



ŠKODA
SIMPLY CLEVER

ŠKODA RAPID

Zážehové motory

Technické údaje	1,0 TSI/70 kW	1,0 TSI/70 kW (A)	1,0 TSI/81 kW	1,4 TSI/92 kW (A)
Motor				
Motor	zážehový, přeplňovaný turbodmychadlem, řadový, chlazený kapalinou, 2x OHC, uložený vpředu napříč			
Počet válců	3			4
Zdvihový objem [cm ³]	999			1395
Vrtání x zdvih [mm x mm]	74,5 x 76,4			74,5 x 80,0
Maximální výkon/otáčky [kW/min ⁻¹]	70/5000–5500		81/5000–5500	92/5000–6000
Maximální točivý moment/otáčky [Nm/min ⁻¹]	160/1500–3500		200/2000–3500	200/1400–4000
Kompresní poměr	10,5 : 1			
Exhalační norma	EU 6			
Plnění	elektronicky řízené přímé vstřikování paliva			
Zapalování	elektronické bezdotykové, řízené řídicí jednotkou			
Mazání	tlakové oběžné s plnopřetokovým 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 obložení	dvě souosé spojky, suché, vícemelové, elektrohydraulicky ovládané	třecí suchá, hydraulicky ovládaná jednotkoučová, s talířovou pružinou a bezazbestovým obložení	dvě souosé spojky, suché, vícemelové, elektrohydraulicky ovládané
Převodovka	mechanická pětistupňová, 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-3,77 II-1,96 III-1,28 IV-0,93 V-0,74 Z-3,18	I-3,77 II-2,27 III-1,53 IV-1,12 V-1,18 VI-0,95 VII-0,80 Z-4,17	I-3,77 II-1,96 III-1,28 IV-0,97 V-0,78 VI-0,64 Z-3,18	I-3,50 II-2,09 III-1,34 IV-0,93 V-0,97 VI-0,78 VII-0,65 Z-3,72
Stálý převod	3,625	4,438/3,227 Z-4,176	3,625	4,800/3,429 Z-4,500



ŠKODA
SIMPLY CLEVER

ŠKODA RAPID

Zážehové motory

Technické údaje	1,0 TSI/70 kW	1,0 TSI/70 kW (A)	1,0 TSI/81 kW	1,4 TSI/92 kW (A)
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 dvouokruhové, diagonálně propojené s podtlakovým posilovačem Dual Rate			
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			
Kola	5J x 14"		6J x 15"	
Pneumatiky	175/70 R14		185/60 R15	
Karoserie				
Karoserie	pětidveřová, pětimístná, dvouprostorová			
Součinitel odporu vzduchu c_x	0,294		0,298	0,293
Vnější rozměry				
Délka [mm]	4483			
Šířka [mm]	1706			
Výška (při pohotovostní hmotnosti) [mm]	1461			
Rozvor [mm]	2602			
Světlá výška (při pohotovostní hmotnosti) [mm]	136			
Rozchod kol vpředu [mm]	1463		1457	
Rozchod kol vzadu [mm]	1500		1494	
Vnitřní rozměry				
Šířka v loktech na předních sedadlech [mm]	1418			
Šířka v loktech na zadních sedadlech [mm]	1428			
Efektivní prostor pro hlavu vpředu [mm]	1014			
Efektivní prostor pro hlavu vzadu [mm]	972			
Objem zavazadlového prostoru [l]	550			
Objem zavazadlového prostoru – při sklopených opěradlech zadních sedadel [l]	1490			



ŠKODA
SIMPLY CLEVER

ŠKODA RAPID

Zážehové motory

Technické údaje	1,0 TSI/70 kW	1,0 TSI/70 kW (A)	1,0 TSI/81 kW	1,4 TSI/92 kW (A)
Hmotnosti				
Pohotovostní hmotnost – s řidičem** [kg]	1170	1209	1190	1236
Užitečné zatížení – s řidičem** [kg]	535			
Celková hmotnost [kg]	1630	1664	1650	1696
Maximální zatížení střechy [kg]	75			
Maximální hmotnost přípojného vozidla nebrzděného [kg]	580	600	590	610
Maximální hmotnost přípojného vozidla brzděného – stoupání 12 % [kg]	1000		1100	1200
Maximální hmotnost přípojného vozidla brzděného – stoupání 8 % [kg]	1100		1200	
Maximální svislé zatížení tažného zařízení [kg]	50			
Náplně				
Objem palivové nádrže [l]	55			
Provozní vlastnosti				
Maximální rychlost [km/h]	187	189	200	208
Zrychlení 0–100 km/h [s]	11,0	11,3	9,8	9,0
Spotřeba (1999/100/ES)				
– město [l/100 km]	5,3	5,5	5,5	6,2
– mimo město [l/100 km]	4,0	4,1	4,0	4,2
– kombinovaná [l/100 km]	4,5	4,6	4,6	4,9
Emise CO ₂ [g/km]	103	107	106	115
Vnější průměr zatáčení – stopový [m]	10,2			

Technická data odpovídají modelu v základní specifikaci.

** Platí pro vůz se základní výbavou, hmotnost řidiče 75 kg.