

2016 Volvo S80 Spezifikationen

	T5	D4
MOTOR / ELEKTRIK		
BAUART	R4, vorn quer, 1 Turbo	R4, vorn quer, 2 Turbo
LAEDRUCK IN KPA	240	300
ANZAHL VENTILE/ VENTILSTEUERUNG	16 / DOHC	16 / DOHC
HUBRAUM IN CM³	1.969	1.969
BOHRUNG X HUB IN MM	83 x 93,2	82 x 93,2
VERDICHUNG	10,8:1	15,8:1
ZÜNDREIHENFOLGE	1-3-4-2	1-3-4-2
LEERLAUFDREHZAHN 1/MIN	850-950	825
MAXIMALE DREHZAHN 1/MIN	6.000	5.000
MAX. LEISTUNG IN KW (PS) BEI 1/MIN	180 (245) bei 5.500	133 (181) bei 4.250
MAX. DREHMOMENT IN NM BEI 1/MIN	350 bei 1.500-4.800	400 bei 1.750-2.500
KRAFTSTOFF-/ ZÜNDSYSTEM/ ABGASANLAGE	Direkt-Einspritzung, Mikroprozessorgesteuertes selbstjustierendes Kraftstoff-/ Zündsystem mit Klopfsensor und Diagnosesystem, 3-Wege-Kat. mit Lambdasonde	Common-Rail-Direkteinspritzung mit i-ART-Einspritzkontrollsystem inkl. Dieselpartikelfilter
KRAFTSTOFF	95-98	Diesel
EMISSIONSKLASSE	EU6	EU6

ANTRIEB / KRAFTÜBERTRAGUNG		
ANTRIEB	Frontantrieb	Frontantrieb
GETRIEBE (SERIE)	8-Gang-Geartronic	6-Gang-Schaltgetriebe
GETRIEBE (OPTION)	-	8-Gang-Geartronic
GETRIEBEÜBERSATZUNGEN 1./ 2. GANG	5,250 / 3,029	3,583 / 1,905 (5,250 / 3,029)
GETRIEBEÜBERSATZUNGEN 3./ 4. GANG	1,950 / 1,457	1,194 / 0,838 (1,950 / 1,457)
GETRIEBEÜBERSATZUNGEN 5./ 6. GANG	1,221 / 1,000	0,652 / 0,540 (1,221 / 1,000)
GETRIEBEÜBERSATZUNGEN 7. / 8. GANG	0,809 / 0,673	0,809 / 0,673
GETRIEBEÜBERSATZUNG RÜCKWÄRTSGANG	4,015:1	3,2:1 (4,015:1)
ACHSÜBERSATZUNG	2,77:1	3,77:1 (2,67:1)

FAHRWERK		
VORDERACHSE	Einzelradaufhängung, McPherson-Federbeine, untere Dreieckslenker, Querstabilisator	Einzelradaufhängung, McPherson-Federbeine, untere Dreieckslenker, Querstabilisator
HINTERACHSE	Multi-Link-Einzelradaufhängung, Spiralfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Querstabilisator	Multi-Link-Einzelradaufhängung, Spiralfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Querstabilisator
LENKUNG	servounterstützte Zahnstangenlenkung, hydraulisch	servounterstützte Zahnstangenlenkung, hydraulisch
SPURKREIS IN M	11,2	11,2
WENDEKREIS IN M	11,7	11,7
LENKRADUMDREHUNGEN VON ANSCHLAG ZU ANSCHLAG IN M	2,8	2,8
BREMSSYSTEM VORN	innenbelüftete Scheiben	innenbelüftete Scheiben
BREMSSYSTEM HINTEN	Scheiben	Scheiben
SCHEIBENDURCHMESSER VORN IN MM	300	300
SCHEIBENDURCHMESSER HINTEN IN MM	302	302
SCHEIBENDICKE (VORN/HINTEN) IN MM	28 / 11	28 / 11
BREMSWEG MIT ABS VON 100 AUF 0 KM/H IN M	38	38
FAHRZEUGREGELSYSTEME	ESC, ABS, EBV, HBA (hydraulischer Bremsassistent)	ESC, ABS mit EBV, Bremsassistent
RÄDER-// REIFENGRÖSSE	7J x 17 // 225/50 R17	7J x 17 // 225/50 R17

FAHRLEISTUNGEN / VERBRAUCH		
HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT IN KM/H	230	225 (225)
BESCHLEUNIGUNG 0-100 KM/H IN S	6,5	8,4 (8,4)
VERBRAUCH NACH 1999/100/EG INNERORTS IN L/100 KM	8,7	4,6 (5,3)
VERBRAUCH NACH 1999/100/EG AUSSERORTS IN L/100 KM	5,1	3,8 (4,2)
VERBRAUCH NACH 1999/100/EG GESAMT IN L/100 KM	6,4	4,1 (4,6)
CO²-MASSEMISSION IN G/KM	149	108 (120)
EFFIZIENZKLASSE	B	A+
TANKINHALT IN L	70	70

GEWICHTE		
LEERGEWICHT IN KG	1.692	1.699 (1.766)
ZUL. GESAMTGEWICHT IN KG	2.200	2.140 (2.230)
ZULADUNG IN KG	508	441 (464)
ZUL. ANHÄNGELAST GEBREMST / UNGEBREMST IN KG	1.800 / 750	1.800 / 750
STÜTZLAST / MAX. DACHLAST IN KG	90 / 100	90 / 100

KAROSSERIE / ABMESSUNGEN		
ANZAHL TÜREN / SITZPLÄTZE	4 / 5	4 / 5
LUFTWIDERSTANDSBEIWERT CW/STIRNFLÄCHE A IN M²	0,29 / 2,34	0,29 / 2,34
LÄNGE/BREITE/HÖHE IN MM	4.854 / 1.861 / 1.493	4.854 / 1.861 / 1.493
RADSTAND IN MM	2.835	2.835
SPURWEITE VORN / HINTEN IN MM	1.588 / 1.585	1.588 / 1.585
BODENFREIHEIT IN MM	151	151
ÜBERHANG VORN IN MM	978	978
ÜBERHANG HINTEN IN MM	1.040	1.040
KOPFFREIHEIT OHNE SONNENDACH VORN / HINTEN IN MM	959 / 972	959 / 972
KOPFFREIHEIT MIT SONNENDACH VORN / HINTEN IN MM	985 / 973	985 / 973
INNENRAUMBREITE VORN / HINTEN IN MM	1.457 / 1.431	1.457 / 1.431
FUSSRAUM VORN / HINTEN IN MM	1.064 / 890	1.064 / 890
GEPÄCKRAUMVOLUMEN NACH VDA-MESSMETHODE MIN./ MAX. IN L	480	480
GEPÄCKRAUMLÄNGE IN MM	1.094	1.094
...BEI UMGEKLAPPTEN RÜCKENLEHNEN IN MM	1.927	1.927
BREITE ZWISCHEN DEN RADHÄUSERN IN MM	1.130	1.130
HÖHE LADEKANTE IN MM	691	691

WARTUNG / GARANTIE		
GARANTIE NEUWAGEN	2 Jahre ohne km-Begrenzung	2 Jahre ohne km-Begrenzung
KAROSSERIEDURCHROSTUNG / LACK	12 Jahre / 2 Jahre	12 Jahre / 2 Jahre
SERVICE / ÖLWECHSEL NACH MAX. KM	30.000 (max. 1 Jahr)	30.000 (max. 1 Jahr)
VERSICHERUNGSEINSTUFUNGEN KH / VKN / TKN	19 / 22 / 23	16 / 21 / 23