

Pressemitteilungen

Jun 01, 2023 | ID: 317934

Der Volvo S90 auf einen Blick

Die PDF-Version dieses Textes finden Sie [hier](#).

Übersicht

Der Volvo S90 auf einen Blick

- Basiert auf der skalierbaren Produkt-Architektur (SPA)
- Gestrecktes, elegantes Design mit ausdrucksstarken Details
- Markante Frontpartie mit Wasserfall-Kühlergrill und T-förmigen LED-Tagfahrleuchten
- Dynamische Blinker hinten
- Luxuriöser Innenraum mit feinsten Handwerkskunst und Liebe zum Detail
- Farb- und Designthemen unterstreichen skandinavischen Charakter
- Infotainmentsystem basierend auf Android mit intuitiver und einfacher Bedienung
- Online-basierte Dienste wie Google Maps und Google Assistant
- Integration von Google Assistant-fähigen Geräten: Google Assistant im Fahrzeug von extern per Sprachsteuerung verfügbar
- Support von Video-Apps – weitere Streaming-Plattformen und Apps werden sukzessive integriert
- Apple CarPlay erlaubt komfortable Einbindung von iPhones und Zugriff auf iOS-Apps
- Großer Touchscreen und digitale Instrumentenanzeige
- Induktive Lademöglichkeit für kompatible Smartphones
- Advanced Driver Assistance Systems (ADAS)-Sensorplattform
- Umfangreiche und fortschrittlichste Sicherheitsausstattung serienmäßig
 - Automatisches Notbremsystem mit Fahrzeug-, Fußgänger-, Fahrradfahrer-, Motorradfahrer- und Großtier-Erkennung
 - Notbremsassistent für Kreuzungen
 - Road Edge Detection hält das Fahrzeug auf der Fahrbahn
 - Oncoming Lane Mitigation mit aktivem Lenkeingriff verhindert Kollisionen mit dem Gegenverkehr
 - Run-off Road Protection zum Insassenschutz bei Unfällen durch Abkommen von der Fahrbahn
 - Cloud-basierte Sicherheitssysteme warnen vor Glatteis und Gefahrenstellen
 - Fahrer-Assistenzsystem Pilot Assist für komfortables Fahren bis 130 km/h und Emergency Stop Assist
 - Care Key mit programmierbarer Höchstgeschwindigkeit
 - Volvo on Call Notrufsystem serienmäßig
 - Sicherheitskäfig aus warm geformtem Borstahl
- Elektrifizierter B5 AWD Mild-Hybrid Diesel mit 173 kW (235 PS)
- 48-Volt-Mild-Hybrid-System mit Brake-by-Wire und Shift-by-Wire serienmäßig – verbessert Effizienz und Fahrbarkeit
- Komfortable Achtgang-Automatik und Allradantrieb serienmäßig
- Optionales Bowers & Wilkins Premium-Audiosystem liefert einzigartiges Klangerlebnis

- **Erweiterte Feinstaubfilterung nach Luftqualitätsstandard PM2,5 serienmäßig**
- **Ausschließlich in der Top-Ausstattung Ultimate Bright verfügbar**

Design: Premium-Limousine der Oberklasse mit vier Türen und fünf Sitzen. 4.969 mm lang, 2.019/1.879 mm breit (mit/ohne Spiegel), 1.440 mm hoch, Radstand 2.941 mm. Aktuelle Volvo Designsprache, Frontpartie mit LED-Scheinwerfern und T-förmigen LED-Tagfahrleuchten im Stile von „Thors Hammer“. Selbstbewusster, kraftvoller und eleganter Auftritt. Ausgewogene Proportionen mit langem Radstand und langezogener Motorhaube. Hochwertiges Interieur mit ausgesuchten Materialien und höchster Verarbeitung und Qualität; State of the Art Bedienkonzept mit großem Tablet-artigen Touchscreen und Android Automotive Infotainmentsystem.

Sicherheit: Serienmäßig: Automatisches Notbremssystem zur Vermeidung von Kollisionen mit anderen Fahrzeugen, Motorrädern, Fußgängern, Fahrradfahrern und großen Tieren, bei Tag und Nacht ab 4 km/h aktiv, Notbremsfunktion bei Gegenverkehr, Kreuzungs-Bremsassistent zur Unfallvermeidung beim Linksabbiegen, Run-off Road Protection zum Insassenschutz bei Unfällen durch Abkommen von der Fahrbahn, Road Edge Detection zur Fahrspurerkennung, Oncoming Lane Mitigation zur Vermeidung von Kollisionen mit entgegenkommenden Fahrzeugen, Connected Safety, Spurführungsassistent Pilot Assist mit adaptiver Geschwindigkeitsregelanlage und Abstandsautomatik, Stau-Assistent Stop & Go, Emergency Stop Assist, aktiver Spurhalte-Assistent, Verkehrszeichen-Erkennung mit automatischer Geschwindigkeitsanpassung, Ready to drive notification, Blind Spot Information System (BLIS) zur Überwachung des toten Winkels mit Warnung vor sich schnell nähernden Fahrzeugen und Lenkeingriff bei Nichtbeachtung, Cross Traffic Alert zur Warnung vor anderen Verkehrsteilnehmern beim Rückwärtsfahren mit Notbremsfunktion, Heckkollisionswarnsystem mit Heckaufprallabschwächung, intelligentes Fahrer-Informations-System IDIS, Seitenaufprall-Schutzsystem SIPS, Schleudertrauma-Schutzsystem WHIPS, Front-, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer und Kopf-Schulter-Airbags für alle Insassen, Knie-Airbag für den Fahrer, Fahrdynamikregelung ESC mit Anhänger-Stabilisierungskontrolle, Berganfahr-Assistent, Driver Alert System mit Warnung bei Übermüdung und unkonzentrierter Fahrweise, Volvo on Call Notrufsystem für schnelle Hilfe bei Unfall oder Panne, Care Key mit programmierbarer Höchstgeschwindigkeit. Hochfester Sicherheitskäfig aus warmgeformtem Borstahl.

Optional: Voll-LED-Scheinwerfer mit dynamischem Kurvenlicht und intelligentem Fernlicht-Assistent mit adaptiver Leuchtweitenregulierung.

Fahrwerk: Doppelquerlenker-Vorderradaufhängung und Integral-Hinterachse mit Querblattfeder aus Verbundmaterial; adaptives Luftfahrwerk an der Hinterachse mit aktiver Four-C-Fahrwerkregelung optional. Permanenter Allradantrieb mit elektronisch gesteuerter Lamellenkupplung der aktuellen Generation von BorgWarner und Instant Traction®, Leichtmetallfelgen 19 bis 21 Zoll.

Dieselmotor

Volvo S90 B5 Mild-Hybrid Diesel AWD: Vierzylinder-Common-Rail-Turbodiesel mit Mild-Hybrid-System, i-ART Einspritzkontrollsystem und SCR-Abgasreinigung, 1.969 ccm, 173 kW (235 PS), max. Drehmoment 480 Nm von 1.750-2.250 U/min, 0-100 km/h: 7,0 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 180 km/h, Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte gemäß WLTP, kombiniert: 6,6-5,7 l/100 km und 174-148 g/km, Start-Stopp-System, Achtgang-Automatik.

Serienmäßige Komfort- und Design-Ausstattung u.a.: Android Automotive Infotainmentsystem mit Google Maps und Google Assistant, Audiosystem High Performance Sound Pro by Harman Kardon mit Subwoofer, Digital-Radioempfang (DAB+) und 9-Zoll-Touchscreen, digitale Instrumentierung (12,3 Zoll) der zweiten Generation, kabellose Lademöglichkeit für Smartphones, Apple CarPlay, Vier-Zonen-Klimaautomatik, erweitertes Luftqualitätssystem, acht elektrisch einstellbare Vordersitze mit Memory-Funktion und elektrisch einstellbarer Vier-Wege-Lendenwirbelstütze, elektrische Fensterheber vorn und hinten, elektrisch einstellbare Außenspiegel, Innen- und Außenspiegel mit Ablendautomatik, ein höhen- und längseinstellbares Lenkrad, eine erweiterte Ambientebeleuchtung, ein Licht- und Regensensor, elektrische Parkbremse, elektrisch umklappbare Kopfstützen in der zweiten Sitzreihe, zwei USB-C-Schnittstellen im Fond, Befestigungssystem für Tragetaschen im Kofferraum, Einparkhilfe vorne und hinten mit automatischem Bremsingriff hinten, 19-Zoll-Leichtmetallräder.

Keywords:

Press Releases, S90, Product News, 2024

Descriptions and facts in this press material relate to Volvo Cars's international car range. Described features might be optional. Vehicle specifications may vary from one country to another and may be altered without prior notification.

Kontakt

Michael Schweitzer

Communications

Volvo Car Germany GmbH

Telefon: +49 (0) 221 9393 108

Mobil: +49 (0) 173 5 820 206

michael.schweitzer@volvocars.com

Weitere Fotos



[Mehr Fotos >](#)

media.volvocars.com >

volvocars.com >

Copyright© 2025 Volvo Car Corporation (oder Tochterunternehmen bzw. Lizenzgeber).