

ŠKODA OCTAVIA iV



ŠKODA
SIMPLY CLEVER

Technické údaje	1,4 TSI/150 kW PHEV (A)
Motor	
Motor	zážehový, přeplňovaný turbodmychadlem, řadový, chlazený kapalinou, 2× OHC, uložený vpředu napříč a elektrický motor
Počet válců	4
Zdvihový objem [cm ³]	1395
Vrtání × zdvih [mm × mm]	74,5 × 80,0
Maximální výkon/otáčky [kW/min ⁻¹]	110/5000–6000
Maximální točivý moment/otáčky [Nm/min ⁻¹]	250/1550–3500
Maximální výkon elektromotoru [kW]	85
Maximální točivý moment elektromotoru [Nm]	330
Maximální systémový výkon [kW]	150
Maximální systémový točivý moment [Nm]	350
Kompresní poměr	10,0 : 1
Exhalační norma	EU 6 AP
Plnění	elektronicky řízené přímé vstřikování paliva
Zapalování	elektronické bezdotykové, řízené řídicí jednotkou
Mazání	tlakové oběžné s plnopřtokovým čističem oleje
Palivo	bezolovnatý benzin min. o. č. 95
Pohon	
Pohon	pohon předních kol
Spojka	tři souosé spojky, mokré, vícelamelové, elektrohydraulicky ovládané
Převodovka	automatická šestistupňová DSG s možností manuálního řazení Tiptronic
Převodové stupně	I-3,500 II-2,773 III-1,852 IV-1,020V-1,023 VI-0,840 Z-2,863
Stálý převod	I-3,750 II-2,885



ŠKODA
SIMPLY CLEVER

ŠKODA OCTAVIA iV

Technické údaje		1,4 TSI/150 kW PHEV (A)
Podvozek		
Přední náprava		zavěšení MacPherson se spodními trojúhelníkovými rameny a příčným zkrutným stabilizátorem
Zadní náprava		víceprvkové zavěšení s podélným a příčnými rameny a příčným zkrutným stabilizátorem
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		0,265
Vnější rozměry		
Délka	[mm]	4689
Šířka	[mm]	1829
Výška (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	1477
Rozvor (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	2680
Světlá výška (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	143
Rozchod kol vpředu	[mm]	1539
Rozchod kol vzadu	[mm]	1539
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]	450
Objem zavazadlového prostoru – při sklopených zadních opěradlech	[l]	1405



ŠKODA
SIMPLY CLEVER

ŠKODA OCTAVIA iV

Technické údaje		1,4 TSI/150 kW PHEV (A)
Hmotnosti		
Pohotovostní hmotnost – s řidičem*	[kg]	1608–1748
Užitečné zatížení – s řidičem*	[kg]	410–561
Celková hmotnost	[kg]	2040–2120
Maximální zatížení střechy	[kg]	75
Maximální hmotnost přípojného vozidla nebrzděného	[kg]	750
Maximální hmotnost přípojného vozidla brzděného – stoupání 12 %	[kg]	1500
Maximální hmotnost přípojného vozidla brzděného – stoupání 8 %	[kg]	1500
Maximální svislé zatížení tažného zařízení	[kg]	80
Náplně		
Objem palivové nádrže	[l]	39,5
Kapacita baterie	[kWh]	13
Provozní vlastnosti		
Maximální rychlost	[km/h]	220
Zrychlení 0–100 km/h	[s]	7,7
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.

ŠKODA OCTAVIA IV



ŠKODA
SIMPLY CLEVER

