

**G3X JUSTY**
**1.5**

<b>Motor</b>	
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 uložením chyby.	
Vícebodové vstřikování L - Jetronic.	
Třícestný řízený katalyzátor s širokopásmovou a kontrolní lambda sondou.	
Řízení bohatosti směsi (E-OBD).	
<b>EURO 4</b>	
Výkon	73 kW (99PS)
při	5900/min
Objem	1490 ccm
Vrtání/Zdvih	78 X 78 mm
Kompresní poměr	9,5 : 1
Maximální točivý moment	133 Nm
při	4100/min
Baterie	12 V 44 Ah
Alternátor	12 V 70 A
Hluk za jízdy	71 db (A)
Hluk stojícího vozidla	85 db (A)
<b>Hnací ústoj</b>	
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.	
<b>Převody</b>	<b>5-rychl.</b>
1. Stupeň	3.45
2. Stupeň	1.90
3. Stupeň	1.31
4. Stupeň	0.97
5. Stupeň	0.82
Zpátečka	3.254
Stálý převod	4.11
<b>Podvozek</b>	
Nezávislé zavěšení předních kol Mc Pherson.	
Víceprvkové nezávislé zavěšení zadních kol. (jedno podélné a dvě příčná ramena).	
Hřebenové řízení s posilovačem.	
Diagonálně rozdělené dvouokružové 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

<b>Karoserie</b>	
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
<b>Rozměry a hmotnosti</b>	
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
Olejová náplň v motoru	5.0 l
Objem chladicí kapaliny	7.7 l
Objem palivové nádrže	41 l
Součinitel odporu vzduchu	0.37
<b>Jízdní výkony</b>	
Nejvyšší rychlost	165 km/h
Zrychlení 0-100 km/h	11 s
<b>Spotřeba</b>	
Dle EU 1999/10	l / 100 km
Město	9.1 l
Mimo město	6.1 l
Mix	7.2 l
Emise (Mix)	172 g/km
Palivo - bezolovnatý benzin	min. 95 oktanů
<b>Servisní prohlídky</b>	
Výměna oleje - každých 12 měsíců nebo 15.000 km	
Prohlídka - každých 24 měsíců nebo 30.000 km	