

## Pressemitteilungen

Dec 01, 2019 | ID: 254620

### Der Volvo V90 auf einen Blick

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

#### Übersicht

##### Der Volvo V90 auf einen Blick

- **Basiert auf skalierbarer Produkt-Architektur (SPA)**
- **Elegantes, selbstbewusstes Design mit markanten Details**
- **T-förmige LED-Tagfahrleuchten 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**
- **Kreuzungs-Bremsassistent 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**
- **Cloud-basierte Sicherheitssysteme warnen vor Glatteis und Gefahrenstellen**
- **Fahrer-Assistenzsystem Pilot Assist**
- **Volvo on Call Notrufsystem serienmäßig**
- **Sicherheitskäfig aus warmgeformtem Borstahl**
- **Effiziente Drive-E Motoren von 110 kW (150 PS) bis 228 kW (310 PS)**
- **Benziner mit Partikelfilter – Diesel mit SCR-Abgasreinigung**
- **T8 Twin Engine AWD mit höherer Batteriekapazität für mehr elektrische Reichweite**
- **Neun Zoll großer, wie ein Tablet bedienbarer Touchscreen serienmäßig**
- **Smartphone-Einbindung via Apple CarPlay und Android Auto**
- **Vier Ausstattungslinien Momentum, Momentum Pro, R-Design, Inscription**

**Design:** Premium-Kombi der Oberklasse mit fünf Sitzen. 4.936 mm lang, 2.019 mm breit (mit Spiegel), 1.879 mm (ohne Spiegel), 1.475 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, kurzen Überhängen und langgezogener Motorhaube. Eigenständige Designmerkmale in den Ausstattungslinien 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 Notbremssystem mit Lenkunterstützung zur Vermeidung von Kollisionen mit anderen Fahrzeugen, Motorrädern, 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 Fahrspurerkennung, 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 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, 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. Frontantrieb (D3, D4, T4, T5) oder permanenter Allradantrieb (D4 AWD, D5 AWD, T6 AWD, T8 Twin Engine AWD) mit elektronisch gesteuerter Lamellenkupplung der aktuellsten Generation von BorgWarner und Instant Traction<sup>®</sup>, Leichtmetallfelgen 18 bis 21 Zoll.

### **Benzinmotoren**

**Volvo V90 T4:** Vierzylinder-Turbomotor mit Benzin-Direkteinspritzung und Benzinpartikelfilter, 1.969 ccm, 140 kW (190 PS), max. Drehmoment 300 Nm von 1.600-4.000 U/min, 0-100 km/h: 8,9 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 210 km/h, Verbrauch: 6,8-6,9 l auf 100 km, CO<sub>2</sub>-Emissionen: 158-160 g/km, Geartronic Achtgang-Automatik und Start-Stopp-System.

**Volvo V90 T5:** Vierzylinder-Turbomotor mit Benzin-Direkteinspritzung und Benzinpartikelfilter, 1.969 ccm, 184 kW (250 PS), max. Drehmoment 350 Nm von 1.800-4.800 U/min, 0-100 km/h: 7,0 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 230 km/h, Verbrauch: 6,8 l auf 100 km, CO<sub>2</sub>-Emissionen: 157-159 g/km, Geartronic Achtgang-Automatik und Start-Stopp-System.

**Volvo V90 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: 6,1 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 250 km/h, Verbrauch: 7,7-7,8 l auf 100 km, CO<sub>2</sub>-Emissionen: 179-181 g/km, Geartronic Achtgang-Automatik und Start-Stopp-System.

### **Plug-in-Hybrid**

**Volvo V90 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: 5,3 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 250 km/h (125 km/h rein elektrisch), Verbrauch: 1,9-2,0 l auf 100 km, CO<sub>2</sub>-Emissionen 43-46 g/km, Geartronic Achtgang-Automatik, Start-Stopp-System, Stromverbrauch 15,8-16,5 kWh/100 km, elektrische Reichweite 49-52 km.

### **Dieselmotoren**

**Volvo V90 D3:** Vierzylinder-Common-Rail-Turbodiesel mit i-ART Einspritzkontrollsystem und SCR-Abgasreinigung, 1.969 ccm, 110 kW (150 PS), max. Drehmoment 320 Nm von 1.750-3.000 U/min, 0-100 km/h: 10,2 Sek. (Automatik: 10,2 Sek.), Höchstgeschwindigkeit: 205 km/h (Automatik: 205 km/h), Verbrauch: 4,8-4,9 l auf 100 km (Automatik: 5,0-5,1 l), CO<sub>2</sub>-Emissionen: 126-129 g/km (Automatik: 131-134 g/km), Start-Stopp-System, Sechsgang-Schaltgetriebe, Option: Geartronic Achtgang-Automatik.

**Volvo V90 D4:** Vierzylinder-Common-Rail-Turbodiesel mit i-ART Einspritzkontrollsystem und SCR-Abgasreinigung, 1.969 ccm, 140 kW (190 PS), max. Drehmoment 400 Nm von 1.750-2.500 U/min, 0-100 km/h: 8,5 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 220 km/h, Verbrauch: 4,8-4,9 l auf 100 km, CO<sub>2</sub>-Emissionen: 127-129 g/km, Start-Stopp-System, Geartronic Achtgang-Automatik.

**Volvo V90 D4 AWD:** Vierzylinder-Common-Rail-Turbodiesel mit i-ART Einspritzkontrollsystem und SCR-Abgasreinigung, 1.969 ccm, 140 kW (190 PS), max. Drehmoment 400 Nm von 1.750-2.500 U/min, 0-100 km/h: 8,7 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 220 km/h, Verbrauch: 5,3-5,4 l auf 100 km, CO<sub>2</sub>-Emissionen: 139-142 g/km, Start-Stopp-System, Geartronic Achtgang-Automatik.

**Volvo V90 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: 7,2 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 235 km/h, Verbrauch: 5,6 l auf 100 km, CO<sub>2</sub>-Emissionen: 146-148 g/km, Start-Stopp-System, Geartronic Achtgang-Automatik.

**Serienmäßige Komfort- und Design-Ausstattung** u.a.: Infotainment-System Sensus Connect mit Audiosystem High Performance Sound und 9-Zoll-Touchscreen, digitale Instrumentierung (12,3 Zoll), Zwei-Zonen-Klimaautomatik, CleanZone Luftqualitätssystem, elektrisch höhen-einstellbare Vordersitze inkl. Neigungseinstellung, elektrische Fensterheber vorn und hinten, elektrisch einstellbare Außenspiegel, Innen- und Außenspiegel mit Abblendautomatik, ein höhen- und längseinstellbares Lederlenkrad, ein innenbeleuchteter Lederschaltelhebel, ein Licht- und Regensensor, elektrische Parkbremse, Drive Mode Funktion zur Anpassung von Motor, Getriebe, Lenkung, Bremsen und Fahrwerk, 18-Zoll-Leichtmetallräder. Neben der Einstiegsvariante Momentum stehen die Ausstattungslinien Momentum Pro, R-Design und Inscription zur Wahl.

#### **Optionale Ausstattungspakete**

**Laderaum-Paket Pro:** elektronisches Zugangssystem Keyless Drive mit sensorgesteuerter Heckklappe, elektrisch umlegbare Kopfstützen, Befestigungssystem für Tragetaschen im Gepäckraum, 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:** beheizte Scheibenwaschdüsen, Sitzheizung vorn.

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

**Xenium-Paket Pro:** enthält zusätzlich eine Armaturentafel und Türverkleidungen in Lederoptik mit Kontrastnähten.

#### **Keywords:**

Press Releases, V90, 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](mailto: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).