

	T4	T5 AWD	D2	D3	D4
Motor / Elektrik					
Bauart	R 4, vorn quer, 1 Turbolader	R 5, vorn quer, 1 Turbolader	R 4, vorne quer, 1 Turbolader	R 5, vorne quer, 1 Turbolader	R 5, vorne quer, 1 Turbolader
Ladedruck	220	205	260	180	190
Anzahl Ventile / Ventilsteuerung	16 / DOHC	20 / DOHC	8 / SOHC	20 / DOHC	20 / DOHC
Hubraum	1.596	2.497	1.560	1.984	1.984
Bohrung x Hub	79 x 81,4	83 x 92,3	75 x 88,3	81 x 77	81 x 77
Verdichtung	10,0 : 1	9,5 : 1	16,0 : 1	16,5 : 1	16,5 : 1
Zündreihenfolge	1-3-4-2	1-2-4-5-3	1-3-4-2	1-2-4-5-3	1-2-4-5-3
Leerlaufdrehzahl	750	720	850	720	720
maximale Drehzahl	6.150 (Overboost: 6.375)	6.500 (Overboost: 6.800)	5.000	5.000	5.000
max. Leistung in kW (PS) bei	132 (180) bei 5.700	187 (254) bei 5.400	84 (115) bei 3.600	110 (150) bei 3.500	130 (177) bei 3.500
max. Drehmoment in Nm bei	240 bei 1.600 - 5.000	360 bei 1.800 - 4.200	270 bei 1.750 - 2.500	350 bei 1.500-2.750	400 bei 1.750-2.750
	Overboost: 270	Overboost: ***			
Kraftstoff - / Zündsystem / Abgasanlage	Mikroprozessorgesteuertes selbstjustierendes Kraftstoff- / Zündsystem mit Klopfsensor und Diagnosesystem, 3-Wege-Kat. mit Lambdasonde				
Kraftstoff	95-98	95-98	Diesel	Diesel	Diesel
Emissionsklasse	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5

	T4	T5 AWD	D2	D3	D4
Antrieb / Kraftübertragung					
Antrieb	Vorderräder	Allradantrieb	Vorderräder	Vorderräder	Vorderräder
Getriebe	Schaltgetriebe, 6-Gang Powershift 6-Gang	6-Stufen Geartronic	Schaltgetriebe, 6-Gang	Schaltgetriebe, 6-Gang 6-Stufen Geartronic	Schaltgetriebe, 6-Gang 6-Stufen Geartronic
Getriebeübersetzungen 1. / 2. Gang	3,727/2,048 (3,818/2,150)	4,148/2,370	3,727/2,048	3,385/1,905 (4,148/2,370)	3,385/1,905 (4,148/2,370)
Getriebeübersetzungen 3. / 4. Gang	1,357/1,032 (1,407/1,029)	1,556/1,155	1,357/1,032	1,194/0,838 (1,556/1,155)	1,194/0,838 (1,556/1,155)
Getriebeübersetzungen 5. / 6. Gang	0,821/0,690 (1,188/0,971)	0,859/0,686	0,821/0,690	0,652/0,540 (0,859/0,686)	0,652/0,540 (0,859/0,686)
Getriebeübersetzung Rückwärtsgang	3,818 : 1 (5,284)	3,394	3,818 : 1	2,615 (3,394)	2,615 (3,394)
Achsübersetzung	3,61:1 (3,933/2,682)	3,33	3,61:1	4,00 (3,20)	4,00 (3,20)

	T4	T5 AWD	D2	D3	D4
Fahrwerk					
Vorderachse	Einzelradaufhängung, McPherson - Federbeine, untere Dreieckslenker, Anti - Lift und - Dive, Querstabilisator				
Hinterachse	Multi - Link - Einzelradaufhängung, Spiralfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Querstabilisator				
Lenkung	servounterstützte Zahnstangenlenkung				
Spurkreis	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
Wendekreis	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag in m (16/18 Zoll)	2,73/2,5	2,73/2,5	2,73/2,5	2,73/2,5	2,73/2,5
Bremssystem - vorn	innenbelüftete Scheiben	innenbelüftete Scheiben	innenbelüftete Scheiben	innenbelüftete Scheiben	innenbelüftete Scheiben
Bremssystem - hinten	Scheiben	Scheiben	Scheiben	Scheiben	Scheiben
Scheibendurchmesser vorn	300	320	300	320	320
Scheibendurchmesser hinten	280	280	280	280	280
Scheibendicke (vorn/hinten)	25/13	25/13	25/13	25/13	25/13
Bremsweg mit ABS von 100 auf 0 km/h	37	37	37	37	37
Fahrzeugregelsysteme	DSTC, ABS mit EBV, Bremsassistent	DSTC, ABS mit EBV, Bremsassistent	DSTC, ABS mit EBV, Bremsassistent	DSTC, ABS mit EBV, Bremsassistent	DSTC, ABS mit EBV, Bremsassistent
Räder - // Reifengröße	205/55 R16	205/55 R16	195/65 R15	205/55 R16	205/55 R16

	T4	T5 AWD	D2	D3	D4
Fahrleistungen / Verbrauch					
Antriebsart	Schaltgetriebe/Powershift	Automatik	Schaltgetriebe	Schaltgetriebe / Automatik	Schaltgetriebe/Automatik
Höchstgeschwindigkeit	215	235	185	205 (200)	210 (210)
Beschleunigung 0 - 100 km/h	7,7 (8,5)	6,4	11,9	9,6 (9,3)	8,6 (8,3)
Verbrauch nach 1999/100/EG					
städtisch	7,0 (7,9)	11,6	4,2	5,3 (6,8)	5,3 (6,8)
ländlich	4,7 (5,1)	6,4	3,5	3,9 (4,3)	3,9 (4,3)
gesamt	5,5 (6,1)	8,3	3,8	4,4 (5,2)	4,4 (5,2)
CO ₂ - Massenemission	129 (143)	194	99	117 (137)	117 (137)
Tankinhalt	62	62	52	60	60

	T4	T5 AWD	D2	D3	D4
Gewichte					
Leergewicht**	1.359/1.399	1.513	1.360	1.461 (1.486)	1.461 (1.486)
zul. Gesamtgewicht	1.910/1.940	2.070	1.920	2.010 (2.040)	2.010 (2.040)
Zuladung	551/541	557	560	549 (554)	549 (554)
zul. Anhängelast gebremst / ungebremst	1.300/1.500 (650/700)	1.500/750	1.300/650	1.500/700 (750)	1.500/700 (750)
Stützlast / max. Dachlast	75/75	75/75	75/75	75/75	75/75

	T4	T5 AWD	D2	D3	D4
Karosserie / Abmessungen					
Anzahl Türen / Sitzplätze	5	5	5	5	5
Luftwiderstandsbeiwert	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Stirnfläche	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Länge	4.370	4.370	4.370	4.370	4.370
Breite	1.802	1.802	1.802	1.802	1.802
Breite inkl. Außenspiegel	2.041	2.041	2.041	2.041	2.041
Höhe	1.458	1.458	1.458	1.458	1.458
Höhe inkl. Antenne	1.470	1.470	1.470	1.470	1.470
Höhe mit geöffneter Kofferraumklappe	1.981	1.981	1.981	1.981	1.981
Radstand	2.646	2.646	2.646	2.646	2.646
Spurweite vorne / hinten	1.552/1.547	1.552/1.547	1.552/1.547	1.552/1.547	1.552/1.547
Bodenfreiheit (leer)	145	145	145	145	145
Watttiefe	300	300	300	300	300
Überhang vorn/hinten	908/816	908/816	908/816	908/816	908/816
Kopffreiheit ohne Sonnendach vorn/hinten	953/932	953/932	953/932	953/932	953/932
Kopffreiheit mit Sonnendach vorn/hinten	948/922	948/922	948/922	948/922	948/922
Innenraumbreite vorn/hinten	1.396/1.349	1.396/1.349	1.396/1.349	1.396/1.349	1.396/1.349
Fußraum vorn/hinten	1.073/847	1.073/847	1.073/847	1.073/847	1.073/847
Gepäckraumlänge std./opt.	684/782	684/782	684/782	684/782	684/782
Gepäckraumlänge1 std./opt.	1.508/1.545	1.508/1.545	1.508/1.545	1.508/1.545	1.508/1.545
Gepäckraumbreite zwischen den Radkästen	960	960	960	960	960
Gepäckraumhöhe std./opt.	760/644	760/644	760/644	760/644	760/644
Gepäckraumvolumen nach VDA-Meßmethode	335/1.032	335/1.032	335/1.032	335/1.032	335/1.032
min./max. ¹					
Volumen Unterflurfach nach VDA-Norm	16	16	16	16	16
Breite zwischen den Radhäusern	960	960	960	960	960
Breite der Kofferraumöffnung	910	910	910	910	910
Höhe Ladekante	532	532	532	532	532

¹ max. bei umgeklappter Rücksitzlehne

	T4	T5 AWD	D2	D3	D4
Wartung / Garantie					
Garantie Neuwagen	2 Jahre ohne km - Begrenzung	2 Jahre ohne km-Begrenzung	2 Jahre ohne km - Begrenzung	2 Jahre ohne km - Begrenzung	2 Jahre ohne km - Begrenzung
Karosseriedurchrostung / Lack	12 Jahre / 2 Jahre	12 Jahre / 2 Jahre	12 Jahre / 2 Jahre	12 Jahre / 2 Jahre	12 Jahre / 2 Jahre
Service / Ölwechsel nach max. km	30.000 (max. 1 Jahr)	30.000 (max. 1 Jahr)	30.000 (max. 1 Jahr)	30.000 (max. 1 Jahr)	30.000 (max. 1 Jahr)
Versicherungseinstufungen KH / VKN / TKN	***	***	***	***	***

() Werte in Klammern für Automatikversion

** Leergewicht nach EG-Richtlinie 95/48/EG inklusive 75 kg Zuladung und 90 Prozent Tankfüllung ohne eventuelle Sonderausstattungen.

* vorläufige Daten; Werte können sich bis zur Erteilung der EG-Typgenehmigung noch ändern

Die Messwerte können sich durch Zusatzausstattung, Wartungszustand, Fahrstil, Straßenbeschaffenheit und Wetterbedingungen verändern.

Volvo Car Germany GmbH behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorwarnung Änderungen an Farbe, Spezifikationen, Zubehör, Materialien und Modellen vorzunehmen.

*** Daten standen bei Veröffentlichung noch nicht fest