

**VOLVO V70 / TECHNICKÁ DATA ZÁŽEHOVÝCH MOTORŮ**

<b>MOTOR</b> (AT = automat. převodovka)	<b>T4 1.6 4x2   T4 1.6 AT 4x2   T4F 1.6 4x2   T4F 1.6 AT 4x2</b>	<b>T5 2.0 Drive-E AT 4x2</b>	<b>T6 3.0 AT 4x4</b>
	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 <sup>3</sup> ]	1596	1969	2953
Max. výkon/ot. [kW(k)/min <sup>-1</sup> ]	132(180)/5700	180(245)/5500	224(304)/5600
Max. točivý moment/ot. [Nm/min <sup>-1</sup> ]	240/1600 - 5000	350/1500 - 4800	440/2100 - 4200
Typ paliva	Bezolovnatý benzín a FlexiFuel <sup>1.)</sup>	Bezolovnatý benzín	Bezolovnatý benzín
Úroveň emisí	EU5	EU6	EU5
<b>KAROSERIE</b>	>	>	>
Typ karoserie	Pětidveřová	Pětidveřová	Pětidveřová
Verze	Kinetic, Momentum a Summum	Kinetic, Momentum a Summum	Momentum a Summum
<b>HNACÍ ÚSTROJÍ</b>	>	>	>
Převodovka (automat)	6st. manuální (6st. automat Powershift)	8st. automat Geartronic	6st. automat Geartronic
Poháněná kola	Přední	Přední	4x4
<b>PODVOZEK</b>	>	>	>
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 a 17x7.0 - dle verze	17x7.0
Rozměry pneumatik	225/55 R16 a 225/50 R17 - dle verze	225/55 R16 a 225/50 R17 - dle verze	225/50 R17
<b>HMOTNOSTI A ROZMĚRY</b>	>	>	>
Pohotovostní hmotnost (automat) [kg]	1713 (1734) a 1704 (1724)	1788	1909
Celková hmotnost (automat) [kg]	2190 (2210)	2260	2410
Max. hmotnost brzděného přívěsu [kg]	1600	1800	2000
Max. hmotnost nebrzděného přívěsu [kg]	750	750	750
Celková délka [mm]	4814	4814	4814
Celková šířka se zrcátky [mm]	2106	2106	2106
Celková výška [mm]	1547	1547	1547
Rozvor [mm]	2816	2816	2816
Objem zavazadlového prostoru (standardní) max. [l]	575	575	575
Objem zavazadlového prostoru po střechu (sklopená zadní sedadla) max. [l]	1600	1600	1600
Objem palivové nádrže [l]	70	70	70
<b>VÝKON</b>	>	>	>
Spotřeba paliva: město (automat) [l/100 km]	7.6 (9.8) a 9.6 (9.8)	8.6	14.8
Spotřeba paliva: mimo město (automat) [l/100 km]	5.1 (5.8) a 5.6 (5.7)	5.2	7.5
Spotřeba paliva: kombinace (automat) [l/100 km]	6.0 (7.2) a 7.0 (7.2)	6.4	10.2

Emise CO <sub>2</sub> (automat) [g/km]	139 (168) a 163 (168)	149	237
Max. rychlost [km/h]	215	230	250
Zrychlení 0 - 100 km/h (automat) [s]	8.7 (9.9)	6.7	6.6

1.) FlexiFuel = benzín nebo bioethanol (E85). Například u modelu T4F 1.6 4x2 je kombinovaná spotřeba benzínu 7,0 l/100 km a E85 cca 9,6 l/100 km. U modelu T4F 1.6 AT 4x2 je kombinovaná spotřeba benzínu 7,2 l/100 km a E85 cca 9,8 l/100 km.

#### VOLVO V70 / 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 AT 4x2   D3 2.0 ECO AT 4x2	D4 2.0 Drive-E 4x2   D4 2.0 Drive-E ECO 4x2   D4 2.0 Drive-E AT 4x2   D4 2.0 Drive-E ECO AT 4x2   D4 2.4 4x4	D5 2.4 4x2   D5 2.4 AT 4x2   D5 2.4 AT 4x4
	Vznětový, přepínaný turbodmychadlem, vstřikování paliva Common Rail	Vznětový, přepínaný turbodmychadlem, vstřikování paliva Common Rail	Vznětový, přepínaný 2 turbodmychadly, vstřikování paliva Common Rail a technologií start/stop	Vznětový, přepínaný 2 turbodmychadly, vstřikování paliva Common Rail
Počet válců	4	5	4 nebo 5	5
Zdvihový objem [cm <sup>3</sup> ]	1560	1984	1969 nebo 2400	2400
Max. výkon/ot. [kW(k)/min <sup>-1</sup> ]	84(115)/3600	100(136)/3500	133(181)/4250 nebo 133(181)/4000	158(215)/4000
Max. točivý moment/ot. [Nm/min <sup>-1</sup> ]	270/1750 - 2500	350/1500 - 2250	400/1750 - 2500 nebo 420/1500 - 2500	420/1500 - 3250 a 440/1500 - 3000
Typ paliva	Motorová nafta	Motorová nafta	Motorová nafta	Motorová nafta
Úroveň emisí	EU5	EU5	EU6 nebo EU5	EU5
<b>KAROSERIE</b>	>	>	>	>
Typ karoserie	Pětidveřová	Pětidveřová	Pětidveřová	Pětidveřová
Verze	Kinetic, Momentum a Summum	Kinetic, Momentum a Summum	Kinetic, Momentum a Summum	Kinetic, Momentum a Summum
<b>HNACÍ ÚSTROJÍ</b>	>	>	>	>
Převodovka (automat)	6st. manuální (6st. automat Powershift)	6st. manuální (6st. automat Geartronic)	6st. manuální (8st. automat Geartronic nebo 6st. automat Geartronic)	6st. manuální (6st. automat Geartronic)
Poháněná kola	Přední	Přední	Přední nebo 4x4	Přední a 4x4
<b>PODVOZEK</b>	>	>	>	>
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 a 17x7.0 - dle verze	16x7.0 a 17x7.0 - 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 a 225/50 R17 - dle verze	225/55 R16 a 225/50 R17 - dle verze
<b>HMOTNOSTI A ROZMĚRY</b>	>	>	>	>
Pohotovostní hmotnost (automat) [kg]	1723 (1745)	1792 (1812)	1781 (1854 nebo 1872)	1808 (1816 a 1884)
Celková hmotnost (automat) [kg]	2220 (2240)	2300 (2310)	2260 (2290 nebo 2360)	2300 (2310 a 2390)
Max. hmotnost brzděného přívesu (automat) [kg]	1300	1600	1800 (2000)	1800 (2000)
Max. hmotnost nebrzděného přívesu [kg]	750	750	750	750
Celková délka [mm]	4814	4814	4814	4814
Celková šířka se zrcátka [mm]	2106	2106	2106	2106

Celková výška [mm]	1547	1547	1547	1547
Rozvor [mm]	2816	2816	2816	2816
Objem zavazadlového prostoru po střechu (sklopená zadní sedadla) max. [l]	1600	1600	1600	1600
Objem zavazadlového prostoru (standardní) max. [l]	575	575	575	575
Objem palivové nádrže [l]	70	70	70	70
<b>VÝKON</b>	<b>&gt;</b>	<b>&gt;</b>	<b>&gt;</b>	<b>&gt;</b>
Spotřeba paliva: město (automat) [l/100 km]	5.3 a 4.6 (5.1 a 4.8)	5.3 (6.2 a 6.0)	4.7 a 4.5 (5.2 a 5.3 nebo 8.3)	5.8 (8.5 a 8.3)
Spotřeba paliva: mimo město (automat) [l/100 km]	4.1 a 3.9 (4.2 a 3.9)	4.1 (4.5 a 4.3)	4.1 a 3.9 (4.1 a 4.1 nebo 5.0)	4.2 (4.9 a 5.0)
Spotřeba paliva: kombinace (automat) [l/100 km]	4.5 a 4.2 (4.5 a 4.2)	4.5 (5.1 a 4.9)	4.3 a 4.1 (4.5 a 4.5 nebo 6.2)	4.8 (6.2)
Emise CO <sub>2</sub> (automat) [g/km]	119 a 109 (119 a 111)	119 (134 a 130)	113 a 109 (119 a 117 nebo 164)	126 (164)
Max. rychlost (automat) [km/h]	190 (180)	200 (195)	220 (220 a 220 nebo 205)	225 (220)
Zrychlení 0 - 100 km/h (automat) [s]	11.9 (13.2)	10.6	8.6 (8.6 a 8.6 nebo 9.4)	7.8 (8.0)

Zpracoval: Tommü Design