

VOLVO XC70 / TECHNICKÁ DATA ZÁŽEHOVÝCH MOTORŮ

MOTOR (AT = automatická převodovka)	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
Počet válců	4	6
Zdvihový objem [cm ³]	1969	2953
Max. výkon/ot. [kW(k)/min ⁻¹]	180(245)/5500	224(304)/5600
Max. točivý moment/ot. [Nm/min ⁻¹]	350/1500 - 4800	440/2100 - 4200
Typ paliva	Bezolovnatý benzín	Bezolovnatý benzín
Úroveň emisí	EU6	EU5
KAROSERIE	>	>
Typ karoserie	Pětidveřová	Pětidveřová
Verze	Kinetic, Momentum a Summum	Momentum a Summum
HNACÍ ÚSTROJÍ	>	>
Převodovka	8st. automat Geartronic	6st. automat Geartronic
Poháněná kola	Přední	4x4
PODVOZEK	>	>
Brzdový systém	Přední i zadní kotoučové s posilovačem	Přední i zadní kotoučové s posilovačem
Rozměry kol ["]	16x7, 17x7.5 a 18x7.5 - dle verze	17x7.5 a 18x7.5 - dle verze
Rozměry pneumatik	215/65 R16, 235/55 R17 a 235/50 R18 - dle verze	235/55 R17 a 235/50 R18 - dle verze
HMOTNOSTI A ROZMĚRY	>	>
Pohotovostní hmotnost [kg]	1830	1940
Celková hmotnost [kg]	2310	2410
Max. hmotnost brzděného přívěsu [kg]	1800	2000
Max. hmotnost nebrzděného přívěsu [kg]	750	750
Celková délka [mm]	4838	4838
Celková šířka se zrcátky [mm]	2119	2119
Celková výška [mm]	1604	1604
Rozvor [mm]	2815	2815
Objem zavazadlového prostoru (standardní) max. [l]	575	575
Objem zavazadlového prostoru po střechu (sklopená zadní sedadla) max. [l]	1600	1600
Objem palivové nádrže [l]	70	70
VÝKON	>	>
Spotřeba paliva: město [l/100 km]	8.9	15.1
Spotřeba paliva: mimo město [l/100 km]	5.5	8.1
Spotřeba paliva: kombinace [l/100 km]	6.7	10.6
Emise CO ₂ [g/km]	157	248
Max. rychlost [km/h]	210	210
Zrychlení 0 - 100 km/h [s]	6.8	6.9

VOLVO XC70 / TECHNICKÁ DATA VZNĚTOVÝCH MOTORŮ

MOTOR (AT = automatická převodovka)	D4 2.0 Drive-E 4x2 D4 2.0 Drive-E AT 4x2 D4 2.4 4x4 D4 2.4 AT 4x4	D5 2.4 4x4 D5 2.4 AT 4x4
	Vznětový, přeplňovaný 2 turbodmychadly, vstřikování paliva Common Rail a technologie start/stop	Vznětový, přeplňovaný 2 turbodmychadly, vstřikování paliva Common Rail
Počet válců	4 nebo 5	5
Zdvihový objem [cm ³]	1969 nebo 2400	2400
Max. výkon/ot. [kW(k)/min ⁻¹]	133(181)/4250 nebo 133(181)/4000	158(215)/4000
Max. točivý moment/ot. [Nm/min ⁻¹]	400/1750 - 2500 nebo 420/1500 - 2500	420/1500 - 3250 a 440/1500 - 3000
Typ paliva	Motorová nafta	Motorová nafta
Úroveň emisí	EU6 nebo EU5	EU5
KAROSERIE	>	>
Typ karoserie	Pětidveřová	Pětidveřová
Verze	Kinetic, Momentum a Summum	Kinetic, Momentum a Summum
HNACÍ ÚSTROJÍ	>	>
Převodovka (automat)	6st. manuální (8st. automat Geartronic) nebo 6st. manuální (6st. automat Geartronic)	6st. manuální (6st. automat Geartronic)
Poháněná kola	Přední nebo 4x4	4x4
PODVOZEK	>	>
Brzdový systém	Přední i zadní kotoučové s posilovačem	Přední i zadní kotoučové s posilovačem
Rozměry kol ["]	16x7, 17x7.5 a 18x7.5 - dle verze	16x7, 17x7.5 a 18x7.5 - dle verze
Rozměry pneumatik	215/65 R16, 235/55 R17 a 235/50 R18 - dle verze	215/65 R16, 235/55 R17 a 235/50 R18 - dle verze
HMOTNOSTI A ROZMĚRY	>	>
Pohotovostní hmotnost (automat) [kg]	1854 (1872) nebo 1902 (1917)	1919 (1924)
Celková hmotnost (automat) [kg]	2300 (2320) nebo 2390 (2400)	2390 (2400)
Max. hmotnost brzděného přívěsu (automat) [kg]	1800 (1800) nebo 2100 (2100)	2100 (2100)
Max. hmotnost nebrzděného přívěsu [kg]	750	750
Celková délka [mm]	4838	4838
Celková šířka se zrcátky [mm]	2119	2119
Celková výška [mm]	1604	1604
Rozvor [mm]	2815	2815
Objem zavazadlového prostoru po střechu (sklopená zadní sedadla) max. [l]	1600	1600
Objem zavazadlového prostoru (standardní) max. [l]	575	575
Objem palivové nádrže [l]	70	70
VÝKON	>	>
Spotřeba paliva: město (automat) [l/100 km]	4.9 (5.5) nebo 6.1 (8.6)	6.1 (8.6)
Spotřeba paliva: mimo město (automat) [l/100 km]	4.1 (4.4) nebo 4.8 (5.2)	4.8 (5.2)
Spotřeba paliva: kombinace (automat) [l/100 km]	4.4 (4.8) nebo 5.3 (6.4)	5.3 (6.4)
Emise CO ₂ (automat) [g/km]	117 (129) nebo 139 (169)	139 (169)
Max. rychlost (automat) [km/h]	210 (210) nebo 205 (200)	205 (200)
Zrychlení 0 - 100 km/h (automat) [s]	8.8 (8.8) nebo 9.5 (9.5)	8.0 (8.3)