

A Citroën GRAND C4 PICASSO műszaki jellemzői

2007. február

Motor

	1.8i-16V	2.0i-16V 143	1.6HDi-16V 110	2.0HDi-16V 138
	benzines EW7A	benzines EW10A	turbó dízel DV6TED4 FAP	turbó dízel DW10BTED4 FAP
Elrendezés	4 hengeres, soros - keresztben beépítve			
Keverékképzés	hengerekénti elektronikus befecskendezés - 16 szelep		változó geometriájú turbófeltöltő, "Common Rail" közös nyomócsöves, intercooler - 16 szelep	
Furat - Löket (mm)	82,7 - 81,4	85 - 88	75 - 88,3	85 - 88
Környezetvédelmi besorolás	Euro4	Euro4	Euro4 FAP	Euro4 FAP
Hengerűrtartalom (cm ³)	1749	1997	1560	1997
Max. teljesítmény EU (kW-ford./perc)	92/6000	103/6000	80/4000	100/4000
Max. teljesítmény DIN (LE-ford./perc)	127/6000	143/6000	110/4000	138/4000
Max. nyomaték EU (Nm-ford./perc)	170/3750	200/4000	240/1750	270/2000
Meghajtás	elsőkerék-hajtás			
Erőátvitel/sebességváltómű - sebességfokozatok száma	mechanikus / kézi váltó - 5		mechanikus / kézi váltó - 5	
		MCP6 elektronikus sebességváltó kormányoszlopról történő vezérléssel - 6		
		automata váltó - 4		automata váltó - 6

Kormányzás

Típusa	változó rásegítésű szervókormány			
Kormány fordulatszám ütközéstől ütközésig	2,77			
Fordulási kör sugara járdák között (m)	11,33			

Felfüggesztés, fékezés, kerekek

Felfüggesztés elöl	pseudo-MacPherson típusú független kerékfelfüggesztés, spirálrugók, hidraulikus lengéscsillapítók, stabilizátor rúd			
Felfüggesztés hátul	független kerékfelfüggesztés, hosszlevegőkarok spirálrugók, hidraulikus lengéscsillapítók, stabilizátor rúd, pneumatikus felfüggesztés esetén állandó karosszériamagasság			
Fékezés elöl / hátul	hűtött tárcsa / tárcsa, rásegítővel (szervófék) Blokkolásgátló (ABS) elektronikus fékerő elosztóval (REF), vészfékezés rásegítővel (AFU), menetstabilizátor (ESP), kipörgésgátló (ASR)			
Kerekek	205/65 R15 H Michelin Energy (Comfort) 215/55 R16 V Michelin Premacy (Tendance, Collection) 215/50 ZR17 W Michelin XL Premacy (Exclusive)			

Térfogatok

Szállítható személyek száma	7			
Csomagtér térfogat / előredöntött ülésekkel (dm ³)	208 / 1951			
Üzemanyagtartály (liter)	60			

Súlyadatok (kg) (kézi váltós / MCP6 elektronikus váltó vagy automata váltó esetén)

	1.8i-16V	2.0i-16V 143	1.6HDi-16V 110	2.0HDi-16V 138
Üresen EU	1510	1560 / 1600	1530 / 1539	1620 / 1650
Teljes terhelés	2200	2240 / 2260	2250	2320 / 2350
Hasznos terhelhetőség (vezetővel)	690	680 / 660	720 / 711	700
Vontatható tömeg fék nélkül - fékkel - fékkel, tömegátvitellel*	750 - 1200 - 1500*	750 - 1200 - 1500* / 750 - 1400 - 1500*	750 - 880 - 1180*	750 - 1250 - 1450* / 750 - 1200 - 1500
Megengedett guruló össztömeg	3400	3440 / 3660	3130	3570 / 3550
Vonóhorog és tetőcsomagtartó terhelhetősége	60 - 80		50 - 80	70 - 80

Teljesítmény értékek (vezetővel) (kézi váltós / MCP6 elektronikus váltó vagy automata váltó esetén)

0-400 m (sec.)	18,1	17,9 / 18,5	18,6 / 18,8	18,5 / 18,3
0-1000 m (sec.)	33,2	32,7 / 33,5	34,2 / 34,4	33,4 / 33,2
0-100 km/h (sec.)	11,9	11,5 / 12,2	12,7 / 13,4	12,5 / 12,1
Max. sebesség (km/h)	185	195 / 190	180	195 / 190

Fogyasztási értékek az EU (1999-100) norma szerint (l/100km) (kézi váltós / MCP6 elektronikus váltó vagy automata váltó esetén)

Városi	11,3	11,1 / 12,9	7,3 / 6,8	7,9 / 9,9
Városon kívüli	6,1	6,2 / 6,6	5,1	5,1 / 5,9
Vegyes	8,0	8,0 / 8,9	5,9 / 5,7	6,1 / 7,4
Károsanyag kibocsátás CO ₂ (g/km) vegyes használat esetén	190	190 / 211	155 / 150	159 / 195

* - Ha a jármű terhelt tömege önmagában nem éri el a Teljes terhelést, a Megengedett guruló össztömeg határáig tömegátvitel történhet a vontatmányra

A Citroën Hungária mindennemű változtatás jogát fenntartja.