

		M30d	M37	M35h	Megjegyzés
RÖVIDEN					
Végsebesség	km/h	250	250	250	elektronikusan korlátozva
	mph	155	155	155	
Gyorsulás 0-100 km	mp	6.9	6.2	5.5	: Gyorsulás 0-62 mph
Üzemanyag-fogyasz	l/100 km	7.5	10.2	7.0	
	mpg	37.7	27.7	40.4	
CO ² -kibocsátás	g/km	199	235	162	
Legnagyobb teljesítm	LE (kW)	238 (175)	320 (235)	364 (268)	5h max. teljesítménye
	bhp	235	316	359	ombinált teljesítménye
Légellenállási együt	Cd	0.27	0.27	0.26	: S változatoknál 0,28
Saját tömeg	kg	1845	1715	1830	
Hosszúság	mm	4945	←	←	
EuroNCAP		Nem tesztelté	←	←	
MOTOR					
Üzemanyag típusa		V6 dízelmotor benzínmotor benzín- és villanymotor			
Károsanyag-kibocsátási norm		EU5			
Hengerűrtartalom	cm ³	2993	3696	3498	
Teljesítmény	PS (kW)	238 (175)	320 (235)	306 (225)	UK: 235/316/302 bhp
Motor fordulatszám	ford/perc	3750	7000	6800	
Fajlagos teljesítm	LE/liter	80	87	—	UK: 79/86bhp
Villanymotor teljesítm	LE/kW	—	—	68 (50)	UK: 67 bhp
Villanymotor fordul	ford/perc	—	—	1770-2000	
Teljesítmény/tömeg	LE/tonna	129	187	199	UK:127/184/196 bhp
Nyomaték	Nm	550	360	350	UK:406/266/258 lb ft
Motor fordulatszám	ford/perc	1750	5200	5000	
Nyomaték/tömeg	Nm/tonna	298	210	—	UK:220/155 lb ft
Villanymotor nyomat	Nm	—	—	270	UK:199 lb ft
Villanymotor fordulatszám		—	—	1770	
Furat x löket	mm	84 x 90	95,5 x 86,0	95,5 x 81,4	
Kompresszió	: 1	16	11	10.6	
Szívórendszer		Turbófeltöltés	Szívó	←	
Vezérmű		24 szelep	←	←	szelepevezérlés (VVEL)
Vezérműtengelyek		DOHC	←	←	
Vezérmű meghajtása		Lánc	←	←	
Motorblokk		CGI	Alumínium	←	
Hengerfej		Alumínium	←	←	
SEBESSÉGVÁLTÓ					
Típus		Hétfokozatú automata sebességváltó adaptív vezérlőprogrammal (ASC - Adaptive Shift Control)			
Tengelykapcsoló		Nyomatékátalakító elektromos tengelykapcsoló			
Meghajtás		Hátsókerek-meghajtás			
Hibrid típusú		—	—	Egy motor, két tengelykapcsoló	
Manuális üzemmód		A váltókkal Az S modelleknél váltófülek található			
Áttételek:					
1.		4.7831	←	←	
2.		3.1026	←	←	
3.		1.9842	←	←	
4.		1.3714	←	←	
5.		1.0000	←	←	
6.		0.8708	←	←	
7.		0.7759	←	←	
Végáttétel			3.357	2.611	
		M30d	M37	M35h	Megjegyzés
KAROSSZÉRIA, ALVÁZ					
Típus		Négyajtós, ötszemélyes szedán			
Kívülről		Önhordó acélkarosszéria, alumínium ajtók, motorháztető, csomagterájtó			
Légellenállási együt	Cd	0.27	←	0.26	: S változatoknál 0,28
Homlokfelület	m ²	2.38	←	←	
TÖMEGADATOK, KAPACITÁS					
Saját tömeg	kg	1845	1715	1830	
Jármű össztömege	kg	2395	2255	2400	
Vontatható teher tör	kg	750	←	←	Fékezetlen utánfutó
Vontatható teher tör	kg	2000	1500	1500	Fékezett utánfutó
Üzemanyagtartály	liter	80	←	70	
Csomagtér befogad	liter	450	500	350	
FELFÜGGESZTÉS, KERÉKTÁRCSÁK					
Elöl		Kettős keresztlengőkaros felfüggesztés, tekercsrugókkal, stabilizátorrúddal			
Hátul		Többlengőkaros, független felfüggesztés, tekercsrugókkal az M35h esetén			
Lengéscsillapítók		Kétutas lengéscsillapító Kétdugattyús lengéscsillapítók (DPS - Double Piston Shock absorbers)			
Keréktárcsák mérete	col	18 x 8,0	←	←	S: 20 x 9
Gumiabroncsok mérete		245/50	←	←	S: 245 x 40
KORMÁNYZÁS, FÉKRENDSZER					
Kormánymű típusa		Fogasléc	←	←	
Résesítés		Hidraulikus	←	Elektrohidraulikus	függvényében változó
Kormánykerék fordulatainak		3.09	←	n.é.	
Fordulókör átmérője	m	11.2	←	←	
Fékek típusa		Elöl tárcsafék, hátul hűtött tárcsafék az M35h modelleknél			
Féktárcsa mérete	mm	Elöl 320, hátul 308 az S kiviteleknél 355/350			
KÜLSŐ MÉRTEK					
Hosszúság	mm	4945	←	←	
Szélesség	mm	2061	←	←	45 behajtott tükrökkel
Magasság	mm	1500	←	←	
Tengelytáv	mm	2900	←	←	
Nyomtáv elöl/hátul	mm	1575/1570	←	←	
BELSO MÉRTEK					
Első lábtér	mm	1117	←	←	
Hátsó lábtér	mm	919	←	←	
Első fejtér	mm	993	←	←	
Hátsó fejtér	mm	957	←	←	
Első válltér	mm	1483	←	←	
Hátsó válltér	mm	1440	←	←	
MENETTELJESÍTMÉNY, ÜZEMANYAG-FOGYASZTÁS, KÁROSANYAG-KIBOCSÁTÁS					
Végsebesség	km/h	250	←	←	UK: 155 mérőöld/óra
	mp	6.9	6.2	5.5	: Gyorsulás 0-62 mph
Üzemanyag-fogyasz	l/100 km	7.5	10.2	7.0	: 37.7/27.7/40.4 mpg
Városban	l/100 km	10.3	14.9	9.2	27.4/19.0/30.7 mpg
Városon kívül	l/100 km	5.9	7.4	5.7	47.8/38.2/49.6 mpg
Hatótávolság	km	1350	1050	1200	830/650/760 mérföld
CO ² -kibocsátás	g/km	199	235	162	