

Volvo Car Germany Presse		1	
2017 Polestar			
Technische Daten		S60 Polestar	V60 Polestar
Motor			
Bauart		R4, vorn quer, Roots-Kompressor, Monoturbo-lader mit Wastegate	R4, vorn quer, Roots-Kompressor, Monoturbo-lader mit Wastegate
Ladedruck	bar	300	300
Anzahl Ventile / Ventilsteuerung		16/DOHC	16/DOHC
Hubraum	cm ³	1.969	1.969
Bohrung x Hub	mm	82 x 93,2	82 x 93,2
Verdichtung		8,6:1	8,6:1
Zündreihenfolge		1-3-4-2	1-3-4-2
max. Leistung	kW (PS)	270 (367)	270 (367)
bei	min ⁻¹	6.000	6.000
max. Drehmoment	Nm	470	470
bei	min ⁻¹	3.100 - 5.100	3.100 - 5.100
Leerlaufdrehzahl	min ⁻¹	850	850
Maximaldrehzahl	min ⁻¹	7.000	7.000
Kraftstoff ROZ/CaZ		95-98	95-98
Kraftstoff - / Zündsystem / Abgasanlage		Direkt-Einspritzung, Mikroprozessorgesteuertes selbstjustierendes Kraftstoff- / Zündsystem mit Klopfensensor und Diagnosesystem, 3-Wege-Kat. mit Lambdasonde.	
Emissionsklasse		EU6	EU6
Antrieb / Kraftübertragung			
Antrieb		Allradantrieb	Allradantrieb
Getriebe (Serie)		8-Gang-Geartronic	8-Gang-Geartronic
Getriebe (Option)		-	-
Getriebeübersetzungen 1. / 2. Gang		5,250/3,029	5,250/3,029
Getriebeübersetzungen 3. / 4. Gang		1,950/1,457	1,950/1,457
Getriebeübersetzungen 5. / 6. Gang		1,221/1,000	1,221/1,000
Getriebeübersetzung 7. / 8. Gang		0,809/0,673	0,809/0,673
Getriebeübersetzung Rückwärts-gang		4,015	4,015
Achsübersetzung		3,33	3,33
Fahrwerk			
Vorderachse		Einzelradaufhängung, McPherson - Federbeine, einstellbare Öhlins Stoßdämpfer mit Doppelströmungsventil, untere Dreieckslenker, Querstabilisator mit Karbonfaser-Verstärkung	
Hinterachse		Multi - Link - Einzelradaufhängung, einstellbare Öhlins Stoßdämpfer mit Doppelströmungsventil, Querstabilisator mit Karbonfaser-Verstärkung	
Lenkung		elektrische Servolenkung	
Spurkreis	m	12,0	11,9
Wendekreis	m	12,4	12,4
Lenkradumdrehungen	(von	2,71/2,58	2,71/2,58
Anschlag zu Anschlag)			
Bremssystem vorn		innenbelüftete, geschlitzte, zweiteilige Brembo/Polestar Schwimmscheiben, Brembo 6-Kolben-Aluminiumsattel	
Bremssystem hinten		innenbelüftete Scheibenbremse	
Scheibendurchmesser vorn	mm	371	371
Scheibendurchmesser hinten	mm	302	302
Scheibendicke vorn	mm	32	32
Scheibendicke hinten	mm	22	22
Räder - // Reifengröße		8,0 x 20" 245/35ZR20 (95Y)	8,0 x 20" 245/35ZR20 (95Y)
Fahrleistungen / Verbrauch			
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250	250
Beschleunigung 0 - 100 km/h	s	4,7	4,8
Verbrauch nach 1999 / 100 / EG*			
städtisch	l/100km	10,5	10,8
ländlich	l/100km	6,3	6,6
gesamt	l/100km	7,8	8,1
CO ² - Massenemission	g/km	179	186
Effizienzklasse		D	D
Tankinhalt	l	67,5	67,5
Gewichte			
Leergewicht**	kg	1.751	1.796
max. Zuladung	kg	429	474
zulässiges Gesamtgewicht	kg	2.180	2.270
Gewichtsverteilung v/h	%	61/39	59/41
max. Dachlast	kg	75	75
Karosserie / Abmessungen			
Anzahl Türen / Sitzplätze		4/5	5/5
Luftwiderstandsbeiwert c _w / Stirnfläche A	m ²	0,28/2,27	0,29/2,28
Länge / Breite / Höhe	mm	4.635/1.866/1.484	4.635/1.865/1.484
Breite mit eingeklappten Außenspiegeln	mm	1.899	1.899
Breite inkl. Außenspiegeln	mm	2.097	2.097
Radstand	mm	2.776	2.776
Spurweite vorn/hinten	mm	1.588/1.585	1.588/1.585
Überhang vorn/hinten	mm	943/916	943/916
Kopffreiheit ohne Sonnendach vorn/hinten	mm	973/951	999/954
Kopffreiheit mit Sonnendach vorn/hinten	mm	955/951	955/954
Innenraumlänge min./max.	mm	1.749/965	1.749/965
Innenraumbreite vorn/hinten	mm	1.447 / 1.401	1.447/1.402
Fußraum vorn/hinten	mm	1.064/852	1.064/850
Bodenfreiheit	mm	136	136
Watttiefe	mm	250	250
Gepäckraumvolumen nach VDA - Meßmethode	l	380	430
Gepäckraumvolumen inkl. Unterbodenfach	l	388	460
Gepäckraumvolumen bei umgeklappter Rücksitzbank	l	-	1.241
Gepäckraumlänge	mm	965	978
Gepäckraumlänge bei umgeklappter Rücksitzbank	mm	-	1.749
Gepäckraumhöhe	mm	538	742
Gepäckraumbreite zwischen den Radkästen	mm	919	1.090
max. Höhe der Gepäckraumöffnung	mm	404	658
Breite der Laderaumöffnung	mm	956	1.082
Höhe Ladekante	mm	656	646
Wartung / Garantie			
Garantie Neuwagen		2 Jahre ohne km - Begrenzung	2 Jahre ohne km - Begrenzung
Karosseriedurchrostung / Lack		12 Jahre / 2 Jahre	12 Jahre / 2 Jahre
Service / Ölwechsel nach max. km		30.000 (max. 1 Jahr)	30.000 (max. 1 Jahr)
Versicherungseinstufungen KH / VKN / TKN		19/25/24	19/25/24

() Werte in Klammern für Automatikversion

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

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 Metallen vorzunehmen