

## Pressemitteilungen

Dec 01, 2020 | ID: 269732

### Der Volvo XC90 auf einen Blick

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

#### Übersicht

##### Der Volvo XC90 auf einen Blick

- **Erstes Modell auf skalierbarer Produkt-Architektur (SPA)**
- **Markantes Design, klare Linien, T-förmige LED-Tagfahrleuchten**
- **Hochwertiges Interieur mit warmen Farbtönen und erlesenen Materialien**
- **Neue Farb- und Designthemen unterstreichen skandinavischen Charakter**
- **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**
- **Neuer Care Key mit programmierbarer Höchstgeschwindigkeit**
- **Cloud-basierte Sicherheitssysteme warnen vor Glatteis und Gefahrenstellen**
- **Fahrer-Assistenzsystem Pilot Assist**
- **Serienmäßiger Kurvenassistent senkt Tempo vor scharfen Kurven**
- **Volvo on Call Notrufsystem serienmäßig**
- **Blind Spot Information System (BLIS) mit Lenkeingriff**
- **Cross Traffic Alert mit Notbremsfunktion**
- **Sicherheitskäfig aus warmgeformtem Borstahl**
- **Motorenpalette umfasst ausschließlich elektrifizierte Antriebe**
- **Neue Drive-E Motorengeneration von 173 kW (1235 PS) bis 220 kW (300 PS)**
- **48-Volt-Mild-Hybrid-System mit Brake-by-Wire und Shift-by-Wire serienmäßig – verbessert Effizienz und Fahrbarkeit**
- **Neun Zoll groß, wie ein Tablet bedienbarer Touchscreen serienmäßig**
- **Smartphone-Einbindung via Apple CarPlay und Android Auto – kabellose Lademöglichkeit optional**
- **Erweiterte Feinstaubfilterung nach Luftqualitätsstandard PM2,5 optional**
- **Weiterentwickeltes Bowers & Wilkins Premium-Audiosystem**
- **Vier Ausstattungslinien Momentum, Momentum Pro, R-Design, Inscription**

**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 „Thors Hammer“-Design. 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; 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, Curve Speed Assist zur Reduzierung der Geschwindigkeit vor Kurven, 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, 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: 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; adaptives Luftfahrwerk mit aktiver Four-C-Fahrwerksregelung optional. Permanenter Allradantrieb (elektronisch gesteuerte Lamellenkupplung der aktuellsten Generation von BorgWarner, Instant Traction®), Leichtmetallfelgen 19 bis 22 Zoll.

#### **Mild-Hybride**

**Volvo XC90 B5 Mild-Hybrid Benzin 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: 180 km/h, Kraftstoffverbrauchs- und CO<sub>2</sub>-Emissionswerte kombiniert gemäß NEFZ: 7,1 l/100 km und 164-162 g/km, Kraftstoffverbrauchs- und CO<sub>2</sub>-Emissionswerte kombiniert gemäß WLTP: 9,5-8,2 l/100 km und 216-186 g/km, Geartronic Achtgang-Automatik und Start-Stopp-System.

**Volvo XC90 B6 Mild-Hybrid Benzin 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: 6,7 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 180 km/h, Kraftstoffverbrauchs- und CO<sub>2</sub>-Emissionswerte kombiniert gemäß NEFZ: 7,6-7,4 l/100 km und 173-169 g/km, Kraftstoffverbrauchs- und CO<sub>2</sub>-Emissionswerte kombiniert gemäß WLTP: 9,8-8,5 l/100 km und 223-193 g/km, Geartronic Achtgang-Automatik und Start-Stopp-System.

**Volvo XC90 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: 7,6 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 180 km/h, Kraftstoffverbrauchs- und CO<sub>2</sub>-Emissionswerte kombiniert gemäß NEFZ: 5,7-5,6 l/100 km und 150-147 g/km, Kraftstoffverbrauchs- und CO<sub>2</sub>-Emissionswerte kombiniert gemäß WLTP: 7,6-6,5 l/100 km und 199-171 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, Digital-Radioempfang (DAB+) und 9-Zoll-Touchscreen, digitale Instrumentierung (12,3 Zoll), Zwei-Zonen-Klimaautomatik, CleanZone Luftqualitätssystem, elektrisch höhen- und längseinstellbare Vordersitze inkl. Neigungseinstellung, elektrische Fensterheber vorn und hinten, elektrisch einstellbare Außenspiegel, Innen- und Außenspiegel mit Ablendautomatik, ein höhen- und längseinstellbares Lederlenkrad mit Lenkradheizung, Licht- und Regensensor, elektrische Parkbremse, elektrisch umklappbare Kopfstützen in der zweiten Sitzreihe, zwei USB-C-Schnittstellen im Fond, Befestigungssystem für Tragetaschen im Kofferraum, ein Gepäckraum-Trennnetz, Drive Mode Funktion zur Anpassung von Motor, Getriebe, Lenkung, Bremsen und Fahrwerk, 19-Zoll-Leichtmetallräder. Neben der Einstiegsvariante Momentum stehen die Ausstattungslinien Momentum Pro, R-Design und Inscription zur Wahl.

### **Optionale Ausstattungspakete**

**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.

**Parkassistenz-Paket:** Einparkhilfe vorn und hinten, Rückfahrkamera.

**Sitzkomfort-Paket:** elektrische Sitzeinstellung mit Memory-Funktion für Fahrer- und Beifahrersitz, einstellbare Beinauflagen und eine elektrisch einstellbare Vier-Wege-Lendenwirbelstütze.

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

**Xenium-Paket:** Audiosystem High Performance Sound Pro by Harman Kardon, Rückfahrkamera sowie Einparkhilfe vorn und hinten.

**Xenium-Paket Pro:** enthält zusätzlich das erweiterte Luftqualitätssystem mit Feinstaubfilterung nach Luftqualitätsstandard PM2,5, Panorama-Glasschiebedach mit Hebefunktion und stufenlos einstellbarem Sonnenschutz, Head-up-Display zur Einblendung von Fahrinformationen auf die Frontscheibe, Vier-Zonen-Klimaautomatik und Parkkamera mit 360-Grad-Rundumsicht.

### Keywords:

Press Releases, XC90, 2021

---

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

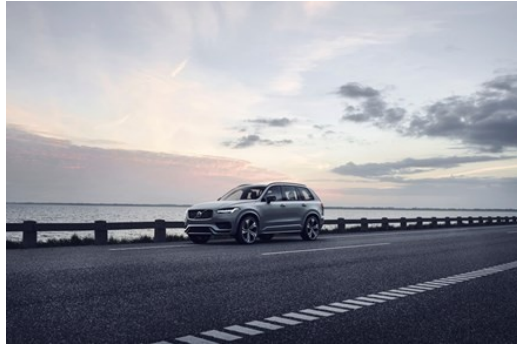
Volvo Car Germany GmbH

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).