

Pressemitteilungen

Dec 01, 2021 | ID: 285629

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**
- **Neues Infotainmentsystem basierend auf Android mit intuitiver und einfacher Bedienung**
- **Online-basierte Dienste wie Google Maps und Google Assistant**
- **Großformatiger Touchscreen mit optimiertem Layout als stilvolle Bedienzentrale**
- **Verbesserte digitale Instrumentenanzeige mit zwei Display-Modi**
- **Induktive Lademöglichkeit für kompatible Smartphones**
- **Neue Advanced Driver Assistance Systems (ADAS)-Sensorplattform**
- **Umfangreiche und fortschrittlichste Sicherheitsausstattung serienmäßig**
 - **Automatisches Notbremssystem mit Fußgänger-, Fahrradfahrer-, Motorradfahrer- 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-Assistenzsystem Pilot Assist für komfortables Fahren bis 130 km/h und Emergency Stop Assist**
- **Care Key mit programmierbarer Höchstgeschwindigkeit**
- **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**
- **Erweiterte Feinstaubfilterung nach Luftqualitätsstandard PM2,5 optional**
- **Bowers & Wilkins Premium-Audiosystem sorgt für perfekten Klang**
- **Ausstattungslinien Momentum Pro, R-Design, Inscription**

Design: Premium-Kombi der Oberklasse mit fünf Sitzen. 4.945 mm lang, 2.019 mm breit (mit

Spiegel), 1.879 mm (ohne Spiegel), 1.472 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 und Android Infotainmentsystem.

Sicherheit: Serienmäßig: Automatisches Notbremssystem zur Vermeidung von Kollisionen mit anderen Fahrzeugen, Motorrädern, Fußgängern und Fahrradfahrern, 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, Spurführungsassistent Pilot Assist mit adaptiver Geschwindigkeitsregelanlage und Abstandsautomatik, Stau-Assistent Stop & Go, Emergency Stop Assist, aktiver Spurhalte-Assistent, Verkehrszeichen-Erkennung mit automatischer Geschwindigkeitsanpassung, Ready to drive notification, 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 aus Verbundmaterial; adaptives Luftfahrwerk an der Hinterachse mit aktiver Four-C-Fahrwerksregelung optional. Frontantrieb (B4 (Diesel), B4 und B5 Benzin) 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: 6,7-6,6 l auf 100 km, CO₂-Emissionen: 154-151 g/km, Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte gemäß WLTP, kombiniert: 7,7-6,9 l/100 km und 175-157 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: 6,7-6,6 l auf 100 km, CO₂-Emissionen: 154-151 g/km, Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte gemäß WLTP, kombiniert: 7,7-7,0 l/100 km und 175-158 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: 7,3-7,2 l auf 100 km, CO₂-Emissionen: 167-163 g/km, Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte gemäß WLTP, kombiniert: 8,7-7,9 l/100 km und 197-179 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: 6,3-5,6 l/100 km und 164-147 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: 8,7 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: 6,6-5,9 l/100 km und 174-154 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: 7,2 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: 6,6-5,9 l/100 km und 174-154 g/km, Start-Stopp-System, Geartronic Achtgang-Automatik.

Serienmäßige Komfort- und Design-Ausstattung u.a.: Infotainmentsystem auf Android-Basis mit Google Maps und Google Assistant, Audiosystem High Performance Sound, Digital-Radioempfang (DAB+) und 9-Zoll-Touchscreen, digitale Instrumentierung (12,3 Zoll) der zweiten Generation, kabellose Lademöglichkeit für Smartphones, 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 Lenkrad, 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, Einparkhilfe hinten mit automatischem Bremsengriff, 18-Zoll-Leichtmetallräder. Ausstattungslinien Momentum Pro, R-Design und Inscription.

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 (mit automatischem Bremsengriff hinten), Rückfahrkamera.

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

Xenium-Paket: Audiosystem High Performance Sound Pro by Harman Kardon, erweitertes Luftqualitätssystem mit Feinstaubfilterung nach Luftqualitätsstandard PM2,5, Glasschiebedach mit Hebefunktion und stufenlos einstellbarem Sonnenschutz, Vier-Zonen-Klimaautomatik, Armaturentafel und Türverkleidung in Lederoptik sowie Sonnenrollos für die hinteren Seitenfenster.

Keywords:

Press Releases, V90, 2022

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 >

volvocars.com >

Copyright© 2025 Volvo Car Corporation (oder Tochterunternehmen bzw. Lizenzgeber).