

Tekniset tiedot - Uusi Octavia

Moottori	1.2 TSI 77 kW/105 hv (DSG A)	1.4 TSI 90 kW/122 hv (DSG A)	1.8 TSI 118kW/160 hv (DSG A)	1.6 TDI 77 kW/105 hv (DSG A)	2.0 TDI 140 103 kW/140 hv (DSG A)
	Bensiini, OHC, suorasuihkutus, turboahdin, poikittain edessä	Bensiini, DOHC, suorasuihkutus, turboahdin, poikittain edessä	Bensiini, DOHC, suorasuihkutus, turboahdin, poikittain edessä	Diesel, muuttuvasiipinen turboahdin, yhteispaineruiskutus, dieselhiukkassuodatin, poikittain edessä	Diesel, muuttuvasiipinen turboahdin, yhteispaineruiskutus, dieselhiukkassuodatin, poikittain edessä
Sylinteriluku	4	4	4	4	4
Iskutilavuus (cm³)	1197	1390	1798	1598	1968
Sylinterin halkaisija x iskun pituus (mm)	71,0 x 75,6	76,5 x 75,6	82,5 x 84,1	79,5 x 80,5	81,0 x 95,5
Suurin teho/kierrokset (kW/kierr./min ⁻¹)	77/5000	90/5000	118/4500-6200	77/4400	103/4200
Suurin vääntö/kierrokset (Nm/kierr./min ⁻¹)	175/1550-4100	200/1500-4000	250/1500-4500	250/1500-2500	320/1750
Puristusuhde	10,0 : 1	10,0 : 1	9,6 : 1	16,5 : 1	16,5 : 1
Päästövaatimus	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Polttoaine	E95	E95	E95	Diesel	Diesel
Suorituskyky/kulutus					
Huippunopeus (km/h)	192	203 (202)	223	190 (191)	211 (209)
Kiihtyvyys 0-100 km/h (s)	10,8	9,7	7,8	11,8 (12,0)	9,5 (9,6)
Polttoaineenkulutus 99/100*					
- Kaupunkiajo (l/100 km)	7,1 (7,0)	8,5 (8,0)	9,5 (9,1)	5,7 (5,5) (5,6)	6,1 (6,7)
- Maantieajo (l/100 km)	4,9 (5,2)	5,0 (5,3)	5,5 (5,4)	3,9 (3,7) (4,2)	4,0 (4,5)
- Yhdistetty (l/100 km)	5,7 (5,9)	6,3 (6,3)	6,9 (6,6)	4,5 (4,4) (4,7)	4,8 (5,3)
CO ₂ päästöt (g/km) (yhdistetty)	134 (136)	148 (147)	158 (155)	119 (114) (123)	126 (138)
Kääntöpyörän halkaisija rengas/puskuri (m)	10,2/10,85	10,2/10,85	10,2/10,85	10,2/10,85	10,2/10,85
Voimansiirto					
Tyyppi				Etuveto	
Kytkin	kuiva, hydraulinen yksilevyinen kytkin (kaksi automaattisesti ohjattua kuivalevykytkintä)	kuiva, hydraulinen yksilevyinen kytkin (kaksi automaattisesti ohjattua kuivalevykytkintä)	kuiva hydraulinen yksilevyinen kytkin (kaksi automaattisesti ohjattua kuivalevykytkintä)	kuiva, hydraulinen yksilevyinen kytkin (kaksi automaattisesti ohjattua kuivalevykytkintä)	kuiva, hydraulinen yksilevyinen kytkin (kaksi sähköhydraulista monilevykytkintä)
Vaihteisto	6-vaihteinen käsivalintainen (7-vaihteinen DSG-automaatti, Tiptronic-toiminto)	6-vaihteinen käsivalintainen (7-vaihteinen DSG-automaatti, Tiptronic-toiminto)	6-vaihteinen käsivalintainen (7-vaihteinen DSG- automaatti, Tiptronic- toiminto)	5-vaihteinen käsivalintainen (7- vaihteinen DSG-automaatti, Tiptronic-toiminto)	6-vaihteinen käsivalintainen (6-vaihteinen DSG-automaatti, Tiptronic-toiminto)
Massat					
Omamassa (kg)**	1265 (1290)	1310 (1330)	1350 (1370)	1350 (1355) (1375)	1395 (1415)
Kantavuus (kg)**	600	600	600	600 (585)	600
Kokonaismassa (kg)	1865 (1890)	1910 (1930)	1950 (1970)	1950 (1940) (1975)	1995 (2015)
Säällittu kattokuorma (kg)	75	75	75	75	75
Vetopaino ilman jarruja (max. kg)	600	600	650	650	650
Vetopaino jarruin -12% (max. kg)	1200	1200	1300	1400	1400
Aisapaino (kg)	75	75	75	75	75
Kori				Viisiapaikkainen, viisiövinen monikäyttö teräskori, täysin galvanoitu	
Ilmanvastuskerroin C _w				0,3 (0,296)	
Alusta				McPherson-tuenta, kolmiotukivarret, kallistuksenvakain	
Etuakseli				Monivarsituenta, yksi pitkittäinen ja kaksi poikittaista tukivartta, kallistuksenvakain	
Taka-akseli				Monivarsituenta, yksi pitkittäinen ja kaksi poikittaista tukivartta, kallistuksenvakain	
Jarrujärjestelmä	ESP/DSR - ajonvakautusjärjestelmä, lukkiutumattomat ABS-jarrut. hätäjarrustustehostin, hätäjarrustustehostin, hydraulinen ristikkäinen kaksipiirijärjestelmä				
Jarrut edessä	Jäähdytetyt levyjarrut				
Jarrut takana	Levyjarrut				
Ohjaus	Sähkömekaanisesti tehostettu hammastanko-ohjaus				
Vannekoko	6,0J x 15" : L&K 7,0J x 17"				
Rengaskoko	195/65 R15 : L&K 225/45 R17				
Tilavuudet					
Polttoainesäiliö (l)	55				

* Kulutus vastaa perusmallia. Kulutus voi vaihdella auton varustelun mukaan.

** Lukemat vastaavat perusmallia.

() Koskee automaattivaihteistolla varustettuja autoja.

{ } Koskee GreenLine-mallia.

Kaikki teknisiin tietoihin liittyvät yksityiskohdat olivat painatushetkellä paikkansa pitäviä.
Valmistaja pidättää kuitenkin oikeuden muutoksiin (mukaan lukien muutokset teknisissä arvoissa).

6.5.2010

Tekniset tiedot - Uusi Octavia Combi

Moottori	1.2 TSI 77 kW/105 hv (DSG A)	1.4 TSI 90 kW/122 hv (DSG A)	1.8 TSI 118kW/160 hv (DSG A) [4x4]	1.6 TDI 77 kW/105 hv (DSG A) [4x4]	2.0 TDI 140 103 kW/140 hv (DSG A) [4x4]
	Bensiini, suorasuihkutus, turboahdin, poikittain edessä	Bensiini, DOHC, suorasuihkutus, turboahdin, poikittain edessä	Bensiini, DOHC, suorasuihkutus, turboahdin, poikittain edessä	Diesel, muuttuvasiipinen turboahdin, yhteispaineruiskutus, dieselhiukkassuodatin, poikittain edessä	Diesel, muuttuvasiipinen turboahdin, yhteispaineruiskutus, dieselhiukkassuodatin, poikittain edessä
Sylinteriluku	4	4	4	4	4
Iskutilavuus (cm³)	1197	1390	1798	1598	1968
Sylinterin halkaisija x iskun pituus (mm)	71,0 x 75,6	76,5 x 75,6	82,5 x 84,1	79,5 x 80,5	81,0 x 95,5
Suurin teho/kierrokset (kW/kierr./min ⁻¹)	77/5000	90/5000	118/4500-6200	77/4400	103/4200
Suurin vääntö/kierrokset (Nm/kierr./min ⁻¹)	175/1550-4100	200/1500-4000	250/1500-4500	250/1500-2500	320/1750-2500
Puristusuhde	10,0 : 1	10,0 : 1	9,6 : 1	16,5 : 1	16,5 : 1
Päästovaatimus	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Polttoaine	E95	E95	E95	Diesel	Diesel
Suorituskyky/kulutus					
Huippunopeus (km/h)	191	202 (201)	222 (222) [218]	189 (190) [185]	210 (208) [204]
Kiihtyvyys 0-100 km/h (s)	10,9	9,8, (9,8)	7,9 (7,9) [8,1]	11,9 (12,1) [12,7]	9,6 (9,7) [9,8]
Polttoaineenkulutus 99/100*					
- Kaupunkiajo (l/100 km)	7,1 (7,0)	8,5 (8,0)	9,5 (9,1) [10,3]	5,7 (5,5) (5,6) [6,7]	6,3 (7,0) [7,2]
- Maantieajo (l/100 km)	4,9 (5,2)	5,0 (5,3)	5,5 (5,4) [6,2]	3,9 (3,7) (4,2) [4,6]	4,3 (4,6) [4,7]
- Yhdistetty (l/100 km)	5,7 (5,9)	6,3 (6,3)	6,9 (6,6) [7,7]	4,5 (4,4) (4,7) [5,4]	4,9 (5,4) [5,6]
CO2 päästöt (g/km) (yhdistetty)	134 (136)	148 (147)	158 (155) [180]	119 (114) (123) [141]	129 (143) [148]
Kaantoympyrän halkaisija rengas/puskuri (m)	10,2/10,85	10,2/10,85	10,2/10,85	10,2/10,85	10,2/10,85
Voimansiirto					
Tyyppi	Etuveto	Etuveto	Etuveto [Neliveto]	Etuveto [Neliveto]	Etuveto [Neliveto]
Kytkin	kuiva, hydraulinen yksilevyinen kytkin (kaksi automaattisesti ohjattua kuivalevykytkintä)	kuiva, hydraulinen yksilevyinen kytkin (kaksi automaattisesti ohjattua kuivalevykytkintä)	kuiva hydraulinen yksilevyinen kytkin (kaksi automaattisesti ohjattua kuivalevykytkintä) [Haldex-kytkin etu- ja taka-akselin välillä]	kuiva, hydraulinen yksilevyinen kytkin (kaksi automaattisesti ohjattua kuivalevykytkintä) [Haldex-kytkin etu- ja taka-akselin välillä]	kuiva, hydraulinen yksilevyinen kytkin (kaksi sähköhydraulista monilevykytkintä) [Haldex-kytkin etu- ja taka-akselin välillä]
Vaihteisto	6-vaihteinen käsivalintainen (7-vaihteinen DSG-automaatti, Tiptronic-toiminto)	6-vaihteinen käsivalintainen (7-vaihteinen DSG-automaatti, Tiptronic-toiminto)	6-vaihteinen käsivalintainen (7-vaihteinen DSG-automaatti, Tiptronic-toiminto)	5-vaihteinen käsivalintainen (7-vaihteinen DSG-automaatti, Tiptronic-toiminto)	6-vaihteinen käsivalintainen (6-vaihteinen DSG-automaatti, Tiptronic-toiminto)
Massat					
Omamassa (kg)**	1280(1305)	1325(1345)	1365 (1385) [1470]	1365 (1370) (1390) [1475]	1410 (1430) [1505]
Kantavuus (kg)**	600	600	600	600 (585)	600
Kokonaismassa (kg)	1880 (1905)	1925(1945)	1965 (1985) [2070]	1965 (1955) (1990) [2075]	2010 (2030) [2105]
Sallittu kattokuorma (kg)	75	75	75	75	75
Vetopaino ilman jarruja (max. kg)	600	600	650	650	650
Vetopaino jarruin -12% (max. kg)	1200	1200	1300 [1500]	1400 [1600]	1400 [1600]
Aisapaino (kg)	75	75	75	75	75
Kori					
Ilmanvastuskerroin Cw			Viisipaikkainen, viisiovinen monikäyttö teräskori, taysin galvanoitu		
			0,3 (0,296) [0,32]		
Alusta					
Etuakseli			McPherson-tuenta, kolmiotukivarret, kallistuksenvakain		
Taka-akseli			Monivarsituenta, yksi pitkittäinen ja kaksi poikittaista tukivartta, kallistuksenvakain		
Jarrujärjestelmä			ESP/DSR - ajonvakautusjärjestelmä, lukkiutumattomat ABS-jarrut. Hätäjarrustustehostin, hätäjarrustustehostin, hydraulinen ristikkäinen kaksipiirijärjestelmä		
Jarrut edessä			Jäähdytetyt levyjarrut		
Jarrut takana			Levyjarrut		
Ohjaus			Sähkomekaanisesti tehostettu hammastanko-ohjaus		
Vannekoko			6,0J x 15" : L&K 7,0J x 17"		
Rengaskoko			195/65 R15 : L&K 225/45 R17		
Tilavuudet					
Polttoainesäiliö (l)			55 [60]		

* Kulutus vastaa perusmallia. Kulutus voi vaihdella auton varustelun mukaan.

** Lukemat vastaavat perusmallia.

() Koskee automaattivaihteistolla varustettuja autoja.

{ } Koskee GreenLine-mallia.

[] Koskee neliveto-malleja

Kaikki teknisiin tietoihin liittyvät yksityiskohdat olivat painatushetkellä paikkansa pitäviä.

Valmistaja pidättää kuitenkin oikeuden muutoksiin (mukaan lukien muutokset teknisissä arvoissa).

6.5.2010