

Pressemitteilungen

Jun 01, 2023 | ID: 318007

Der Volvo XC90 auf einen Blick

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

Übersicht

Der Volvo XC90 auf einen Blick

- Premium-SUV auf skalierbarer Produkt-Architektur (SPA)
- Markantes Design, klare Linien, T-förmige LED-Tagfahrleuchten
- Hochwertiges Interieur mit warmen Farbtönen und erlesenen Materialien
- Farb- und Designthemen unterstreichen skandinavischen Charakter
- Infotainmentsystem basierend auf Android mit intuitiver und einfacher Bedienung
- Online-basierte Dienste wie Google Maps und Google Assistant
- Integration von Google Assistant-fähigen Geräten: Google Assistant im Fahrzeug von extern per Sprachsteuerung verfügbar
- Support von Video-Apps – weitere Streaming-Plattformen und Apps werden sukzessive integriert
- Apple CarPlay erlaubt Zugriff auf iOS-Apps
- Großer Touchscreen und digitale Instrumentenanzeige
- Induktive Lademöglichkeit für kompatible Smartphones
- Advanced Driver Assistance Systems (ADAS)-Sensorplattform
- Umfangreiche und fortschrittlichste Sicherheitsausstattung serienmäßig
 - Automatisches Notbremssystem mit Fußgänger-, Fahrradfahrer-, Motorradfahrer-, Fahrzeug- und Großtier-Erkennung
 - Notbremsassistent für Kreuzungen
 - Road Edge Detection hält das Fahrzeug auf der Fahrbahn
 - Oncoming Lane Mitigation mit aktivem Lenkeingriff verhindert Kollisionen mit dem Gegenverkehr
 - Run-off Road Protection zum Insassenschutz bei Unfällen durch Abkommen von der Fahrbahn
 - Cloud-basierte Sicherheitssysteme warnen vor Glatteis und Gefahrenstellen
- Optionales Fahrer-Assistenzsystem Pilot Assist für komfortables Fahren bis 130 km/h und Emergency Stop Assist Sicherheitskäfig aus warmgeformtem Borstahl
- Motorenpalette umfasst ausschließlich elektrifizierte Antriebe
- 48-Volt-Mild-Hybrid-System mit Brake-by-Wire und Shift-by-Wire serienmäßig – verbessert Effizienz und Fahrbarkeit
- Erweiterte Feinstaubfilterung nach Luftqualitätsstandard PM2,5 serienmäßig
- Bowers & Wilkins Premium-Audiosystem liefert einzigartiges Klangerlebnis
- Ausstattungen: Core, Plus Bright und Ultimate Bright

Design: Premium-SUV der Oberklasse mit sieben Sitzen in drei Reihen. 4.953 mm lang, 2.140 mm breit (mit Spiegel), 1.771 mm hoch, Radstand 2.984 mm. Aktuelle 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

Ausstattungsvarianten Plus Bright und Ultimate Bright. Hochwertiges Interieur mit ausgesuchten Materialien und höchster Verarbeitung und Qualität; State of the Art Bedienkonzept mit großem Tablet-artigen Touchscreen.

Sicherheit: Serienmäßig: Automatisches Notbremssystem zur Vermeidung von Kollisionen mit anderen Fahrzeugen, Motorrädern, Fußgängern, Radfahrern und Großtieren, 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, Connected Safety, Ready to drive notification, Spurführungsassistent Pilot Assist, adaptive Geschwindigkeitsregelanlage mit Abstandsautomatik, Stau-Assistent Stop & Go, Emergency Stop Assist, Distanzwarnen, aktiver Spurhalte-Assistent, Verkehrszeichen-Erkennung mit automatischer Geschwindigkeitsanpassung, 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, 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: 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 aktuellen 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 CO₂-Emissionswerte kombiniert gemäß WLTP: 9,6-8,6 l/100 km und 218-194 g/km, 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 CO₂-Emissionswerte kombiniert gemäß WLTP: 7,6-6,7 l/100 km und 199-176 g/km, Achtgang-Automatik und Start-Stopp-System.

Serienmäßige Komfort- und Design-Ausstattung u.a.: Android Automotive Infotainmentsystem, Audiosystem High Performance Sound, Digital-Radioempfang (DAB+) und 9-Zoll-Touchscreen, digitale Instrumentierung (12,3 Zoll) der zweiten Generation, Zwei-Zonen-Klimaautomatik, erweitertes Luftqualitätssystem, elektrisch höhen-einstellbare Vordersitze inkl. Neigungseinstellung, elektrische Fensterheber vorn und hinten, elektrisch einstellbare Außenspiegel, Innen- und Außenspiegel mit Abblendautomatik, ein höhen- und längeneinstellbares Lenkrad 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, Einparkhilfe vorne und hinten mit automatischem Bremsengriff hinten, 19-Zoll-Leichtmetallräder. Neben der Einstiegsvariante Core stehen die Ausstattungsvarianten Plus Bright und Ultimate Bright 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.

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

Keywords:

Press Releases, Product News, XC90, 2024

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.

Aktuelle Fotos



[Mehr Fotos >](#)

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

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

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (or its affiliates or licensors).