

# CITROEN DS3 Cabrio Racing

Marzo 2014

MODELLO		DS3 Cabrio Racing
<b>CAMBIO</b>		<b>CM6</b>
<b>MOTORE</b>		
Carburante		Senza piombo 98 RON
Livello antinquinamento		Euro 5
Tipo		EP6DTS
Numero di cilindri – Numero di valvole		4 - 16
Fasatura variabile albero a camme		Aspirazione
Alzata variabile delle valvole		-
Alesaggio x corsa	mm	77 x 85,8
Cilindrata	cm3	1598
Rapporto volumetrico		da 11 a 1
Tipo iniezione		Bosch MEV17.4
Sovralimentazione		Turbo 2,2 bar
Potenza massima e regime	kW CEE	da 152 a 6 000 giri/min
Potenza massima e regime	cv CEE	da 207 a 6 000 giri/min
Coppia massima e regime (con overboost)	Nm CEE	275 da 2 000 a 4 500
<b>TRASMISSIONE/ CAMBIO</b>		
Velocità	1a Km/h	9,12
	Km/h	16,85
a 1 000 giri/mn	Km/h	24,43
	4a Km/h	31,65
	5a Km/h	39,08
	6a Km/h	47,30
	Retromarcia Km/h	9,76
<b>PNEUMATICI</b>		
Dimensioni		215 / 40 R 18
Tipo di pneumatico		-
Circonferenza di rotolamento	mm	1918
<b>STERZO</b>		Assistenza elettrica variabile
Rapporto di demoltiplicazione		da 17,1 a 1
Giri volante da battuta a battuta		3,1
Diametro del volante	mm	363
Diametro di sterzata: marciapiedi – muri	m	10,40 - 10,70
<b>ASSALI - SOSPENSIONE</b>		
Assale anteriore		Pseudo McPherson
Assale posteriore		Traversa deformabile
ESP		Di serie, disattivabile
<b>SISTEMA FRENANTE</b>		ABS + REF + AFU di serie
Anteriore: diametro/spessore dei dischi/tipo di pinza	mm	Ventilati 323 x 28 / 4 pistoni - 36/40
Posteriore: diametro/spessore dei dischi/tipo di pinza	mm	249 x 9 / Flottanti
<b>DIMENSIONI/ VOLUMI</b>		
Lunghezza	mm	3948
Larghezza – Larghezza con retrovisori	mm	1715 - 1994
Altezza	mm	1452
Passo	mm	2464
Carreggiata anteriore	mm	1488
Carreggiata posteriore	mm	1491
Sbalzo anteriore	mm	824
Sbalzo posteriore	mm	660
Lunghezza abitabile	mm	1634
Altezza di seduta anteriore - posteriore	mm	290 - 355
Distanza dal tetto file ant. – post. a 14°	mm	882 - 820
Larghezza anteriore - posteriore ai gomiti	mm	1420 - 1407
Lunghezza di carico dietro ai sedili anteriori	mm	1156
Lunghezza di carico dietro ai sedili posteriori	mm	648
Altezza soglia di carico	mm	755
Larghezza del bagagliaio tra passaruota	mm	1036
Altezza alla plancia copribagagli	mm	565
Volume bagagliaio VDA al ripiano posteriore	dm3	245
Volume bagagliaio VDA : al sottotetto fila 1	dm3	-
<b>MASSE</b>		
A vuoto (minimo CEE) senza – con conducente	kg	1156 - 1231
Complessiva a pieno carico (MTAC)	kg	1619
Ripartizione ant. – post. (minimo CEE senza conducente)	kg	729 - 427
Ripartizione ant. – post. (minimo CEE con conducente)	kg	763 - 468
Massa complessiva del treno (MTRA)	kg	2519
Carico utile (senza – con conducente)	kg	463 - 388
Rimorchiabile: non frenato	kg	570
Rimorchiabile frenato: senza – con trasferimento di carico	kg	900 - 1150
Carico massimo sfera gancio traino	kg	46
<b>CAPACITA'</b>		
Serbatoio del carburante (litri)	litri	50
<b>AERODINAMICA</b>		
SCx	m²	0,71
<b>PRESTAZIONI</b>		
Velocità massima	Km/h	235
400 m partenza da fermo /	s	14,7 - 15,3
1000 m partenza da fermo / Solo conducente - metà car	s	26,5 - 27,3
da 0 a 100 km/h /	s	6,5 - 7,4
<b>CONSUMI / EMISSIONI</b>		
Urbano	l/100 km	8,7
Extra urbano	l/100 km	4,9
Misto	l/100 km	6,4
CO2	g/km	149
<b>MANUTENZIONE</b>		
Frequenza di manutenzione	km - durata	20 000 - 1 anno