



ŠKODA
SIMPLY CLEVER

ŠKODA OCTAVIA G-TEC

Zážehové motory

Technické údaje	1,5 TSI/96 kW G-TEC (A)
Motor	
Motor	zážehový, přeplňovaný turbodmychadlem, řadový, chlazený kapalinou, 2× OHC, uložený vpředu napříč
Počet válců	4
Zdvihový objem [cm ³]	1498
Vrtání × zdvih [mm × mm]	74,5 × 85,9
Maximální výkon/otáčky [kW/min ⁻¹]	96/5000–6000
Maximální točivý moment/otáčky [Nm/min ⁻¹]	200/1400–4000
Kompresní poměr	12,5 : 1
Exhalační norma	EU 6 AP
Plnění	elektronicky řízené přímé vstřikování paliva
Zapalování	elektronické bezdotykové, řízené řídicí jednotkou
Mazání	tlačové oběžné s plnopřetokovým čističem oleje
Palivo	bezolovnatý benzin min. o. č. 95; zemní plyn – CNG
Pohon	
Pohon	pohon předních kol
Spojka	dvě souosé spojky, suché, vícelamelové, elektrohydraulicky ovládané
Převodovka	automatická sedmistupňová DSG s možností manuálního řazení Tiptronic
Převodové stupně	I-3,765 II-2,273 III-1,531 IV-1,133 V-1,176 VI-0,956 VII-0,795 Z-4,170
Stálý převod	4,438/3,227/4,176
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 elektromechanickým posilovačem
Brzdy vpředu	kotoučové, s kotouči s vnitřním chlazením a jednopístovými plovoucími třmeny
Brzdy vzadu	kotoučové
Parkovací brzda	elektromechanická na zadní kola
Řízení	hřebenové přímočinné s elektromechanickým posilovačem
Karoserie	
Karoserie	pětidveřová, pětimístná, dvouprostorová
Součinitel odporu vzduchu c _x	0,254



ŠKODA
SIMPLY CLEVER

ŠKODA OCTAVIA G-TEC

Zážehové motory

Technické údaje		1,5 TSI/96 kW G-TEC (A)
Vnější rozměry		
Délka	[mm]	4689
Šířka	[mm]	1829
Výška (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	1469
Rozvor (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	2686
Světlá výška (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	143
Výška nákladové hrany (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	695
Rozchod kol vpředu	[mm]	1543
Rozchod kol vzadu	[mm]	1535
Vnitřní rozměry		
Šířka v loktech na předních sedadlech	[mm]	1463
Šířka v loktech na zadních sedadlech	[mm]	1444
Efektivní prostor pro hlavu vpředu	[mm]	1040
Efektivní prostor pro hlavu vzadu	[mm]	970
Objem zavazadlového prostoru	[l]	455
Objem zavazadlového prostoru při sklopených opěradlech zadních sedadel	[l]	1410
Hmotnosti		
Pohotovostní hmotnost – s řidičem*	[kg]	1419–1559
Užitečné zatížení – s řidičem*	[kg]	406–546
Celková hmotnost	[kg]	1890
Maximální zatížení střechy	[kg]	75
Maximální hmotnost přípojného vozidla nebrzděného	[kg]	700
Maximální hmotnost přípojného vozidla brzděného – stoupání 12 %	[kg]	1400
Maximální hmotnost přípojného vozidla brzděného – stoupání 8 %	[kg]	1400
Maximální svislé zatížení tažného zařízení	[kg]	80



ŠKODA
SIMPLY CLEVER

ŠKODA OCTAVIA G-TEC

Zážehové motory

Technické údaje	1,5 TSI/96 kW G-TEC (A)	
Náplně		
Objem palivové nádrže	[l; kg]	benzin: 9; CNG: 17,33
Provozní vlastnosti		
Maximální rychlost	[km/h]	218
Zrychlení 0–100 km/h	[s]	9,6
Vnější průměr zatáčení – stopový	[m]	10,4

Technická data odpovídají modelu v základní specifikaci. Hodnoty spotřeby a emisí nebyly v době tiskové uzávěrky k dispozici.

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