

		M30d	M37	M35h	Anmerkungen
AUF EINEN BLICK					
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250	250	250	elektronisch abgeregelt
	mph	155	155	155	
0 – 100 km/h	s	6.9	6.2	5.5	GB: 0 – 62 mph
Kombinierter Kraftstoffverbrauch	l/100 km	7.5	10.2	7.0	
	mpg	37.7	27.7	40.4	
CO ₂ -Emissionen	g/km	199	235	162	
Max. Leistung	PS (kW)	238 (175)	320 (235)	364 (268)	M35h bietet max. Leistung
	bhp	235	316	359	Kombinierte Leistung Benzin + Elektro
Luftwiderstandsbeiwert	Cw	0.27	0.27	0.26	S-Varianten 0,28
Leergewicht	kg	1845	1715	1830	
Länge	mm	4945	←	←	
Euro NCAP		Nicht geprüft	←	←	
MOTOR					
Typ/Kraftstoff		V6/Diesel	V6/Benzin	V6/Benzin + elektr. Strom	
Schadstoffklasse		EU5	EU5	EU5	
Hubraum	ccm	2993	3696	3498	
Max. Leistung	PS (kW)	238 (175)	320 (235)	306 (225)	UK: 235/316/302 bhp
Bei Motordrehzahl	U/min	3750	7000	6800	
Spezifische Leistung	PS/Liter	80	87	—	GB: 79/86 bhp
Elektrische Motorleistung	PS/kWh	—	—	68 (50)	GB: 67 bhp
Bei Motordrehzahl	U/min	—	—	1770-2000	
Leistung/Gewicht	PS/t	129	187	199	GB: 127/184/196 bhp
Max. Drehmoment	Nm	550	360	350	GB: 406/266/258 lb ft
Bei Motordrehzahl	U/min	1750	5200	5000	
Drehmoment zu Gewicht	Nm/t	298	210	—	GB: 220/155 lb ft
Max. Drehmoment Elektromotor	Nm	—	—	270	GB: 199 lb ft
Bei Motordrehzahl	U/min	—	—	1770	
Bohrung x Hub	mm	84 x 90	95,5 x 86,0	95,5 x 81,4	
Verdichtungsverhältnis	zu 1	16	11	10,6	
Art der Zylinderfüllung		Turbo	Saugmotor	←	
Ventile		24	←	←	M37 mit variabler Ventilsteuerung VVEL
Nockenwellen		DOHC	←	←	
Nockentrieb		Kette	←	←	
Motorblock		Gusseisen mit Vermiculargrafit	Aluminium	←	
Zylinderköpfe		Aluminium	←	←	
GETRIEBE					
Typ		7-Gang-Automatikgetriebe mit adaptiver Schaltsteuerung	←	←	
Kupplung		Drehmomentwandler	←	Elektronische Kupplung	
Antrieb		Hinterrad	←	←	
Hybridtyp		—	—	Ein Elektromotor, zwei Kupplungen	
Manueller Modus		über Gangwahlhebel	←	←	S-Varianten mit Wippen
Übersetzungen:	1.	4.7831	←	←	
	2.	3.1026	←	←	
	3.	1.9842	←	←	
	4.	1.3714	←	←	
	5.	1.0000	←	←	
	6.	0.8708	←	←	
	7.	0.7759	←	←	
Achsübersetzung		←	3.357	2.611	
KAROSSERIE					
Typ		M30d	M37	M35h	Anmerkungen
		Limousine mit 4 Türen und 5 Sitzen	←	←	
Bauweise		Ganzstahlkarosserie mit Türen, Motorhaube und Kofferraumdeckel aus Aluminium	←	←	
Luftwiderstandsbeiwert	Cw	0.27	←	0.26	S-Varianten 0,28
Stirnfläche	m ²	2.38	←	←	
VOLUMEN, GEWICHTE					
Leergewicht	kg	1845	1715	1830	
Zul. Gesamtgewicht	kg	2395	2255	2400	
Max. Anhängelast (ungebremst)	kg	750	←	←	
Max. Anhängelast (gebremst)	kg	2000	1500	1500	
Kraftstofftank	l	80	←	70	
Laderaumvolumen	l	450	500	350	
AUFHÄNGUNG, RÄDER					
Vorn		Doppelquerlenker, Schraubenfedern, Stabilisator	←	←	
Hinten		Mehrlenker, Schraubenfedern, Stabilisator	←	←	Querlenker beim M35h
Stoßdämpfer		Dual Flow Path (DFP)	←	Stoßdämpfer mit zwei Kolben (DPS)	
Felgenreife	Zoll	18 x 8,0	←	←	S: 20 x 9
Reifenbreite		245/50	←	←	S: 245 x 40
LENKUNG, BREMSEN					
Lenkungsart		Zahnstangenlenkung ←	←	←	
Unterstützung		Hydraulisch	←	Elektrisch/hydraulisch	geschwindigkeitsabhängig
Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag		3.09	←	k. A.	
Wendekreisdurchmesser	m	11.2	←	←	
Bremsentyp		Belüftete Scheiben vorn/hinten	←	←	Bremsenergieerückgewinnung beim M35h
Scheibenbreite	mm	320 vorn, 308 hinten	←	←	355/350 bei S-Ausführungen
AUSSENABMESSUNGEN					
Länge	mm	4945	←	←	
Breite	mm	2061	←	←	1845 mit angeklappten Spiegeln
Höhe	mm	1500	←	←	
Radstand	mm	2900	←	←	
Spurweite vorn/hinten	mm	1575/1570	←	←	
INNENABMESSUNGEN					
Beinfreiheit vorn	mm	1117	←	←	
Beinfreiheit hinten	mm	919	←	←	
Kopffreiheit vorn	mm	993	←	←	
Kopffreiheit hinten	mm	957	←	←	
Schulterfreiheit vorn	mm	1483	←	←	
Schulterfreiheit hinten	mm	1440	←	←	
LEISTUNG, KRAFTSTOFFVERBRAUCH, EMISSIONEN					
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250	←	←	GB: 155 mph
0 – 100 km/h	s	6.9	6.2	5.5	GB: 0 – 62 mph
Kombiniert	l/100 km	7.5	10.2	7.0	GB: 37,7/27,7/40,4 mpg
Innerorts	l/100 km	10.3	14.9	9.2	27,4/19,0/30,7 mpg
Außerorts	l/100 km	5.9	7.4	5.7	47,9/38,2/49,6 mpg
Max. Reichweite (außerorts)	km	1350	1050	1200	830/650/760 Meilen
CO ₂ -Emissionen	g/km	199	235	162	