

Pressemitteilungen

Dec 01, 2020 | ID: 269675

Der Volvo V90 auf einen Blick

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

Übersicht

Der Volvo V90 auf einen Blick

- **Basiert auf skalierbarer Produkt-Architektur (SPA)**
- **Elegantes, selbstbewusstes Design mit markanten Details**
- **T-förmige LED-Tagfahrleuchten und Kühlergrill in Wasserfall-Optik**
- **Hochwertiges Interieur mit warmen Farbtönen und erlesenen Materialien**
- **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**
- **Care Key mit programmierbarer Höchstgeschwindigkeit**
- **Cloud-basierte Sicherheitssysteme warnen vor Glatteis und Gefahrenstellen**
- **Fahrer-Assistenzsystem Pilot Assist für komfortables Fahren bis 130 km/h**
- **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**
- **Elektrifizierte Drive-E Motoren mit bis zu 220 kW (300 PS)**
- **48-Volt-Mild-Hybrid-System mit Brake-by-Wire und Shift-by-Wire serienmäßig – verbessert Effizienz und Fahrbarkeit**
- **Komfortable Achtgang-Automatik serienmäßig**
- **Neun Zoll großer, wie ein Tablet bedienbarer Touchscreen serienmäßig**
- **Smartphone-Einbindung via Apple CarPlay und Android Auto – kabellose Lademöglichkeit optional**
- **Erweiterte Feinstaubfilterung nach Luftqualitätsstandard PM2,5 optional**
- **Verbessertes Bowers & Wilkins Premium-Audiosystem**
- **Vier Ausstattungslinien Momentum, Momentum Pro, R-Design, Inscription**

Design: Premium-Kombi der Oberklasse mit fünf Sitzen. 4.936 mm lang, 2.019 mm breit (mit Spiegel), 1.879 mm (ohne Spiegel), 1.475 mm hoch, Radstand 2.941 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, kurzen Überhängen 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 aus Verbundmaterial; adaptives Luftfahrwerk an der Hinterachse mit aktiver Four-C-Fahrwerksregelung optional. Sportfahrwerk und 15 mm Karosserietieferlegung in Verbindung mit R-Design. Frontantrieb (B4 (Diesel), B4 und B5 Benziner) oder permanenter Allradantrieb (B4 AWD und B5 AWD (Diesel), B6 AWD (Benziner) mit elektronisch gesteuerter Lamellenkupplung der aktuellsten Generation von BorgWarner und Instant Traction®, Leichtmetallfelgen 18 bis 21 Zoll.

Benzinmotoren

Volvo V90 B4 Mild-Hybrid Benzin: Vierzylinder-Turbomotor mit Mild-Hybrid-System, Benzin-Direkteinspritzung und Benzinpartikelfilter, 1.969 ccm, 145 kW (197 PS), max. Drehmoment 300 Nm von 1.500-4.200 U/min, 0-100 km/h: 7,9 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 180 km/h, Verbrauchs- und Emissionswerte kombiniert gemäß NEFZ: 6,2-6,0 l auf 100 km, CO₂-Emissionen: 142-139 g/km, Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte gemäß WLTP, kombiniert: 7,7-6,5 l/100 km und 176-148 g/km, Geartronic Achtgang-Automatik und Start-Stopp-System.

Volvo V90 B5 Mild-Hybrid Benzin: 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: 6,9 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 180 km/h, Verbrauchs- und Emissionswerte kombiniert gemäß NEFZ: 6,2-6,0 l auf 100 km, CO₂-Emissionen: 142-139 g/km, Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte gemäß WLTP, kombiniert: 7,7-6,5 l/100 km und 176-148 g/km, Geartronic Achtgang-Automatik und Start-Stopp-System.

Volvo V90 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: 6,2 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 180 km/h, Verbrauchs- und Emissionswerte kombiniert gemäß NEFZ: 6,7 l auf 100 km, CO₂-Emissionen: 154-153 g/km, Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte gemäß WLTP, kombiniert: 8,5-7,4 l/100 km und 194-169 g/km, Geartronic Achtgang-Automatik und Start-Stopp-System.,

Dieselmotoren

Volvo V90 B4 Mild-Hybrid Diesel: Vierzylinder-Common-Rail-Turbodiesel mit Mild-Hybrid-System, i-ART Einspritzkontrollsystem und SCR-Abgasreinigung, 1.969 ccm, 145 kW (197 PS), max. Drehmoment 420 Nm von 1.750-2.750 U/min, 0-100 km/h: 8,5 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 180 km/h, Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte gemäß NEFZ, kombiniert: 5,2-5,0 l auf 100 km, CO₂-Emissionen: 133-128 g/km, Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte gemäß WLTP, kombiniert: 6,3-5,5 l/100 km und 164-145 g/km, Start-Stopp-System, Geartronic Achtgang-Automatik.

Volvo V90 B4 Mild-Hybrid Diesel AWD: Vierzylinder-Common-Rail-Turbodiesel mit Mild-Hybrid-System, i-ART Einspritzkontrollsystem und SCR-Abgasreinigung, 1.969 ccm, 145 kW (197 PS), max. Drehmoment 420 Nm von 1.750-2.750 U/min, 0-100 km/h: 8,4 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 180 km/h, Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte gemäß NEFZ, kombiniert: 5,3-5,2 l/100 km, CO₂-Emissionen: 140-136 g/km, Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte gemäß WLTP, kombiniert: 6,6-5,5 l/100 km und 174-145 g/km, Start-Stopp-System, Geartronic Achtgang-Automatik.

Volvo V90 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: 7,1 Sek., Höchstgeschwindigkeit: 180 km/h, Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte gemäß NEFZ, kombiniert: 5,3-5,2 l/100 km, CO₂-Emissionen: 140-136 g/km, Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte gemäß WLTP, kombiniert: 6,6-5,5 l/100 km und 174-145 g/km, Start-Stopp-System, Geartronic Achtgang-Automatik.

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-einstellbare Vordersitze inkl. Neigungseinstellung, elektrische Fensterheber vorn und hinten, elektrisch einstellbare Außenspiegel, Innen- und Außenspiegel mit Ablendautomatik, ein höhen- und längseinstellbares Lederlenkrad, ein 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, 18-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.

Parkassistent-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: Lenkradheizung, beheizte Scheibenwaschdüsen, Sitzheizung vorn.

Winter-Paket Pro: enthält zusätzlich eine kraftstoffbetriebene Standheizung mit Timer-Funktion sowie eine 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, 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, V90, 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).