

Škoda Octavia 4×4

Zážehový motor

Technické údaje	2,0 TSI/140 kW 4×4 (A)
Motor	
Motor	zážehový, přeplňovaný turbodmychadlem, řadový, chlazený kapalinou, 2× OHC, uložený vpředu napříč
Počet válců	4
Zdvihový objem [cm ³]	1984
Vrtání × zdvih [mm × mm]	82,5 × 92,8
Maximální výkon/otáčky [kW/min ⁻¹]	140/4200–6000
Maximální točivý moment/otáčky [Nm/min ⁻¹]	320/1500–4100
Kompresní poměr	12,2 : 1
Exhalační norma	EU 6 AP
Plnění	elektronicky řízené kombinované (přímé a nepřímé) 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 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-3,400 II-2,750 III-1,767 IV-0,925 V-0,705 VI-0,755 VII-0,635 Z-2,900
Stálý převod	I-4,167 II-3,125

Škoda Octavia 4×4

Zážehový motor

Technické údaje		2,0 TSI/140 kW 4×4 (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, pětímístná, dvoupřestorová
Součinitel odporu vzduchu c_x		0,248–0,302 (0,262–0,303)
Vnější rozměry		
Délka	[mm]	4689
Šířka	[mm]	1829
Výška (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	1468 (1467)
Rozvor (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	2680
Světlá výška (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	139 (141)
Výška nákladové hrany (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	696 (632)
Rozchod kol vpředu	[mm]	1543
Rozchod kol vzadu	[mm]	1542

Škoda Octavia 4×4

Zážehový motor

Technické údaje		2,0 TSI/140 kW 4×4 (A)
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]	1544–1695 (1556–1746)
Užitečné zatížení – s řidičem*	[kg]	495–661 (484–588)
Celková hmotnost	[kg]	2031–2200 (2075–2190)
Maximální zatížení střechy	[kg]	75
Maximální hmotnost přípojného vozidla nebrzděného	[kg]	750
Maximální hmotnost přípojného vozidla brzděného – stoupání 12 %	[kg]	1700
Maximální hmotnost přípojného vozidla brzděného – stoupání 8 %	[kg]	1700
Maximální svislé zatížení tažného zařízení	[kg]	80

Škoda Octavia 4x4

Zážehový motor

Technické údaje		2,0 TSI/140 kW 4x4 (A)
Náplně		
Objem palivové nádrže	[l]	55
Provozní vlastnosti		
Maximální rychlost	[km/h]	229
Zrychlení 0–100 km/h	[s]	6,8
Spotřeba – kombinovaná (WLTP)	[l/100 km]	6,9–7,3 (7,0–7,4)
Emise CO ₂ – kombinované (WLTP)	[g/km]	158–166 (160–168)
Vnější průměr zatáčení – stopový	[m]	10,4

Technická data odpovídají modelu v základní specifikaci.

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

() Platí 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.

Škoda Octavia 4×4

Vznětové motory

Technické údaje	2,0 TDI/110 kW 4×4 (A)	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]	110/3000–4200	147/3600–4100
Maximální točivý moment/otáčky [Nm/min⁻¹]	360/1600–2750	400/1750–3500
Kompresní poměr	16,0 : 1	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	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-4,167 II-3,125	I-4,471 II-3,304

Škoda Octavia 4×4

Vznětové motory

Technické údaje		2,0 TDI/110 kW 4×4 (A)	2,0 TDI/147 kW 4×4 (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		pětídveřová, pětimístná, dvoupřestorová	
Součinitel odporu vzduchu c_x		0,246–0,304 (0,265–0,305)	0,255–0,300 (0,272–0,303)
Vnější rozměry			
Délka	[mm]	4689	
Šířka	[mm]	1829	
Výška (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	1468 (1467)	
Rozvor (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	2680	
Světlná výška (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	139 (141)	
Výška nákladové hrany (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	696 (632)	
Rozchod kol vpředu	[mm]	1543	
Rozchod kol vzadu	[mm]	1542	

Škoda Octavia 4×4

Vznětové motory

Technické údaje		2,0 TDI/110 kW 4×4 (A)	2,0 TDI/147 kW 4×4 (A)**
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]	1564–1727 (1576–1778)	1577–1718 (1589–1769)
Užitečné zatížení – s řidičem*	[kg]	489–646 (477–639)	492–634 (485–647)
Celková hmotnost	[kg]	2096–2200 (2089–2190)	2090–2190 (2088–2200)
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 4x4

Vznětové motory

Technické údaje		2,0 TDI/110 kW 4×4 (A)	2,0 TDI/147 kW 4×4 (A)**
Náplně			
Objem palivové nádrže	[l]	55	
Provozní vlastnosti			
Maximální rychlost	[km/h]	227 (222)	245 (240)
Zrychlení 0–100 km/h	[s]	8,5 (8,6)	6,9 (7,0)
Spotřeba – kombinovaná (WLTP)	[l/100 km]	5,0–5,4 (5,1–5,5)	5,5–5,8 (5,6–5,9)
Emise CO ₂ – kombinované (WLTP)	[g/km]	131–142 (133–144)	143–151 (146–154)
Vnější průměr zatáčení – stopový	[m]	10,4	

Technická data odpovídají modelu v základní specifikaci.

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

**Na českém trhu je motorizace dostupná pouze pro speciální verze Scout a RS.

() 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.