

# TECHNISCHE SPECIFICATIES - ROOMSTER

Motor	1.2 12V HTP/ 51 kW	1.4 16V/ 63 kW	1.6 16V/ 77 kW	1.4 TDI PD/ 59 kW	1.9 TDI PD/ 77 kW
	Dwarsgeplaatste vloeistofgekoelde in-lijn-benzinemotor, DOHC	Dwarsgeplaatste vloeistofgekoelde in-lijn-benzinemotor, DOHC	Dwarsgeplaatste vloeistofgekoelde in-lijn-benzinemotor, DOHC	Dwarsgeplaatste vloeistofgekoelde in-lijn-turbodieselmotor, OHC	Dwarsgeplaatste vloeistofgekoelde in-lijn-turbodieselmotor, OHC
Cilinders/cilinderinhoud (cm <sup>3</sup> )	3/1.198	4/1.390	4/1.598	3/1.422	4/1.896
Max. vermogen/toeren (kW/min-1)	51/5.400	63/5.000	77/5.600	59/4.000	77/4.000
Max. koppel/toeren (Nm/min-1)	112/3.000	132/3.800	153/3.800	195/2.200	240/1.800, 240/1.900
Emissienorm	EU4	EU4	EU4	EU4 +roetfilter	EU4 +roetfilter
Brandstof	Euro 95	Euro 95	Euro 95	Diesel	Diesel
<b>Prestaties</b>					
Topsnelheid (km/h)	158	171	184 (179)	165	182
Acceleratie 0-100 km/h (s)	15,9	13,0	10,9 (12,5)	14,7	11,5
Brandstofverbruik 99/100 (l/100 km)					
- in de bebouwde kom	8,7	8,9	9,2 (10,4)	6,7	6,8
- buiten de bebouwde kom	5,5	5,6	5,7 (6,2)	4,4	4,7
- gemiddeld	6,7	6,8	7,0 (7,7)	5,2	5,5
CO <sub>2</sub> -emissie (g/km)	155	162	167 (185)	137	145
Draaicirkel/draaicirkel tussen muren (m)	10,3/10,5	10,3/10,5	10,3/10,5	10,3/10,5	10,3/10,5
<b>Aandrijving en transmissie</b>					
Aandrijving	Voorwielaandrijving				
Koppeling	Hydraulisch bediende enkelvoudige drogeplaat met diafragmaveer, asbestrij (hydrodynamische koppelvormer)				
Versnellingsbak	Handgeschakeld, 5 versnellingen, volledig gesynchroniseerd (automatisch, 6-traps Tiptronic, ook met de hand te schakelen – alleen voor 1.6 16V/77 kW)				
<b>Gewichten</b>					
Kentekengewicht (kg)	1.125	1.130	1.150 (1.190)	1.220	1.235
Kentekengewicht Roomster Scout (kg)		1.135	1.155 (1.160)	1.225	1.780
Max. laadvermogen (kg)	515	515	515	515	515
Max. toelaatbaar totaalgewicht (kg)	1.665	1.670	1.690 (1.730)	1.760	1.775
Max. daklast (kg)	75	75	75	75	75
Max. aanhangerlast ongeremd (kg)	450	450	450	450	450
Max. aanhangerlast geremd (kg)	700	900	1.000	1.000	1.200
Max. kogeldruk (kg)	50	50	50	50	50
Carrosserie	Vijfdeurs met vijf zitplaatsen				
Luchtweerstandscoefficient (C <sub>w</sub> )	0,33				
<b>Onderstel</b>					
Voorwielophanging	McPherson met driehoekig subframe onderaan en stabilisatorstang				
Achterwielophanging	Torsie-as met langsdraagarmen				
Remsysteem	Hydraulisch bediend, diagonaal gescheiden, vacuumbekrachtigd				
Remmen voor	Geventileerde schijfremmen met zweepende enkelzuiger remklauwen				
Remmen achter	Trommelremmen	Trommelremmen/schijfremmen (versie met ESP)	Schijfremmen	Trommelremmen/schijfremmen (versie met ESP)	Schijfremmen
Stuurinrichting	Elektro-hydraulisch bediende tandheugel				
Velgen	6,0 J x 15"				
Banden	195/55 R15				
<b>Brandstofvoorraad</b>					
Tankinhoud (l)	55				

Afmetingen exterieur	Afmetingen interieur	
Lengte (mm)	Comfortmaat voorin max./min. (mm)	1.063/843
Breedte (mm)	Comfortmaat achterin max./min. (mm)	945/700
Hoogte (mm)	Breedte voorin/achterin (mm)	1.380/1.400
Wielbasis (mm)	Hoofdruimte voorin/achterin (mm)	1.029/1.009
Spoorbreedte voor/achter (mm)	Bagageruimte (l)	
Spoorbreedte voor/achter (mm)	- tot aan de achterbank*	450-530
Bodemspeling (mm)	- tot aan de voorstoelen*	1.555/1.780

\* Achterstoelen neergeklapt/achterstoelen verwijderd.  
( ) Met automatische transmissie.

