

2017 Volvo V60 Cross Country Spezifikationen				
	T5 AWD	D3	D4	D4 AWD
Motor				
Bauart	R4, vorn quer, Monoturbolader mit Wastegate	R4, vorn quer, Monoturbo mit variabler Turbinengeometrie	R4, vorn quer, Bi-Turbolader mit Wastegate	R5, vorn quer, Bi-Turbolader
Ladedruck in kPa	240	300	300	280
Anzahl Ventile/ Ventilsteuerung	16 / DOHC	16 / DOHC	16 / DOHC	20 / DOHC
Hubraum in cm³	1.969	1.969	1.969	2.400
Bohrung x Hub in mm	82 x 93,2	82 x 93,2	82 x 93,2	81 x 93,2
Verdichtung	10,8:1	16,0:1	15,8:1	16,5:1
max. Leistung in kW (PS) bei 1/min	180 (245) bei 5.500	110 (150) bei 3.750	140 (190) bei 4.250	140 (190) bei 4.000
max. Drehmoment in Nm bei 1/min	350 bei 1.500-4.800	350 bei 1.750 - 3.000	400 bei 1.750-2.500	440 bei 1.500 - 3.000
Leerlaufdrehzahl 1/min	850-950	825-975	825-975	740-765
Maximaldrehzahl 1/min	6.000	5.000	5.000	5.200
Zündreihenfolge	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2
Kraftstoff	95-98	Diesel	Diesel	Diesel
Kraftstoff-/ Zündsystem/ Abgasanlage	Direkteinspritzung, Mikroprozessorgesteuertes selbstjustierendes Kraftstoff-/Zündsystem mit Klopfsensor und Diagnosesystem, 3-Wege-Kat. mit Lambdasonde.	Common-Rail-Direkteinspritzung mit i-ART-Einspritzkontrollsystem inkl. Dieselpartikelfilter	Common-Rail-Direkteinspritzung mit i-ART-Einspritzkontrollsystem inkl. Dieselpartikelfilter	Common-Rail-Direkteinspritzung, Oxidationskat. inkl. Dieselpartikelfilter
Emissionsklasse	EU6	EU6	EU6	EU6
Antrieb / Kraftübertragung				
Antrieb	Allrad mit Instant Traction	Frontantrieb	Frontantrieb	Allrad mit Instant Traction
Getriebe (Serie)	8-Gang-Geartronic	6-Gang-Schaltgetriebe	6-Gang-Schaltgetriebe	6-Gang-Geartronic
Getriebe (Option)	-	8-Gang-Geartronic	8-Gang-Geartronic	-
Getriebeübersetzungen 1./ 2. Gang	5,250 / 3,029	3,583 / 2,050 (5,250 / 3,029)	3,583 / 2,050 (5,250 / 3,029)	4,148 / 2,37
Getriebeübersetzungen 3./ 4. Gang	1,950 / 1,457	1,267 / 0,838 (1,950 / 1,457)	1,267 / 0,838 (1,950 / 1,457)	1,556 / 1,155
Getriebeübersetzungen 5./ 6. Gang	1,221 / 1,000	0,617 / 0,510 (1,221 / 1,000)	0,617 / 0,510 (1,221 / 1,000)	0,859 / 0,686
Getriebeübersetzungen 7./ 8. Gang	0,809 / 0,673	-(0,809 / 0,673)	-(0,809 / 0,673)	-
Getriebeübersetzung R-Gang	4,015	3,2 (4,015)	3,2 (4,015)	3,394
Achsübersetzung	3,33	4,27 (2,84)	4,27 (2,84)	3,33
Fahrwerk				
Vorderachse	Einzelradaufhängung, McPherson-Federbeine, untere Dreieckslenker, Anti-Lift und -Dive, Querstabilisator	Einzelradaufhängung, McPherson-Federbeine, untere Dreieckslenker, Anti-Lift und -Dive, Querstabilisator	Einzelradaufhängung, McPherson-Federbeine, untere Dreieckslenker, Anti-Lift und -Dive, Querstabilisator	Einzelradaufhängung, McPherson-Federbeine, untere Dreieckslenker, Anti-Lift und -Dive, Querstabilisator
Hinterachse	Multi-Link-Einzelradaufhängung, Spiralfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Querstabilisator	Multi-Link-Einzelradaufhängung, Spiralfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Querstabilisator	Multi-Link-Einzelradaufhängung, Spiralfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Querstabilisator	Multi-Link-Einzelradaufhängung, Spiralfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Querstabilisator
Lenkung	elektrohydraulische Zahnstangenservolenkung	elektrohydraulische Zahnstangenservolenkung	elektrohydraulische Zahnstangenservolenkung	elektrohydraulische Zahnstangenservolenkung
Spurkreis in m	11,4	11,4	11,4	11,4
Wendekreis in m	11,5	11,5	11,5	11,5
Lenkradumdrehungen (von Anschlag zu Anschlag) in m	2,71 / 2,58	2,71 / 2,58	2,71 / 2,58	2,71 / 2,58
Bremssystem vorn	innenbelüftete Scheiben	innenbelüftete Scheiben	innenbelüftete Scheiben	innenbelüftete Scheiben
Bremssystem hinten	Scheiben	Scheiben	Scheiben	Scheiben
Scheibendurchmesser vorn in mm	300	300	300	300
Scheibendurchmesser hinten in mm	302	302	302	302
Scheibendicke vorn in mm	28	28	28	28
Scheibendicke hinten in mm	11	11	11	11
Räder- // Reifengröße	7J x 16 // 215/65 R16	7J x 16 // 215/65 R16	7J x 16 // 215/65 R16	7J x 16 // 215/65 R16
Fahrleistungen / Verbrauch				
Höchstgeschwindigkeit in km/h	210	205 (205)	210 (210)	205
Beschleunigung 0-100 km/h in s	6,8	9,1 (9,1)	7,8 (7,8)	8,9
Verbrauch nach 1999/100/EG städtisch in l/100 km	9,8	4,6 (5,3)	4,6 (5,3)	6,8
Verbrauch nach 1999/100/EG ländlich in l/100 km	6,0	4,0 (4,2)	4,0 (4,2)	5,1
Verbrauch nach 1999/100/EG gesamt in l/100 km	7,4	4,2 (4,6)	4,2 (4,6)	5,7
CO²-Massenemission in g/km	168	111 (120)	111 (120)	149
Effizienzklasse	k.A.	A+ / A+	A+ / A+	B
Tankinhalt in l	67,5	67,5	67,5	67,5
Gewichte				
Leergewicht in kg	1.776	1.725 (1.758)	1.725 (1.758)	1.823
max. Zuladung in kg	484	445 (442)	445 (442)	477
zulässiges Gesamtgewicht in kg	2.260	2.170 (2.200)	2.170 (2.200)	2.300
zul. Anhängelast gebremst / ungebremst in kg	1.800 / 750	1.800 / 750	1.800 / 750	1.900 / 750
max. Stützlast / Dachlast in kg	90 / 75	90 / 75	90 / 75	90 / 75
Karosserie / Abmessungen				
Anzahl Türen / Sitzplätze	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Luftwiderstandsbeiwert cW/Stirnfläche A in m²	0,29 / 2,28	0,29 / 2,28	0,29 / 2,28	0,29 / 2,28
Länge/Breite/Höhe in mm	4.638 / 1.899 / 1.545	4.638 / 1.899 / 1.545	4.638 / 1.899 / 1.545	4.638 / 1.899 / 1.545
Radstand in mm	2.774	2.774	2.774	2.774
Spurweite vorn / hinten (16 / 17 Zoll-Felgen) in mm	1.619 / 1.577	1.619 / 1.577	1.619 / 1.577	1.619 / 1.577
Überhang vorn / hinten in mm	943 / 920	943 / 920	943 / 920	943 / 920
Kopffreiheit ohne Sonnendach vorn / hinten in mm	999 / 954	999 / 954	999 / 954	999 / 954
Kopffreiheit mit Sonnendach vorn / hinten in mm	955 / 954	955 / 954	955 / 954	955 / 954
Innenraumbreite vorn / hinten in mm	1.447 / 1.402	1.447 / 1.402	1.447 / 1.402	1.447 / 1.402
Fußraum vorn / hinten in mm	1.064 / 850	1.064 / 850	1.064 / 850	1.064 / 850
Bodenfreiheit in mm	201	201	201	201
Watttiefe in mm	300	300	300	300
Böschungswinkel vorn / hinten in grad	19,4 / 25,7	19,4 / 25,7	19,4 / 25,7	19,4 / 25,7
Rampenwinkel in Grad	20,7	20,7	20,7	20,7
Gepäckraumvolumen nach VDA-Meßmethode in l	430	430	430	430
Gepäckraumvolumen inkl. Unterbodenfach in l	460	460	460	460
Gepäckraumvolumen bei umgeklappter Rücksitzbank in l	1.241	1.241	1.241	1.241
Gepäckraumlänge in mm	978	978	978	978
Gepäckraumlänge bei umgeklappter Rücksitzbank in mm	1.749	1.749	1.749	1.749
Gepäckraumhöhe in mm	742	742	742	742
Gepäckraumbreite zwischen den Radkästen in mm	1.095	1.095	1.095	1.095
max. Höhe der Gepäckraumöffnung in mm	658	658	658	658
Breite der Gepäckraumöffnung in mm	1.082	1.082	1.082	1.082
Höhe Ladekante in mm	646	646	646	646
Wartung / Garantie				
Garantie Neuwagen	2 Jahre ohne km-Begrenzung	2 Jahre ohne km-Begrenzung	2 Jahre ohne km-Begrenzung	2 Jahre ohne km-Begrenzung
Karosseriedurchrostung / Lack	12 Jahre / 2 Jahre	12 Jahre / 2 Jahre	12 Jahre / 2 Jahre	12 Jahre / 2 Jahre
Service / Ölwechsel nach max. km	30.000 (max. 1 Jahr)	30.000 (max. 1 Jahr)	30.000 (max. 1 Jahr)	30.000 (max. 1 Jahr)
Versicherungseinstufungen KH / VKN / TKN	18 / 23 / 24	15 / 19 / 24	15 / 19 / 24	15 / 19 / 24