

CITROEN C4 AIRCROSS

Abril 2012

MODELO		C4 Aircross 1.6 i		C4 Aircross 2.0i				C4 Aircross HDi 115		C4 Aircross HDi 150		
Carburante		Sin plomo 95 RON		Sin plomo 95 RON				Gasóleo		Gasóleo		
CAJA DE CAMBIOS		Manual 5 velocidades		Manual 5 velocidades o CVT				Manual 6 velocidades		Manual 6 velocidades		
MOTOR												
Norma anticontaminación		Euro V		Euro IV				Euro V		Euro V		
Stop&Start		Motor de arranque		-				Motor de arranque		Motor de arranque		
Tipo		4A92		4B11				DV6C		4N13		
Número de cilindros-válvulas		4 - 16		4 - 16				2 - 8		4 - 16		
Ajuste variable del árbol de levas		Admisión		Admisión y escape				-		Admisión + alzado variable		
Diámetro x carrera		mm	75 x 90	86 x 86				75 x 88,3		83 x 83,1		
Cilindrada		cm³	1590	1998				1560		1798		
Relación de compresión			11 a 1	10 à 1				16 à 1		14,9 a 1		
Tipo de inyección			Multipunto	Multipunto				Common Rail Bosch 1 650 bars		Common Rail Denso 2 000 bars		
Sobrealimentación			-	-				bo de geometría variable + intercambiador aire-aire		bo de geometría variable + intercambiador aire-aire		
Potencia máxima y régimen		kW CEE	86 a 6.000	110 a 6.000				84 a 3.600		110 a 4.000		
Potencia máxima y régimen		CV CEE	117 a 6.000	150 a 6.000				115 a 3.600		150 a 4.000		
Par máximo (con overboost) y régimen		Nm CEE	154 a 4.000	197 a 4.200				270 (280) de 1 750 a 2 500		300 de 2.000 a 3.000		
TRANSMISIÓN/CAJA DE CAMBIOS												
Caja de cambios Transmisión		Manual 5 velocidades		Manual 5 velocidade		Manual 5 velocidade		Manual 6 velocidades		Manual 6 velocidades		
		2 ruedas motrices		s	CVT	s	CVT	2 ruedas motrices ó 4 ruedas motrices		2 ruedas motrices ó 4 ruedas motrices		
	1ª	km/h	8,02	7,99	7,98	9,01	7,95	8,97	8,33	8,29	8,36	8,32
		km/h	15,36	15,29	15,99	13,96	15,92	13,89	15,58	15,52	15,61	15,54
	3ª	km/h	22,26	22,17	22,95	19,15	22,85	19,07	24,49	24,39	24,74	24,64
	4ª	km/h	30,63	30,5	29,75	24,70	29,63	24,59	32,70	32,56	32,77	32,63
	5ª	km/h	37,19	37,03	37,30	31,12	37,15	31,00	42,90	42,72	41,86	41,68
6ª	km/h	-	-	-	53,72	-	53,49	48,35	48,15	47,47	47,27	
Marcha atrás	km/h	8,02	7,99	8,54	12,09	8,50	12,04	7,86	7,83	9,07	9,03	
NEUMÁTICOS												
Tipo de neumático		215 / 70 R 16		225 / 55 R 18		215 / 70 R 16		225 / 55 R 18		215 / 70 R 16		
Circunferencia de rodamiento		mm	2159	2150	2159	2150	2159	2150	2159	2150	2159	
DIRECCIÓN		Asistencia eléctrica variable		Asistencia eléctrica variable				Asistencia eléctrica variable		Asistencia eléctrica variable		
Relación de desmultiplicación			16,6 à 1	16,6 à 1				16,6 à 1		16,6 à 1		
Vueltas de volante de tope a tope			3,3	3,3				3,3		3,3		
Diámetro del volante		mm	375	375				375		375		
Diámetro de giro: aceras-muros		m	10,60 - 11,31	10,60 - 11,31				10,60 - 11,31		10,60 - 11,31		
EJES-SUSPENSIÓN												
Tren delantero		Pseudo McPherson		Pseudo McPherson				Pseudo McPherson		Pseudo McPherson		
Tren trasero		Multibrazo		Multibrazo				Multibrazo		Multibrazo		
ESP		De serie		De serie				De serie		De serie		
FRENADO												
Delantero: diámetro / anchura de los discos / tipo de estribo		Ventilados 294 x 26 - Flotante		Ventilados 294 x 26 - Flotante				Ventilados 294 x 26 - Flotante		Ventilados 294 x 26 - Flotante		
Trasero: diámetro / anchura de los discos / tipo de estribo		302 x 10 - Flotante		302 x 10 - Flotante				302 x 10 - Flotante		302 x 10 - Flotante		
DIMENSIONES / VOLÚMENES												
Longitud	mm	4341		4341				4341		4341		
Anchura - Anchura con retrovisores	mm	1799 - 2125		1799 - 2125				1799 - 2125		1799 - 2125		
Altura sin - con barras de techo	mm	1625 - 1632		1625 - 1632				1625 - 1632		1625 - 1632		
Batalla	mm	2670		2670				2670		2670		
Voladizo delantero	mm	906		906				906		906		
Voladizo trasero	mm	765		765				765		765		
Distancia al suelo	mm	168		168				168		168		
Ángulo de ataque	º	19		19				19		19		
Ángulo de escape	º	31		31				31		31		
Ángulo ventral	º	19		19				19		19		
Vía delantera	mm	1545		1545				1545		1545		
Vía trasera	mm	1540		1540				1540		1540		
Longitud de habitabilidad	mm	1793		1793				1793		1793		
Distancia al techo filas 1 - 2 a 14º	mm	908 - 871		908 - 871				908 - 871		908 - 871		
Anchura a la altura de los codos delantera-trasera	mm	1467 - 1486		1467 - 1486				1467 - 1486		1467 - 1486		
Longitud de carga hasta fila trasera	mm	835		835				835		835		
Anchura de maletero entre pasos de rueda	mm	998		998				998		998		
Altura bajo bandeja	mm	500		500				500		500		
Altura de carga	mm	714		714				714		714		
Volumen VDA del maletero (con rueda de repuesto - kit anti	dm³	416 - 442		416 - 442				416 - 442		416 - 442		
Volumen VDA del maletero bajo techo fila 1	dm³	1193		1193				1193		1193		
PESOS				2 WD		4 WD		2 WD		4 WD		
Vacío (mínimo CEE 5 plazas) sin conductor				Manual 5 velocidade		Manual 5 velocidade						
				s	CVT	s	CVT					
	kg	1305		1365	1395	1430	1460	1315		1425	1430	1495
	kg	1380		1440	1470	1505	1535	1390		1500	1505	1570
	kg	1870		1970	1970	1970	1970	2060		2060	2060	2060
	kg	780 - 600		840 - 600	870 - 600	865 - 640	895 - 640	855 - 535		900 - 600	945 - 560	970 - 600
	kg	3025		3340	3340	3340	3340	3260		3260	3530	3530
Carga útil con - sin conductor	kg	565 - 490		605 - 530	575 - 500	540 - 465	510 - 435	715 - 640		635 - 560	630 - 555	565 - 490
Remolcable: sin freno	kg	685		720	720	750	750	695		750	750	750
Remolcable con freno: sin - con reporte de carga	kg	1100		1300	1300	1300	1300	1130 (1300 con reporte de carga)		1400	1400	1400
Carga máxima: sobre flecha - sobre barras de techo	kg	55 - 80		70 - 80	70 - 80	70 - 80	70 - 80	70 - 80		70 - 80	70 - 80	70 - 80
CAPACIDADES												
Depósito de combustible		litros	63	63 (60 con 4 WD)				60		63 (60 con 4 WD)		
AERODINÁMICA												
Cx				0,337								
S - SCx				2,51 - 0,849								
ScZ delantero - trasero				0,219 - -0,007								
PRESTACIONES				2 WD		4 WD		2 WD		4 WD		
Velocidad máxima				Manual 5 velocidade		Manual 5 velocidade						
				s	CVT	s	CVT					
	km/h	184		200	190	198	188	182		180	200	198
	s	17,9 - 18,7		17,0 - 17,7	17,6 - 18,3	17,5 - 18,1	18,1 - 18,7	17,6 - 18,5		18,1 - 18,8	17,4 - 18,1	17,8 - 18,4
	s	32,9 - 34,2		30,7 - 31,9	31,8 - 33,0	31,5 - 32,6	32,6 - 33,7	32,9 - 34,3		33,6 - 34,9	32,0 - 33,1	32,7 - 33,7
0 a 100 km/h: Conductor solo / a media carga	s	11,3 - 12,7		9,3 - 10,4	10,2 - 11,4	9,9 - 11,0	10,9 - 12,1	10,8 - 12,5		11,6 - 13,2	10,8 - 11,9	11,5 - 12,5
CONSUMO / EMISIONES												
Urbano	l/100 km	7,5		10,1		10,2	10,3	5,3		5,6	6,6	6,8
Extraurbano	l/100 km	4,9		6,3		6,5	6,5	4,2		4,5	4,7	4,9
Mixto	l/100 km	5,9		7,7		7,9	7,9	4,6		4,9	5,4	5,6
Emisiones de CO2	g/km	135		181		185	186	119		129	142	147
MANTENIMIENTO												
Plazo entre revisiones		km	15.000 - 1 año	15.000 - 1 año				15.000 - 1 año		15.000 - 1 año		
Periodicidad del cambio de filtro de partículas		km	-	-				150.000		150.000		