

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

LEISTUNG					Anmerkungen
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250	250		elek. abgeregelt
0-100 km/h	Sekunden	6.9	6.2		elek. abgeregelt
Leistungsgewicht	PS pro Tonne	129	187		UK: 127/184 bhp
Bezogenes Drehmoment	Nm pro Tonne	298	210		UK:220/155 lb ft

VERBRAUCHS- UND ABGASWERTE					
Kombiniert	l/100km	7.5	10.2		UK: 37.7/27.7 mpg
Innerorts	l/100km	10.3	14.9		UK: 27.4/19.0 mpg
Außerorts	l/100km	5.9	7.4		UK: 47.9/38.2 mpg
Reichweite (außerorts)	km	1350	1050		UK: 830/650 miles
CO ₂ -Ausstoß	g/km	199	235		
SchadstoffEinstufung		Euro 5	Euro 5		

MOTOR					
Leistung	PS/kW	238/175	320/235		UK:235/316 bhp
bei Motorumdrehungen	U/min	3750	7000		
Drehmoment	Nm	550	360		UK: 406/266 lb ft
bei Motorumdrehungen	U/min	1750	5200		
Zylinder		V6	V6		
Hubraum	ccm	2993	3696		
Hubraumleistung	PS pro Liter	80	87		UK: 79/86 bhp
Bohrung/Hub	mm	90/84	95,5/86,0		
Verdichtungsverhältnis		16,0 : 1	11,0 : 1		
Ansaugung		Turbo	Freisaugend		
Ventiltrieb		24 Ventile	24 Ventile		M37 mit VVEL
Nockenwellen		DOHC	DOHC		
Nockenantrieb		Kette	Kette		
Motorblock		CGI	Aluminium		
Zylinderköpfe		Aluminium	Aluminium		

GETRIEBE				
Typ	7-Stufen-Automatik mit Adaptive Shift Control			
Antrieb	Hinterradantrieb			
Manueller Modus	Via Schalthebel			S mit Schaltwippen
Gangübersetzungen: Erster	4.783	4.783		
Zweiter	3.103	3.103		
Dritter	1.984	1.984		
Vierter	1.371	1.371		
Fünfter	1	1		
Sechster	0.871	0.871		
Siebter	0.776	0.776		
Achsübersetzung		3.357		

KAROSSERIE, CHASSIS				
Typ	4-Türer-Limousine mit 5 Sitzen			
Bauart	Stahl-Monocoque			
Aluminium	Motorhaube, Kofferraumhaube, Türen			
Luftwiderstandsbeiwert	C _w	0.27	0.27	S-Modelle 0,28

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

GEWICHTE, VOLUMEN				Anmerkungen
Leergewicht	kg	1845	1715	
Fahrzeuggesamtgewicht	kg	2395	2255	
Maximales Anhängergewicht	kg	2000	1500	gebremst
Tankinhalt	Liter	80	80	
Kofferraumvolumen	Liter	450	500	
Ersatzrad	Reifenreparaturset			Notersatzrad optional

AUFHÄNGUNG, RÄDER				
Vorn	Doppelquerlenker, Schraubenfedern, Stabilisator			
Hinten	Mehrlenker-Einzelradaufhängung, Schraubenfedern, Stabilisator			
Stoßdämpfer	Dual-Flow-Path (DFP)		S: mit 2-Kolben-Dämpfern	
Radgröße	Zoll	18 x 8.0	18 x 8.0	S: 20 x 9
Reifengröße		245/50	245/50	S: 245 x 40

LENKUNG, BREMSEN			
Lenkungstyp	Zahnstange		
Lenkungsunterstützung	Geschwindigkeitsabhängig		
Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag		3.09	3.09
Durchmesser Wendekreis	m	11.2	11.2
Bremsentyp	Belüftete Scheibenbremsen vorn/hinten		
Scheibengröße	mm	320 x 308	S: 355 x 350

AUSSENMASSE			
		M30d/M37	
Länge	mm	4945	
Breite	mm	2061	1845 ohne Spiegel
Höhe	mm	1500	
Radstand	mm	2900	
Spurbreite vorn	mm	1575	
Spurbreite hinten	mm	1570	
Maximale Bodenfreiheit	mm	152	S-Modelle 150 mm

INNENMASSE		
Beinfreiheit vorn	mm	1117
Beinfreiheit hinten	mm	919
Kopffreiheit vorn	mm	993
Kopffreiheit hinten	mm	957
Schulterfreiheit vorn	mm	1483
Schulterfreiheit hinten	mm	1440