتمعة	٧١	شاشة
			الإضاءة	٧١	معلومات السائق
				٧٥	شاشة السائق
					إعدادات
ش					

فهرس أبجدي

٢٨٥	تنشيط أوتوماتيكي
٢٨٦	فولتية البطارية منخفضة
٥٧٦	فرش الجلد، إرشادات الغسيل
٥٧٧، ٥٧٦، ٥٧٥، ٥٧٤، ٥٧٣	فرش السيارة
٤٠٧، ٣٨١	فرملة المحرك
١٥٩	فوهات الغاسلة، تدفئة
١٥٩	فوهات الغاسلة الساخنة

ق

٤٢٥	قضيب القطر
٤٢٦	المواصفات
٤٢٧	قابل للطي
٣٨٠، ٣٧٩	قفل الكحول
١٧٩	قفل عجلة القيادة
٢٥٨	قوية التوجيه، مرتبطة بالسرعة

ك

٢٥٤	كافش الإمالة
٣٥٩	كاميرا الرجوع للخلف
٣٥٩	كاميرا مساعد الركن
٣٦٦	الرموز والرسائل
٣٦	المحدوديات
٣٦٥	تشطيط

١٦٢	غسل الزجاج الأمامي
٥٧٩	غسل السيارة الآلي
٥٨٢، ٥٨١، ٥٨٠، ٥٧٩، ٥٧٨، ٥٧٧	غسيل السيارة
٥٧٨	غسيل يدوى
٥٢٩	غطاء
٥٢٩، ٥٢٨	صندوق الأمتعة
٥٤٣	غطاء المحرك، الفتح

خ

٥١٠	طقم إصلاح التفوب للطوارئ
٥١١	استخدام
٥١١	التنفيذ، التقييد التبعي
٥١٤	نفح الإطار
٥٣٣	طقم الإسعافات الأولية

ع

١٧٩، ١٧٨	عملية القيادة
١٩٧، ١٩٦	التدفئة
١٧٩	ضبط عجلة القيادة
١٧٨	لوحة المفاتيح
١٧٨	محراك التوجيه
٧٨	عداد مسافات الرحلة، إعادة ضبط
٧٦	عداد مسافة الرحلة
٥٤٦	عصا القياس، إلكترونية
٤٠٩	علة السيارة
٤٩٠	عمق المداس
٢٥٩	عموميات حول تحذير السرعة

ف

٢٢٢	إعدادات
٢٣٠	بواسطة سن المقماح
١٥٠	فتحة السقف
٤٠٤	الحماية من الانحصار
٤٠٦	إعدادات
٥٤٧	فحص مستوى زيت المحرك
٣٨٣	فرامل الانتظار الكهربائية
٣٨١	فرامل القدم
٣٨٣	فرامل الوقوف
٣٨٤	التنشيط/إلغاء التنشيط

ط

٤٣٣	محول حفار	٢٣١	مانع الحركة للتحكم عن بعد	٣٦٣
٤٢٥	الاسترداد	٣٩٢	مانع ذراع اختيار التروس	٣٦١
٢١٤	مخفف الاهتزاز	٣٩٣	إيقاف التشغيل	٣٦٠
٢١٤	مدفأة الوقوف	٢٧٠	مثبت السرعة	
٢١٤	مدفأة مقصورة الراكب (مدفأة الوقوف)	٢٧٣	إعادة التشغيل	
١٥٣	مرأة الرؤبة الخلفية الداخلية	٢٧١	تنشيط	
١٥٤	تحفيض الإضاءة	٥٣٣	مثلث التذير	
٤٩٨	مراقبة ضبط الإطار	١٨٦	مجموعة تنظيف المنطقة الداخلية	٧١
٠٠١	الإجراءات		مجموعة نقل الحركة	٧٥
٠٠٠	الوضع	٣٨٨	صندوق التروس	٦٩، ٦٨
٤٩٩	حفظ ضغط جديد للهواء في العجلات	٤١٣	محنوي الإيثانول	١١٣، ١١١
١٥٣	مرايا الأبواب	٢٦٣	محدد السرعة	١١٣
١٠٠	إعادة ضبط	٢٦٥	إعادة التشغيل	١٧٨
١٥٤	تحفيض الإضاءة	٢٦٧	أوتوماتيك	
١٦٨	وضعية التخزين	٢٦٦	إيقاف التشغيل	
١٠٥	مرايا الأبواب الكهربائية القابلة للانكمаш	٢٦٤	إيقاف التشغيل بشكل مؤقت	
٤٣٩، ٤٣٨	مرايا الأبواب والرؤية الخلفية	٢٦٦	المحدوديات	١٤١
٢٠١	البوصلة	٢٩٦	تغيير السرعة	٤٩٥
١٥٣	التدفئة	٢٦٤	تنشيط	١٤٤
١٥٤	باب	٢٦٧	محدد السرعة التقاني	١٤١
١٥٣	تحفيض الإضاءة	٢٦٩	السامح	٣٩٤
١٥٣	داخل	٢٦٨	التنشيط/إلغاء التشغيل	
١٠٥	زاوية المرايا الخارجية	٢٧٠	المحدوديات	٤٩٣
١٠٥	قابل للانسحاب كهربائياً	٣٩١	محركات عجلة القيادة	١٦٠
٤١٤	مرشح الجسيمات في البنزين	١٧٨	محرك التوجيه على عجلة القيادة	١٦٢، ١٦١
٤١٦	مرشح السخام			٢٣١
				٢٣١

٤٥٢، ٤٥٢	مشغل الواسطة	٣٦٩	ركن	٤١٦	مرشح جسيمات الديزل
١٣١	تحكم صوتي	٣٧١	مغادرة الركن	١٨٧	مرشح غرفة الراكب
٤٦٠، ٤٥٩	تنسيقات الملفات المترافقية		مساعد الفرملة	٥٣٦	مركز التنزيل
	مصالح التخزين	٣٨٨	بعد التصادم	٥٣٧	استخدام
٢٩٣	Pilot Assist	٣٨٨	مساعد بدء التشغيل على منحدر	٣٩٤	مساعد اختيار الترس - GSI
٨٣	المولد لا يشحن		مساعد بدء التشغيل في المرتفعات	٤٣٠، ٢٦٠	مساعد استقرار المقطورة
٨٣	الوسائد الهوائية - SRS	٣٨٨	مساعد بدء التشغيل في المرتفعات (HSA)		مساعد التجاوز
٨٣	بطارية الإقلاع لا تشحن		مساعدة التوجيه عند خطر التصادم	٢٩٨	Pilot Assist
٢٩٣	ثبيت السرعة التكيفي	٣٤٨	مستشعر الحركة	٢٩٩	بدء التشغيل مع بدء التشغيل مع مثبت السرعة التكيفي
٨٣	تحذير	٢٥٤	مستشعر الرadar	٢٩٩	مساعد الحرارة
٨٣	خلل بنظام الفرامل		راجع "وحدة الرadar"	٢٩٨	التنشيط/الغاء التنشيط
٨٣	ضغط ريت منخفض	٢٩٩	مستشعر الكاميرا	٣٤١	الرموز والرسائل
٨٣	فرامل الوقوف معشقة		راجع "وحدة الكاميرا"	٣٤٣	المحدوديات
٨٣	منبه حزام الأمان	٣٠٥	مستشعر المطر	٣٤٧، ٣٤٠	تحديد خيار المساعدة
٢٥٩	نظام الحكم بالسحب والثبات		مستوى الزيت منخفض	٣٤٤	مساعد التوجيه
١٣٧	مصالح التشتغيل في النهار	١٦٢، ١٦١	مستوى قوة التوجيه، راجع "قوة التوجيه"	٣٤٣	مساعد الركزن
١٤٤	مصالحة فرامل الطوارئ	٥٤٦	مسند الرأس	٣٥٤	التنشيط/الغاء التنشيط
	مصابيح الضباب	٢٥٨	مسند الظهر	٣٥٦	الرموز والرسائل
١٤٢	أمام	١٧٧	المقدام الأمامي والضبط	٣٥٨	المحدوديات
١٤٣	خلفي		المقدام الخلفي والخلف	٣٥٦	في الإمام والخلف وعلى الجانبين
١٦	معلومات المالك	١٧٢، ١٧٠، ١٦٩، ١٦٧، ١٦٦	مشاركة البيانات	٣٦٧	مساعد الركزن النشط
٣٣٨	معلومات كاميرا مراقبة السرعة	١٧٥	مشغل الأسطوانات	٣٦٨	الركن العمودي
٣٣٣	معلومات لافتة الطريق	٤٨٠		٣٦٨	الركن المترافق
٣٣٦	Sensus Navigation	٤٥٦		٣٧٤	الرموز والرسائل
٣٣٦	إعدادات			٣٧٢	المحدوديات
٣٣٤	التنشيط/الغاء التنشيط				
٣٣٨	المحدوديات				

ن	
١٥٣	نافذة ستارة النافذة
٢٢٥	نظام BLIS
٢٩	نظام Sensus
٤٣٠	نظام TSA - مساعد استقرار المقطورة
٢٤١، ٢٢١	نظام إعادة القفل الآوتوماتيكي
٤٢٣	نظام التبريد
٣٢٩	نظام التخزين المفرطة
٣١١	نظام التحذير من الاصطدام
٢٥٩	المرور المتعارض من الخلف
٢٦٢	راحج City Safety
٢٦١، ٢٦٠	نظام التحكم بالسحب والاستقرار
٤٠٨، ٤٠٧	الرموز والرسائل
٣٩	الوضع الرياضي
٥٠	نظام التحكم عند نزول المرتفعات
٣٩٥	نظام التحكم بالمناخ
٦٠٢	سانيل التبريد
٣٩	نظام الحماية ضد شد الرقبة
٥.	نظام الحماية من التصادم الجانبي
٣٩٥	نظام الدفع بجميع العجلات
٦٠٢	نظام الفرامل
	سانيل
٤٢٩	الكابل
٤٢١	المصابيح
٦٤	مقعد الأطفال المدمج
٧٥	النفس
٦٤	رفع
٧٦	مقياس الوقود
٨٠	مقياس درجة الحرارة الخارجية
٥٢٨	مكان تثبيت أدوات التزلج
١٢٠	ملف تعريف السائق
١٢٢، ١٢١	تعديل
١٢٠	حدد
٢٠٦	مناخ الركن
٢١٢	الرموز والرسائل
٤٤	منبه حزام الأمان
٥٢٨	من خلال فتحة التحميل
٥٩٨	مواصفات المحرك
٤٧٧	مودم السيارة
٤٧٦	إعدادات
٣٤	توصيل السيارة بالإنترنت
٣٧٩، ٣٧٨	موصل رابط البيانات
	موضع الإشعال
٤٢٧	مقاعد الأطفال المدمج
٣٣٤	مقاعد التثبيت العلوية
٣٣٨	نقطات تثبيت i-Size
٥٧٩	مقاعد تثبيت ISOFIX
٢١٩	مقاعد الصدا
٤٨	مفتاح إيقاف تشغيل الوسادة الهوائية للراكب
٢١٩	مفتاح التحكم عن بعد
٢٢٤	استبدال البطارية
٢٢٦	الفقدان
٢٢٣	المدى
١٢٢	توصيل إلى ملف تعريف السائق
٢٢٨	سن المفتاح القابل للفصل
١٤٧، ١٣٤	مفتاح التحكم في المصايب الأمامية
٤٤٩	مفتاحلات الراديو
٥٧، ٥٦، ٥٣، ٥٢	مقاعد الأطفال
٥٤	أخضر نقاط التثبيت
٥٧، ٥٦	التوجيه/ التركيب
٦١	جدول الموضع
٥٨	جدول بحجم i-Size
٦٠	مقعد الأطفال المدمج
٦٤	نقطات التثبيت العلوية
٥٤	نقطات تثبيت i-Size/ISOFIX
٥٥	مقاومة الصدا
٥٨٢	مقطورة
٤٣٠	الانحراف
٤٢٨	القيادة مع مقطرة

فهرس أبجدي

٥١	وضع السلامة	٤٧١	الرسالة النصية	٤٤٢	نظام المعلومات الترفيهية (صوت ووسائل)
٥٢	بدء/حركة	٤٧٢، ٤٧٠	المكالمات	١٩٢، ١٨٢	نظام تكييف الهواء
٣٩٥	وضع القيادة	١٣٠	تحكم صوتي	٥٤٣	الإصلاح
٤٠٠، ٣٩٨	اقتصادي	٤٦٧	توصيل	١٨٦	نظام جودة الهواء الداخلي
٣٩٧	تغير	٤٦٩	قطع الاتصال	٤٠	نظام حماية المشاة
٢٩٦	دعم السائق			٢٥٨	نظام دعم السائق
٣٩٥	وضع القادة الفردي			٢٩٦	وضع القيادة
٤٢٤	وضع توفير الطاقة			٥٠٧	نظام كهربائي
	وظائف السيارة	٥٢٤	واي الشمس		نظام مفتاح التحكم عن بعد، النوع المرخص
١٠٦	في الشاشة المركزية	١٤٦	إضاءة المرأة	٢٢٢	نظام منع قفل الكابح
٣٨١	وظائف الفرملة			٣٨١	نظام الفرامل المانعة للانغلاق
٢١٩	وظيفة التهوية الكاملة	٤٧٩	التقنية والأمان		نظرة عامة عن أجهزة القياس
٤٠٠	وظيفة توقف/بدء	٤٧٦	توصيل السيارة بالإنترنت		سيارة ذات عجلة قيادة يسرى
١٦٢	وظيفة ذاكرة مستشعر المطر	٤٧٩	حذف الشبكة	٦٨	سيارة ذات عجلة قيادة يمنى
		٤٧٨	مشاركة اتصال الإنترنت والنقطة الفعالة	٦٩	
		٢٩٩	وحدة الرadar	٥١٤	نفح الإطار
		٣١٠	الصيانة والتقطيف		نوع الموافقة
		٣٠٦	المحدوديات	HomeLink®	٤٣٨
		٣٠١	نوع الموافقة		
HomeLink®			وحدة الكاميرا		
٤٣٧	استخدام	٣٠٥	الصيانة والتقطيف		
٤٣٦	برنامج	٣١٠	المحدوديات		
٤٣٨	نوع الموافقة	٣٠٦			
		٥٩٥	وزن الخدمة	٤٦٦	هائف
		٣٩٨	وضع ECO (الاقتصادي)	٤٧٠	إزالة
		٤٠٠	التشييط بواسطة زر الوظائف	٤٦٨	الاتصال تلقائياً
		٥٨٦	وضع الخدمة	٤٦٩	الاتصال بدويأ
				٤٦٩	التغيير إلى آخر

		A
		B
		C
٣٣٩	Driver Alert Control	
٣٤٠	التنشيط/إلغاء التنشيط	
٣٤١	المحدوديات	
٣٤١	توجيه إلى مناطق الراحة	
F		
٢٢	FSC، ملصق بيئي	
G		
٤٠٥	Gracenote®	
H		
٤٠٧	HDC	
I		
١٨٦	IAQS (نظام جودة الهواء الداخلي)	
٥٠	IC (ستائر قابلة للانفاس)	
٢٤	فولفو، ID	
	IntelliSafe	
٢٨	دعم السائق	
D		
٤٥٧	DivX®	
	Drive-E	
٢٦	الفلسفة البيئية	
C		
٣١١	City Safety	
٣١٥	اكتشاف العقبات	
٣٢٣	الرموز والرسائل	
٣٢٠	المحدوديات	
٣١٨	المحدوديات في حالة المرور المتعارض	
٣١٧	المرور المتعارض	
٣١٢	الوظائف الفرعية	
٣١٩	تجنب المناورات المراوغة	
٣١٤	ضبط مسافة التحذير	
٣١٩	فرامل للمركبات القادمة من الجهة المقابلة	
١٨٥	Clean Zone	
٢٥٩	Corner Traction Control	
٣٢٩	Cross Traffic Alert	
٣٣٠	التنشيط/إلغاء التنشيط	
٣٣٢	الرسائل	
٣٣٠	المحدوديات	
١٨٦	CZIP (مجموعة تنظيف المنطقة الداخلية)	
A		
٢٠٦	(تكيف الهواء)	
٤١٧	AC	
٤١٨	AdBlue	
٤١٨	التشغيل	
٤١٨	التعبئة	
٤٢١	الرموز والرسائل	
٦٠٣	سعة الخزان	
٤٦٦ . ٤٦٤	Android Auto	
٤٦٣ . ٤٦١	Apple CarPlay	
٣٨٦	Auto hold	
٣٩٥	الدفع بجميع العجلات AWD	
B		
BLIS		
٣٢٦	التنشيط/إلغاء التنشيط	
٣٢٨	الرموز والرسائل	
٣٢٦	المحدوديات	
Bluetooth		
٤٧٤	إعدادات	
٤٥٨	توصيل	
٤٧٥	توصيل السيارة بالإنترنت	
٤٦٦	هاتف	

<p>٤٩٦ Tyre pressure</p> <p>٤٩٦ ضبط</p> <p>٤٩٦ فحص</p> <p>٤٩٧ ملصق يُظهر الضغط الموصى به</p> <p>U</p> <p>٤٥٩ USB</p> <p>٤٥٩ مقبس لتوصيل الوسانط</p> <p>V</p> <p>٢٤ Volvo ID</p> <p>٢٤ إنشاء وتسجيل</p> <p>W</p> <p>٣٩ WHIPS (نظام الحماية ضد شد الرقبة)</p>	<p>٢٩٤ تغيير الهدف</p> <p>٢٨٨ تشويط</p> <p>٢٩٥ ضبط الفاصل الزمني</p> <p>١٣٧ Position lamp</p> <p>٤. (نظام حماية المشاة) PPS</p> <p>R</p> <p>٣٢٤ Rear Collision Warning</p> <p>٣٢٤ المحدوديات</p> <p>S</p> <p>٣٣٦ Sensus Navigation</p> <p>معلومات لاقفة الطريق</p> <p>٥. SIPS (نظام الحماية من التصادم الجانبي)</p> <p>٢٠٩ Spin control</p> <p>T</p> <p>٥٠٧ Temporary Spare</p> <p>٢٠٩ Traction control</p> <p>٢٦. Trailer Stability Assist</p> <p>K</p> <p>٤٥٨</p> <p>٤٩٨ نظام مرافقه ضغط الإطارات غير المباشر ITPMS</p> <p>L</p> <p>٢١٩ Key tag</p> <p>P</p> <p>٤٨ PACOS (مفتاح يُقافِّ تشغيل الوسادة الهوائية للراكب)</p> <p>٣٦٧ Park Assist Pilot</p> <p>٢٨٥ Pilot Assist</p> <p>٢٨٩ إيقاف التشغيل</p> <p>٢٩٨ التجاوز</p> <p>٢٩٦ التحكم بالسرعة</p> <p>٢٩٢ الرموز والرسائل</p> <p>٢٩٧ الفرامل الأوتوماتيكية</p> <p>٢٩١ المحدوديات</p> <p>٢٩٣ تحذير</p> <p>I</p>
--	--

ملاحظات

V O L V O