

## 2016 Volvo XC60 Spezifikationen

	T5	T6 AWD	D3	D4	D4 AWD	D5 AWD
<b>MOTOR</b>						
BAUART	R4, vorn quer, Monoturbolader mit Wastegate	R4, vorn quer, Monoturbolader und Kompressor	R4, vorn quer, Monoturbolader mit variabler Turbinengeometrie	R4, vorn quer, Bi-Turbolader mit Wastegate	R5, vorn quer, Bi-Turbolader	R5, vorn quer, Bi-Turbolader
LADEDRUCK IN KPA	240	260	300	300	280	300
ANZAHL VENTILE/VENTILSTEUERUNG	16 / DOHC	16 / DOHC	16 / DOHC	16 / DOHC	20 / DOHC	20 / DOHC
HUBRAUM IN CM³	1.969	1.969	1.969	1.969	2.400	2.400
BOHRUNG X HUB IN MM	82 x 93,2	82,0 x 93,2	82 x 93,2	82 x 93,2	81 x 93,2	81 x 93,15
VERDICHTUNG	10,8:1	10,3:1	15,8:1	15,8:1	16,5:1	16,5:1
ZÜNDREIHENFOLGE	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2	1-2-4-5-3	1-2-4-5-3
LEERLAUFDREHZAHL 1/MIN	875-950	875-950	825	825	700	740 (MT) / 700 (AT)
MAXIMALE DREHZAHL 1/MIN	6.000	6.000	5.000	5.000	5.200	5.200
MAX. LEISTUNG IN KW (PS) BEI 1/MIN	180 (245) bei 5.500	225 (306) bei 5.700	110 (150) bei 4.250	140 (190) bei 4.250	140 (190) bei 4.000	162 (220) bei 4.000
MAX. DREHMOMENT IN NM BEI 1/MIN	350 bei 1.500-4.800	400 bei 2.100-4.500	350 bei 1.500-2.250	400 bei 1.750-2.500	420 bei 1.500-2.500	420 bei 1.500-3.500 (440 bei 1.500-3.000)
KRAFTSTOFF-/ ZÜNDSYSTEM/ ABGASANLAGE	Direkteinspritzung, Mikroprozessorgesteuertes selbstjustierendes Kraftstoff-/ Zündsystem mit Klopfsensor und Diagnosesystem, 3-Wege-Kat. mit Lambdasonde	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	Common-Rail-Direkteinspritzung, Oxidationskat. inkl. Dieselpartikelfilter
KRAFTSTOFF	95-98	95-98	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
EMISSIONSKLASSE	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6

<b>ANTRIEB / KRAFTÜBERTRAGUNG</b>						
ANTRIEB	Frontantrieb	Allradantrieb	Frontantrieb	Frontantrieb	Allradantrieb	Allradantrieb
GETRIEBE (SERIE)	8-Gang Geartronic	8-Gang Geartronic	6-Gang-Schallgetriebe	6-Gang-Schallgetriebe	6-Gang-Schallgetriebe	6-Gang-Schallgetriebe
GETRIEBE (OPTION)	-	-	8-Gang Geartronic	8-Gang Geartronic	6-Gang Geartronic	6-Gang Geartronic
GETRIEBEÜBERSETZUNGEN 1/2. GANG	5,250 / 3,029	5,250 / 3,029	3,583 / 2,050 (5,250 / 3,029)	3,583 / 2,050 (5,250 / 3,029)	3,583 / 1,905 (4,148 / 2,370)	3,583 / 1,905 (4,148 / 2,370)
GETRIEBEÜBERSETZUNGEN 3/4. GANG	1,950 / 1,457	1,950 / 1,457	1,267 / 0,838 (1,950 / 1,457)	1,267 / 0,838 (1,950 / 1,457)	1,194 / 0,838 (1,556 / 1,155)	1,194 / 0,838 (1,556 / 1,155)
GETRIEBEÜBERSETZUNGEN 5/6. GANG	1,221 / 1,000	1,221 / 1,000	0,617 / 0,510 (1,221 / 1,000)	0,617 / 0,510 (1,221 / 1,000)	0,652 / 0,540 (0,859 / 0,686)	0,652 / 0,540 (0,859 / 0,686)
GETRIEBEÜBERSETZUNGEN 7/8. GANG	0,809 / 0,673	0,809 / 0,673	0,809 / 0,673	0,809 / 0,673	-	-
GETRIEBEÜBERSETZUNG RÜCKWÄRTSGANG	4,015:1	4,015:1	2,833:1 (4,015:1)	2,833:1 (4,015:1)	2,750:1 (3,394:1)	2,750:1 (3,394:1)
ACHSÜBERSETZUNG	3,33:1	3,33:1	4,53:1 (3,08:1)	4,53:1 (3,08:1)	4,53:1 (3,60:1)	4,53:1 (3,60:1)

<b>FAHRWERK</b>						
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	Einzelradaufhängung, McPherson-Federbeine, untere Dreieckslenker, Anti-Lift und -Dive, Querstabilisator	Einzelradaufhängung, McPherson-Federbeine, untere Dreieckslenker, Anti-Lift und -Dive, Querstabilisator
HINTERACHSE	Einzelradaufhängung, McPherson-Federbeine, untere Dreieckslenker, Anti-Lift und -Dive, Querstabilisator	Multi-Link-Einzelradaufhängung, Spiralfedern, Gasdruckstoßdämpfer, 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	Einzelradaufhängung, McPherson-Federbeine, untere Dreieckslenker, Anti-Lift und -Dive, Querstabilisator
LENKUNG	hydraulische Zahnstangenlenkung, servounterstützt	hydraulische Zahnstangenlenkung, servounterstützt	hydraulische Zahnstangenlenkung, servounterstützt	hydraulische Zahnstangenlenkung, servounterstützt	hydraulische Zahnstangenlenkung, servounterstützt	hydraulische Zahnstangenlenkung, servounterstützt
SPURKREIS IN M (= MIT 20-ZOLL-FELGEN)	11,7 / 12,2	11,7 / 12,2	11,7 / 12,2	11,7 / 12,2	11,7 / 12,2	11,7 / 12,2
WENDEKREIS IN M (= MIT 20-ZOLL-FELGEN)	12,1 / 12,6	12,1 / 12,6	12,1 / 12,6	12,1 / 12,6	12,1 / 12,6	12,1 / 12,6
LENKKRADUMDREHUNGEN VON ANSCHLAG ZU ANSCHLAG	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
BREMSSYSTEM - VORN	innenbelüftete Scheiben	innenbelüftete Scheiben	innenbelüftete Scheiben	innenbelüftete Scheiben	innenbelüftete Scheiben	innenbelüftete Scheiben
BREMSSYSTEM - HINTEN	Scheiben	Scheiben	Scheiben	Scheiben	Scheiben	Scheiben
SCHEIBENDURCHMESSER VORN IN MM	328	328	328	328	328	328
SCHEIBENDURCHMESSER HINTEN IN MM	302	302	302	302	302	302
SCHEIBENDICKE (VORN/HINTEN) IN MM	30 / 22	30 / 22	30 / 22	30 / 22	30 / 22	30 / 22
BREMSWEG MIT ABS VON 100 AUF 0 KM/H IN M	39	39	39	39	39	39
FAHRZEUGREGELSYSTEME	ESC, ABS, EBV, EBA (Bremsassistent)	DSTC, ABS, EBV, EBA (Bremsassistent)	ESC, ABS, EBV, EBA (Bremsassistent)	ESC, ABS, EBV, EBA (Bremsassistent)	ESC, ABS, EBV, EBA (Bremsassistent)	ESC, ABS, EBV, EBA (Bremsassistent)
RÄDERGRÖSSE	7,5J x 17"	7,5 J x 17"	7,5J x 17"	7,5J x 17"	7,5J x 17"	7,5J x 17"
REIFENGRÖSSE	235/65 R17	235/65 R17	235/65 R17	235/65 R17	235/65 R17	235/65 R17

<b>FAHRLEISTUNGEN / VERBRAUCH</b>						
HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT IN KM/H	210	210	190 (190)	210 (210)	205 (200)	210 (210)
BESCHLEUNIGUNG 0-100 KM/H IN S	7,2	6,9	10,0 (10,0)	8,1 (8,1)	9,6 (9,7)	8,1 (8,2)
VERBRAUCH NACH 1999/100/EG STÄDTISCH IN L/100 KM	8,8	9,9	4,9 (5,5)	4,9 (5,5)	5,9 (6,7)	5,9 (6,7)
VERBRAUCH NACH 1999/100/EG LÄNDLICH IN L/100 KM	5,5	6,4	4,2 (4,3)	4,2 (4,3)	4,8 (5,1)	4,8 (5,1)
VERBRAUCH NACH 1999/100/EG GESAMT IN L/100 KM	6,7	7,7	4,5 (4,7)	4,5 (4,7)	5,2 (5,7)	5,2 (5,7)
CO <sup>2</sup> -MASSEMISSION IN G/KM	157	179	117 (124)	117 (124)	137 (149)	137 (149)
EFFIZIENZKLASSE	B	C	A+ (A+)	A+ (A+)	A (A)	A (A)
TANKINHALT IN L	70	70	70	70	70	70

<b>GEWICHTE</b>						
LEERGEWICHT IN KG	1.820	1.905	1.809 (1.832)	1.854 (1.865)	1.873 (1.908)	1.880 (1.906)
ZUL. GESAMTGEWICHT IN KG	2.505	2.505	2.485 (2.505)	2.485 (2.505)	2.505 (2.505)	2.505 (2.505)
ZULADUNG IN KG	685	600	676 (673)	631 (640)	632 (597)	625 (599)
ZUL. ANHÄNGELAST GEBREMST / UMGEBREMST IN KG	1.600 / 750	1.800 / 750	1.800 / 750	1.800 / 750	1.800 (2.000) / 750	1.800 (2.000) / 750
STÜTZLAST / MAX. DACHLAST IN KG	75 / 100	90 / 100	90 / 100	90 / 100	90 / 100	90 / 100

<b>KAROSSERIE / ABMESSUNGEN</b>						
ANZAHL TÜREN / SITZPLÄTZE	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
LUFTWIDERSTANDSBEWERT CW/STIRNFLÄCHE A IN M²	0,35 / 2,61	0,35 / 2,61	0,35 / 2,61	0,35 / 2,61	0,35 / 2,61	0,35 / 2,61
LÄNGE/BREITE/HÖHE IN MM	4.644 / 1.891 / 1.713	4.644 / 1.891 / 1.713	4.644 / 1.891 / 1.713	4.644 / 1.891 / 1.713	4.644 / 1.891 / 1.713	4.644 / 1.891 / 1.713
RADSTAND IN MM	2.774	2.774	2.774	2.774	2.774	2.774
SPURWEITE VORN / HINTEN IN MM	1.632 / 1.586	1.632 / 1.586	1.632 / 1.586	1.632 / 1.586	1.632 / 1.586	1.632 / 1.586
BODENFREIHEIT (LEER) IN MM	230	230	230	230	230	230
ÜBERHANG VORN / HINTEN IN MM	924 / 946	924 / 946	924 / 946	924 / 946	924 / 946	924 / 946
WATTTIEFE IN MM	350	350	350	350	350	350
BÖSCHUNGSWINKEL (VORN / HINTEN) IN GRAD	20 / 26,9	20 / 26,9	20 / 24,5	20 / 24,5	20 / 26,9	20 / 26,9
GEPÄCKKRAUMVOLUMEN NACH VDA-MESSMETHODE MIN./ MAX. IN L	495 / 1.455	495 / 1.455	495 / 1.455	495 / 1.455	495 / 1.455	495 / 1.455
KOPFFREIHEIT OHNE SONNENDACH VORN / HINTEN IN MM	992 / 1.103	992 / 1.103	992 / 1.103	992 / 1.103	992 / 1.103	992 / 1.103
KOPFFREIHEIT MIT SONNENDACH IN MM	969 / 969	969 / 969	969 / 969	969 / 969	969 / 969	969 / 969
FUSSRAUM VORN / HINTEN IN MM	1.047 / 924	1.047 / 924	1.047 / 924	1.047 / 924	1.047 / 924	1.047 / 924
GEPÄCKKRAUMLÄNGE IN MM	972	972	972	972	972	972
...BEI UMGEKLAFTER RÜCKSITZLEHNE IN MM	1.789	1.789	1.789	1.789	1.789	1.789
INNENRAUMBREITE VORN / HINTEN IN MM	1.439 / 1.403	1.439 / 1.403	1.439 / 1.403	1.439 / 1.403	1.439 / 1.403	1.439 / 1.403
BREITE ZWISCHEN DEN RADKÄSTEN IN MM	1.130	1.130	1.130	1.130	1.130	1.130
BREITE DER KOFFERRAUMÖFFNUNG IN MM	1.165	1.165	1.165	1.165	1.165	1.165
GEPÄCKKRAUMHÖHE IN MM	802	802	802	802	802	802
HÖHE LADEKANTE IN MM	748	748	748	748	748	748

<b>WARTUNG / GARANTIE</b>						
GARANTIE NEUWAGEN	2 Jahre ohne km-Begrenzung	2 Jahre ohne km-Begrenzung	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	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)	30.000 (max. 1 Jahr)	30.000 (max. 1 Jahr)
VERSICHERUNGSEINSTUFUNGEN KH / VKN / TKN	20 / 21 / 21	20 / 21 / 21	19 / 19 / 21	19 / 19 / 21	19 / 19 / 21	19 / 19 / 21