

# Volvo Car Germany Presse

2021 Volvo XC60

Inscription Sonderschutzfahrzeug

## Technische Daten

<b>B6 (Benzin) AWD</b>		
<b>Motor / Elektrik</b>		
Bauart		Mildhybrid-Reihenvierzylinder, vorne quer, Monoturbolader, E-Kompressor, integrierter Startergenerator und Zylinderabschaltung
Ladedruck	bar	2,6
Anzahl Ventile / Ventilsteuerung		16 / DOHC
Hubraum	cm <sup>3</sup>	1.969
Bohrung x Hub	mm	82 x 93,2
Verdichtung		9,0 : 1
Zündreihenfolge		1-3-4-2
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	875±50
maximale Drehzahl	min <sup>-1</sup>	6.300
max. Leistung	kW (PS)	220 (300)
bei	min <sup>-1</sup>	5.400
max. Drehmoment	Nm	420
bei	min <sup>-1</sup>	2.100 - 4.800
Leistung Elektromotor	kW (PS)	10 (14)
maximales Drehmoment E-Motor	Nm	40
Kraftstoff - / Zündsystem		Direkteinspritzung, Mikroprozessorgesteuertes selbstjustierendes Kraftstoff-Zündsystem mit Klopfsensor und Diagnosesystem
Kraftstoff		95-98
Abgasreinigung		3-Wege-Katalysator mit Lambdasonde, Benzinpartikelfilter
Emissionsklasse		Euro6d

## Antrieb / Kraftübertragung

Antrieb		Allrad mit Instant Traction
Getriebe (Serie)		8-Gang Geartronic
Getriebe (Option)		-
Getriebeübersetzungen 1./2. Gang		5,057/3,070
Getriebeübersetzungen 3./4. Gang		2,050/1,520
Getriebeübersetzungen 5./6. Gang		1,262/1,000
Getriebeübersetzungen 7./8. Gang		0,792/0,661
Getriebeübersetzung Rückwärtsgang		3,992
Achsübersetzung		3,329

## Fahrwerk

Vorderachse		
Hinterachse		
Lenkung		
Spurkreis	m	11,4
Wendekreis	m	11,8
Lenkkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag		3,0
Bremssystem:		
vorn		innenbelüftete Scheiben
hinten		innenbelüftete Scheiben
Scheibendurchmesser vorn	mm	345
Scheibendurchmesser hinten	mm	320
Scheibendicke (vorn/hinten)	mm	30/20
Rädergröße (Serie)		8,0 x 20"
Reifengröße Serie (Reifenklasse)		255/45 R20 (A)

## Fahrleistungen / Verbrauch

Antriebsart		Automatik
Höchstgeschwindigkeit	km/h	210
Beschleunigung 0 - 100	s	-
Verbrauch <sup>1, 2</sup> gemäß		NEFZ
städtisch (Reifenklasse <sup>3</sup> )	l/100 km	-
ländlich (Reifenklasse <sup>3</sup> )	l/100 km	-
gesamt (Reifenklasse <sup>3</sup> )	l/100 km	-
CO <sup>2</sup> - Massenemission (Reifenklasse)	g/km	-
Effizienzklasse (Reifenklasse <sup>3</sup> )		-
Verbrauch gemäß		WLTP
kombiniert	l/100 km	9,4
CO <sub>2</sub> - Massenemission	g/km	213
Tankinhalt	l	71

## Gewichte<sup>4</sup>

Leergewicht	kg	2.319
zul. Gesamtgewicht	kg	2.670
Zuladung	kg	351
zul. Anhängelast gebremst / ungebremst	kg	-
Stützlast / max. Dachlast	kg	-/100

## Karosserie / Abmessungen

Anzahl Türen / Sitzplätze		5/5
Luftwiderstandsbeiwert / Stirnfläche A	c <sub>w</sub> /m <sup>2</sup>	0,32/2,61
Länge	mm	4.688
Breite ohne Außenspiegel	mm	1.902
Breite mit Außenspiegel	mm	2.117
Höhe	mm	1.658
Höhe mit geöffneter Kofferraumklappe	mm	2.122
Radstand	mm	2.865
Spurweite vorn / hinten	mm	1.649/1.653
Bodenfreiheit (leer)	mm	216
Bodenfreiheit (leer) mit Luftfahrwerk	mm	209
Überhang vorn/hinten	mm	872/951
Watttiefe	mm	400
Böschungswinkel (vorn/hinten)	Grad	20/24
Rampenwinkel	Grad	20,8
Gepäckraumvolumen nach VDA-Meßmethode min. / max. <sup>1</sup>	l	483-1.410
Kopffreiheit ohne Sonnendach	mm	1.037
Kopffreiheit mit Sonnendach	mm	1.009
Fußraum vorn/hinten	mm	1.055/965
Gepäckraumlänge	mm	960
...bei umgeklappter Rücksitzlehne	mm	1.746
Innenraumbreite vorn/hinten	mm	1.478/1.430
Breite zwischen den Radkästen	mm	1.055
Breite der Kofferraumöffnung	mm	905-1.010
Gepäckraumhöhe	mm	776
Höhe Ladekante	mm	616

<sup>1</sup> max. bei umgeklappter Rücksitzkante

## Wartung / Garantie

Garantie Neuwagen		2 Jahre ohne km - Begrenzung
Garantie Batterie		-
Karosseriedurchrostung / Lack		12 Jahre / 2 Jahre
Service / Ölwechsel nach max. km		30.000 (max. 1 Jahr)
Versicherungseinstufungen KH / VKN / TKN		-

<sup>1</sup> Information über Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen gemäß RL 1999/94/EG. Die angegebenen Werte wurden nach den vorgeschriebenen Messverfahren (VO 715 / 2007 / EWG jeweils in der gegenwärtig geltenden Fassung) ermittelt. CO<sub>2</sub> Emissionen im kombinierten Testzyklus.

<sup>2</sup> Die angegebenen Kraftstoffverbrauchswerte und CO<sub>2</sub>-Emissionen wurden nach der neu eingeführten Worldwide armonized Light vehicles Test Procedure (WLTP) ermittelt und zusätzlich nach dem Real Drive Emission (RDE)-Verfahren im praktischen Fahrbetrieb gemessen. Bei den Angaben handelt es sich um WLTP-Messwerte, die nach NEFZ ausgewiesen werden. Die Motoren entsprechen damit der Abgasnorm EURO 6d.

<sup>3</sup> Die Reifenklasse basiert auf dem EU-Reifenlabel (EU-Reifenkennzeichnungsverordnung 1222/2009) für Kraftstoffverbrauchsangaben, die auf der Grundlage des Rollwiderstandes des Reifens ermittelt wird. Ein hoher Rollwiderstand eines Reifens hat einen höheren Kraftstoffverbrauch zur Folge. Auf dem EU-Reifenlabel wird der Rollwiderstand auf einer Skala von A bis G angegeben Dabei bezeichnet Kategorie A den geringsten, Kategorie G die Reifen mit dem höchsten Kraftstoffverbrauch.

<sup>4</sup> Gewicht gemäß Anhang IX der Rahmenrichtlinie 2007/46/EG vom 7. Mai 2009. Einschließlich der Masse des Fahrers und der Masse des Mitglieds des Fahrpersonals, wenn das Fahrzeug über einen Sitz für das Fahrpersonal verfügt. Bei Fahrzeugen der Klassen M 1, N 1, O 1, O 2 oder M 2 oder M 2 mit einer Masse von weniger als 3,5 Tonnen kann die tatsächliche Masse um bis zu 5 % von der hier angegebenen abweichen.

Die Messwerte können sich durch Zusatzausstattung, Wartungszustand, Fahrstil, Straßenbeschaffenheit und Wetterbedingungen verändern.

**Volvo Car Germany GmbH behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorwarnung Änderungen an Farbe, Spezifikationen, Zubehör, Materialien und Modellen vorzunehmen.**