

CITROEN DS3

Enero 2010														
MODELO		DS3 VTI 95		DS3 VTI 120		DS3 VTI 120		DS3 THP 150		DS3 THP 150		DS3 HDI 90 FAP		
Carburante		Sin plomo 95 RON		Sin plomo 95 RON		Sin plomo 95 RON		Sin plomo 95 RON		Sin plomo 95 RON		Gasóleo		
CAJA DE CAMBIOS		Manual 5 velocidades		Manual 5 velocidades		Automática 4 velocidades		Manual 6 velocidades		Manual 6 velocidades		Manual 5 velocidades		
Potencia fiscal Francia	CV	5		7		7		9		Versión para Bélgica		5		
MOTOR														
Norma anticontaminación		Euro V		Euro V		Euro V		Euro V		Euro V		Euro V		
Tipo		EP3C		EP6C		EP6C		EP6DTE		EP6DTE		DV6DTE		
Número de cilindros-válvulas		4 - 16		4 - 16		4 - 16		4 - 16		4 - 16		4 - 8		
Diámetro carrera	mm	77 x 75		77 x 85,8		77 x 85,8		77 x 85,8		77 x 85,8		75 x 88,3		
Cilindrada	cm³	1397		1598		1598		1598		1598		1560		
Relación de compresión		11 a 1		11 a 1		11 a 1		11 a 1		11 a 1		16 a 1		
Tipo de inyección		Bosch MEV17.4		Bosch MEV17.4		Bosch MEV17.4		Bosch MEV17.4		Bosch MEV17.4		Common Rail Bosch 1.700 bares		
Sobrealimentación		-		-		-		-		-		Turbo de geometría fija		
Potencia máxima y régimen	kW CEE	70 a 6.000		88 a 6.000		88 a 6.000		115 a 6.000		110 a 6.000		68 a 4.000		
Potencia máxima y régimen	ch CEE	95 a 6.000		120 a 6.000		120 a 6.000		156 a 6.000		150 a 6.000		92 a 4.000		
Par máximo y régimen (con overboost)	Nm CEE	135 a 4.000		160 a 4.200		160 a 4.200		240 de 1.400 a 4.000		240 de 1.400 a 4.000		230 a 1.750		
TRANSMISIÓN/CAJA DE CAMBIOS														
1ª	km/h	7,32	7,27	8,43	8,38	8,85	8,79	8,94		8,94		9,17	9,15	9,10
Velocidad	2ª	km/h	13,82	13,73	14,78	14,68	16,08	24,70	16,48	16,48	16,97	16,94	16,84	18,33
a 1 000 rpm	3ª	km/h	19,51	19,39	21,08	20,95	24,13	23,97	23,93	23,93	27,39	27,35	27,17	29,59
	4ª	km/h	25,64	25,48	27,34	27,16	33,95	33,74	31,01	31,01	38,52	38,46	38,21	41,62
	5ª	km/h	32,58	32,37	33,75	33,54	-	-	38,29	38,29	47,99	47,91	47,61	51,85
	6ª	km/h	-	-	-	-	-	-	46,33	46,33	-	-	-	-
Marcha atrás	km/h	6,98	6,93	8,05	8,00	9,83	9,77	9,56	9,56	9,56	9,50	9,48	9,42	10,26
NEUMÁTICOS														
Dimensiones		195/55 R 16T		205/45 R 17V		195/55 R 16T		205/45 R 17V		205/45 R 17V		185/65 R 15T		
Tipo de neumático		TBRR		-		TBRR		-		-		TBRR		
Circunferencia de rodamiento	mm	1891		1879		1891		1879		1891		1894		
DIRECCIÓN														
Relación de desmultiplicación		Asistencia eléctrica variable		Asistencia eléctrica variable		Asistencia eléctrica variable		Asistencia eléctrica variable		Asistencia eléctrica variable		Asistencia eléctrica variable		
Vueltas de volante de tope a tope		16,8 a 1		17,1 a 1		17,1 a 1		17,1 a 1		17,1 a 1		16,8 a 1		
Diámetro del volante	mm	363		363		363		363		363		363		
Diámetro de giro, aceras-muros	m	10,20 - 10,50		10,40 - 10,70		10,40 - 10,70		10,40 - 10,70		10,40 - 10,70		10,20 - 10,50		
EJES-SUSPENSIÓN														
Tren delantero		Pseudo McPherson		Pseudo McPherson		Pseudo McPherson		Pseudo McPherson		Pseudo McPherson		Pseudo McPherson		
Tren trasero		Traviesa deformable		Traviesa deformable		Traviesa deformable		Traviesa deformable		Traviesa deformable		Traviesa deformable		
ESP		Serie		Serie		Serie		Serie		Serie, desconectable		Serie		
FRENADO														
Delantero: diámetro / anchura de los discos / tipo de estribo	mm	ABS + REF + AFU de serie		ABS + REF + AFU de serie		ABS + REF + AFU de serie		ABS + REF + AFU de serie		ABS + REF + AFU de serie		ABS + REF + AFU de serie		
Trasero: diámetro / anchura de los discos / tipo de estribo	mm	Ventilados 266 x 22 / Flotante		Ventilados 283 x 26 / Flotante		Ventilados 283 x 26 / Flotante		Ventilados 283 x 26 / Flotante		Ventilados 283 x 26 / Flotante		Ventilados 266 x 22 / Flotante		
		Tambor 9 pulgadas		249 x 9 / Flotante		249 x 9 / Flotante		249 x 9 / Flotante		249 x 9 / Flotante		Tambor 8 pulgadas		
DIMENSIONES / VOLUMENES														
Longitud	mm	3948		3948		3948		3948		3948		3948		
Anchura - Anchura con retrovisores	mm	1715 - 1994		1715 - 1994		1715 - 1994		1715 - 1994		1715 - 1994		1715 - 1994		
Altura	mm	1458 a 1483		1458 a 1483		1458 a 1483		1458 a 1483		1458 a 1483		1458 a 1483		
Batalla	mm	2464		2464		2464		2464		2464		2464		
Vía delantera	mm	1465 a 1468		1465 a 1468		1465 a 1468		1465 a 1468		1465 a 1468		1465 a 1468		
Vía trasera	mm	1467 a 1471		1467 a 1471		1467 a 1471		1467 a 1471		1467 a 1471		1467 a 1471		
Voladizo delantero	mm	824		824		824		824		824		824		
Voladizo trasero	mm	660		660		660		660		660		660		
Longitud de habitabilidad	mm	1634		1634		1634		1634		1634		1634		
Altura asiento delantero-trasero	mm	290 - 355		290 - 355		290 - 355		290 - 355		290 - 355		290 - 355		
Distancia al techo filas 1 - 2 a 14°	mm	882 - 828		882 - 828		882 - 828		882 - 828		882 - 828		882 - 828		
Anchura a la altura de los codos delantera-trasera	mm	285		1420 - 1407		1420 - 1407		1420 - 1407		1420 - 1407		1420 - 1407		
Longitud de carga hasta fila delantera	mm	1156		1156		1156		1156		1156		1156		
Longitud de carga hasta fila trasera	mm	648		648		648		648		648		648		
Altura de carga	mm	755		755		755		755		755		755		
Anchura de maletero entre pasos de rueda	mm	1036		1036		1036		1036		1036		1036		
Altura bajo bandeja	mm	565		565		565		565		565		565		
Volumen VDA del maletero bajo bandeja	dm³	285		285		285		285		285		285		
Volumen VDA del maletero bajo techo fila 1	dm³	980		980		980		980		980		980		
PESOS (kg)														
Vacío (mínimo CEE) sin - con conductor	kg	1075 - 1150		1075 - 1150		1145 - 1220		1165 - 1240		1165 - 1240		1080 - 1155		
Total en carga (PTAC)	kg	1552		1554		1587		1597		1597		1584		
Repartición delantera trasera (mínimo CEE sin conductor)	kg													