

VOLVO V40 / TECHNICKÁ DATA ZÁŽEHOVÝCH MOTORŮ

MOTOR (AT = automat. převodovka)	T2 1.6 4x2	T3 1.6 4x2	T4 1.6 ECO 4x2 T4 1.6 4x2 T4 1.6 ECO AT 4x2 T4 1.6 AT 4x2	T5 2.5 ECO AT 4x2 T5 2.5 AT 4x2
	Zážehový, přepínaný turbodmychadlem s přímým vstřikováním paliva a technologií start/stop	Zážehový, přepínaný turbodmychadlem s přímým vstřikováním paliva a technologií start/stop	Zážehový, přepínaný turbodmychadlem s přímým vstřikováním paliva a technologií start/stop	Zážehový, přepínaný turbodmychadlem s přímým vstřikováním paliva a technologií start/stop
Počet válců	4	4	4	5
Zdvihový objem [cm ³]	1596	1596	1596	2497
Max. výkon/ot. [kW(k)/min ⁻¹]	88(120)/4500	110(150)/5700	132(180)/5700	187(254)/5400
Max. točivý moment/ot. [Nm/min ⁻¹]	240/1600 - 3000	240/1600 - 4000	240/1600 - 5000	360/1800 - 4200
Typ paliva	Bezolovnatý benzín	Bezolovnatý benzín	Bezolovnatý benzín	Bezolovnatý benzín
Úroveň emisí	EU5	EU5	EU5	EU5
KAROSERIE	>	>	>	>
Typ karoserie	Pětidveřová	Pětidveřová	Pětidveřová	Pětidveřová
Verze	Base, Kinetic, Momentum a Summum	Base, Kinetic, Momentum a Summum	Base, Kinetic, Momentum a Summum	Kinetic, Momentum a Summum
HNACÍ ÚSTROJÍ	>	>	>	>
Převodovka (automat)	6st. manuální	6st. manuální	6st. manuální (6st. automat Powershift)	6st. automat Geartronic
Poháněná kola	Přední	Přední	Přední	Přední
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 ["]	15x6.0, 16x6.5 a 16x7.0 - dle verze	15x6.0, 16x6.5 a 16x7.0 - dle verze	15x6.0, 16x6.5 a 16x7.0 - dle verze	16x7 a 17x7.0 - dle verze
Rozměry pneumatik	195/65 R15, 205/55 R16 a 205/55 R16 - dle verze	195/65 R15, 205/55 R16 a 205/55 R16 - dle verze	195/65 R15, 205/55 R16 a 205/55 R16 - dle verze	205/55 R16 a 205/50 R17 - dle verze
HMOTNOSTI A ROZMĚRY	>	>	>	>
Pohotovostní hmotnost (automat) [kg]	1463	1470	1470 (1508)	1570
Celková hmotnost (automat) [kg]	1910	1910	1910 (1940)	2010
Max. hmotnost brzděného přívěsu (automat) [kg]	1300	1300	1300 (1500)	1500
Max. hmotnost nebrzděného přívěsu [kg]	650	650	650	650
Celková délka [mm]	4369	4369	4369	4369
Celková šířka se zrcátky [mm]	2041	2041	2041	2041
Celková výška [mm]	1420	1420	1420	1420
Rozvor [mm]	2647	2647	2647	2647
Objem zavazadlového prostoru (standardní) max. [l]	324	324	324	324
Objem zavazadlového prostoru po střežení (sklopená zadní sedadla) max. [l]	1021	1021	1021	1021

Objem palivové nádrže [l]	62	62	62	62
VÝKON	>	>	>	>
Spotřeba paliva: město (automat) [l/100 km]	6.8	6.8	7.0 a 8.2 (7,9 a 8.3)	11.3 a 11.5
Spotřeba paliva: mimo město (automat) [l/100 km]	4.5	4.5	4.7 a 5.0 (5.1 a 5.4)	6.0 a 6.2
Spotřeba paliva: kombinace (automat) [l/100 km]	5.3	5.3	5.5 a 6.2 (6.1 a 6.4)	7.9 a 8.1
Emise CO ₂ (automat) [g/km]	124	124	129 a 144 (143 a 149)	185 a 189
Max. rychlost [km/h]	195	210	225	250
Zrychlení 0 - 100 km/h (automat) [s]	9.9	8.8	7.7 (8.5)	6.1

VOLVO V40 / 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 ^{1.)} D3 2.0 4x2 ^{2.)} D3 2.0 AT 4x2 ^{3.)} D3 2.0 AT 4x2 ^{4.)}	D4 2.0 4x2 ^{1.)} D4 2.0 4x2 ^{2.)} D4 2.0 AT 4x2 ^{3.)} D4 2.0 AT 4x2 ^{4.)}
	Vznětový, přeplňovaný turbodmyčadlem, vstřikování paliva Common Rail a technologie start/stop	Vznětový, přeplňovaný turbodmyčadlem, vstřikování paliva Common Rail a technologie start/stop	Vznětový, přeplňovaný turbodmyčadlem, vstřikování paliva Common Rail a technologie start/stop
Počet válců	4	5	5
Zdvihový objem [cm ³]	1560	1984	1984
Max. výkon/ot. [kW(k)/min ⁻¹]	84(115)/3600	110(150)/3500	130(177)/3500
Max. točivý moment/ot. [Nm/min ⁻¹]	270/1750 - 2500	350/1500 - 2750	400/1750 - 2750
Typ paliva	Motorová nafta	Motorová nafta	Motorová nafta
Úroveň emisí	EU5	EU5	EU5
KAROSERIE	>	>	>
Typ karoserie	Pětidveřová	Pětidveřová	Pětidveřová
Verze	Base, Kinetic, Momentum a Summum	Base, Kinetic, Momentum a Summum	Kinetic, Momentum a Summum
HNACÍ ÚSTROJÍ	>	>	>
Převodovka (automat)	6st. manuální (6st. automat Powershift)	6st. manuální (6st. automat Geartronic)	6st. manuální (6st. automat Geartronic)
Poháněná kola	Přední	Přední	Přední
PODVOZEK	>	>	>
Brzdový systém	Přední i zadní kotoučové s posilovačem	Přední i zadní kotoučové s posilovačem	Přední i zadní kotoučové s posilovačem
Rozměry kol ["]	15x6.0, 16x6.5 a 16x7.0 - dle verze	15x6.0, 16x6.5 a 16x7.0 - dle verze	16x7 a 17x7.0 - dle verze
Rozměry pneumatik	195/65 R15, 205/55 R16 a 205/55 R16 - dle verze	195/65 R15, 205/55 R16 a 205/55 R16 - dle verze	205/55 R16 a 205/50 R17 - dle verze
HMOTNOSTI A ROZMĚRY	>	>	>
Pohotovostní hmotnost (automat) [kg]	1471 (1476)	1569 (1593)	1569 (1593)
Celková hmotnost (automat) [kg]	1890	2020 (2040)	2020 (2040)
Max. hmotnost brzděného přívěsu [kg]	1300	1500	1500
Max. hmotnost nebrzděného přívěsu (automat) [kg]	650	700 (750)	700 (750)
Celková délka [mm]	4369	4369	4369

Celková šířka se zrcátky [mm]	2041	2041	2041
Celková výška [mm]	1420	1420	1420
Rozvor [mm]	2647	2647	2647
Objem zavazadlového prostoru (standardní) max. [l]	324	324	324
Objem zavazadlového prostoru po střechu (sklopená zadní sedadla) max. [l]	1021	1021	1021
Objem palivové nádrže [l]	52	60	60
VÝKON	>	>	>
Spotřeba paliva: město (automat) [l/100 km]	4.1 a 3.8 (4.4)	5.3 a 6.3 (6.9 a 6.8)	5.3 a 6.3 (6.9 a 6.8)
Spotřeba paliva: mimo město (automat) [l/100 km]	3.4 a 3.1 (3.8 a 3.6)	3.8 a 4.1 (4.3 a 4.6)	3.8 a 4.1 (4.3 a 4.6)
Spotřeba paliva: kombinace (automat) [l/100 km]	3.7 a 3.4 (4.0 a 3.9)	4.3 a 4.9 (5.2 a 5.4)	4.3 a 4.9 (5.2 a 5.4)
Emise CO ₂ (automat) [g/km]	96 a 88 (105 a 102)	114 a 129 (136 a 143)	114 a 129 (136 a 143)
Max. rychlost (automat) [km/h]	190	210 (205)	220 (215)
Zrychlení 0 - 100 km/h (automat) [s]	11.9 (12.1)	9.6 (9.3)	8.6 (8.3)

1.) Emise - 114 g/km, 2.) Emise - 129 g/km, 3.) Emise - 136 g/km, 4.) Emise - 143 g/km.

Zpracoval: Tommü Design