



ŠKODA OCTAVIA

Zážehové motory

Technické údaje	1,2 TSI/63 kW*	1,0 TSI/85 kW	1,0 TSI/85 kW (A)	1,4 TSI/110 kW	1,4 TSI/110 kW (A)	1,8 TSI/132 kW	1,8 TSI/132 kW (A)
Motor	zážehový, přepínaný turbodmychadlem, řadový, chlazený kapalinou, 2× OHC, uložený vpředu napříč						
Motor	zážehový, přepínaný turbodmychadlem, řadový, chlazený kapalinou, 2× OHC, uložený vpředu napříč						
Počet válců	4	3		4			
Zdvihový objem [cm ³]	1197	999		1395		1798	
Vrtání × zdvih [mm × mm]	71,0 × 75,6	74,5 × 76,4		74,5 × 80,0		82,5 × 84,2	
Maximální výkon/otáčky [kW/min ⁻¹]	63/4300–5300	85/5000–5500		110/5000–6000		132/5100–6200	
Maximální točivý moment/otáčky [Nm/min ⁻¹]	160/1400–3500	200/2000–3500		250/1500–3500		250/1250–5000	
Kompresní poměr	10,5 : 1					9,6 : 1	
Exhalační norma	EU 6						
Plnění	elektronicky řízené přímé vstřikování paliva					elektronicky řízené kombinované (přímé a nepřímé) vstřikování paliva	
Zapalování	elektronické bezdotykové, řízené řídicí jednotkou						
Mazání	tlakové oběžné s plnoproudovým čističem oleje						
Palivo	bezolovnatý benzin min. o. č. 95					bezolovnatý benzin min. o. č. 95 (91)*	

*na CZ trhu není



ŠKODA OCTAVIA

Zážehové motory

Technické údaje	1,2 TSI/63 kW	1,0 TSI/85 kW	1,0 TSI/85 kW (A)	1,4 TSI/110 kW	1,4 TSI/110 kW (A)	1,8 TSI/132 kW	1,8 TSI/132 kW (A)
Pohon	pohon předních kol						
Pohon	pohon předních kol						
Spojka	třecí suchá, hydraulicky ovládaná jednokotoučová, s talířovou pružinou a bezazbestovým obložením	dvě souosé spojky, suché, vícelamelové, elektrohydraulicky ovládané	třecí suchá, hydraulicky ovládaná jednokotoučová, s talířovou pružinou a bezazbestovým obložením	dvě souosé spojky, suché, vícelamelové, elektrohydraulicky ovládané	třecí suchá, hydraulicky ovládaná jednokotoučová, s talířovou pružinou a bezazbestovým obložením	dvě souosé spojky, suché, vícelamelové, elektrohydraulicky ovládané	dvě souosé spojky, suché, vícelamelové, elektrohydraulicky ovládané
Převodovka	mechanická pětistupňová, plně synchronizovaná	mechanická šestistupňová, plně synchronizovaná	automatická sedmistupňová DSG s možností manuálního řazení Tiptronic	mechanická šestistupňová, plně synchronizovaná	automatická sedmistupňová DSG s možností manuálního řazení Tiptronic	mechanická šestistupňová, plně synchronizovaná	automatická sedmistupňová DSG s možností manuálního řazení Tiptronic
Převodové stupně	I-3,77 II-1,95 III-1,28 IV-0,88 V-0,67 Z-3,18	I-3,77 II-1,95 III-1,28 IV-0,97 V-0,78 VI-0,65 Z-3,18	I-3,76 II-2,27 III-1,53 IV-1,12 V-1,18 VI-0,95 VII-0,80 Z-4,17	I-3,78 II-2,12 III-1,36 IV-1,03 V-0,86 VI-0,73 Z-3,60	I-3,50 II-2,09 III-1,34 IV-0,93 V-0,97 VI-0,78 VII-0,65 Z-3,72	I-3,78 II-2,12 III-1,36 IV-1,03 V-0,86 VI-0,73 Z-3,60	I-3,76 II-2,27 III-1,53 IV-1,13 V-1,18 VI-0,96 VII-0,80 Z-4,17
Stálý převod	3,930	4,056	4,438/3,227 Z-4,176	3,647	4,800/3,429 Z-4,500	3,647	4,438/3,227 Z-4,176



ŠKODA OCTAVIA

Zážehové motory

Technické údaje	1,2 TSI/63 kW	1,0 TSI/85 kW	1,0 TSI/85 kW (A)	1,4 TSI/110 kW	1,4 TSI/110 kW (A)	1,8 TSI/132 kW	1,8 TSI/132 kW (A)
Podvozek							
Přední náprava	zavěšení MacPherson se spodními trojúhelníkovými rameny a příčným zkrutným stabilizátorem						
Zadní náprava	kliková s vlečenými rameny					víceprvkové zavěšení s podélným a příčnými rameny a příčným zkrutným stabilizátorem	
Odpružení	vinutými pružinami s teleskopickými tlumiči, vzadu s tlumiči vně pružin						
Brzdy	kapalinové dvouokružové, diagonálně propojené s podtlakovým posilovačem Dual Rate						
Brzdy vpředu	kotoučové, s kotouči s vnitřním chlazením a jednopístovými plovoucími třmeny						
Brzdy vzadu	kotoučové						
Parkovací brzda	ruční mechanická na zadní kola						
Řízení	hřebenové přímočinné s elektromechanickým posilovačem						
Kola	6J × 15"			6,5J × 16"			
Pneumatiky	195/65 R15			205/55 R16			
Karoserie							
Karoserie	pětidveřová, pětimístná, dvouprostorová						
Součinitel odporu vzduchu c_x	0,292	0,280		0,298	0,294	0,302	
Vnější rozměry							
Délka [mm]				4670			
Šířka [mm]				1814			
Výška (při pohotovostní hmotnosti) [mm]				1461			
Rozvor [mm]				2686		2680	
Světlá výška (při pohotovostní hmotnosti) [mm]				141			
Výška nákladové hrany (při pohotovostní hmotnosti) [mm]				699			
Rozchod kol vpředu [mm]	1549			1543			
Rozchod kol vzadu [mm]	1540			1534		1542	



ŠKODA OCTAVIA

Zážehové motory

Technické údaje	1,2 TSI/63 kW	1,0 TSI/85 kW	1,0 TSI/85 kW (A)	1,4 TSI/110 kW	1,4 TSI/110 kW (A)	1,8 TSI/132 kW	1,8 TSI/132 kW (A)
Vnitřní rozměry							
Šířka v loktech na předních sedadlech [mm]				1454			
Šířka v loktech na zadních sedadlech [mm]				1449			
Efektivní prostor pro hlavu vpředu [mm]				983			
Efektivní prostor pro hlavu vzadu [mm]				980			
Objem zavazadlového prostoru [l]				590			
Objem zavazadlového prostoru při sklopených opěradlech zadních sedadel [l]				1580			
Hmotnosti							
Pohotovostní hmotnost – s řidičem** [kg]	1225	1225	1247	1255	1269	1320	1335
Užitečné zatížení – s řidičem** [kg]	625			585			
Celková hmotnost [kg]	1775	1775	1797	1805	1819	1830	1845
Maximální zatížení střechy [kg]	75						
Maximální hmotnost přípojného vozidla nebrzděného [kg]	610		620		630	650	660
Maximální hmotnost přípojného vozidla brzděného – stoupání 12 % [kg]	1100	1300		1500		1600	
Maximální hmotnost přípojného vozidla brzděného – stoupání 8 % [kg]	1300	1500		1800			
Maximální svislé zatížení tažného zařízení [kg]	75						



ŠKODA OCTAVIA

Zážehové motory

Technické údaje	1,2 TSI/63 kW	1,0 TSI/85 kW	1,0 TSI/85 kW (A)	1,4 TSI/110 kW	1,4 TSI/110 kW (A)	1,8 TSI/132 kW	1,8 TSI/132 kW (A)
Náplně							
Objem palivové nádrže [l]	50						
Provozní vlastnosti							
Maximální rychlost [km/h]	181	203	202	219	219	231	231
Zrychlení 0–100 km/h [s]	12,0	9,9	10,0	8,1	8,2	7,3	7,4
Spotřeba (1999/100/ES)							
– město [l/100 km]	6,0	5,9	5,7	6,7	6,0	7,6	7,1
– mimo město [l/100 km]	4,1	4,2	4,3	4,3	4,2	5,2	5,0
– kombinovaná [l/100 km]	4,8	4,8	4,8	5,2	4,9	6,1	5,8
Emise CO ₂ [g/km]	113	110	108	121	114	139	133
Vnější průměr zatáčení – stopový [m]	10,4						

* Při použití benzínu s nižším oktanovým číslem může dojít k mírnému snížení výkonu.

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