

G3X JUSTY
1.3

Motor	
Vodou chlazený řadový čtyřválcový motor. 4 ventily na válec. 5x uložená kliková hřídel. 2 vačkové hřídele poháněné rozvodovým řetězem s bezúdržbovým napínáním. Variabilní časování sacích ventilů. Elektronicky řízený ventilátor chladiče. Mikroprocesorové řízení motoru s nouzovým programem, rozeznáním a uložení chyb. Vícebodové vstřikování L - Jetronic. Třícestný řízený katalyzátor s širokopásmovou a kontrolní lambda sondou. Řízení bohatosti směsi (E-OBD).	
EURO 4	
Výkon	69 kW (94PS)
při	6000/min
Objem	1328 ccm
Vrtání/Zdvih	78 X 69,5 mm
Kompresní poměr	9,5 : 1
Maximální točivý moment	118 Nm
při	4100/min
Baterie	12 V 44 Ah
Alternátor	12 V 70 A
Hluk za jízdy	72 db (A)
Hluk stojícího vozidla	84 db (A)
Hnací ústoj	
Stálý pohon všech kol. Napříč uložená převodovka. Viskózní spojka pro rozdělení točivého momentu mezi přední a zadní nápravu. Pětistupňová mechanická převodovka s hydraulicky ovládanou suchou spojkou.	
Převody	5-rychl.
1. Stupeň	3.45
2. Stupeň	1.90
3. Stupeň	1.28
4. Stupeň	0.97
5. Stupeň	0.82
Zpátečka	3.27
Stálý převod	4.11
Podvozek	
Nezávislé zavěšení předních kol Mc Pherson. Víceprvkové nezávislé zavěšení zadních kol. (jedno podélné a dvě příčná ramena). Hřebenové řízení s posilovačem. Diagonálně rozdělené dvouokruhové brzdy s podtlakovým posilovačem a elektronickou regulací brzdného tlaku na zadní kola. Vpředu kotoučové brzdy s vnitřním chlazením. Vzadu kotoučové brzdy s vnitřním chlazením. Mechanická parkovací brzda s účinkem na zadní kola. 4- kanálové mikroprocesorem řízené ABS s autodiagnostikou.	
Ráfky	4.5JJ X 14 ET +45mm
Pneumatiky	165/70 R14 81T Continental

Karoserie	
Pětimístný vůz, pětidvéřová samonosná karoserie. Pozinkové plechy, boční výztuhy, bezpečnostní pásy, vpředu s předpínačem, dva čelní airbagy. Aktivní opěrky hlav vpředu.	
Počet dveří	5
Počet míst	5
Objem zavazadlového prostoru	236 l
Při sklopených sedadlech	526 l
Rozměry a hmotnosti	
Rozvor	2360mm
Rozchod vpředu	1420 mm
Rozchod vzadu	1410 mm
Délka	3770 mm
Šířka	1630 mm
Výška	1606 mm
Světlá výška	170 mm
Průměr otáčení	10 m
Pohotovostní hmotnost (bez řidiče)	1005 kg
Maximální celková hmotnost	1470 kg
Maximální zatížení přední nápravy	770 kg
Maximální zatížení zadní nápravy	760 kg
Užitečná hmotnost	465 kg
Nájezdový úhel vpředu/vzadu °	X
Přechodový úhel °	X
Max. možnost stoupání %	X
Nebrzděný přívěs	350 kg
Brzděný přívěs	800 kg
Max. svislé zatížení tažného zařízení	50 kg
Max. zatížení střechy	35 kg
Olejevá náplň v motoru	5.0 l
Objem chladicí kapaliny	7.7 l
Objem palivové nádrže	41 l
Součinitel odporu vzduchu	0.37
Jízdní výkony	
Nejvyšší rychlost	155 km/h
Zrychlení 0-100 km/h	11.7 s
Spotřeba	
Dle EU 1999/10	l / 100 km
Město	8.7 l
Mimo město	5.9 l
Mix	6.9 l
Emise (Mix)	166 g/km
Palivo - bezolovnatý benzin	min. 95 oktanů
Servisní prohlídky	
Výměna oleje - každých 12 měsíců nebo 15.000 km	
Prohlídka - každých 24 měsíců nebo 30.000 km	