

Pressemitteilungen

Sep 03, 2024 | ID: 331606

Der Volvo EX90 auf einen Blick

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

Übersicht

Der Volvo EX90 auf einen Blick

- **Vollelektrisches Premium-SUV einer neuen Fahrzeuggeneration**
- **Erstes Volvo Modell auf der neuen SPA2 Plattform**
- **Geradliniges, elegantes und aerodynamisches Design mit hochwertigen Details wie bündig eingelassenen Türgriffen und gewichtsoptimierten Aero-Felgen**
- **Als Fünf-, Sechs- und Siebensitzer erhältlich**
- **Lederfreies Interieur und Materialien mit hohem Recycling-Anteil unterstreichen nachhaltigen Charakter**
- **Gerade geschnittener Kofferraum und zusätzliches Staufach („Frunk“) unter der Fronthaube**
- **Infotainment-Plattform der neuesten Generation mit Core Computing und 5G-Konnektivität**
- **Neue Mensch-Maschine-Schnittstelle mit 9-Zoll-Fahrerdisplay, zentralem 14,5-Zoll-Touchscreen im Hochformat und großem Head-up-Display**
- **Google Maps mit hochauflösendem Kartenmaterial**
- **Digital Key macht das Smartphone zum Fahrzeugschlüssel**
- **Sicherheit: Hochmoderne Außen- und Innensensorik bildet einen Volvo Safe Space, der Unfallrisiken reduziert und Insassen schützt**
- **Am Dach montierter Lidar-Sensor mit 250 Metern Reichweite erkennt frühzeitig Gefahren und schafft die Voraussetzung für künftige autonome Fahrfunktionen***
- **Umfangreiche und fortschrittlichste Sicherheitsausstattung serienmäßig**
 - **Automatisches Notbremsystem 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***
 - **Fahrer-Monitoring-System erkennt Anzeichen für Müdigkeit und Ablenkung**
 - **Hochsensitive Insassenerkennung mit Innenraumradar**
- **Optionales Fahrassistenzsystem Pilot Assist für komfortables Fahren bis 150 km/h**
- **Optimierte Sicherheitsstruktur mit verstärkter Front und speziellem Schutzkäfig für die Hochvoltbatterie**
- **Volvo Cars Smartphone-App mit speziellen E-Auto-Services**
- **Leistungsstarker Elektroantrieb in drei Varianten – mit Hinterrad- und Allradantrieb und bis zu 380 kW (517 PS)**
- **Hochvoltbatterie mit 104 oder 111 kWh für bis zu 614 Kilometer Reichweite (kombiniert gemäß WLTP)**

- **Gleichstrom-Schnellladen mit bis zu 250 kW möglich**
- **Bis zu 2.200 Kilogramm Anhängelast**
- **Neues High Fidelity Audio System von Bowers & Wilkins**
- **Drei umfangreiche Ausstattungslinien Core, Plus und Ultra**

Design: Luxus-SUV der Premiumklasse mit fünf Türen und fünf, sechs oder sieben Sitzplätzen. 5.037 mm lang, 1.964 mm breit (ohne Außenspiegel), 1.744 mm hoch, Radstand 2.985 mm. Frontpartie mit LED-Scheinwerfern und LED-Tagfahrleuchten im „Thors Hammer“-Design, optional High-Definition Pixel-LED-Scheinwerfer. Hochwertiges und geräumiges, lederfreies Interieur mit variablem Sitzkonzept und natürlichen Materialien; fortschrittliche Infotainment-Plattform der neuen Generation mit 9-Zoll-Fahrerdisplay, zentralem 14,5-Zoll-Touchscreen, Core Computing und 5G-Konnektivität.

Sicherheit: Serienmäßig: Volvo Safe Space Technology für 360-Grad-Rundumblick der Sicherheitssysteme (Dachmontiertes Lidar mit 250 m Reichweite*, 5 Radare, 8 Kameras, 12 (Ultraschall-)Sensoren, Zentralrecheneinheiten von NVIDIA DRIVE®), automatisches Notbremssystem zur Vermeidung von Kollisionen mit anderen Fahrzeugen, Motorradfahrern, Fußgängern, Radfahrern und Großtieren, 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 mit Lenkeingriff, aktiver Spurhalte-Assistent, Verkehrszeichen-Erkennung, Intelligenter Geschwindigkeitsassistent, Acoustic Vehicle Alerting System, Connected Safety*, Blind Spot Information System inkl. Spurwechselwarnung vor sich schnell nähernden Fahrzeugen inklusive Lenkeingriff bei Nichtbeachtung der Warnsignale, Cross Traffic Alert (CTA) mit Bremsingriff*, Door Opening Alert, Safe Exit, Verkehrszeichenerkennung, Run-off road Mitigation, Fahrer-Monitoring-System, Insassenerkennung mittels Innenraumradar, Seitenaufprall-Schutzsystem SIPS, Schleudertrauma-Schutzsystem WHIPS, Front-, Seiten- und Kopf-Schulter-Airbags, Knie-Airbag für den Fahrer, Fahrdynamikregelung ESC, Bergabfahrhilfe, Berganfahrasistent, LED-Scheinwerfer mit integrierten LED-Tagfahrleuchten und Fernlichtassistent, Volvo on Call Notrufsystem für schnelle Hilfe bei Unfall oder Panne.

Optional: Fahrerassistenzsystem Pilot Assist für komfortables Fahren bis 150 km/h inklusive adaptiver Geschwindigkeitsregelanlage mit Abstandsautomatik und Kurvengeschwindigkeits-Assistent*. Hochfester Sicherheitskäfig aus warmgeformtem Borstahl; in die Karosserie integriertes Schutzgehäuse für die Hochvoltbatterie.

Fahrwerk: Aluminium-Fahrwerk mit Doppelquerlenker-Vorderradaufhängung und Integralenker-Hinterachse, adaptive Luffederung mit Four-C-Fahrwerkstechnik (optional ab Plus). Geschwindigkeitsabhängige elektrische Servolenkung, Hinterrad- oder Allradantrieb, maximale Anhängelast bis zu 2.200 kg, Leichtmetallfelgen 20 und 21 Zoll.

Elektroantriebe

Volvo EX90 Single Motor: Permanentmagnet-Synchronmotor mit 205 kW (279 PS) Leistung und 490 Nm Drehmoment, Hinterradantrieb, Lithium-Ionen-Batterie mit max. 400 Volt Betriebsspannung und 104 kWh Speicherkapazität. 0-100 km/h: 8,4 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 180 km/h, Stromverbrauch gemäß WLTP: 19,9 kWh/100 km, Reichweite gemäß WLTP: kombiniert 580 km.

Volvo EX90 Twin Motor AWD: Permanentmagnet-Synchronmotor vorn mit 173 kW (235 PS) Leistung und 420 Nm Drehmoment sowie Permanentmagnet-Elektromotor hinten mit 127 kW (173 PS) Leistung und 350 Nm Drehmoment. Allradantrieb, Lithium-Ionen-Batterie mit max. 400 Volt Betriebsspannung und 111 kWh Speicherkapazität. 0-100 km/h: 5,9 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 180 km/h, Stromverbrauch gemäß WLTP: 22,0-20,8 kWh/100 km, Reichweite gemäß WLTP: kombiniert 570-614 km.

Volvo EX90 Twin Motor Performance AWD: Permanentmagnet-Synchronmotor vorn mit 180 kW (245 PS) Leistung und 420 Nm Drehmoment sowie Permanentmagnet-Elektromotor hinten mit 200 kW (272 PS) Leistung und 490 Nm Drehmoment. Allradantrieb, Lithium-Ionen-Batterie mit max. 400 Volt Betriebsspannung und 111 kWh Speicherkapazität. 0-100 km/h: 4,9 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 180 km/h, Stromverbrauch gemäß WLTP: 22,0-20,8 kWh/100 km, Reichweite gemäß WLTP: kombiniert 570-614 km.

Serienmäßige Komfort- und Design-Ausstattung u.a.: Infotainmentsystem auf Android-Basis, Audiosystem High Performance Sound mit zehn Lautsprechern, Digital-Radioempfang (DAB+), digitale Instrumentenanzeige (9 Zoll) der dritten Generation, 14,5-Zoll-Touchscreen, Google Services mit Google Maps, Google Assistant und Google Play Store, induktives Ladesystem für Smartphones, 5G-Konnektivität, Convenient Entry & Start System, Vier-Zonen-Klimaautomatik (für 6- und 7-Sitzer), Luftqualitätssystem, Vorklimatisierung des Innenraums, elektrische Standheizung mit Timer-Funktion, Digital Key Plus, elektrische Parkbremse, Polsterung Nordico, Wärmepumpe, LED-Scheinwerfer mit integrierten LED-Tagfahrleuchten und Fernlichtassistent, verkleideter Kühlergrill in Wagenfarbe, 20-Zoll-Leichtmetallräder im Fünf-Speichen-Aero-Design. Ausstattungslinien Core, Plus und Ultra.

Optionale Ausstattungspakete

Pilot-Assist-Paket: Erweiterter, navigationsdaten-basierter Spurführungsassistent Pilot Assist mit Lenkunterstützung, intelligenter Einparkassistent Park Assist Pilot.

Winter-Paket: Lenkradheizung, Sitzheizung für die äußeren Sitze der zweiten Sitzreihe, Scheinwerferreinigungsanlage.

* voraussichtliche Einführung durch Fahrzeug-Update ab Mitte 2025

Keywords:

Press Releases, Product News, EX90, 2025

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).