



ŠKODA Superb

Motori benzina

Dati tecnici	1.4 TSI/92 kW	1.8 TSI/118 kW	1.8 TSI/118 kW (A)	2.0 TSI/147 kW (A)
Motore				
Tipo di motorizzazione	motorizzazione benzina con turbocompressore, in linea, sistema di raffreddamento ad acqua, iniezione diretta, doppio albero a camme in testa (2× OHC), trasversale anteriore			
Numero cilindri	4	4	4	4
Cilindrata [cm ³]	1390	1798	1798	1984
Alesaggio/Corsa [mm × mm]	76,5 × 75,6	82,5 × 84,1	82,5 × 84,1	82,5 × 92,8
Potenza max./Numero di giri [kW/min ⁻¹]	92/5000	118/4500-6200	118/4500-6200	147/5100-6000
Coppia max./Numero di giri [Nm/min ⁻¹]	200/1500-4000	250/1500-4500	250/1500-4500	280/1700-5000
Rapporto di compressione	10,0 : 1	9,6 : 1	9,6 : 1	9,6 : 1
Norma anti-inquinamento	EU 5		EU 5 (EU 2)	
Alimentazione	iniezione diretta con gestione elettronica			
Accensione	controllata elettronicamente			
Lubrificazione	a circolazione forzata, con filtro olio a portata totale			
Carburante	benzina senza piombo, min. ottani 95	benzina senza piombo, min. ottani 95 (91)*		benzina senza piombo, min. ottani 95
Trasmissione				
Trazione	trazione anteriore			
Frizione	monodisco a secco con molla a diaframma ad azionamento idraulico, priva di amianto	due frizioni coassiali a dischi multipli a secco ad azionamento elettroidraulico		due frizioni coassiali a dischi multipli in bagno d'olio, con azionamento elettroidraulico
Cambio	manuale a 6 marce completamente sincronizzato		automatico DSG a 7 marce, con modalità manuale tipo tiptronic	automatico DSG a 6 marce, con modalità manuale tipo tiptronic
Rapporti di trasmissione/marce	I-3,62 II-1,95 III-1,28 IV-0,97 V-0,78 VI-0,65 R-3,18	I-3,78 II-2,12 III-1,36 IV-0,97 V-0,77 VI-0,63 R-3,60	I-3,76 II-2,27 III-1,53 IV-1,12 V-1,18 VI-0,95 VII-0,80 R-4,17	I-3,46 II-2,15 III-1,46 IV-1,08 V-1,09 VI-0,92 R-3,99
Rapporto finale	4,060	3,647	4,438/3,227 R-4,176	4,059/3,136



ŠKODA Superb

Motori benzina

Dati tecnici	1.4 TSI/92 kW	1.8 TSI/118 kW	1.8 TSI/118 kW (A)	2.0 TSI/147 kW (A)
Telaio				
Asse anteriore	tipo MacPherson con bracci trasversali inferiori a triangolo e barra stabilizzatrice			
Asse posteriore	asse posteriore multi-link, con un braccio longitudinale e tre trasversali, con barra stabilizzatrice			
Sospensioni	anteriore molle elicoidali con ammortizzatori telescopici; posteriore con ammortizzatori abbinati a molle			
Impianto frenante	idraulico a doppio circuito con ripartizione diagonale e servofreno con dispositivo Dual Rate			
Freni anteriori	a disco autoventilanti con pinza flottante ad un cilindretto			
Freni posteriori	a disco			
Freno di stazionamento	manuale, ad azione meccanica sulle ruote posteriori			
Sterzo	a cremagliera con servosterzo elettromeccanico			
Cerchi	7Jx16"			
Pneumatici	205/55 R16			
Carrozzeria				
Carrozzeria	cinque porte, cinque posti, carrozzeria in acciaio a due volumi			
Cx	0,29	0,30		0,29
Dimensioni esterne				
Lunghezza [mm]	4833			
Larghezza [mm]	1817			
Altezza [mm]	1462			
Passo [mm]	2761			
Altezza libera da terra [mm]	139			
Carreggiata anteriore [mm]	1545			
Carreggiata posteriore [mm]	1518			
Dimensioni interne				
Larghezza per gomiti anteriore [mm]	1468			
Larghezza per gomiti posteriore [mm]	1451			
Altezza max seduta anteriore [mm]	988			
Altezza max seduta posteriore [mm]	955			
Volume vano bagagli [l]	595			
Volume vano bagagli con sedili ribaltati [l]	1700			



ŠKODA Superb

Motori benzina

Dati tecnici	1.4 TSI/92 kW	1.8 TSI/118 kW	1.8 TSI/118 kW (A)	2.0 TSI/147 kW (A)
Masse				
Massa a vuoto - con conducente** [kg]	1467	1496	1508	1540
Carico utile effettivo - con conducente** [kg]	638			
Massa complessiva [kg]	2030	2059	2071	2103
Portata massima tetto [kg]	100			
Carico massimo rimorchiabile non frenato [kg]	730	750		
Carico massimo rimorchiabile frenato con pendenza salita 12% [kg]	1400	1500		1600
Carico massimo rimorchiabile frenato pendenza salita 8% [kg]	1500	1700		1800
Carico massimo verticale su gancio traino [kg]	80			
Liquidi				
Capacità serbatoio [l]	60			
Prestazioni				
Velocità massima [km/h]	204	222	222	240
Accelerazione 0-100 km/h [s]	10,5	8,2	8,4	7,7
Consumi (1999/100/CE)	EU 5			
Consumo - urbano [l/100 km]	7,8	9,4	9,3	10,6
Consumo - extraurbano [l/100 km]	4,9	5,2	5,6	6,3
Consumo - combinato [l/100 km]	5,9	6,8	7,0	7,9
Emissioni CO ₂ [g/km]	138	158	162	178
Diametro di sterzata - traccia [m]	10,8			

* L'utilizzo di carburante a basso numero di ottani può condizionare le prestazioni del motore.

** Peso del conducente 75 kg.