



## SOUL

### Technické údaje

MOTOR / ZDVIH. OBJEM (CCM)	1.6 CVVT/ 1 591	1.6 VGT/ 1 582	
ROZVOD	DOHC	DOHC	
NEJVYŠŠÍ VÝKON / OT.	93kW / 6 300	94 kW / 4 000	
Převodovka	Manuální	Manuální	Automatická
Typ motoru	zážehový	vznětový	
Nejvyšší točivý moment	156 Nm / 4 200 ot./min.	260 Nm / 1 900 - 2 750 ot./min.	
Kompresní poměr	10,5 : 1	17,3 : 1	
Vrtání x zdvih (mm)	77 x 85,4	77,2 x 84,5	
Plnění emisních limitů dle 2003/76/EC	EURO IV	EURO IV	
<b>MAXIMÁLNÍ RYCHLOST A SPOTREBA PALIVA</b>			
maximální rychlost (km/h)	177	182	176
zrychlení 0-100 km/h (s)	11	11,3	11,9
město/mimo město/kombin. dle 2004/3/EC (l)	7,9/5,7 /6,5	6,3/4,6/5,2	7,5/5,2/5,9
CO <sub>2</sub> (g/km) dle 2004/3/EC	187/135/153	166/122/137	200/137/155
<b>ROZMĚRY (v mm) A HMOTNOSTI (v kg)</b>			
Délka	4 105		
Šířka	1 785		
Výška	1 610 (1 660 včetně střešních ližin)		
Interiér délka / šířka / výška	2 315/ 1 403/1 280		
Rozvor náprav	2 550		
Rozchod kol vpředu / vzadu	1 570/1 575		
Minimální světlá výška	164		
Převís vpředu	830		
Převís vzadu	725		
Nájezdový úhel přední (°)	18		
Nájezdový úhel zadní (°)	30		
Poloměr otáčení (m)	5,3		
Provozní hmotnost	1 245 - 1 329	1 345 - 1 429	1 360 - 1 440
Užitečná hmotnost	351 - 435	351 - 435	360 - 440
Celková hmotnost	1 680	1 780	1 800
Povolená hmotnost brzděného přípojného vozidla	1 300	1 300	1 100
Povolená hmotnost nebrzděného přípojného vozidla	450	550	550
Objem zavaz. prostoru (zákl./skl.sedačky) (l)	340 / 818		
Objem palivové nádrže (l)	48		
<b>PREVODOVKA</b>			
Pohon kol	Pohon předních kol		
Převodové stupně	5 st.	5 st.	4 st.
1.	3,615	3,636	2,919
2.	1,962	1,962	1,551
3.	1,286	1,189	1
4.	0,971	0,844	0,713
5.	0,839	0,66	-
Zpátečka	3,545	3,583	2,48
Stálý převodový poměr	4,267	3,941	3,849
<b>RIZENI</b>			
Hřebenové s elektrickým posilovačem, počet otáček volantu mezi krajními rejdy - 2,69			
<b>BRZDY</b>			
Přední - kotoučové s vnitřním chlazením Zadní - kotoučové.			
<b>PNEUMATIKY A DISKY</b>			
Pneumatiky 195/65 R15 ( ocelový disk ), pneumatiky 205/55 R16 ( ALU disk ) , 225/45 R18 ( ALU disk ) v závislosti na výbavě.			

Veškeré údaje mají pouze informativní charakter.  
29.01.2009.