

Škoda Octavia RS 4×4

Vznětový motor

Technické údaje	2,0 TDI/147 kW 4×4 (A)
Motor	
Motor	vznětový, přeplňovaný turbodmychadlem s nastavitelnou geometrií lopatek, řadový, chlazený kapalinou, 2× OHC, uložený vpředu napříč
Počet válců	4
Zdvihový objem [cm³]	1968
Vrtání × zdvih [mm × mm]	81,0 × 95,5
Maximální výkon/otáčky [kW/min⁻¹]	147/3600–4100
Maximální točivý moment/otáčky [Nm/min⁻¹]	400/1750–3500
Kompresní poměr	15,5 : 1
Exhalační norma	EU 6 AP
Plnění	elektronicky řízené vysokotlaké vstřikování systémem common-rail
Mazání	tlakové oběžné s plnopřetokovým čističem oleje
Palivo	motorová nafta
Pohon	
Pohon	pohon všech čtyř kol se samočinným elektronickým rozdělováním točivého momentu mezi nápravy vícelamelovou kapalinovou spojkou
Spojka	dvě souosé spojky, mokré, vícelamelové, elektrohydraulicky ovládané
Převodovka	automatická sedmistupňová DSG s možností manuálního řazení Tiptronic
Převodové stupně	I-3,579 II-2,750 III-1,677 IV-0,889 V-0,677 VI-0,722 VII-0,561 Z-2,900
Stálý převod	I-4,471 II-3,304
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, dvoupřestorová
Součinitel odporu vzduchu c _x	0,292–0,299 (0,271–0,274)

Škoda Octavia RS 4×4

Vznětový motor

Technické údaje		2,0 TDI/147 kW 4×4 (A)
Vnější rozměry		
Délka	[mm]	4702
Šířka	[mm]	1829
Výška (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	1456 (1454)
Rozvor (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	2681
Světlná výška (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	128 (125)
Výška nákladové hrany (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	683 (618)
Rozchod kol vpředu	[mm]	1541
Rozchod kol vzadu	[mm]	1550
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 (1039)
Efektivní prostor pro hlavu vzadu	[mm]	970 (985)
Objem zavazadlového prostoru	[l]	600 (640)
Objem zavazadlového prostoru při sklopených opěradlech zadních sedadel	[l]	1555 (1700)
Hmotnosti		
Pohotovostní hmotnost – s řidičem*	[kg]	1609–1719 (1622–1771)
Užitečné zatížení – s řidičem*	[kg]	516–610 (504–612)
Celková hmotnost	[kg]	2110–2190 (2110–2200)
Maximální zatížení střechy	[kg]	75
Maximální hmotnost přípojného vozidla nebrzděného	[kg]	750
Maximální hmotnost přípojného vozidla brzděného – stoupání 12 %	[kg]	2000
Maximální hmotnost přípojného vozidla brzděného – stoupání 8 %	[kg]	2000
Maximální svislé zatížení tažného zařízení	[kg]	80

Škoda Octavia RS 4x4

Vznětový motor

Technické údaje		2,0 TDI/147 kW 4x4 (A)
Náplně		
Objem palivové nádrže	[l]	55
Provozní vlastnosti		
Maximální rychlost	[km/h]	245 (240)
Zrychlení 0–100 km/h	[s]	7,1
Spotřeba – kombinovaná (WLTP)	[l/100 km]	5,5–5,6 (5,6–5,8)
Emise CO ₂ – kombinované (WLTP)	[g/km]	144–148 (146–151)
Vnější průměr zatáčení – stopový	[m]	10,4

Technická data odpovídají modelu v základní specifikaci.

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

() Platné pro karosářskou verzi combi.

Uvedené hodnoty spotřeby a emisí jsou získávány předepsaným způsobem měření. Od 1. září 2017 platí pro určování spotřeby paliva a emisí CO₂ nových osobních automobilů a lehkých užitkových vozů nový, celosvětově harmonizovaný standard WLTP (World Harmonised Light Vehicle Test Procedure), který realističtějším způsobem vystihuje skutečné podmínky provozu. Od 1. září 2018 standard WLTP nahradí dosavadní nový evropský jízdní cyklus (NEDC). Z důvodu postupu měření, který se více blíží provozu automobilu v reálných podmínkách, jsou hodnoty spotřeby paliva i emisí CO₂ v mnoha případech vyšší než při měření standardem NEDC.

V současné době jsme dle právních předpisů stále povinni uvádět hodnoty získané podle standardu NEDC. V případě, že se jedná o nové vozidlo, které je homologováno na základě měřicího cyklu WLTP, jsou hodnoty měřicího cyklu NEDC odvozeny od měřicího cyklu WLTP. Uvedení hodnot získaných podle měřicího cyklu WLTP je až do okamžiku jeho povinného zavedení dobrovolné. Pokud jsou hodnoty získané podle měřicího cyklu NEDC uváděny v určitém intervalu, nevztahují se ke konkrétnímu automobilu a nejsou tak součástí nabídky, ale slouží pouze pro účely srovnání jednotlivých typů vozidel. Dodatečná výbava a příslušenství (např. vestavené díly, pneumatiky atd.) mohou mít za následek změnu jízdních parametrů, např. hmotnosti, valivého odporu či aerodynamických vlastností, a mohou tak kromě počasí, podmínek v dopravě a způsobu jízdy rovněž ovlivnit spotřebu paliva, spotřebu elektrické energie, emise CO₂ a jízdní výkony konkrétního vozidla.