

## Pressemitteilungen

Dec 01, 2019 | ID: 254659

### Der Volvo XC90 auf einen Blick

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

#### Übersicht

- **Erstes Modell auf skalierbarer Produkt-Architektur (SPA)**
- **Markantes Design, klare Linien, T-förmige Tagfahrleuchten „Thors Hammer“**
- **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 dem 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**
- **Motorenpalette umfasst ausschließlich elektrifizierte Antriebe**
- **Neue Drive-E Motorengeneration mit Mild-Hybrid-System**
- **T8 Twin Engine mit höherer Batteriekapazität für mehr elektrische Reichweite**
- **Benziner mit Partikelfilter – Diesel mit SCR-Abgasreinigung**
- **Neun Zoll großer, wie ein Tablet bedienbarer Touchscreen**
- **Smartphone-Einbindung via Apple CarPlay und Android Auto**
- **Viel Platz und höchster Reisekomfort auf bis zu sieben Sitzen**

**Design:** Premium-SUV der Oberklasse mit bis zu sieben Sitzen in drei Reihen. 4.953 mm lang, 2.140 mm breit (mit Spiegel), 1.776 mm hoch, Radstand 2.984 mm. Vorreiter der neuen 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 R-Design und Inscription. Hochwertiges Interieur mit ausgesuchten Materialien und höchster Verarbeitung und Qualität; fortschrittliches Bedienkonzept mit großem Tablet-artigen Touchscreen.

**Sicherheit:** Serienmäßig: Volvo City Safety Notbremsystem mit Lenkunterstützung zur Vermeidung von Kollisionen mit anderen Fahrzeugen, Fußgängern, Motorradfahrern, Radfahrern und Tieren, bei Tag und Nacht ab 4 km/h aktiv, Notbremsfunktion bei Gegenverkehr, Kreuzungs-Bremsassistent zur Unfallvermeidung beim Abbiegen, Run-off Road Protection zum Insassenschutz bei Unfällen durch Abkommen von der Fahrbahn, Road Edge Detection zur Fahrspur- und Fahrbahnranderkennung, Oncoming Lane Mitigation, 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-Informationen-System IDIS, Seitenaufprall-Schutzsystem SIPS, Schleudertrauma-Schutzsystem WHIPS, Front-, Seiten- und Kopf-Schulter-Airbags, Knie-Airbag für den Fahrer,

Fahrdynamikregelung ESC mit Anhänger-Stabilisierungskontrolle, Bergabfahrlilfe, 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 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-Assistenten mit adaptiver Leuchtweitenregulierung.

**Fahrwerk:** Doppelquerlenker-Vorderradaufhängung und Integral-Hinterachse mit Querblattfeder; adaptives Luftfahrwerk mit aktiver Four-C-Fahrwerksregelung optional. Permanenter Allradantrieb (elektronisch gesteuerte Lamellenkupplung der aktuellsten Generation von BorgWarner, Instant Traction<sup>®</sup>), Leichtmetallfelgen 19 bis 22 Zoll.

### **Mild-Hybride**

**Volvo XC90 B5 AWD:** Vierzylinder-Turbomotor mit Mild-Hybrid-System, 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: 7,7 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 215 km/h, Verbrauch: 7,1-7,2 l auf 100 km, CO<sub>2</sub>-Emissionen: 164-165 g/km, Geartronic Achtgang-Automatik und Start-Stopp-System.

**Volvo XC90 B6 AWD:** Vierzylinder-Turbomotor mit Mild-Hybrid-System, elektrischem Kompressor, Benzin-Direkteinspritzung und Benzinpartikelfilter, 1.969 ccm, 220 kW (300 PS), max. Drehmoment 420 Nm von 2.100-4.800 U/min, 0-100 km/h: 6,5 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 230 km/h, Verbrauch: 8,1-8,3 l auf 100 km, CO<sub>2</sub>-Emissionen: 187-192 g/km, Geartronic Achtgang-Automatik und Start-Stopp-System.

**Volvo XC90 B5 (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: 7,6 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 220 km/h, Verbrauch: 5,9-6,0 l auf 100 km, CO<sub>2</sub>-Emissionen: 154-156 g/km, Geartronic Achtgang-Automatik und Start-Stopp-System.

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

**Volvo XC90 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: 5,8 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 230 km/h (125 km/h rein elektrisch), Verbrauch: 2,3-2,4 l auf 100 km, Stromverbrauch 18,2-19,3 kWh/100 km, CO<sub>2</sub>-Emissionen 52-55 g/km, Geartronic Achtgang-Automatik, Start-Stopp-System, Reichweite elektrisch 44-47 km.

**Serienmäßige Komfort- und Design-Ausstattung** u.a.: Infotainment-System Sensus Connect mit Bluetooth-Freisprecheinrichtung samt Audio-Streaming, Sprachsteuerung und LTE/4G-Internetzugang, Audiosystem High Performance Sound mit zehn Lautsprechern, Neun-Zoll-Touchscreen, Zwei-Zonen-Klimaautomatik, CleanZone Luftqualitätssystem, digitale Instrumentierung (12,3 Zoll), Leder-Komfortsitze, elektrische Fensterheber vorn und hinten, elektrisch einstellbare und einklappbare Außenspiegel, Innen- und Außenspiegel mit Abblendautomatik, höhen- und längseinstellbares Lederlenkrad, innenbeleuchteter Lederschaltelhebel sowie automatisch abblendender Innenspiegel, Licht- und Regensensor, Drive Mode Funktion zur Anpassung von Motor, Getriebe, Lenkung, Bremsen und Fahrwerk, elektrische Parkbremse, 19-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, elektrisch aktivierbare Kindersicherung für die hinteren Türen, Befestigungssystem für Tragetaschen und Gepäckraum-Trennnetz.

**Licht-Paket:** Voll-LED-Scheinwerfer mit dynamischem Kurvenlicht, dem intelligenten Fernlicht-Assistenten mit adaptiver Leuchtweitenregulierung sowie integriertem LED-Tagfahrlicht, LED-Nebelscheinwerfer mit Abbiegelicht, Scheinwerferreinigungsanlage, 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:** perforierte Nappaleder-Komfortsitze, Fahrer- und Beifahrersitz mit aktiver Belüftung, Massagefunktion und elektrisch einstellbaren Seitenwangen.

**Winter-Paket:** beheizte Scheibenwaschdüsen, Sitzheizung vorn.

**Winter-Paket Pro:** kraftstoffbetriebene Standheizung mit Timer-Funktion, Sitzheizung für die äußeren Sitze der zweiten Reihe, Lenkradheizung.

**Xenium-Paket:** Panorama-Glas-Schiebe-Hebedach mit stufenlos einstellbarem Sonnenschutz, Head-up-Display, Vier-Zonen-Klimaautomatik.

## Keywords:

Press Releases, XC90, 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 >](#)

[volvocars.com >](#)

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