

CITROËN C5

TECHNICKÉ PARAMETRY

	1.8i - 16 V X	2.0i - 16 V X, SX	2.0i - 16 V automat. SX	2.0 HPi Exclusive	3.0 V6 - 24 V Exclusive	3.0 V6 - 24 V automat. Exclusive	2.0 HDi X	2.2 HDi - 16 V SX	2.2 HDi - 16 V automat. SX	
Motor	Typ	Benzínový. Vícebodové elektronické vstřikování 16 ventilů	Benzínový. Vícebodové elektronické vstřikování 16 ventilů	Benzínový. Vícebodové elektronické vstřikování 16 ventilů	Benzínový. Přímé vysokotlaké vstřikování 16 ventilů	Benzínový. Vícebodové elektronické vstřikování Systém proměnlivého časování (VTC) 24 ventilů	Benzínový. Vícebodové elektronické vstřikování Systém proměnlivého časování (VTC) 24 ventilů	Turbo Diesel. Přímé vysokotlaké vstřikování.	Turbo Diesel s variabilní geometrií. Přímé vysokotlaké vstřikování. Výměník vzduch/vzduch. 2 vyvažovací hřídele. 16 ventilů	Turbo Diesel s variabilní geometrií. Přímé vysokotlaké vstřikování. Výměník vzduch/vzduch. 2 vyvažovací hřídele. 16 ventilů
	Počet válců (motor vpředu napříč)	4 válce v řadě	4 válce v řadě	4 válce v řadě	4 válce v řadě	6 válců do V	6 válců do V	4 válce v řadě	4 válce v řadě	4 válce v řadě
	Zdvihový objem v cm³	1749	1997	1997	1997	2946	2946	1997	2178	2178
	Vrtání x zdvih v mm	82,7 x 81,4	85 x 88	85 x 88	85 x 88	87 x 82,6	87 x 82,6	85 x 88	85 x 96	85 x 96
	Maximální výkon kW CEE (k DIN) při ot/min	85 (117) 5500	100 (138) 6000	100 (138) 6000	103 (143) 6000	152 (210) 6000	152 (210) 6000	80 (110) 4000	98 (136) 4000	98 (136) 4000
	Maximální točivý moment mdaN CEE (kgm DIN) při ot/min	16,0 (16,8) 4000	19,0 (20,0) 4100	19,0 (20,0) 4100	19,2 (20,2) 4000	28,5 (30,0) 3750	28,5 (30,0) 3750	25,0 (26,0) 1750	31,4 (32,7) 2000	31,4 (32,7) 2000
	Elektronické statické zapalování	●	●	●	●	●	●			
	Filtr pevných částic (FAP)							●	●	
Převody	Převodovka	Mechanická	Mechanická	Automatická, autoadaptativní se sekvenčním řazením	Mechanická	Mechanická	Automatická, autoadaptativní se sekvenčním řazením	Mechanická	Mechanická	Automatická, autoadaptativní se sekvenčním řazením
	Počet převodových stupňů	5	5	4	5	5	4	5	5	4
	Protiprokluzový systém ASR				Na přání	Sériově	Sériově	Sériově	Sériově	Sériově
Řízení	Počet otáček volantu mezi rejdy	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
	Posilovač řízení s variabilním účinkem	●	●	●	●		●	●	●	●
	Posilovač řízení s plynule variabilním účinkem v závislosti na rychlosti vozidla					●	●			
	Poloměr zatáčení v m	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
Povozek Brzdy Pneumatiky	Nápravy přední a zadní	Přední náprava: pseudo Mc Pherson se spodními trojúhelníkovými rameny a vzpěrami. Zkrutný stabilizátor. Zadní náprava s vlečenými rameny. Zkrutný stabilizátor.								
	Odpružení	Odpružení Hydractive III. Světlá výška nezávislá na zatížení vozidla. Variabilní výška vozidla v závislosti na stylu jízdy, rychlosti a stavu vozovky. Variabilní odpružení a tlumení v závislosti na podmínkách řízení u verzí 2.0i 16 V, 2.0.HPI, V6 a 2.2.HDI 16V.								
	Brzdy	Kotoučové na čtyřech kolech, chlazené vpředu. Podtlakový posilovač.								
	ABS s rozdělováním brzdného účinku	Sériově	Sériově	Sériově	Sériově	Sériově	Sériově	Sériově	Sériově	Sériově
	Systém podpory nouzového brzdění (asistent brzdění)	Sériově	Sériově	Sériově	Sériově	Sériově	Sériově	Sériově	Sériově	Sériově
	Pneumatiky MICHELIN	195/65 R 15 H Energy XH1	195/65 R 15 H Energy XH1	195/65 R 15 H Energy XH1	195/65 R 15 H Energy XH1	215/55 R 16 W Pilot Primacy	215/55 R 16 W Pilot Primacy	195/65 R 15 H Energy XH1	205/65 R 15 H Energy XH1 (SX) 215/55 R 16 W Pilot Primacy (Exclusive)	205/65 R 15 H Energy XH1 (SX) 215/55 R 16 W Pilot Primacy (Exclusive)
Objemy (norma VDA)	Počet míst	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Objem zavazadlového prostoru v dm³ se sklopenou zadní sedačkou (1)	456 882	456 882	456 882	456 882	456 882	456 882	456 882	456 882	456 882
Hmotnosti (kg)	Pohotovostní hmotnost CEE (2)	1290	1318	1325	1325	1480	1520	1385	1485	1520
	Užitečné zatížení (3) (včetně řidiče)	520	527	520	520	530	500	520	500	500
	Celková hmotnost CEE	1810	1845	1845	1845	2010	2020	1905	1985	2020
	Největší hmotnost přívěsu: nebrzděný přívěs brzděný přívěs	680 1500	695 1500	700 1500	700 1500	750 1600	750 1400	730 1500	750 1500	750 1100
	Celková hmotnost jízdní soupravy	3310	3345	3345	3345	3610	3420	3405	3480	3120
	Největší zatížení střešního nosiče	75-75	75-75	75-75	75-75	75-75	75-75	75-75	75-75	75-75
Provozní vlastnosti (pouze řidič)	Největší rychlost v km/h	196	208	202	210	240	232	192	205	202
	400 m s pevným startem v sekundách	17,7	16,9	18,1	16,8	15,7	16,8	17,8	17,4	17,7
	1000 m s pevným startem v sekundách	32,6	31,0	32,5	31,0	28,8	30,1	33,4	31,7	33,1
	Z 0 na 100 km/h v sekundách	11,1	9,8	11,2	9,6	8,1	9,7	11,3	10,2	11,2
Spotřeba podle norem CEE (1999/100)	Městský provoz (ECE) (l/100 km)	10,6	11,5	12,3	10,3	13,9	14,5	7,4	8,8	9,8
	Mimoměstský provoz (EUDC) (l/100 km)	6,0	6,4	6,4	6,5	7,1	7,6	4,6	4,9	5,4
	Smišený provoz (l/100 km)	7,7	8,3	8,6	7,5	9,6	10,2	5,7	6,4	7,0
	Emise CO ₂ (g/km)	182	197	206	177	226	241	147	168	185
Palivo (objem v litrech)	Bezolovnatý benzín 95 nebo 98 RON	66	66	66	66	66	66			
	Nafta							68	68	68

(1) Objem až ke stropu. (2) Hmotnosti se mohou zvýšit v závislosti na namontovaném doplňkovém vybavení. (3) Rozdíl mezi celkovou hmotností CEE a pohotovostní hmotností CEE.

