

Ficha Técnica del Chevrolet Captiva

- Model year: 2011
- Mercado: Europa
- Fecha de actualización: Enero 2011

	2.2DSL 163cv / 6MT	2.2DSL 163cv / 6AT	2.2DSL 184cv / 6MT	2.2DSL 184cv / 6AT	2.4 DOHC / 6MT	2.4 DOHC / 6AT	V6 3.0 / 6AT
Datos del motor							LF1
Motor, ubicación	frontal, transversal enfrente de eje	←	←	←	frontal, transversal enfrente de eje	←	frontal, transversal enfrente de eje
Sistema de refrigeración	líquido, circuito cerrado	←	←	←	líquido, circuito cerrado	←	líquido, circuito cerrado
Cilindros, número	4	←	←	←	4	←	6
Diámetro (mm):	86	←	←	←	88	←	89
Carrera (mm):	96	←	←	←	98	←	80,3
Cilindrada (cc):	2231	←	←	←	2384	←	2997
Relación de compresión:	16,3	←	←	←	10.4:1	←	11,7
Motor, tipo:	4 cilindros en línea	←	←	←	4 cilindros en línea	←	V 6
Bloque de cilindro / culata, material:	hierro fundido/aluminio	←	←	←	aluminio/aluminio	←	aluminio/aluminio
Cigüeñal(es), ubicación:	Doble árbol de levas (DOHC), accionado por cadena	←	←	←	Doble árbol de levas (DOHC), accionado por cadena Sincronización Variable de Válvulas (CVVT)	←	Doble árbol de levas (DOHC), accionado por cadena Sincronización Variable de Válvulas (CVVT)
Tren de válvulas:	DOHC 16 válvulas	←	←	←	DOHC 16 válvulas	←	DOHC 24 válvulas
Válvulas, disposición:	4 por cilindro	←	←	←	4 por cilindro	←	4 por cilindro
Ajuste de válvulas:	taqués hidráulicos	←	←	←	taqués hidráulicos	←	taqués hidráulicos
Sistema de combustible:	inyección directa a alta presión	←	←	←	inyección secuencial multipunto	←	SIDI, inyectores aislados sin retorno
Sistema de encendido:	N/A	←	←	←	por chispa con bobina independiente	←	por chispa con bobina independiente
Bomba de combustible:	motor eléctrico	←	←	←	←	←	←
Sistema de control de emisiones:	Delphi EMS	←	←	←	ECM - Hitachi E37	←	←
Potencia (kW/PS a 1/min):	120/163 at 3800	120/163 at 3800	135/184 at 3800	135/184 at 3800	123 / 167 at 5600	←	190 / 258 at 6900
Potencia específica (kW/l;PS/l):	53.8 ; 73.1	53.8 ; 73.1	60.5 ; 82.5	60.5 ; 82.5	51.6 ; 70.1	←	63.4kW/l ; 86.1PS/l
Par máximo (Nm a 1/min):	350 a 2000	350 a 2000	400 a 2000	400 a 2000	230 a 4600	←	288 a 5800
Par específico (Nm/litro):	156,9	156,9	179,3	179,3	96,5	←	96,1
Presión efectiva media a máx potencia/par (kPa):	1699 / 1972 kPa	1699 / 1972 kPa	1920 / 2250 kPa	1920 / 2250 kPa	1106 / 1203	←	1103 / 1208
Velocidad media del pistón (m/s):	16.0 m/s @ 5000	16.0 m/s @ 5000	16.0 m/s @ 5000	16.0 m/s @ 5000	22 m/s @ 6750	←	19.3 @ 7200
Aceite de motor, capacidad (l):	7,1	←	←	←	4,7	←	7.4 (5.678 l - service fill)
Refrigerante, capacidad (l):	10	←	←	←	←	←	←
Batería 12 V, capacidad (Ah):	90	←	←	←	60	←	70
Alternador 12 V, capacidad (W):	120A	←	←	←	←	←	←
Transmisión							
Eje de tracción:	tracción delantera / tracción total	tracción delantera / tracción total	tracción delantera / tracción total	tracción delantera / tracción total	tracción delantera / tracción total	tracción delantera / tracción total	tracción delantera / tracción total
Transmisión, tipo:	manual	automática	manual	automática	manual	automática	automática
Relación de marchas:	1st ratio: 4.167, 2nd ratio: 2.130, 3rd ratio: 1.321, 4th ratio: 0.954, 5th ratio: 0.755, 6th ratio: 0.623 reverse ratio: 3.917 final drive ratio: 3.895	1st ratio: 4.584, 2nd ratio: 2.964 3rd ratio: 1.912, 4th ratio: 1.446 5th ratio: 1.000, 6th ratio: 0.746 reverse ratio : 2.94 effective final drive ratio: 2.89	1st ratio: 4.167, 2nd ratio: 2.130, 3rd ratio: 1.321, 4th ratio: 0.954, 5th ratio: 0.755, 6th ratio: 0.623 reverse ratio: 3.917 final drive ratio: 3.895	1st ratio: 4.584, 2nd ratio: 2.964 3rd ratio: 1.912, 4th ratio: 1.446 5th ratio: 1.000, 6th ratio: 0.746 reverse rati : 2.94 effective final drive ratio: 2.89	1st ratio: 4.167, 2nd ratio: 2.190, 3rd ratio: 1.480, 4th ratio: 1.150, 5th ratio: 0.920, 6th ratio: 0.740 reverse ratio: 3.917 final drive ratio: 4.176	1st ratio: 4.584, 2nd ratio: 2.964 3rd ratio: 1.912, 4th ratio: 1.446 5th ratio: 1.000, 6th ratio: 0.746 reverse ratio: 2.94 effective final drive ratio: 3.53	1st ratio: 4.584, 2nd ratio: 2.964 3rd ratio: 1.912, 4th ratio: 1.446 5th ratio: 1.000, 6th ratio: 0.746 reverse ratio: 2.94 effective final drive ratio: 3.23
Embrague, tipo:	hidráulico	convertidor de par	hidráulico	convertidor de par	hidráulico	convertidor de par	convertidor de par
Carrocería							
Plazas:	5 / 7	←	←	←	←	←	←
Coefficiente aerodinámico (cx):	0,380	←	←	←	←	←	←
Área frontal (A en m ²):	2,633	←	←	←	←	←	←
Índice (c _w xA):	1.000	←	←	←	←	←	←
Chasis							
Suspensión delantera:	McPherson	←	←	←	←	←	←
Suspensión trasera:	independiente multi-link 4 brazos	←	←	←	←	←	←
Frenos							
Circuito de frenos:	Diagonal en X	←	←	←	←	←	←
Frenos delanteros, diámetro (mm):	disco ventilado, 296	←	←	←	←	←	←
Frenos traseros, diámetro (mm):	disco ventilado, 303	←	←	←	←	←	←
ABS:	4ca, 4 sensores	←	←	←	←	←	←

www.micoche.com	2.2DSL 163cv / 6MT	2.2DSL 163cv / 6AT	2.2DSL 184cv / 6MT	2.2DSL 184cv / 6AT	2.4 DOHC / 6MT	2.4 DOHC / 6AT	V6 3.0 / 6AT
Peso y dimensiones							
Dimensiones del exterior							
Longitud (mm):	4673	←	←	←	←	←	←
Anchura (mm):	1849 / 1868 (w/ side step)	←	←	←	←	←	←
Altura (mm):	1727 / 1756 (w/ roof rail)	←	←	←	←	←	←
Batalla (mm):	2707	←	←	←	←	←	←
Vía delantera / trasera (mm):	1569 / 1576	←	←	←	←	←	←
Dimensiones del interior							
Longitud (mm):	1905 / 2644 (7 asientos)	←	←	←	←	←	←
Anchura (mm):	1486	←	←	←	←	←	←
Altura (mm):	1280	←	←	←	←	←	←
Espacio para piernas del / tras (mm):	1036 / 946	←	←	←	←	←	←
Espacio para hombros del / tras (mm):	1455 / 1455	←	←	←	←	←	←
Espacio para cabeza del / tras (mm):	1026 / 1017	←	←	←	←	←	←
Capacidad carga asientos levantados (l) (VDA):	97	←	←	←	←	←	←
Cap carga con 3ª fila abatida (hasta ventana / hasta techo) (l) (VDA):	477 (hasta el techo: 769)	←	←	←	←	←	←
Cap carga con 2ª y 3ª fila abatidas (hasta ventana / hasta techo) (l) (VDA):	942 (hasta el techo: 1577)	←	←	←	←	←	←
Altura de carga (mm):	768	←	←	←	←	←	←
Ancho de llantas (pulgadas)(mm)/ tamaño de neumático:	7.0Jx17/235/60 R 17 7.0Jx18/235/55 R 18 7.0Jx19/235/50 R 19	←	←	←	←	←	←
Radio de giro entre bordillos / entre paredes (m):	11.87 / 12.27	←	←	←	←	←	←
Vueltas de volante tope a tope:	2,74	←	←	←	←	←	←
Dirección:	Asistida hidráulica	←	←	←	←	←	←
Diámetro exterior del volante (mm):	390	←	←	←	←	←	←
Peso en orden de marcha / peso máx autorizado(GVV) (kg):	1853 / 2505 (5 Seat FWD) 1878 / 2505 (7 Seat FWD) 1928 / 2505 (5 Seat AWD) 1953 / 2513 (7 Seat AWD)	1878 / 2505 (5 Seat AWD) 1903 / 2505 (7 Seat FWD) 1928 / 2505 (5 Seat AWD) 1978 / 2538 (7 Seat AWD)	1928 / 2505 (5 Seat AWD) 1953 / 2513 (7 Seat AWD)	1953 / 2505 (5 Seat AWD) 1978 / 2538 (7 Seat AWD)	1768 / 2229 (5 Seat FWD) 1793 / 2352 (7 Seat FWD) 1843 / 2304 (5 Seat AWD) 1868 / 2427 (7 Seat AWD)	1868 / 2329 (5 Seat AWD) 1893 / 2452 (7 Seat AWD)	1890 / 2352 (5 Seat AWD) 1915 / 2474 (7 Seat AWD)
Relación potencia / peso (kg/kW; kg/PS)(vacío):	15.4 ; 11.4 (5 Seat FWD) 15.7 ; 11.5 (7 Seat FWD) 16.1 ; 11.8 (5 Seat AWD) 16.3 ; 12.0 (7 Seat AWD)	15.0 ; 11.1 (5 Seat FWD) 15.2 ; 11.2 (7 Seat FWD) 15.7 ; 11.5 (5 Seat AWD) 15.9 ; 11.7 (7 Seat AWD)	14.2 ; 10.5 (5 Seat) 14.5 ; 10.6 (7 Seat)	14.5 ; 10.6 (5 Seat) 14.7 ; 10.8 (7 Seat)	14.4 ; 10.6 (5 Seat FWD) 14.6 ; 10.7 (7 Seat FWD) 15.0 ; 11.0 (5 Seat AWD) 15.2 ; 11.2 (7 Seat AWD)	15.2 ; 11.2 (5 Seat AWD) 15.4 ; 11.3 (7 Seat AWD)	9.9 ; 7.3 (5 Seat) 10.1 ; 7.4 (7 Seat)
Carga máx de eje delantero / trasero (kg):	1190 / 1315 (5 Seat FWD) 1190 / 1315 (7 Seat FWD) 1190 / 1315 (5 Seat AWD) 1228 / 1285 (7 Seat AWD)	1190 / 1315 (5 Seat FWD) 1190 / 1315 (7 Seat FWD) 1190 / 1315 (5 Seat AWD) 1243 / 1295 (7 Seat AWD)	1190 / 1315 (5 Seat AWD) 1228 / 1285 (7 Seat AWD)	1190 / 1315 (5 Seat AWD) 1243 / 1295 (7 Seat AWD)	1127 / 1102 (5 Seat FWD) 1118 / 1234 (7 Seat FWD) 1170 / 1134 (5 Seat AWD) 1179 / 1248 (7 Seat AWD)	1181 / 1148 (5 Seat AWD) 1193 / 1259 (7 Seat AWD)	1198 / 1153 (5 Seat) 1206 / 1268 (7 Seat)
Peso de remolque sin frenos (kg):	750	←	←	←	←	←	←
Peso de remolque con frenos (kg):	2000	1700	2000	1700	1500	1500	1700
Peso de acoplamiento mecánico (kg):	20	←	←	←	←	←	←
Peso de bola (kg):	80	←	←	←	←	←	←
Carga de techo (kg):	100	←	←	←	←	←	←
Depósito de combustible, capacidad (l):	65	←	←	←	←	←	←
Prestaciones*							
Velocidad máxima (km/h):	189 (5/7 Seat FWD) 188 (5/7 Seat AWD)	184 (5/7 Seat FWD) 182 (5/7 Seat AWD)	200 (5/7 Seat AWD)	191 (5/7 Seat AWD)	190 (5/7 Seat FWD) 186 (5/7 Seat AWD)	175 (5/7 Seat AWD)	198 (5/7 Seat AWD)
Aceleración 0 - 100km/h (seg):	9.9 (5/7 Seat FWD) 9.9 (5/7 Seat AWD)	10.8 (5/7 Seat FWD) 12.0 (5/7 Seat AWD)	9.6 (5/7 Seat AWD)	10.1 (5/7 Seat AWD)	10.5 (5/7 Seat FWD) 10.3 (5/7 Seat AWD)	11.0 (5/7 Seat AWD)	8.6 (5/7 Seat AWD)
Acel. 80 - 120 km/h en 5ª marcha (seg):	11.6 (5/7 Seat FWD) 11.9 (5/7 Seat AWD)		11.3 (5/7 Seat AWD)		15.5 (5/7 Seat FWD) 17.4 (5/7 Seat AWD)		
Acel. 80 - 120 km/h (seg):				8.4 (5/7 Seat AWD)		9.6 (5/7 Seat AWD)	8.1 (5/7 Seat AWD)
Ruido de rodadura (dBA):	72.2 (FWD) 73.0 (AWD)	71.3 (FWD) 70.6 (AWD)	73.0 (AWD)	70.6 (AWD)	73.7 (FWD) 72.6 (AWD)	71.9 (AWD)	70.0 (AWD)
Combustible:	Diésel	←	←	←	Gasolina sin plomo	←	←
Consumo de combustible (litros/100km):	urbano:	8.4 (5/7 Seat FWD) 8.5 (5/7 Seat AWD)	9.8 (5/7 Seat FWD) 10.0 (5/7 Seat AWD)	8.5 (5/7 Seat AWD)	10.0 (5/7 Seat AWD)	11.7 (5/7 Seat FWD) 12.2 (5/7 Seat AWD)	15.5 (5/7 Seat AWD)
	extraurbano:	5.3 (5/7 Seat FWD) 5.5 (5/7 Seat AWD)	6.2 (5/7 Seat FWD) 6.4 (5/7 Seat AWD)	5.5 (5/7 Seat AWD)	6.4 (5/7 Seat AWD)	7.4 (5/7 Seat FWD) 7.6 (5/7 Seat AWD)	8.0 (5/7 Seat AWD)
	mixto:	6.4 (5/7 Seat FWD) 6.6 (5/7 Seat AWD)	7.5 (5/7 Seat FWD) 7.7 (5/7 Seat AWD)	6.6 (5/7 Seat AWD)	7.7 (5/7 Seat AWD)	8.9 (5/7 Seat FWD) 9.3 (5/7 Seat AWD)	10.7 (5/7 Seat AWD)
		170 (5/7 Seat FWD) 174 (5/7 Seat AWD)	198 (5/7 Seat FWD) 203 (5/7 Seat AWD)	174 (5/7 Seat AWD)	203 (5/7 Seat AWD)	210 (5/7 Seat FWD) 219 (5/7 Seat AWD)	252 (5/7 Seat AWD)
Emisiones de CO2 (g/km):							
Homologación de emisiones:	Euro V	←	←	←	←	←	←