

VOLVO XC90 / TECHNICKÁ DATA VZNĚTOVÝCH MOTORŮ

MOTOR (AT = automatická převodovka)	D4 2.4 AT 4x2	D5 2.4 AT 4x4
	Vznětový, přeplňovaný, vstřikování paliva Common Rail	Vznětový, přeplňovaný, vstřikování paliva Common Rail
Počet válců	5	5
Zdvihový objem [cm ³]	2400	2400
Max. výkon/ot. [kW(k)/min ⁻¹]	120(163)/4000	147(200)/3900
Max. točivý moment/ot. [Nm/min ⁻¹]	340/1750 - 3000	420/1900 - 2800
Typ paliva	Motorová nafta	Motorová nafta
Úroveň emisí	EU5	EU5
KAROSERIE	>	>
Typ karoserie	Pětidveřová	Pětidveřová
Verze	Kinetic, Momentum a Summum	Kinetic, Momentum, Summum a Executive
HNACÍ ÚSTROJÍ	>	>
Převodovka	6st. 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 ["]	17x7, 18x7 a 18x7.5 - dle verze	17x7, 18x7 a 18x7.5 - dle verze
Rozměry pneumatik	235/65 R17, 235/60 R18 a 235/60 R18 - dle verze	235/65 R17, 235/60 R18 a 235/60 R18 - dle verze
HMOTNOSTI A ROZMĚRY	>	>
Pohotovostní hmotnost [kg]	2139	2196
Celková hmotnost [kg]	2680	2750
Max. hmotnost brzděného přívěsu [kg]	1800	2250
Max. hmotnost nebrzděného přívěsu [kg]	750	750
Celková délka [mm]	4807	4807
Celková šířka se zrcátky [mm]	2112	2112
Celková výška (včetně ližin) [mm]	1784	1784
Rozvor [mm]	2857	2857
Objem zavazadlového prostoru (5 sedadel / 7 sedadel) max. [l]	483 / 249	483 / 249
Objem zavazadlového prostoru po střechu (sklopená zadní sedadla) max. [l]	1837	1837
Objem palivové nádrže [l]	68	68
VÝKON	>	>
Spotřeba paliva: město [l/100 km]	10.5	10.5
Spotřeba paliva: mimo město [l/100 km]	6.7	6.8
Spotřeba paliva: kombinace [l/100 km]	8.1	8.2
Emise CO ₂ [g/km]	112	115
Max. rychlost [km/h]	190	205
Zrychlení 0 - 100 km/h [s]	11.8	10.3

Zpracoval: Tommü Design