Tekniset tiedot - Octavia

Moottori	1.2 TSI 77 kW/105 hv (DSG)	1.4 TSI 103 kW/140 hv (DSG)	1.4 TSI CNG 81 kW/110 hv	1.8 TSI 132kW/180 hv (DSG) [4x4 DSG A]	1.6 TDI 110 81kW/110 hv GreenLine	1.6 TDI 105 77kW/105 hv (DSG) [4x4]	2.0 TDI 150 110kW/150 hv (DSG) [4x4]	2.0 TDI 184 135kW/184 hv DSG 4x4
	Bensiini, DOHC, suorasuihkutus, alumiininen sylinterilohko ja -kansi, muuttuva imuventtiilien ajoitus, poikittain edessä	Bensiini, DOHC, suorasuihkutus, alumiininen sylinterilohko ja -kansi, muuttuva imuventtiilien ajoitus, poikittain edessä	Bensiini, DOHC, bensiinin sekä kaasun suorasuihkutus, alumiininen sylinterilohko ja -kansi, muuttuva imuventtiilien ajoitus, poikittain edessä	Bensiini, DOHC ja tasapainoakseli, suorasuihkutus sekä imusarjasuihkutus, muuttuva imuventtiilien ajoitus, muuttuva pakoventtiilien ajoitus ja nousu, poikittain edessä	Diesel, muuttuvasiipinen turboahdin, yhteispaineruiskutus, hiukkassuodatin, hapetuskatalysaattori, muuttuva venttiilien ajoitus. poikittain edessä	Diesel, muuttuvasiipinen turboahdin, yhteispaineruiskutus, hiukkassuodatin, hapetuskatalysaattori, poikittain edessä	Diesel, muuttuvasiipinen turboahdin, yhteispaineruiskutus, hiukkassuodatin, hapetuskatalysaattori, poikittain edessä	Diesel ja tasapainoakseli, muuttuvasiipinen turboahdin, yhteispaineruiskutus, hiukkassuodatin, hapetuskatalysaattori, poikittain edessä
Sylinteriluku/venttiilit	4/16	4/16	4/16	4/16	4/16	4/16	4/16	4/16
Iskutilavuus (cm³)	1 197	1 395	1 395	1 798	1 598	1 598	1 968	1 968
Sylinterin halkaisija x iskun pituus (mm)	71,0 x 75,6	74,5 x 80,0	74,5 x 80,0	82,5 x 84,2	79,5 x 80,5	79,5 x 80,5	81,0 x 95,5	81,0 x 95,5
Suurin teho/kierrokset (kW/kierr./min-¹)	77/4500-5500	103/4500-6000	81/4800-6000	132/5100-6200 [132/4500-6200]	81/3250-4000	77/3000-4000	110/3500-4000	135/3500-4000
Suurin vääntö/kierrokset (Nm/kierr./min-¹)	175/1400-4000	250/1500-3500	200/1500-3500	250/1250-5000 [280/1350-4500]	250/1500-3000	250/1500-2750	320/1750-3000	380/1750-3250
Puristussuhde	10,5	10,5	10,5	9,6	16,2	16,0	16,2	15,8
Päästövaatimus	EU5		EU6		EU5			EU6
Polttoaine	95 E10		CNG (95 E10)	95 E10	Diesel			
Suorituskyky/kulutus								
Huippunopeus (km/h)	196	215	195	231 [229]	206	194	218 (215)	228
Kiihtyvyys 0-100 km/h (s)	10,3 (10,5)	8,4 (8,5)	10,9	7,3 (7,4) [7,4]	10,6	10,8 (10,9)	8,5 (8,6)	7,1
Polttoaineen kulutus*								
- Kaupunkiajo (l/100 km)	5,9 (5,8)	6,4-6,5 (6,1)	6,9 m³(7,0)	7,8 (7,1) [8,3]	3,8	4,6	5,0 (5,4)	5,6
- Maantieajo (l/100 km)	4,4 (4,5)	4,5-4,6 (4,4)	4,5 m³ (4,5)	5,1 (4,8) [5,7]	3,0	3,3 (3,5)	3,6 (4,1)	4,4
- Yhdistetty (l/100 km)	4,9 (5,0)	5,2-5,3 (5,0)	5,4 m³ (5,4)	6,1 (5,7) [6,7]	3,2	3,8 (3,9)	4,1 (4,5)	4,9
CO_2 päästöt (g/km) (yhdistetty)	114 (115)	119-121 (116)	94-97 (124-127)	141 (131) [154]	85	99 (102)	106 (119)	129
Kääntöympyrän halkaisija renqas/puskuri (m)	10,4/11,05		10,4/11,04		10,4/11,05 [10,4/11,04]			10,4/11,04
Voimansiirto								
Tyyppi	Etuveto			Etuveto [neliveto]				Neliveto
Kytkin	kuiva, hydraulisesti ohjattu yksilevyinen kytkin (kaksi sähköhydraulisesti ohjattua kuivaa monilevylevykytkintä)		kuiva, hydraulisesti ohjattu yksilevyinen kytkin	kuiva, hydraulisesti ohjattu yksilevyinen kytkin (kaksi sähköhydraulisesti ohjattua kuivaa monilevylevykytkintä) [kaksi sähköhydraulisesti ohjattua märkää monilevylevykytkintä]	kuiva, hydraulisesti ohjattu yksilevyinen kytkin	kuiva, hydraulisesti ohjattu yksilevyinen kytkin (kaksi sähköhydraulisesti ohjattua kuivaa monilevylevykytkintä) [kuiva, hydraulisesti ohjattu yksilevyinen kytkin]	kuiva, hydraulisesti ohjattu yksilevyinen kytkin (kaksi sähköhydraulisesti ohjattua märkää monilevylevykytkintä) [kuiva, hydraulisesti ohjattu yksilevyinen kytkin]	kaksi sähköhydraulisesti ohjattua märkää monilevylevykytkintä
Vaihteisto	6-vaihteinen käsivalintainen (7-vaihteinen DSG-automaatti, Tiptronic-toiminto)		6-vaihteinen käsivalintainen	6-vaihteinen käsivalintainen (7-vaihteinen DSG-automaatti, Tiptronic-toiminto) [6-vaihteinen DSG-automaatti, Tiptronic-toiminto]	6-vaihteinen käsivalintainen	5-vaihteinen käsivalintainen (7-vaihteinen DSG-automaatti, Tiptronic-toiminto) [6-vaihteinen käsivalintainen]	6-vaihteinen käsivalintainen (6-vaihteinen DSG-automaatti, Tiptronic-toiminto) [6-vaihteinen käsivalintainen]	6-vaihteinen DSG-automaatti, Tiptronic-toiminto
Massat								
Omamassa (kg)**	1230 (1255)	1255 (1270)	1394-1522 / 1394-1524***	1320 (1335) [1428]	1280	1305 (1320) [1413]	1330 (1350) [1433]	1463
Kantavuus (kg)**	550/570#/510##		484	510/530#/485## [510/558#]	550	550/570#/510## [510/558#]		510/558#
Kokonaismassa (kg)	1780/1800#/1740## (1805/1825#/1765##)	1805/1825#/1765## (1820/1840#/1780##)	1878	1830/1850#/1805## (1845/1865#/1820##) [1938/1991#]	1830	1855/1875#/1815## (1870/1890#/1830##) [1923/1976#]	1880/1900#/1840## (1900/1920#/1860##) [1943/1996#]	1973/2026#
Sallittu kattokuorma (kg)	75							
Vetopaino ilman jarruja (max. kg)	610 (620)	620 (630)	- / 690***	650 (660) [710]	640	650 [700]	660 (670) [710]	730
Vetopaino jarruin -12% (max. kg)	1 300	1 500	- / 1400***	1 600	1 000	1500 [1700]	1600 [2000]	1 800
Aisapaino (kg)	75		56***	75 [80]				
Kori	Viisipaikkainen, viisiovinen							
Ilmanvastuskerroin Cw	0,290	0,301	0,312	0,304 [0,302]	0,277	0,288 [0,296]	0,297 [0,305]	0,298
Alusta								
Etuakseli	McPherson-tuenta, kolmiotukivarret, kallistuksenvakain							
Taka-akseli	Yhdystukiakseli ja kallistuksenvakain		Monivarsituenta, yksi pitkittäinen ja kolme poikittaista tukivartta, kallistuksenvakain		Yhdystukiakseli ja kallistuksenvakain	Yhdystukiakseli ja kallistuksenvakain [Monivarsituenta, yksi pitkittäinen ja kolme poikittaista tukivartta, kallistuksenvakain]		Monivarsituenta, yksi pitkittäinen ja kolme poikittaista tukivartta, kallistuksenvakain
Jarrujärjestelmä	ESC - ajonvakautusjärjestelmä, lukkiutumattomat ABS-jarrut. Hätäjarrutustehostin, hydraulinen ristikkäinen kaksipiirijärjestelmä							
Jarrut edessä	Jäähdytetyt levyjarrut							
Jarrut takana	Levyjarrut							
Ohjaus	Sähkömekaanisesti tehostettu hammastanko-ohjaus ajotilanteen mukaan muuttuvalla tehostusvaikutuksella							
Vannekoko	6,5 J x 16, L&K 7.5 J x 18							
Rengaskoko	205/55 R 16, L&K 225/40 R 18							
Mitat								
Pituus (mm)	4 659							
Leveys (mm)	1 814							
Korkeus (mm)	1461/1476#/1446##			1458/1474#/1444## [1459/1474#]	1461/1476#/1446## [1459/1474#]			
Akseliväli (mm)	2 686		2 680		2686 [2680]			
Raideväli edessä/takana (mm)	1543/1514		1543/1512		1543/1514 [1543/1512#]			
Maavara (mm)	140/155#/125## [138/154#]							
Tavaratilan tilavuus**								
- takaistuinten selkänojat ylhäällä (l)	590		460	590				
- takaistuinten selkänojat alhaalla (l)	1 580		1 450	1 580				
Polttoainesäiliö (l)	50		50 + 15 kg	50 [55]				55

* Kulutus vastaa perusmallia. Kulutus voi vaihdella auton varustelun mukaan.
** Lukemat vastaavat perusmallia.
*** Jos autoon on valittu vetokoukku tehdastilauslisävarusteena.
# Korotetulla maavaralla varustetut mallit
Sport-alustalla varustetut mallit
( ) Koskee etuvetoisia automaattivaihteistolla varustettuja malleja.
{ } Koskee maakaasuversiota bensiinikäytöllä

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

2.10.2014

Tekniset tiedot - Octavia Combi

Moottori	1.2 TSI 77 kW/105 hv (DSG)	1.4 TSI 103 kW/140 hv (DSG)	1.4 TSI CNG 81 kW/110 hv	1.8 TSI 132kW/180 hv (DSG) [4x4 DSG A]	1.6 TDI 110 81kW/110 hv GreenLine	1.6 TDI 105 77kW/105 hv (DSG) [4x4]	2.0 TDI 150 110kW/150 hv (DSG) [4x4]	2.0 TDI 184 135kW/184 hv DSG 4x4
	Bensiini, DOHC, suorasuihkutus, alumiininen sylinterilohko ja -kansi, muuttuva imuventtiilien ajoitus, poikittain edessä	Bensiini, DOHC, suorasuihkutus, alumiininen sylinterilohko ja -kansi, muuttuva imuventtiilien ajoitus, poikittain edessä	Bensiini, DOHC, bensiinin sekä kaasun suorasuihkutus, alumiininen sylinterilohko ja -kansi, muuttuva imuventtiilien ajoitus, poikittain edessä	Bensiini, DOHC ja tasapainoakseli, suorasuihkutus sekä imusarjasuihkutus, muuttuva imuventtiilien ajoitus, muuttuva pakoventtiilien ajoitus ja nousu, poikittain edessä	Diesel, muuttuvasiipinen turboahdin, yhteispaineruiskutus, hiukkassuodatin, hapetuskatalysaattori, muuttuva venttiilien ajoitus. poikittain edessä	Diesel, muuttuvasiipinen turboahdin, yhteispaineruiskutus, hiukkassuodatin, hapetuskatalysaattori, poikittain edessä	Diesel, muuttuvasiipinen turboahdin, yhteispaineruiskutus, hiukkassuodatin, hapetuskatalysaattori, poikittain edessä	Diesel ja tasapainoakseli, muuttuvasiipinen turboahdin, yhteispaineruiskutus, hiukkassuodatin, hapetuskatalysaattori, poikittain edessä
Sylinteriluku/venttiilit	4/16	4/16	4/16	4/16	4/16	4/16	4/16	4/16
Iskutilavuus (cm³)	1 197	1 395	1 395	1 798	1 598	1 598	1 968	1 968
Sylinterin halkaisija x iskun pituus (mm)	71,0 x 75,6	74,5 x 80,0	74,5 x 80,0	82,5 x 84,2	79,5 x 80,5	79,5 x 80,5	81,0 x 95,5	81,0 x 95,5
Suurin teho/kierrokset (kW/kierr./min-¹)	77/4500-5500	103/4500-6000	81/4800-6000	132/5100-6200 [132/4500-6200]	81/3250-4000	77/3000-4000	110/3500-4000	135/3500-4000
Suurin vääntö/kierrokset (Nm/kierr./min-¹)	175/1400-4000	250/1500-3500	200/1500-3500	250/1250-5000 [280/1350-4500]	250/1500-3000	250/1500-2750	320/1750-3000, 340/1750-3000###	380/1750-3250
Puristussuhde	10,5	10,5	10,5	9,6	16,2	16,0	16,2	15,8
Päästövaatimus	EU5		EU6		EU5			EU6
Polttoaine	95 E10		CNG (95 E10)	95 E10	Diesel			
Suorituskyky/kulutus								
Huippunopeus (km/h)	193	212	193	229 [227/216###]	204	191 [188]	216 (213) [213/207###]]	226/219###
Kiihtyvyys 0-100 km/h (s)	10,5 (10,6)	8,5 (8,6)	11,0	7,4 (7,5) [7,5/7,8###]	10,7	11,0 (11,1) [11,7]	8,6 (8,7) [8,7/9,1###]	7,2/7,8###
Polttoaineen kulutus*								
- Kaupunkiajo (l/100 km)	6,0 (5,8)	6,4-6,5 (6,1)	6,9 m³ (7,0)	7,8 (7,1) [8,3/8,5###]	3,8	4,6 (4,8) [5,5]	5,1 (5,4) [5,9/6,1###]	5,6/5,8###
- Maantieajo (l/100 km)	4,5	4,5-4,6 (4,4)	4,5 m³ (4,5)	5,1 (4,8) [5,7/5,9###]	3,0	3,3 (3,6) [4,0]	3,7 (4,1) [4,3/4,6###]	4,4/4,6###
- Yhdistetty (l/100 km)	5,1 (5,0)	5,2-5,3 (5,0)	5,4 m³ (5,4)	6,1 (5,7) [6,7/6,9###]	3,2	3,8 (4,0) [4,5]	4,2 (4,5) [4,9/5,1###]	4,9/5,1###
CO_2 päästöt (g/km) (yhdistetty)	117 (115)	119-121 (116)	97 (127)	141 (132) [154/158###]	85	99 (104) [119]	110 (117-119) [122-124/129###]	129/134###
Kääntöympyrän halkaisija rengas/puskuri (m)	10,4/11,05		10,4/11,04 [10,3/10,96###]		10,4/11,05 [10,4/11,04, 10,3/10,96###]			
Voimansiirto								
Tyyppi	Etuveto			Etuveto [neliveto]				Neliveto
Kytkin	kuiva, hydraulisesti ohjattu yksilevyinen kytkin (kaksi sähköhydraulisesti ohjattua kuivaa monilevylevykytkintä)		kuiva, hydraulisesti ohjattu yksilevyinen kytkin	kuiva, hydraulisesti ohjattu yksilevyinen kytkin (kaksi sähköhydraulisesti ohjattua kuivaa monilevylevykytkintä) [kaksi sähköhydraulisesti ohjattua märkää monilevylevykytkintä]	kuiva, hydraulisesti ohjattu yksilevyinen kytkin	kuiva, hydraulisesti ohjattu yksilevyinen kytkin (kaksi sähköhydraulisesti ohjattua kuivaa monilevylevykytkintä) [kuiva, hydraulisesti ohjattu yksilevyinen kytkin]	kuiva, hydraulisesti ohjattu yksilevyinen kytkin (kaksi sähköhydraulisesti ohjattua märkää monilevylevykytkintä) [kuiva, hydraulisesti ohjattu yksilevyinen kytkin]	kaksi sähköhydraulisesti ohjattua märkää monilevylevykytkintä
Vaihteisto	6-vaihteinen käsivalintainen (7-vaihteinen DSG-automaatti, Tiptronic-toiminto)		6-vaihteinen käsivalintainen	6-vaihteinen käsivalintainen (7-vaihteinen DSG-automaatti, Tiptronic-toiminto) [6-vaihteinen DSG-automaatti, Tiptronic-toiminto]	6-vaihteinen käsivalintainen	5-vaihteinen käsivalintainen (7-vaihteinen DSG-automaatti, Tiptronic-toiminto) [6-vaihteinen käsivalintainen]	6-vaihteinen käsivalintainen (6-vaihteinen DSG-automaatti, Tiptronic-toiminto) [6-vaihteinen käsivalintainen]	6-vaihteinen DSG-automaatti, Tiptronic-toiminto
Massat								
Omamassa (kg)**	1252 (1277)	1277 (1292)	1416-1509 / 1416-1559***	1342 (1357) [1450/1522###]	1280	1327 (1342) [1435]	1352 (1372) [1455/1526###]	1485/1559###
Kantavuus (kg)**	570/535##		449	510/530#/485## [558]	570	570/535## [558]		
Kokonaismassa (kg)	1822/1787## (1847/1812##)	1847/1812## (1862/1827##)	1865	1852/1872#/1827## (1867/1887#/1842##) [2013/2092###]	1850	1897/1862## (1912/1877##) [1998]	1922/1887## (1942/1907##) [2018/2096###]	2048/2129###
Sallittu kattokuorma (kg)	75							
Vetopaino ilman jarruja (max. kg)	620 (630)	630 (640)	- / 700***	660 (670) [720/750###]	640	660 [710]	670 (680) [720/750###]	730/750###
Vetopaino jarruin -12% (max. kg)	1 300	1 500	- / 1400***	1 600	1 000	1500 [1700]	1600 [2000]	1800
Aisapaino (kg)	75		56***	75 [80]				
Kori	Viisipaikkainen, viisiovinen							
Ilmanvastuskerroin Cw	0,303	0,311	0,322	0,312 [0,306/0,326###]	0,287	0,304 [0,298]	0,304 [0,307/0,322###]	0,306/0,322###
Alusta								
Etuakseli	McPherson-tuenta, kolmiotukivarret, kallistuksenvakain							
Taka-akseli	Yhdystukiakseli ja kallistuksenvakain		Monivarsituenta, yksi pitkittäinen ja kolme poikittaista tukivartta, kallistuksenvakain		Yhdystukiakseli ja kallistuksenvakain	Yhdystukiakseli ja kallistuksenvakain [Monivarsituenta, yksi pitkittäinen ja kolme poikittaista tukivartta, kallistuksenvakain]		Monivarsituenta, yksi pitkittäinen ja kolme poikittaista tukivartta, kallistuksenvakain
Jarrujärjestelmä	ESC - ajonvakautusjärjestelmä, lukkiutumattomat ABS-jarrut. Hätäjarrutustehostin, hydraulinen ristikkäinen kaksipiirijärjestelmä							
Jarrut edessä	Jäähdytetyt levyjarrut							
Jarrut takana	Levyjarrut							
Ohjaus	Sähkömekaanisesti tehostettu hammastanko-ohjaus ajotilanteen mukaan muuttuvalla tehostusvaikutuksella							
Vannekoko	6,5 J x 16, L&K 7.5 J x 18, Scout 7,0 J x 17							
Rengaskoko	205/55 R 16, L&K 225/40 R 18, Scout 225/50 R 17							
Mitat								
Pituus (mm)	4659/4685###							
Leveys (mm)	1 814							
Korkeus (mm)	1465/1480#/1450##		1465	1465/1480#/1450## [1463/1478#/1457###]				
Akseliväli (mm)	2 686		2 680		2686 [2680/2679###]			
Raideväli edessä/takana (mm)	1543/1514		1543/1512	1543/1512 [1539/1508]	1543/1514 [1539/1508, 1538/1506###]			
Maavara (mm)	140/155#/125## [139/154#/171###]							
Tavaratilan tilavuus**								
- takaistuinten selkänojat ylhäällä (l)	610		480	610				
- takaistuinten selkänojat alhaalla (l)	1 740		1 610	1 740				
Polttoainesäiliö (l)	50		50 + 15 kg	50 [55]				55

* Kulutus vastaa perusmallia. Kulutus voi vaihdella auton varustelun mukaan.
** Lukemat vastaavat perusmallia.
*** Jos autoon on valittu vetokoukku tehdastilauslisävarusteena.
# Korotetulla maavaralla varustetut mallit
Sport-alustalla varustetut mallit
Koskee Scout-mallia
( ) Koskee etuvetoisia automaattivaihteistolla varustettuja malleja.
[ ] Koskee nelivetoisia malleja
{ } Koskee maakaasuversiota bensiinikäytöllä

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

2.10.2014