

2016 Volvo V60 Twin Engine Spezifikationen

V60 Twin Engine

MOTOR	
BAUART	R5, vorn quer, Bi-Turbolader
LAEDRUCK IN KPA	280
ANZAHL VENTILE/ VENTILSTEUERUNG	20 / DOHC
HUBRAUM IN CM³	2.400
BOHRUNG X HUB IN MM	81 x 93,15
VERDICHUNG	16,5:1
MAX. LEISTUNG IN KW (PS) BEI 1/MIN	162 (220) bei 4.000
MAX. DREHMOMENT IN NM BEI 1/MIN	440 bei 1.500-3.000
LEERLAUFDREHZAHL 1/MIN	800
MAXIMALDREHZAHL 1/MIN	5.200
ZÜNDREIHENFOLGE	1-2-4-5-3
KRAFTSTOFF	Diesel
KRAFTSTOFF-/ ZÜNDSYSTEM/ ABGASANLAGE	Common-Rail-Direkteinspritzung, Oxidationskat. inkl. Dieselpartikelfilter
EMISSIONSKLASSE	EU6

ELEKTROMOTOR / BATTERIE	
MOTORBEZEICHNUNG	ERAD (Hinterachs-Elektroantrieb)
BATTERIETYP	Lithium-Ionen
MAXIMALE BETRIEBSSPANNUNG IN VOLT	400
MAXIMALE SPEICHERKAPAZITÄT IN KWH	11.2
BATTERIEAUFLADEZEIT (16A/10A/6A) IN STD.	3,5 / 4,5 / 7,5
LEISTUNG ELEKTROMOTOR IN KW	konstant 20, kurzzeitig 50
MAXIMALES DREHMOMENT E-MOTOR IN NM	konstant 105, kurzzeitig 200
MAX. SYSTEMLEISTUNG IN KW (PS) BEI 1/MIN	50 kW + 162 kW (68 PS + 220 PS) bei 4.200
MAX. SYSTEM-DREHMOMENT IN NM BEI 1/MIN	200+440 / 1.400
MAX. REICHWEITE IN KM	50

ANTRIEB / KRAFTÜBERTRAGUNG	
ANTRIEB	Allradantrieb (abhängig vom Fahrmodus)
GETRIEBE (SERIE)	6-Gang Geartronic
GETRIEBEÜBERSETZUNGEN 1/ 2. GANG	4,148 / 2,37
GETRIEBEÜBERSETZUNGEN 3./ 4. GANG	1,556 / 1,155
GETRIEBEÜBERSETZUNGEN 5./ 6. GANG	0,859 / 0,686
GETRIEBEÜBERSETZUNG RÜCKWÄRTSGANG	3,394:1
ACHSÜBERSETZUNG	3,08:1

FAHRWERK	
VORDERACHSE	Einzelradaufhängung, McPherson-Federbeine, untere Dreieckslenker, Anti-Lift und -Dive, Querstabilisator
HINTERACHSE	Multi-Link-Einzelradaufhängung, Spiralfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Querstabilisator
LENKUNG	elektrohydraulische Zahnstangenservolenkung
SPURKREIS IN M	11,3
WENDEKREIS IN M	11,5
LENKRADUMDREHUNGEN (VON ANSCHLAG ZU ANSCHLAG) IN M	2,71 / 2,58
BREMSSYSTEM VORN	innenbelüftete Scheiben
BREMSSYSTEM HINTEN	Scheiben
SCHEIBENDURCHMESSER VORN IN MM	300
SCHEIBENDURCHMESSER HINTEN IN MM	302
SCHEIBENDICKE VORN IN MM	28
SCHEIBENDICKE HINTEN IN MM	11
BREMSWEG (MIT ABS) VON 100 AUF 0 KM/H IN M	37
FAHRZEUGREGELSYSTEME	ESC, ABS, EBV, EBA (Bremsassistent)
RÄDER- // REIFENGRÖSSE	7J x 17 // 235/45 R 17

FAHRLEISTUNGEN / VERBRAUCH	
HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT IN KM/H	230 (Power-Mode) / 125 (rein elektrisch) / 150 (EL-AWD-Mode)
BESCHLEUNIGUNG 0-100 KM/H IN S	6,0 (Power-Mode) / 7,9 (Hybrid)
VERBRAUCH NACH 1999/100/EG GESAMT IN L/100 KM	1,8
CO²-MASSENEMISSION IN G/KM	48
EFFIZIENZKLASSE	A+
TANKINHALT IN L	45

GEWICHTE	
LEERGEWICHT IN KG	2.048
MAX. ZULADUNG IN KG	457
ZULÄSSIGES GESAMTGEWICHT IN KG	2.505
ZUL. ANHÄNGELAST GEBREMST / UNGEBREMST IN KG	1.800 / 750
MAX. STÜTZLAST / DACHLAST IN KG	90 / 75

KAROSSERIE / ABMESSUNGEN	
ANZAHL TÜREN / SITZPLÄTZE	5 / 5
LUFTWIDERSTANDSBEIWERT CW/STIRNFLÄCHE A IN M²	0,29 / 2,28
LÄNGE/BREITE/HÖHE IN MM	4.635 / 1.865 / 1.484
RADSTAND IN MM	2.776
SPURWEITE VORN / HINTEN (16 / 17 ZOLL-FELGEN) IN MM	1.588 / 1.585
ÜBERHANG VORN / HINTEN IN MM	943 / 916
KOPFFREIHEIT OHNE SONNENDACH VORN / HINTEN IN MM	999 / 954
KOPFFREIHEIT MIT SONNENDACH VORN / HINTEN IN MM	955 / 954
INNENRAUMBREITE VORN / HINTEN IN MM	1.447 / 1.402
FUSSRAUM VORN / HINTEN IN MM	1.064 / 850
BODENFREIHEIT IN MM	136
WATTTIEFE IN MM	250
GEPÄCKRAUMVOLUMEN NACH VDA-MESSMETHODE IN L	304
GEPACKRAUMVOLUMEN BEI UMGEKLAPPTER RÜCKSITZBANK IN L	1.120
GEPÄCKRAUMLÄNGE IN MM	978
GEPÄCKRAUMLÄNGE BEI UMGEKLAPPTER RÜCKSITZBANK IN MM	1.749
GEPÄCKRAUMHÖHE IN MM	742
GEPÄCKRAUMBREITE ZWISCHEN DEN RADKÄSTEN IN MM	1.090
MAX. HÖHE DER GEPÄCKRAUMÖFFNUNG IN MM	658
BREITE DER GEPÄCKRAUMÖFFNUNG IN MM	1.082
HÖHE LADEKANTE IN MM	646

WARTUNG / GARANTIE	
GARANTIE NEUWAGEN	2 Jahre ohne km-Begrenzung
GARANTIE BATTERIE	5 Jahre - 100.000 km
KAROSSERIEDURCHROSTUNG / LACK	12 Jahre / 2 Jahre
SERVICE / ÖLWECHSEL NACH MAX. KM	30.000 (max. 1 Jahr)
VERSICHERUNGSEINSTUFUNGEN KH / VKN / TKN	15 / 19 / 24