



ŠKODA
SIMPLY CLEVER

ŠKODA RAPID SPACEBACK

Vznětové motory

Technické údaje	1,4 TDI/66 kW	1,4 TDI/66 kW (A)	1,6 TDI/85 kW
Motor			
Motor	vznětový, přeplňovaný turbodmychadlem s nastavitelnou geometrií lopatek, řadový, chlazený kapalinou, 2× OHC, uloženy vpředu napříč		
Počet válců	3		4
Zdvihový objem [cm ³]	1422		1596
Vrtání × zdvih [mm × mm]	79,5 × 95,5		79,5 × 80,5
Maximální výkon/otáčky [kW/min ⁻¹]	66/3000–3250		85/3500–4000
Maximální točivý moment/otáčky [Nm/min ⁻¹]	230/1750–2500		250/1500–3000
Kompresní poměr	16,2 : 1		
Exhalační norma	EU 6		
Plnění	elektronicky řízené vysokotlaké vstřikování systémem common-rail		
Mazání	tlakové oběžné s plnopřtokovým čističem oleje		
Palivo	motorová nafta		
Pohon			
Pohon	pohon předních kol		
Spojka	třecí suchá, hydraulicky ovládaná jednokotoučová, s talířovou pružinou a bezazbestovým obložení	dvě souosé spojky, suché, vícelamelové, elektrohydraulicky ovládané	třecí suchá, hydraulicky ovládaná jednokotoučová, s talířovou pružinou a bezazbestovým obložení
Převodovka	mechanická pětistupňová, plně synchronizovaná	automatická sedmistupňová DSG s možností manuálního řazení Tiptronic	mechanická pětistupňová, plně synchronizovaná
Převodové stupně	I-3,78 II-1,94 III-1,19 IV-0,82 V-0,63 Z-3,60	I-3,50 II-2,09 III-1,34 IV-0,93 V-0,97 VI-0,79 VII-0,65 Z-3,72	I-3,78 II-2,12 III-1,27 IV-0,86 V-0,66 Z-3,60
Stálý převod	3,389	4,438/3,227 Z-4,176	3,158



ŠKODA
SIMPLY CLEVER

ŠKODA RAPID SPACEBACK

Vznětové motory

Technické údaje	1,4 TDI/66 kW	1,4 TDI/66 kW (A)	1,6 TDI/85 kW
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		
Parkovací brzda	ruční mechanická na zadní kola		
Řízení	hřebenové přímočinné s elektromechanickým posilovačem		
Kola	5J × 14"		6J × 15"
Pneumatiky	175/70 R14		185/60 R15
Karoserie			
Karoserie	pětidveřová, pětimístná, dvouprostorová		
Součinitel odporu vzduchu c_x	0,306		0,308
Vnější rozměry			
Délka [mm]	4304		
Šířka [mm]	1706		
Výška (při pohotovostní hmotnosti) [mm]	1459		
Rozvor [mm]	2602		
Světlá výška (při pohotovostní hmotnosti) [mm]	134		
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]	980		
Objem zavazadlového prostoru [l]	415		
Objem zavazadlového prostoru – při sklopených opěradlech zadních sedadel [l]	1381		



ŠKODA
SIMPLY CLEVER

ŠKODA RAPID SPACEBACK

Vznětové motory

Technické údaje		1,4 TDI/66 kW	1,4 TDI/66 kW (A)	1,6 TDI/85 kW
Hmotnosti				
Pohotovostní hmotnost – s řidičem**	[kg]	1239	1260	1290
Užitečné zatížení – s řidičem**	[kg]		535	
Celková hmotnost	[kg]	1699	1720	1750
Maximální zatížení střechy	[kg]		75	
Maximální hmotnost přípojného vozidla nebrzděného	[kg]	610	620	640
Maximální hmotnost přípojného vozidla brzděného – stoupání 12 %	[kg]		1000	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]	183	183	198
Zrychlení 0–100 km/h	[s]	11,6	11,7	9,9
Spotřeba (1999/100/ES)				
– město	[l/100 km]	4,4	4,5	4,7
– mimo město	[l/100 km]	3,7	3,8	4,0
– kombinovaná	[l/100 km]	4,0	4,0	4,2
Emise CO ₂	[g/km]	105	106	109
Vnější průměr zatáčení – stopový	[m]		10,2	

Technická data odpovídají modelu v základní specifikaci.

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