

M30d	M37
------	-----

PRESTATIES				Opmerkingen
Maximumsnelheid	km/u	250	250	Elektronisch begrensd
Acceleratie 0-100 km/u	seconden	6.9	6.2	Elektronisch begrensd
Verhouding vermogen-gewicht	pk per 1.000 kg	129	187	
Verhouding koppel-gewicht	Nm per 1.000 kg	298	210	

BRANDSTOFVERBRUIK, UITSTOOT

Gecombineerd	l/100 km	7.5	10.2	
Stad	l/100 km	10.3	14.9	
Snelweg	l/100 km	5.9	7.4	
Actieradius (buiten bebouwde kom)	km	1,350	1,050	
CO ₂	g/km	199	235	
Emissienorm		EURO5	EURO5	

MOTOR

Vermogen	pk/kW	238/175	320/235	
Toerental	t.p.m.	3,750	7,000	
Koppel	Nm	550	360	
Toerental	tpm	1,750	5,200	
Cilinderconfiguratie		V6	V6	
Cilinderinhoud	cc	2,993	3,696	
Specifiek vermogen	pk per liter	80	87	
Boring/slag	mm	90/84	95,5/86,0	
Compressieverhouding		16 op 1	11 op 1	
Luchtinlaat		Turbo	Atmosferisch	
Aantal kleppen		24	24	M37 met VVEL
Nokkenassen		DOHC	DOHC	
Nokkenas aandrijving		Ketting	Ketting	
Motorblok		CGI	Lichtmetaal	
Cilinderkoppen		Lichtmetaal	Lichtmetaal	

TRANSMISSIE

Type	Automatische zeventraptransmissie met Adaptive Shift Control			
Aandrijving	Achterwielaandrijving			
Handmatige modus	Met versnellingspook			Met schakelflippers
Overbrengingsverhouding: 1e		4.783	4.783	
2e		3.103	3.103	
3e		1.984	1.984	
4e		1.371	1.371	
5e		1	1	
6e		0.871	0.871	
7e		0.776	0.776	
Eindoverbrenging			3.357	

CARROSSERIE

Type	vierdeurs, vijfpersoons sedan			
Constructie	Stalen monocoque			
Aluminium	Motorkap, kofferdeksel, portieren			
Weerstandscoefficient	Cw	0.27	0.27	S modellen 0,28

M30d	M37
------	-----

GEWICHT, INHOUD				Opmerkingen
Leeggewicht	kg	1,845	1715	
Max. toelaatbaar gewicht	kg	2,395	2255	
Max. aanhangergewicht	kg	2,000	1500	Geremde aanhangwagen
Brandstoftank	l	80	80	
Bagageruimte	l	450	500	
Reservewiel		Bandenreparatiekit		Ruimtebesparend reservewiel optioneel

WIELEN EN WIELOPHANGING

Voor	Double wishbone met schroefveren, stabilisatorstang			
Achter	Onafhankelijke multilinkophanging met schroefveren, stabilisatorstang			
Schokdempers	Dual flow path (DFP)			S heeft dubbele zuigers
Afmetingen velg	inches	18 x 8.0	18 x 8.0	S: 20 x 9
Afmeting band		245/50	245/50	S: 245 x 40

BESTURING, REMMEN

Type	Stuurinrichting met tandheugel			
Bekrachtiging	Snelheidsafhankelijk			
Aantal stuuroomwentelingen		3.09	3.09	
Draaicirkel	m	11.2	11.2	
Remsysteem	Geventileerde remschijven voor/achter			
Diameter remschijven	mm	320 - 308		S: 355 - 350

AFMETINGEN EXTERIEUR

		M30d/M37	
Lengte	mm	4,945	
Breedte	mm	2,061	1.845 met spiegels ingeklapt
Hoogte	mm	1,500	
Wielbasis	mm	2,900	
Spoorbreedte voor	mm	1,575	
Spoorbreedte achter	mm	1,570	
Maximale bodemvrijheid	mm	152	S modellen 150 mm

AFMETINGEN INTERIEUR

Beenruimte voor	mm	1,117
Beenruimte achter	mm	919
Hoofdruimte voor	mm	993
Hoofdruimte achter	mm	957
Schouderruimte voor	mm	1,483
Schouderruimte achter	mm	1,440