

Pressemitteilungen

Dec 01, 2019 | ID: 257303

Der Volvo S90 auf einen Blick

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

Übersicht

- **Basiert auf der skalierbaren Produkt-Architektur (SPA)**
- **Elegantes, selbstbewusstes Design mit markanten Details**
- **T-förmige LED-Tagfahrleuchten „Thors Hammer“ und Kühlergrill in Wasserfall-Optik**
- **Hochwertiges Interieur mit warmen Farbtönen und erlesenen Materialien**
- **Volvo City Safety mit Fahrzeug-, Fußgänger-, Fahrradfahrer- und Wildtier-Erkennung – mit neuer Lenkunterstützung für Ausweichmanöver und Notbremsfunktion bei Gegenverkehr**
- **Cloud-basierte Sicherheitssysteme warnen vor Glatteis und Gefahrenstellen**
- **Road Edge Detection System und Run-off Road Protection**
- **Oncoming Lane Mitigation verhindert Zusammenstöße mit Gegenverkehr**
- **Blind Spot Information System (BLIS) mit Lenkeingriff**
- **Cross Traffic Alert mit neuer Notbremsfunktion**
- **Fahrer-Assistenzsystem Pilot Assist**
- **Volvo on Call Notrufsystem serienmäßig**
- **Sicherheitskäfig aus warmgeformtem Borstahl**
- **Leistungsstarke und effiziente Drive-E Motoren bis 288 kW (390 PS)**
- **Benziner mit Partikelfilter – Diesel mit SCR-Abgasreinigung**
- **T8 Twin Engine mit reduziertem Verbrauch und höherer Batteriekapazität für mehr elektrische Reichweite**
- **Neun Zoll großer, wie ein Tablet bedienbarer Touchscreen serienmäßig**
- **Smartphone-Einbindung via Apple CarPlay und Android Auto**
- **Ausstattungslinien Momentum Pro, R-Design und Inscription**

Design: Premium-Limousine der Oberklasse mit vier Türen und fünf Sitzen. 4.963 mm lang, 2.019/1.879 mm breit (mit/ohne Spiegel), 1.443 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 langgezogener Motorhaube. Eigenständige Designmerkmale in den Ausstattungslinien Momentum Pro, R-Design und Inscription. Hochwertiges Interieur mit ausgesuchten Materialien und höchster Verarbeitung und Qualität; State of the Art Bedienkonzept mit großem Tablet-artigen Touchscreen.

Sicherheit: Serienmäßig: Volvo City Safety Notbremsssystem mit Lenkunterstützung zur Vermeidung von Kollisionen mit anderen Fahrzeugen, Motorradfahrern, Fußgängern, Radfahrern und Wildtieren, 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 Fahrspur- und Fahrbahnranderkennung, Oncoming Lane Mitigation zur Vermeidung von Kollisionen mit entgegenkommenden Fahrzeugen, Hazard Light Alert, Slippery Road Alert, Fahrer-Assistenzsystem Pilot Assist, adaptive Geschwindigkeitsregelanlage mit Abstandsautomatik,

Stau-Assistent Stop & Go, Distanzwarnen, aktiver Spurhalte-Assistent, Verkehrszeichen-Erkennung mit automatischer Geschwindigkeitsanpassung, intelligentes Fahrer-Informationssystem IDIS, Seitenaufprall-Schutzsystem SIPS, Schleudertrauma-Schutzsystem WHIPS, Front-, Seiten- und Kopf-Schulter-Airbags, 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. Hochfester Sicherheitskäfig aus warmgeformtem Borstahl.

Optional: Blind Spot Information System (BLIS) zur Überwachung des toten Winkels und Warnung vor sich schnell nähernden Fahrzeugen (LCMA) inkl. Lenkeingriff bei Nichtbeachtung, Cross Traffic Alert zur Warnung vor anderen Verkehrsteilnehmern beim Rückwärtsfahren mit Notbremsfunktion, Heckkollisionswarnsystem mit Heckaufprallabschwächung, 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-Fahrwerksregelung optional. Sportfahrwerk und 15 mm Karosserietieferlegung in Verbindung mit R-Design. Permanenter Allradantrieb (D5 AWD, T6 AWD, T8 AWD) mit elektronisch gesteuerter Lamellenkupplung der aktuellsten Generation von BorgWarner und Instant Traction[®], Leichtmetallfelgen 18 bis 21 Zoll.

Benzinmotor

Volvo S90 T6 AWD: Vierzylinder-Turbo-Kompressormotor mit Benzin-Direkteinspritzung und Benzinpartikelfilter, 1.969 ccm, 228 kW (310 PS), max. Drehmoment 400 Nm von 2.200-5.100 U/min, 0-100 km/h: 5,9 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 250 km/h, Verbrauch: 7,6-7,7 l auf 100 km, CO₂-Emissionen: 177-179 g/km, Geartronic Achtgang-Automatik und Start-Stopp-System.

Plug-in-Hybrid

Volvo S90 T8 Twin Engine AWD: Vierzylinder-Turbo-Kompressormotor mit Benzin-Direkteinspritzung (1.969 ccm) mit 223 kW (303 PS) plus Elektromotor mit 65 kW (87 PS), max. Drehmoment 640 Nm (400 Nm + 240 Nm), 0-100 km/h: 5,1 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 250 km/h (125 km/h rein elektrisch), Verbrauch: 1,8-1,9 l auf 100 km, CO₂-Emissionen 40-43 g/km, Stromverbrauch 15,9-15,2 kWh/100 km, elektrische Reichweite 51-54 km, Geartronic Achtgang-Automatik, Start-Stopp-System.

Dieselmotor

Volvo S90 D5 AWD: Vierzylinder-Common-Rail-Turbodiesel mit i-ART Einspritzkontrollsystem, PowerPulse-Technik 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: 240 km/h, Verbrauch: 5,4-5,5 l auf 100 km, CO₂-Emissionen: 142-144 g/km, Geartronic Achtgang-Automatik und Start-Stopp-System.

Serienmäßige Komfort- und Design-Ausstattung u.a.: Infotainment-System Sensus Connect mit Audiosystem High Performance Sound und Neun-Zoll-Touchscreen, digitale Instrumentierung (12,3 Zoll), Smartphone-Integration per Apple CarPlay und Android Auto, Sensus 3D-Navigationssystem, Zwei-Zonen-Klimaautomatik, CleanZone Luftqualitätssystem, elektrisch bedienbare Gepäckraumklappe, elektrisch höhen-einstellbare Vordersitze, elektrische Fensterheber vorn und hinten, elektrisch einstellbare Außenspiegel, ein höhen- und längseinstellbares Lederlenkrad, ein innenbeleuchteter Lederschaltelhebel, Innen- und Außenspiegel mit Ablendautomatik, Licht- und Regensensor, Einparkhilfe hinten, elektrische Parkbremse, Drive Mode Funktion zur Anpassung von Motor, Getriebe, Lenkung, Bremsen und Fahrwerk, 18-Zoll-Leichtmetallräder. Neben der Einstiegsvariante Momentum Pro stehen die Linien R-Design und Inscription zur Wahl.

Optionale Ausstattungspakete

Laderaum-Paket Pro: elektronisches Zugangssystem Keyless Drive mit sensorgesteuerter Heckklappe, elektrisch umlegbare Kopfstützen und Rücksitzlehne, eine elektrisch bedienbare Kindersicherung für die hinteren Türen.

Licht-Paket: Voll-LED-Scheinwerfer mit dynamischem Kurvenlicht, erweitertem Fernlicht, intelligentem Fernlicht-Assistenten mit adaptiver Leuchtweitenregulierung sowie integriertem LED-Tagfahrlicht, LED-Nebelscheinwerfer mit Abbiegelicht, Scheinwerferreinigungsanlage sowie eine

erweiterte Ambientebeleuchtung.

Media & Sound-Paket: Audiosystem High Performance Sound Pro by Harman/Kardon mit 600 Watt Leistung und 14 Lautsprechern, digitaler Radioempfang (DAB+) sowie eine 230-V-Steckdose in der Tunnelkonsole.

Parkassistenz-Paket: Einparkhilfe vorn und hinten, Rückfahrkamera.

Sitzkomfort-Paket: belüftete Nappaleder-Komfortsitze für Fahrer und Beifahrer mit Massagefunktion und elektrisch einstellbaren Seitenwangen.

Winter-Paket Pro: kraftstoffbetriebene Standheizung mit Timer-Funktion, Sitzheizung für die äußeren Fondsitze, Lenkradheizung.

Winter-Familien-Paket Pro: kraftstoffbetriebene Standheizung mit Timer-Funktion, Lenkradheizung und in die äußeren Fondsitze integrierte zweistufige Kindersitze.

Xenium-Paket: Glasschiebedach mit Hebefunktion und stufenlos einstellbarem Sonnenschutz, Head-up-Display zur Einblendung von Fahrinformationen auf die Frontscheibe, Vier-Zonen-Klimaautomatik.

Keywords:

Press Releases, S90, 2020

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 >](https://media.volvocars.com)

[volvocars.com >](https://volvocars.com)

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