

## Pressemitteilungen

Nov 09, 2015 | ID: 160518

# Volvo XC90 Übersicht, MY 2016

## Der Volvo XC90 auf einen Blick

- Erstes Modell auf skalierbarer Produkt-Architektur (SPA)
- Markantes Design, klare Linien, T-förmige Tagfahrleuchten „Thors Hammer“
- Umfassendes Volvo City Safety serienmäßig, ab 4 km/h aktiv
- Einmalig: Kreuzungs-Bremsassistent und Run off Road Protection
- Sicherheitskäfig aus warmgeformtem Borstahl
- Leistungsstarke und effiziente Drive-E Vierzylindermotoren
- Twin-Engine-Antrieb T8 mit 300 kW (407 PS) emittiert nur 49 g/km CO<sub>2</sub>
- Neun Zoll großer, wie ein Tablet bedienbarer Touchscreen
- Smartphone-Einbindung via Apple Car Play
- Viel Platz und höchster Reisekomfort auf bis zu sieben Sitzen

**Design:** Premium-SUV der Oberklasse mit bis zu sieben Sitzen in drei Reihen. 4.950 mm lang, 2.140 mm breit (mit Spiegel), 1.776 mm hoch, Radstand 2.984 mm. Vorreiter der neuen Volvo Designsprache, neue Frontpartie mit 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 in der Mittelkonsole.

**Sicherheit:** Serienmäßig: Volvo City Safety Notbremssystem zur Vermeidung von Kollisionen mit anderen Fahrzeugen, Fußgängern und Radfahrern, bei Tag und Nacht ab 4 km/h aktiv, Kreuzungs-Bremsassistent zur Unfallvermeidung beim Abbiegen, Run off Road Protection zum Insassenschutz bei Unfällen durch Abkommen von der Fahrbahn, intelligentes Fahrer-Informations-System IDIS, Seitenaufprall-Schutzsystem SIPS, Schleudertrauma-Schutzsystem WHIPS, Front-, Seiten- und Kopf-Schulter-Airbags, Knie-Airbag für den Fahrer, Fahrdynamikregelung ESC mit Anhänger-Stabilisierungskontrolle Bergabfahrhilfe, Berganfahr-Assistent, Reifendruck-Kontrollsystem, Driver Alert System mit Warnung bei Übermüdung und unkonzentrierter Fahrweise, Spurhaltewarner. Hochfester Sicherheitskäfig aus warmgeformtem Borstahl zum Schutz der Insassen.

**Optional:** Adaptive Geschwindigkeitsregelanlage mit Abstandsautomatik, Stau-Assistent mit Lenk-Assistent für teilautonomes Fahren bis 50 km/h, Distanzwarnen, aktiver Spurhalte-Assistent, Verkehrszeichen-Erkennung mit automatischer Geschwindigkeitsanpassung, Blind Spot Information System zur Überwachung des toten Winkels mit Warnung vor sich schnell nähernden Fahrzeugen, Cross Traffic Alert zur Warnung vor anderen Verkehrsteilnehmern beim Rückwärtsfahren, Heckkollisionswarnsystem mit Heckaufprallabschwächung, Voll-LED-Scheinwerfer mit dynamischem Kurvenlicht, LED-Nebelscheinwerfer mit Abbiegelicht, intelligenter Fernlicht-Assistent mit adaptiver Leuchtweitenregulierung, Smartphone-kompatibles Volvo on Call Notrufsystem für schnelle Hilfe bei Unfall oder Panne.

**Fahrwerk:** Doppelquerlenker-Vorderradaufhängung und Integral-Hinterachse mit Querblattfeder; adaptives Luftfahrwerk mit aktiver Four-C-Fahrwerksregelung optional. Frontantrieb (D4) oder permanenter Allradantrieb (elektronisch gesteuerte Lamellenkupplung der aktuellsten Generation von BorgWarner, Instant Traction®), Leichtmetallfelgen 18 bis 22 Zoll.

## **Benzinmotoren**

**Volvo XC90 T5 AWD:** Vierzylinder-Turbomotor mit Benzin-Direkteinspritzung, 1.969 ccm, 187 kW (254 PS), max. Drehmoment 350 Nm von 1.500-4.800 U/min, 0-100 km/h: 8,2 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 215 km/h, Verbrauch: 7,6 l auf 100 km, CO<sub>2</sub>-Emissionen: 176 g/km, Geartronic Achtgang-Automatik und Start-Stopp-System.

**Volvo XC90 T6 AWD:** Vierzylinder-Turbo-Kompressormotor mit Benzin-Direkteinspritzung, 1.969 ccm, 235 kW (320 PS), max. Drehmoment 400 Nm von 2.200-5.400 U/min, 0-100 km/h: 6,5 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 230 km/h, Verbrauch: 8,0 l auf 100 km, CO<sub>2</sub>-Emissionen: 186 g/km, Geartronic Achtgang-Automatik und Start-Stopp-System.

## **Plug-in-Hybrid**

**Volvo XC90 T8 Twin Engine:** Vierzylinder-Turbo-Kompressormotor mit Benzin-Direkteinspritzung (1.969 ccm) mit 235 kW (320 PS) plus Elektromotor mit 65 kW (87 PS), max. Drehmoment 640 Nm, 0-100 km/h: 5,6 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 230 km/h, Verbrauch: 2,1 l auf 100 km, CO<sub>2</sub>-Emissionen 49 g/km, Geartronic Achtgang-Automatik, Start-Stopp-System, Stromverbrauch 18,2 kWh/100 km, Reichweite 43 km.

## **Dieselmotoren**

**Volvo XC90 D4:** Vierzylinder-Common-Rail-Turbodiesel mit i-Art Einspritzkontrollsystem, 1.969 ccm, 140 kW (190 PS), max. Drehmoment 400 Nm von 1.750-2.500 U/min, 0-100 km/h: 9,2 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 205 km/h, Verbrauch: 5,2 l auf 100 km, CO<sub>2</sub>-Emissionen: 136 g/km, Geartronic Achtgang-Automatik und Start-Stopp-System.

**Volvo XC90 D5 AWD:** Vierzylinder-Common-Rail-Turbodiesel mit Einspritzkontrollsystem i-Art, 1.969 ccm, 165 kW (225 PS), max. Drehmoment 470 Nm von 1.750-2.500 U/min, 0-100 km/h: 7,8 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 220 km/h, Verbrauch: 5,7 l auf 100 km, CO<sub>2</sub>-Emissionen: 149 g/km, Geartronic Achtgang-Automatik und Start-Stopp-System.

**Serienmäßige Komfort- und Design-Ausstattung** u.a.: Infotainment-System Sensus Connect mit Bluetooth Freisprecheinrichtung samt Audio-Streaming, Sprachsteuerung und Internetzugang, Audiosystem High Performance Sound mit zehn Lautsprechern, 9-Zoll-Touchscreen, Zwei-Zonen-Klimaautomatik, digitale Instrumentierung (acht Zoll), elektrisch höhen-einstellbare Vordersitze, elektrische Fensterheber vorn und hinten, elektrisch einstellbare Außenspiegel, ein höhen- und längseinstellbares Lederlenkrad, ein innenbeleuchteter Lederschalthebel sowie ein automatisch abblendender Innenspiegel, Licht- und Regensensor, elektrische Parkbremse, 18-Zoll-Leichtmetallräder. Neben der Einstiegsvariante Kinetic stehen die Ausstattungslinien Momentum, R-Design und Inscription zur Wahl.

## **Optionale Ausstattungspakete**

**Business-Paket Kinetic:** Digitale Instrumentenanzeige mit 12,3 Zoll großem, hochauflösendem Display, Einparkhilfe hinten und Sensus 3D-Navigationssystem mit Sprachsteuerung, „Local Search“-Umgebungssuche, Send-to-Car-Funktion und Volvo Lifetime MapCare mit kostenlosen Kartenaktualisierungen.  
Preisvorteil gegenüber den Einzeloptionen: 27 Prozent.

**Business-Paket:** zusätzlich Park Assist Pilot (inklusive Einparkhilfe vorn).  
Preisvorteil gegenüber den Einzeloptionen: 23 Prozent.

**Business-Paket Pro:** beinhaltet zusätzlich das Audiosystem Premium Sound by Bowers & Wilkins, 1.400 Watt Leistung, 19 Lautsprechern, sowie AUX- und USB-Anschluss.  
Preisvorteil gegenüber den Einzeloptionen: 25 Prozent

**Fahrerassistenz-Paket:** umfasst die Sicherheitssysteme IntelliSafe-Assistent und IntelliSafe-Surround: adaptive Geschwindigkeitsregelanlage mit Abstandsautomatik, Stau-Assistent mit Lenk-Assistent für teilautonomes Fahren bis 50 km/h, Distanzwarnen, aktiver Spurhalte-Assistent Lane Keeping Aid, eine Verkehrszeichen-Erkennung mit automatischer Geschwindigkeitsanpassung, das Blind Spot Information System zur Überwachung des toten Winkels mit Warnung vor sich schnell nähernden Fahrzeugen, den Cross Traffic Alert sowie ein Heckkollisionswarnsystem mit Heckaufprallabschwächung.  
Preisvorteil gegenüber den Einzeloptionen: 25 Prozent.

**Laderaum-Paket:** elektronisches Zugangssystem Keyless Drive mit sensorgesteuerter Heckklappe, 12-Volt-Steckdosen-Anschluss im Gepäckraum, Befestigungssystem für Tragetaschen und Gepäckraum-Trennnetz.  
Preisvorteil gegenüber den Einzeloptionen: 26 Prozent.

**Licht-Paket:** Voll-LED-Scheinwerfer mit dynamischem Kurvenlicht, dem intelligenten Fernlicht-Assistenten mit adaptiver Leuchtweitenregulierung sowie integriertem LED-Tagfahrlicht, erweiterte Innenraum-Ambientebeleuchtung.  
Preisvorteil gegenüber den Einzeloptionen: 24 Prozent.

**Sitz-Komfortpaket:** belüftete Nappaleder-Komfortsitze für Fahrer und Beifahrer, elektrisch einstellbare Beinauflage mit Memory-Funktion, elektrisch einstellbare Seitenwangen.  
Preisvorteil gegenüber den Einzeloptionen: 25 Prozent.

**7-Sitzer-Komfortpaket:** Klimaautomatik mit Vierzonen-Temperaturregelung, Klimatisierung für die dritte Sitzreihe, elektrische Betätigung für die dritte Sitzreihe.  
Preisvorteil gegenüber den Einzeloptionen: 23 Prozent.

**Winter-Paket:** kraftstoffbetriebene Standheizung mit Timer-Funktion, Sitzheizung für die äußeren Sitze der zweiten Reihe, Lenkradheizung, Notrufsystem Volvo on Call inklusive WiFi Hotspot für mobile Endgeräte.  
Preisvorteil gegenüber den Einzeloptionen: 26 Prozent.

**Xenium-Paket:** Panorama-Glas-Schiebe-Hebedach mit stufenlos einstellbarem Sonnenschutz, Head-up Display, Ablendautomatik für Innen- und Außenspiegel, Rückfahrkamera, Lederveredelung für die Armaturentafel und die Innenseiten der Türen sowie Sonnenrollos für die hinteren Seitenfenster.  
Preisvorteil gegenüber den Einzeloptionen: 26 Prozent.

## Keywords:

Corporate News, Press Releases, XC90, 2016

---

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).