

Scala

Zážehové motory



Technické údaje	1,0 TSI/70 kW	1,0 TSI/85 kW	1,0 TSI/85 kW (A)	1,5 TSI/110 kW	1,5 TSI/110 kW (A)
Motor					
Motor	zážehový, přeplňovaný turbodmychadlem, řadový, chlazený kapalinou, 2× OHC, uložený vpředu napříč				
Počet válců	3			4	
Zdvihový objem [cm ³]	999			1498	
Vrtání × zdvih [mm × mm]	74,5 × 76,4			74,5 × 85,9	
Maximální výkon/otáčky [kW/min ⁻¹]	70/5000–5500	85/5500		110/5000–6000	
Maximální točivý moment/otáčky [Nm/min ⁻¹]	175/1600–3500	200/2000–3500		250/1500–3500	
Kompresní poměr	11,5 : 1			12,0 : 1	
Exhalační norma	EU 6 EA				
Plnění	elektronicky řízené přímé vstřikování paliva				
Zapalování	elektronické bezkontaktní, řízené řídicí jednotkou				
Mazání	tlakové oběžné s plnoprútokovým čističem oleje				
Palivo	bezolovnatý benzin min. o. č. 95				
Pohon					
Pohon	pohon předních kol				
Spojka	třecí suchá, hydraulicky ovládaná jednotkoučová, s talířovou pružinou a bezazbestovým obložением	dvě souosé spojky, suché, vícelamelové, elektrohydraulicky ovládané		třecí suchá, hydraulicky ovládaná jednotkoučová, s talířovou pružinou a bezazbestovým obložением	dvě souosé spojky, suché, vícelamelové, elektrohydraulicky ovládané
Převodovka	mechanická pětistupňová, plně synchronizovaná	mechanická šestistupňová, plně synchronizovaná	automatická sedmistupňová DSG s možností manuálního řazení Tiptronic	mechanická šestistupňová, plně synchronizovaná	automatická sedmistupňová DSG s možností manuálního řazení Tiptronic
Převodové stupně	I-3,769 II-2,095 III-1,281 IV-0,881 V-0,673 Z-3,182	I-3,615 II-2,111 III-1,387 IV-0,973 V-0,739 VI-0,554 Z-3,182	I-3,765 II-2,273 III-1,531 IV-1,133 V-1,176 VI-0,956 VII-0,795 Z-4,170	I-3,750 II-2,100 III-1,357 IV-1,026 V-0,810 VI-0,652 Z-3,583	I-3,500 II-2,087 III-1,343 IV-0,940 V-0,974 VI-0,780 VII-0,653 Z-3,722
Stálý převod	4,357	4,688	I-4,800 II-3,429 III-4,500	3,684	I-4,800 II-3,429 III-4,500
Podvozek					
Přední náprava	zavěšení MacPherson se spodními trojúhelníkovými rameny a příčným zkrutným stabilizátorem				
Zadní náprava	kliková s vlečenými rameny				
Odpružení	vinutými pružinami s teleskopickými tlumiči, vzadu s tlumiči vně pružin				
Brzdy	kapalinové dvoukruhové, diagonálně propojené s podtlakovým posilovačem				
Brzdy vpředu	kotoučové, s kotouči s vnitřním chlazením a jednopístovými plovoucími třmeny				
Brzdy vzadu	bubnové			kotoučové	
Parkovací brzda	ruční mechanická na zadní kola				
Řízení	hřebenové přímočinné s elektromechanickým posilovačem				

Scala

Zážehové motory



Technické údaje		1,0 TSI/70 kW	1,0 TSI/85 kW	1,0 TSI/85 kW (A)	1,5 TSI/110 kW	1,5 TSI/110 kW (A)
Karoserie						
Karoserie						
pětidveřová, pětimístná, dvouprostorová						
Součinitel odporu vzduchu c_x		0,283–0,327	0,282–0,326		0,279–0,318	
Vnější rozměry						
Délka	[mm]	4362				
Šířka	[mm]	1793				
Výška (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	1471				
Rozvor (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	2649				
Světlá výška (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	149				
Výška nákladové hrany (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	665				
Rozchod kol vpředu	[mm]	1531				
Rozchod kol vzadu	[mm]	1516				
Vnitřní rozměry						
Šířka v loktech na předních sedadlech	[mm]	1439				
Šířka v loktech na zadních sedadlech	[mm]	1425				
Efektivní prostor pro hlavu vpředu	[mm]	1031				
Efektivní prostor pro hlavu vzadu	[mm]	982				
Objem zavazadlového prostoru	[l]	467				
Objem zavazadlového prostoru při sklopených opěradlech zadních sedadel	[l]	1410				
Hmotnosti						
Pohotovostní hmotnost – s řidičem 75 kg	[kg]	1199–1364	1216–1388	1237–1409	1259–1423	1271–1430
Užitečné zatížení – s řidičem 75 kg	[kg]	375–492	375–493	375–492	375–491	375–489
Celková hmotnost	[kg]	1600–1664	1620–1688	1640–1709	1660–1723	1670–1730
Maximální zatížení střechy	[kg]	75				
Maximální hmotnost přípojného vozidla nebrzděného	[kg]	590	600	610	620	630
Maximální hmotnost přípojného vozidla brzděného – stoupání 12 %	[kg]	1000	1200		1250	
Maximální hmotnost přípojného vozidla brzděného – stoupání 8 %	[kg]	1000	1200		1250	
Maximální svislé zatížení tažného zařízení	[kg]	75				

Scala

Zážehové motory



Technické údaje	1,0 TSI/70 kW	1,0 TSI/85 kW	1,0 TSI/85 kW (A)	1,5 TSI/110 kW	1,5 TSI/110 kW (A)
Náplně					
Objem palivové nádrže [l]	50				
Provozní vlastnosti					
Maximální rychlost [km/h]	192	202	202	221	220
Zrychlení 0–100 km/h [s]	10,8	9,5	10,1	8,2	8,2
Spotřeba – kombinovaná (WLTP) [l/100 km]	5,1–5,3	5,2–5,7	5,4–5,8	5,4–5,9	5,4–5,9
Emise CO ₂ – kombinované (WLTP) [g/km]	117–121	118–128	122–132	123–134	123–133
Vnější průměr zatáčení – stopový [m]	10,2				

Technická data a kresby odpovídají výbavě Selection a Top Selection. Hodnoty a nabídka motorů pro Monte Carlo může být odlišná.

Scala

Zážehové motory

SKODA

