

Motoren	90 MultiJet	130 MultiJet	165 MultiJet Power
Aantal cilinders, plaatsing	4, in lijn	4, in lijn	4, in lijn
Positie	transversaal vooraan	transversaal vooraan	transversaal vooraan
Boring x slag (mm)	75 x 88.3	85 x 88	85 x 88
Cilinderinhoud (cm 3)	1560	1997	1997
Ecologisch niveau	Euro 5	Euro 5	Euro 5
Controle emissie	2 katalysatoren + elektrisch EGR-ventiel, EOBD en DPF	2 katalysatoren + elektrisch EGR-ventiel, EOBD en DPF	2 katalysatoren + elektrisch EGR-ventiel, EOBD en DPF
Volumetrische verhouding	18,0 : 1	17,5 : 1	16,0:01
Maximumvermogen CE: kW (pk) bij toeren/min	66 (90) 4000	94 (128) 4000	120 (163) 3750
Maximumkoppel CE: Nm (mkg) bij toeren/min	180 (18,3) 1500	320 (32,6) 2000	340 (34,7) 2000
Distributie (bediening)	2 DOHC (getande riem)	2 DOHC (getande riem)	2 DOHC (getande riem)
Voeding	elektronisch geregelde inspuiting type 'Common Rail' met turbocompressor en intercooler	MultiJet directe injectie 'Common Rail' met elektronische controle, turbo met variabele geometrie en intercooler	MultiJet directe injectie 'Common Rail' met elektronische controle, turbo met variabele geometrie en intercooler
Aantal kleppen	16	16	16

Transmissie

Aandrijving	voorwielen	voorwielen	voorwielen
Koppeling	monodisk met hydraulische koppeling en automatische regeling	monodisk met hydraulische koppeling en automatische regeling	monodisk met hydraulische koppeling en automatische regeling
Versnellingsbak, aantal versnellingen	5 + R	6 + R	6 + R

Stuurinrichting

Type	tandheugel met hydraulische stuurbekrachtiging	tandheugel met elektro-hydraulische stuurbekrachtiging	tandheugel met elektro-hydraulische stuurbekrachtiging
Draaicirkel (tussen trottoirs)	korte wielbasis 12,2 m – lange wielbasis 12,6 m	korte wielbasis 12,2 m – lange wielbasis 12,6 m	korte wielbasis 12,2 m – lange wielbasis 12,6 m

Remmen - S (schijven)

	met ABS	met ABS	met ABS
Vooraan: Ø mm (geventileerd)	S 280	S 304	S 304
Achteraan: Ø mm	S 290	S 290	S 290

Ophangingen

Vooraan	onafhankelijke wielophanging type McPherson, met triangelarmen en stabilisatiestang
Achteraan	met torsiestang en schroefvormige veren, Panhard-stang en schuine hydraulische schokdempers

Wielen

Velgen	7 J 16”	7 J 16”	7 J 16”
Banden	215/60 R 16	215/60 R 16	215/60 R 16

Prestaties

Topsnelheid (km/u)	145	170	170
--------------------	-----	-----	-----

Verbruik (l/100km) volgens richtlijn 2004/3/EC

	Bestelw. korte wielbasis	Bestelw. lange wielbasis	Bestelw. korte	Bestelw. long	Bestelw. Maxi		Bestelw. korte wielbasis		Bestelw. lang	Bestelw. Maxi
Stadsverkeer / buiten de stad / gemengd	8,0/6,3/6,9	8,0/6,3/6,9	8,0/6,1/6,8	8,0/6,1/6,8	8,1/6,6/7,1		8,1 / 6,2 / 6,9		8,1 / 6,2 / 6,9	8,1 / 6,6 / 7,1
CO2 Uitstoot (g / km)	182	182	179	179	186		181		181	186
	Combi 5/6 plaatsen		Combi 5/6 plaatsen		Combi 8/9 plaatsen		Combi 5/6 plaatsen		Combi 8/9 plaatsen	
	korte wielbasis	lange wielbasis	korte wielbasis	lange wielbasis	korte wielbasis	lange wielbasis	korte wielbasis	lange wielbasis	korte wielbasis	lange wielbasis
Stadsverkeer / buiten de stad / gemengd	8,0/6,3/6,9	8,0/6,3/6,9	8,3/6,4/7,1	8,3/6,4/7,1	8,3/6,4/7,1	8,3/6,4/7,1	8,3 / 6,4 / 7,1	8,3 / 6,4 / 7,1	8,3 / 6,4 / 7,1	8,3 / 6,4 / 7,1
CO2 Uitstoot (g / km)	182	182	185	185	185	185	185	185	185	185

Gewichten - bevoorradingen

Maximaal sleepgewicht (geremd) (kg)	1433 ÷ 1672 (2000 **)	1800 (2000**)	1803 ÷ 2000 (2000**)
Inhoud brandstoftank (liters)	80	80	80

** Waarden hebben betrekking op voertuigen die als Combi gehomologeerd zijn