ŠKODA OCTAVIA

Moteurs diesel

Caractéristiques techniques		1.6 TDI/66 kW	1.6 TDI/85 kW	1.6 TDI/85 kW (A)	2.0 TDI/110 kW	2.0 TDI/110 kW (A)
Moteur						
Moteurs		Moteur diesel turbo-compressé, turbo à géométrie variable des ailettes, cylindres en ligne à refroidissement liquide, double arbre à cames en tête (2× OHC), transversal				
Nombre de cylindres		4				
Cylindrée	[cm^3]	1598			1968	
Alésage × Course	[mm × mm]	79.5 × 80.5			81.0 × 95.5	
Puissance maxi/régime	[kW/min^{-1}]	66/2750–4600	85/3250–4000		110/3500–4000	
Couple maxi/régime	[Nm/min^{-1}]	230/1400–2750	250/1500–3200		340/1750–3000	
Rapport volumétrique		16.2 : 1				
Norme d’émissions		EU 6				
Injection		Injection directe haute pression à gestion électronique système common-rail				
Lubrification		Sous pression, avec pompe de circulation et filtre d'huile				
Type de carburant		Gazole				
Transmission – type						
Transmission		Transmission aux roues avant				
Embrayage		Monodisque hydraulique avec plateau de pression et garniture sans amiante		Double embrayage multi-disques à sec, à commande électrohydraulique	Monodisque hydraulique avec plateau de pression et garniture sans amiante	Double embrayage multi-disques à commande électrohydraulique
Boîte de vitesses		Mécanique à 5 rapports, synchronisée		Automatique DSG à 7 rapports, avec commande tiptronic	Mécanique à 6 rapports, synchronisée	Automatique DSG à 6 rapports, avec commande tiptronic
Rapports de démultiplication		I-3.78 II-1.94 III-1.19 IV-0.82 V-0.63 R-3.60		I-3.50 II-2.09 III-1.34 IV-0.93 V-0.97 VI-0.78 VII-0.65 R-3.72	I-3.77 II-1.96 III-1.26 IV-0.87 V-0.86 VI-0.72 R-4.55	I-3.46 II-1.90 III-1.13 IV-0.76 V-0.76 VI-0.62 R-3.99
Démultiplication constante		3.647		4.800/3.429 R-4.500	3.450/2.760	4.375/3.333

ŠKODA OCTAVIA

Moteurs diesel

Caractéristiques techniques		1.6 TDI/66 kW	1.6 TDI/85 kW	1.6 TDI/85 kW (A)	2.0 TDI/110 kW	2.0 TDI/110 kW (A)
Châssis						
Essieu avant		MacPherson avec bras triangulaires et barre antiroulis transversale				
Essieu arrière		À suspension Dobonnet				
Suspension		Ressorts hélicoïdaux avec amortisseurs téléscopiques				
Freins		Système de freinage à double circuit en diagonale, servo-frein à double niveau cartographique (Dual Rate)				
Freins – avant		À disque, avec disques ventilés et étriers flottants à un piston				
Freins – arrière		À disque				
Frein de stationnement		Mécanique, agissant sur les roues arrière				
Direction		À crémaillere à prise directe, avec assistance électromécanique				
Jantes		6J × 15"			6.5J × 16"	
Pneus		195/65 R15			205/55 R16	
Carrosserie						
Carrosserie		En acier, cinq places, cinq portes				
Coéfficient de résistance à l'air c_x		0.279	0.280		0.294	
Dimensions extérieures						
Longueur	[mm]	4670				
Largeur	[mm]	1814				
Hauteur	[mm]	1461				
Empattement	[mm]	2686				
Garde au sol	[mm]	141				
Hauteur de l'arête de chargement (poids à vide)	[mm]	699				
Voie avant	[mm]	1549			1543	
Voie arrière	[mm]	1540			1534	

ŠKODA OCTAVIA

Moteurs diesel

Caractéristiques techniques		1.6 TDI/66 kW	1.6 TDI/85 kW	1.6 TDI/85 kW (A)	2.0 TDI/110 kW	2.0 TDI/110 kW (A)
Dimensions intérieures						
Largeur aux coudes avant	[mm]	1454				
Largeur aux coudes arrière	[mm]	1449				
Garde au toit avant	[mm]	983				
Garde au toit arrière	[mm]	980				
Volume du coffre	[l]	590				
Volume du coffre avec dossier de banquette arrière rabattu	[l]	1580				
Masses						
Poids à vide – avec conducteur**	[kg]	1305	1305	1320	1332	1352
Charge utile – avec conducteur**	[kg]	625				
Poids total en charge	[kg]	1855	1855	1870	1882	1902
Charge maxi du pavillon	[kg]	75				
Poids maxi remorque non-freinée	[kg]	640	650		660	670
Poids maxi remorque freinée en pente 12%	[kg]	1400	1500		1600	
Poids maxi remorque freinée en pente 8%	[kg]	1700	1800			
Charge verticale maxi point d'attelage	[kg]	75				
Capacité du réservoir						
Volume du réservoir à carburant	[l]	50				
Performances						
Vitesse maxi	[km/h]	186	203	202	218	215
Accélération de 0 a 100 km/h	[s]	12.2	10.1	10.2	8.4	8.5
Consommation (1999/100/CE)						
Consommation – ville	[l/100 km]	4.5	4.5	4.1	5.1	5.2
Consommation – route	[l/100 km]	3.7	3.7	3.7	3.8	4.1
Consommation – moyenne	[l/100 km]	4.0	4.0	3.9	4.3	4.5
Emissions CO_2	[g/km]	105	105	102	112	117
Diamètre de braquage entre murs	[m]	10.4				

** Caractéristiques de la version de base, conducteur de masse 75 kg.