

VOLVO S80 / TECHNICKÁ DATA ZÁŽEHOVÝCH MOTORŮ

MOTOR (AT = automat. převodovka)	T4 1.6 4x2 T4 1.6 AT 4x2 T4F 1.6 4x2 T4F 1.6 AT 4x2	T5 2.0 Drive-E AT 4x2	T6 3.0 AT 4x4
	Zážehový, přeplňovaný turbodmychadlem s přímým vstřikováním paliva	Zážehový, přeplňovaný turbodmychadlem s přímým vstřikováním paliva	Zážehový, přeplňovaný turbodmychadlem s přímým vstřikováním paliva
Počet válců	4	4	6
Zdvihový objem [cm ³]	1596	1969	2953
Max. výkon/ot. [kW(k)/min ⁻¹]	132(180)/5700	180(245)/5500	224(304)/5600
Max. točivý moment/ot. [Nm/min ⁻¹]	240/1600 - 5000	350/1500 - 4800	440/2100 - 4200
Typ paliva	Bezolovnatý benzín a FlexiFuel ^{1.)}	Bezolovnatý benzín	Bezolovnatý benzín
Úroveň emisí	EU5	EU6	EU5
KAROSERIE	>	>	>
Typ karoserie	Pětidveřová	Pětidveřová	Pětidveřová
Verze	Kinetic, Momentum a Summum	Kinetic, Momentum, Summum a Executive	Momentum, Summum a Executive
HNACÍ ÚSTROJÍ	>	>	>
Převodovka (automat)	6st. manuální (6st. automat Powershift)	8st. automat Geartronic	6st. automat Geartronic
Poháněná kola	Přední	Přední	4x4
PODVOZEK	>	>	>
Brzdový systém	Přední i zadní kotoučové s posilovačem	Přední i zadní kotoučové s posilovačem	Přední i zadní kotoučové s posilovačem
Rozměry kol ["]	16x7.0 a 17x7.0 - dle verze	16x7.0, 17x7.0 a 18x8.0 - dle verze	17x7.0 a 18x8.0 - dle verze
Rozměry pneumatik	225/55 R16 a 225/50 R17 - dle verze	225/55 R16, 225/50 R17 a 235/40 R18 - dle verze	225/50 R17 a 235/40 R18 - dle verze
HMOTNOSTI A ROZMĚRY	>	>	>
Pohotovostní hmotnost (automat) [kg]	1629 (1652) a 1644 (1669)	1711	1817
Celková hmotnost (automat) [kg]	2090 (2100)	2140	2290
Max. hmotnost brzděného přívěsu [kg]	1600	1800	2000
Max. hmotnost nebrzděného přívěsu [kg]	750	750	750
Celková délka [mm]	4854	4854	4854
Celková šířka se zrcátky [mm]	2106	2106	2106
Celková výška [mm]	1493	1493	1493
Rozvor [mm]	2835	2835	2835
Objem zavazadlového prostoru (standardní) max. [l]	480	480	480
Objem palivové nádrže [l]	70	70	70
VÝKON	>	>	>
Spotřeba paliva: město (automat) [l/100 km]	7.6 (9.7) a 9.5 (9.7)	8.4	14.5
Spotřeba paliva: mimo město (automat) [l/100 km]	4.9 (5.6) a 5.3 (5.6)	4.9	7.3
Spotřeba paliva: kombinace (automat) [l/100 km]	5.9 (7.1) a 6.9 (7.1)	6.2	9.9
Emise CO ₂ (automat) [g/km]	138 (165) a 159 (165)	144	231
Max. rychlost [km/h]	220	230	250

Zrychlení 0 - 100 km/h (automat) [s]	8.5 (9.2)	6.5	6.4
--------------------------------------	-----------	-----	-----

1.) FlexiFuel = benzín nebo bioethanol (E85). Například u modelu T4F 1.6 4x2 je kombinovaná spotřeba benzínu 6,9 l/100 km a E85 cca 9,3 l/100 km. U modelu T4F 1.6 AT 4x2 je kombinovaná spotřeba benzínu 7,1 l/100 km a E85 cca 9,7 l/100 km.

VOLVO S80 / TECHNICKÁ DATA VZNĚTOVÝCH MOTORŮ

MOTOR (AT = automat. převodovka)	D2 1.6 4x2 D2 1.6 ECO 4x2 D2 1.6 AT 4x2 D2 1.6 ECO AT 4x2	D3 2.0 4x2 D3 2.0 ECO AT 4x2 D3 2.0 AT 4x2	D4 2.0 Drive-E 4x2 D4 2.0 Drive-E AT 4x2 D4 2.0 Drive-E ECO AT 4x2	D5 2.4 4x2 D5 2.4 AT 4x2 D5 2.4 AT 4x4
	Vznětový, přeplňovaný turbodmychadlem, vstřikování paliva Common Rail	Vznětový, přeplňovaný turbodmychadlem, vstřikování paliva Common Rail	Vznětový, přeplňovaný 2 turbodmychadly, vstřikování paliva Common Rail a technologie start/stop	Vznětový, přeplňovaný 2 turbodmychadly, vstřikování paliva Common Rail
Počet válců	4	5	4	5
Zdvihový objem [cm ³]	1560	1984	1969	2400
Max. výkon/ot. [kW(k)/min ⁻¹]	84(115)/3600	100(136)/3500	133(181)/4250	158(215)/4000
Max. točivý moment/ot. [Nm/min ⁻¹]	270/1750 - 2500	350/1500 - 2250	400/1750 - 2500	420/1500 - 3250 a 440/1500 - 3000
Typ paliva	Motorová nafta	Motorová nafta	Motorová nafta	Motorová nafta
Úroveň emisí	EU5	EU5	EU6	EU5
KAROSERIE	>	>	>	>
Typ karoserie	Pětidveřová	Pětidveřová	Pětidveřová	Pětidveřová
Verze	Kinetic, Momentum a Summum	Kinetic, Momentum a Summum	Kinetic, Momentum, Summum a Executive	Kinetic, Momentum, Summum a Executive
HNACÍ ÚSTROJÍ	>	>	>	>
Převodovka (automat)	6st. manuální (6st. automat Powershift)	6st. manuální (6st. automat Geartronic)	6st. manuální (8st. automat Geartronic)	6st. manuální (6st. automat Geartronic)
Poháněná kola	Přední	Přední	Přední	Přední a 4x4
PODVOZEK	>	>	>	>
Brzdový systém	Přední i zadní kotoučové s posilovačem	Přední i zadní kotoučové s posilovačem	Přední i zadní kotoučové s posilovačem	Přední i zadní kotoučové s posilovačem
Rozměry kol ["]	16x7.0 a 17x7.0 - dle verze	16x7.0 a 17x7.0 - dle verze	16x7.0, 17x7.0 a 18x8.0 - dle verze	16x7.0, 17x7.0 a 18x8.0 - dle verze
Rozměry pneumatik	225/55 R16 a 225/50 R17 - dle verze	225/55 R16 a 225/50 R17 - dle verze	225/55 R16, 225/50 R17 a 235/40 R18 - dle verze	225/55 R16, 225/50 R17 a 235/40 R18 - dle verze
HMOTNOSTI A ROZMĚRY	>	>	>	>
Pohotovostní hmotnost (automat) [kg]	1658 (1680)	1693 (1720)	1704 (1766)	1723 (1795 a 1805)
Celková hmotnost (automat) [kg]	2100 (2120)	2190 (2200)	2140	2190 (2200 a 2270)
Max. hmotnost brzděného přívěsu (automat) [kg]	1300	1600	1800	1600 (2000)
Max. hmotnost nebrzděného přívěsu [kg]	750	750	750	750
Celková délka [mm]	4854	4854	4854	4854
Celková šířka se zrcátky [mm]	2106	2106	2106	2106
Celková výška [mm]	1493	1493	1493	1493
Rozvor [mm]	2835	2835	2835	2835
Objem zavazadlového prostoru (standardní) max. [l]	480	480	480	480

Objem palivové nádrže [l]	70	70	70	70
VÝKON	>	>	>	>
Spotřeba paliva: město (automat) [l/100 km]	5.3 a 4.6 (5.1 a 4.8)	5.1 (6.0 a 6.1)	4.5 (5.3 a 5.1)	5.6 (8.4 a 8.6)
Spotřeba paliva: mimo město (automat) [l/100 km]	4.0 a 3.8 (4.2 a 3.8)	3.9 (4.3)	3.7 (3.9)	4.0 (4.7 a 5.1)
Spotřeba paliva: kombinace (automat) [l/100 km]	4.5 a 4.1	4.3 (4.9 a 5.0)	4.0 (4.4 a 4.3)	4.6 (6.1 a 6.4)
Emise CO ₂ (automat) [g/km]	119 a 107 (119 a 109)	114 (129 a 132)	104 (117 a 113)	120 (159 a 167)
Max. rychlost (automat) [km/h]	190 (185)	205 (200)	225	230 (225)
Zrychlení 0 - 100 km/h (automat) [s]	11.5 (12.8)	10.4	8.4	7.6 (7.8)

Zpracoval: Tommü Design