

CITROEN DS4 gasolina

Abril de 2011

MODELO		DS4 VTi 120			DS4 THP 155		DS4 THP 200			
CAJA DE CAMBIOS		BVM5			BMP6		BVM6			
MOTOR		Sin plomo 95 RON			Sin plomo 95 RON		Sin plomo 95 RON			
Carburante		Euro V			Euro V		Euro V			
Norma anticontaminación		EP6C			EP6CDT		EP6CDTX			
Tipo		4 - 16			4 - 16		4 - 16			
Número de cilindros-válvulas		Admisión - escape			Admisión		Admisión - escape			
Ajuste variable del árbol de levas		Admission			-		Admission			
Elevación variable de las válvulas		77 x 85,8			77 x 85,8		77 x 85,8			
Diámetro carrera	mm	1598			1598		1598			
Cilindrada	cm ³	11 a 1			10,5 a 1		10,5 a 1			
Relación de compresión		Indirecta - Bosch MEV 17.4			Directa - Bosch MEV 17.4		Directa - Bosch MEV 17.4			
Tipo de inyección		-			0,8		1,2			
Sobrealimentación	bares	88 a 6.000			115 a 6.000		147 de 5.500 a 6.800			
Potencia máxima y régimen	kW CEE	120 a 6.000			156 a 6.000		200 de 5.500 a 6.800			
Potencia máxima y régimen	cv CEE	160 a 4.250			240 de 1.400 a 4.000		275 de 1.700 a 4.500			
Par máximo y régimen	Nm CEE									
TRANSMISIÓN/CAJA DE CAMBIOS										
Velocidad	1ª	km/h	7,38	7,33	7,23	8,52	8,41	8,52	8,41	8,46
		km/h	13,66	13,74	13,56	15,71	15,5	14,77	14,58	14,66
	3ª	km/h	19,76	19,88	19,62	22,80	22,50	21,04	20,76	20,89
	4ª	km/h	26,81	26,97	26,61	29,40	29,01	27,35	26,99	27,15
	5ª	km/h	34,24	34,45	33,99	36,68	36,19	34,23	33,78	33,98
	6ª	km/h	-	-	-	44,29	43,71	40,50	39,96	40,20
	Marcha atrás	km/h	7,65	7,70	7,59	9,12	9,00	9,12	9,00	9,05
NEUMÁTICOS										
Dimensiones		215/60 R16	215/55 R17	225/45 R18	215/55 R17	225/45 R18	215/55 R17	225/45 R18	225/40 R19	
Circunferencia de rodamiento	mm	2025	2037	2010	2037	2010	2037	2010	2022	
DIRECCIÓN										
Tipo de asistencia					Electrohidráulica variable					
Relación de desmultiplicación					16,2 a 1					
Vueltas de volante de tope a tope					2,9					
Diámetro del volante	mm				375					
Diámetro de giro: aceras-muros	m				10,70 - 11,20					
EJES-SUSPENSIÓN										
Tren delantero					Pseudo McPherson					
Tren trasero					Brazos tirados					
ESP					De serie con sistema antipatinado inteligente					
FRENADO										
Delantero: diámetro / anchura de los discos / tipo de estribo	mm	Discos ventilados - 283 x 26 - Flotante			Discos ventilados - 302 x 26 - Flotante		Discos ventilados - 340 x 30 - Flotante			
Trasero: diámetro / anchura de los discos / tipo de estribo	mm	Discos - 249 x 9 (268 x 12 con FSE) - Flotante			Discos - 268 x 12 - Flotante		Discos - 290 x 12 - Flotante			
DIMENSIONES / VOLÚMENES										
Longitud	mm				4275					
Anchura - Anchura con retrovisores	mm				1810 - X					
Altura	mm				1523					
Batalla	mm				2612					
Vía delantera	mm				1531					
Vía trasera	mm				1526					
Voladizo delantero	mm				924					
Voladizo trasero	mm				739					
Longitud de habitabilidad	mm				1699					
Altura asiento delantero-trasero	mm				290 - 314					
Distancia al techo filas 1 - 2 a 14°	mm				864 - 855					
Anchura a la altura de los codos delantera-trasera	mm				1457 - 1422					
Longitud de carga hasta fila delantera	mm				?					
Longitud de carga hasta fila trasera	mm				862					
Altura de carga	mm				783					
Anchura de maletero entre pasos de rueda	mm				1027					
Altura bajo bandeja	mm				598					
Volumen de maletero VDA bajo tableta: sin - con rueda de repuesto	dm ³				359 - 385					
Volumen VDA del maletero bajo techo fila 1	dm ³				1021					
PESOS										
Vacio (mínimo CEE) sin - con conductor	kg	1205 - 1280			1284 - 1359		1316 - 1391			
Total en carga (PTAC)	kg	1755			1795		1820			
Repartición delantera trasera (mínimo CEE sin conductor)	kg	759 - 446			811 - 473		834 - 482			
Repartición delantera trasera (mínimo CEE con conductor)	kg	795 - 485			847 - 512		870 - 521			
Máximo rodando PTR	kg	2955			3195		2820			
Carga útil con - sin conductor	kg	550 - 475			511 - 436		504 - 429			
Remolcable: sin freno	kg	640			680		695			
Remolcable con freno: sin - con reporte de carga	kg	1200 - 1450			1400 - 1650		1000 - 1250			
Carga máxima: sobre flecha - sobre barras de techo	kg	75 -			75 -		75 -			
CAPACIDADES										
Depósito de combustible	litros				60					
AERODINÁMICA										
Cx - S										
SCx	m ²									
PRESTACIONES										
Velocidad máxima	km/h	193			214		235			
0 a 100 km/h: Conductor solo / a media carga	s	10,8 - 12,2			9,0 - 9,9		7,9 - 8,5			
400 m salida parado: Conductor solo / a media carga	s	17,3 - 18,1			16,3 - 16,8		15,8 - 16,2			
1000 m salida parado: Conductor solo / a media carga	s	32,2 - 33,4			29,9 - 30,7		27,9 - 28,9			
CONSUMO / EMISIONES										
Urbano	l/100 km	8,3			9,0		8,4			
Extraurbano	l/100 km	5,0			5,1		5,2			
Mixto	l/100 km	6,2			6,5		6,4			
Emisiones de CO2	g/km	144			149		149			
MANTENIMIENTO										
Plazo entre revisiones	km - tiempo	30.000 - 2 años			30.000 - 2 años		30.000 - 2 años			

CITROEN DS4 diésel

Avril 2011

MODELO		DS4 HDi 110 FAP			DS4 e-HDi 110 FAP			DS4 HDi 160 FAP		
CAJA DE CAMBIOS		Manual 6 velocidades			Manual pilotada 6 velocidades			Manual 6 velocidades		
MOTOR										
Carburante		Gasóleo			Gasóleo			Gasóleo		
Norma anticontaminación		Euro V			Euro V			Euro V		
Tipo		DV6C			DV6C			DW10C		
Número de cilindros-válvulas		4 - 8			4 - 8			4 - 16		
Diámetro carrera	cm ³	75 x 88,3			75 x 88,3			85 x 88		
Cilindrada		1560			1560			1997		
Relación de compresión		16 a 1			16 a 1			16 a 1		
Tipo de inyección		Bosch 1.650 bares			Bosch 1.650 bares			Bosch 2.000 bares		
Sobrealimentación		Sistema de geometría variable + intercambiador aire-aire			Sistema de geometría variable + intercambiador aire-aire			Sistema de geometría variable + intercambiador aire-aire		
Potencia máxima y régimen	cv CEE	112 a 3.600			112 a 3.600			163 a 3.750		
Par máximo (con overboost) y régimen	Nm CEE	270 (285) a 1.750			270 (285) a 1.750			340 de 2.000 a 3.000		
TRANSMISIÓN/CAJA DE CAMBIOS										
1ª	km/h	8,82	8,87	8,75	8,82	8,87	8,75	8,01	7,90	7,95
2ª	km/h	16,25	16,34	16,13	16,25	16,34	16,13	15,35	15,15	15,24
3ª	km/h	24,35	24,49	24,16	23,59	23,73	23,41	24,40	24,08	24,22
4ª	km/h	34,40	34,60	34,14	32,00	32,19	31,76	34,40	33,94	34,15
5ª	km/h	46,32	46,60	45,98	41,00	41,24	40,70	42,29	41,73	41,98
6ª	km/h	55,57	55,90	55,16	52,33	52,64	51,94	51,19	50,52	50,82
Marcha atrás	km/h	9,43	9,49	9,36	9,43	9,49	9,36	8,04	7,94	7,99
NEUMÁTICOS										
Dimensiones		215/60 R16	215/55 R17	225/45 R18	215/60 R16	215/55 R17	225/45 R18	215/55 R17	225/45 R18	225/40 R19
Circunferencia de rodamiento	mm	2025	2037	2010	2025	2037	2010	2037	2010	2022
DIRECCIÓN										
Tipo de asistencia					Electrohidráulica variable					
Relación de desmultiplicación					16,2 a 1					
Vueltas de volante de tope a tope		2,9			2,9			2,7		
Diámetro del volante	mm				375					
Diámetro de giro: aceras-muros	m				10,70 - 11,20					
EJES-SUSPENSIÓN										
Tren delantero					Pseudo McPherson					
Tren trasero					Brazos tirados					
ESP					De serie con sistema antipatinado inteligente					
FRENADO										
Delantero: diámetro / anchura de los discos / tipo de estríbo	mm	Discos ventilados - 283 x 26 - Flotante			Discos ventilados - 283 x 26 - Flotante			Discos ventilados - 302 x 26 - Flotante		
Trasero: diámetro / anchura de los discos / tipo de estríbo	mm	Discos - 249 x 9 (268 x 12 con FSE) - Flotante			Discos - 249 x 9 (268 x 12 con FSE) - Flotante			Discos - 268 x 12 - Flotante		
DIMENSIONES / VOLUMENES										
Longitud	mm				4275					
Anchura - Anchura con retrovisores	mm				1810 - X					
Altura	mm				1523					
Batalla	mm				2612					
Vía delantera	mm				1529					
Vía trasera	mm				1509					
Voladizo delantero	mm				924					
Voladizo trasero	mm				739					
Longitud de habitabilidad	mm				1699					
Altura asiento delantero-trasero	mm				290 - 314					
Distancia al techo filas 1 - 2 a 14°	mm				864 - 855					
Anchura a la altura de los codos delantera-trasera	mm				1457 - 1422					
Longitud de carga hasta fila delantera	mm				?					
Longitud de carga hasta fila trasera	mm				862					
Altura de carga	mm				783					
Anchura de maletero entre pasos de rueda	mm				1027					
Altura bajo bandeja	mm				598					
Volumen de maletero VDA bajo tableta: sin - con rueda de repuesto	dm ³				359 - 385					
Volumen VDA del maletero bajo techo fila 1	dm ³				1021					
PESOS										
Vacio (mínimo CEE) sin - con conductor	kg	1290 - 1365			1300 - 1375			1320 - 1395		
Total en carga (PTAC)	kg	1805			1815			1880		
Repartición delantera trasera (mínimo CEE sin conductor)	kg	823 - 467			832 - 468			868 - 452		
Repartición delantera trasera (mínimo CEE con conductor)	kg	859 - 506			868 - 507			904 - 491		
Máximo rodando PTR	kg	3105			3115			3180		
Carga útil con - sin conductor	kg	515 - 440			515 - 440			560 - 485		
Remolcable: sin freno	kg	680			680			695		
Remolcable con freno: sin - con reporte de carga	kg	1300 - 1550			1300 - 1550			1300 - 1550		
Carga máxima: sobre flecha - sobre barras de techo	kg	75 -			75 -			75 -		
CAPACIDADES										
Depósito de combustible	litros				60					
AERODINÁMICA										
Cx - S										
SCx	m ²									
PRESTACIONES										
Velocidad máxima	km/h	190			190			212		
0 a 100 km/h: Conductor solo / a media carga	s	11,3 - 12,4			11,3 - 12,4			8,6 - 9,3		
400 m salida parado: Conductor solo / a media carga	s	17,8 - 18,4			17,8 - 18,4			16,2 - 16,8		
1000 m salida parado: Conductor solo / a media carga	s	32,6 - 33,7			32,7 - 33,7			29,8 - 30,6		
CONSUMO / EMISIONES										
Urbano	l/100 km	5,9			4,8			6,6		
Extraurbano	l/100 km	4,0			4,1			4,3		
Mixto	l/100 km	4,7			4,4			5,1		
Emisiones de CO2	g/km	122			114			134		