

		M30d	M37	M35h	
RÖVIDEN					
Végsebesség	km/h	250	250	250	Elektronikusan korlátozva
Gyorsulás 0-100 km/h	mp	6.9	6.2	5.5	
Üzemanyag-fogyasztás (vegyes)	l/100 km	7.5	10.2	7.0	
CO ₂ - kibocsátás	g/km	199	235	162	
Teljesítmény	LE (kW)	238 (175)	320 (235)	364 (268)	M35h: legnagyobb összeteljesítmény
Légellenállás együttható	Cd	0.27	0.27	0.26	Az S változatoknál 0,28
Saját tömeg	kg	1845	1715	1830	
Hosszúság	mm	4945	—	—	
EuroNCAP		Nem tesztelték	—	—	

		V6 dízelmotor	V6 benzínmotor	V6 benzín- és villanymotor	
MOTOR					
Üzemanyag típusa		V6 dízelmotor	V6 benzínmotor	V6 benzín- és villanymotor	
Károsanyag-kibocsátási norma		EUS	—	—	
Hengerűrtartalom	cm ³	2993	3696	3498	
Legnagyobb teljesítmény	LE (kW)	238 (175)	320 (235)	306 (225)	
Motor fordulatszám	ford/perc	3750	7000	6800	
Fajlagos teljesítmény	LE/liter	80	87	—	
Villanymotor teljesítménye	LE/kW	—	—	68 (50)	
Villanymotor fordulatszám	ford/perc	—	—	1770-2000	
Teljesítmény/tömeg	LE/tonna	129	187	199	
Legnagyobb nyomaték	Nm	550	360	350	
Motor fordulatszám	ford/perc	1750	5200	5000	
Nyomaték/tömeg	Nm/tonna	298	210	—	
Villanymotor nyomatéka	Nm	—	—	270	
Villanymotor fordulatszám	ford/perc	—	—	1770	
Furat x láket	mm	84 x 90	95.5 x 86.0	95.5 x 81.4	
Kompresszió	: 1	16	11	10.6	
Szívórendszer		Turbófeltöltés	Szivó	—	
Vezérmű		24 szelep	—	—	Az M37 esetén változó szelepvizézés (VVEI)
Vezérműtengelyek		DOHC	—	—	
Vezérmű meghajtása		Lánc	—	—	
Motorblokk		CGI	Alumínium	—	
Hengerfej		Alumínium	—	—	

		Hétfokozatú automata sebességváltó adaptív vezérlőprogrammal (ASC - Adaptive Shift Control)	Elektromos tengelykapcsoló	
SEBESSÉGVÁLTÓ				
Típus		Hétfokozatú automata sebességváltó adaptív vezérlőprogrammal (ASC - Adaptive Shift Control)	Elektromos tengelykapcsoló	
Tengelykapcsoló		Nyomatékátalakító	—	
Meghajtás		Hátsókerék-meghajtás	Egy motor, két tengelykapcsoló	
Hibrid típus		—	—	
Manuális üzemmód		A váltókkal		
Áttételek:				Az S modellnél váltófelek találhatóak
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	
KAROSSZÉRIA, ALVÁZ					
Típus		Négyajtós, ösztémélyes szedán			
Kivitel		Önhordó acélkarosszéria, alumínium ajtók, motorháztető, csomagterajtó			
Légellenállási együttható	Cd	0.27	—	0.26	Az S változatoknál 0,28
Homlokfelület	m ²	2.38	—	—	

		M30d	M37	M35h	
TÖMEGADATOK, KAPACITÁS					
Saját tömeg	kg	1845	1715	1830	
Jármű össztömege	kg	2395	2255	2400	
Vontatható teher tömege	kg	750	—	—	Fékezten utánfutó
Vontatható teher tömege	kg	2000	1500	1500	Fékezett utánfutó
Üzemanyagtartály	liter	80	—	70	
Csomagtér befogadóképessége	Liter	450	500	350	

		M30d	M37	M35h	
FELFÜGGESZTÉS, KERÉKTÁRCSÁK					
Elöl		Kettős keresztengőkaros felfüggesztés, tekercsrugókkal, stabilizátorrúddal			
Hátul		Többlengőkaros, független felfüggesztés, tekercsrugókkal, stabilizátorrúddal			
Lengéscsillapítók		Kétutas lengéscsillapítók (DfP - Dual Flow Path)		Kétugattyús lengéscsillapítók (DPS - Double Piston Shock absorbers)	
Keréktárcsák mérete	col	18 x 8,0	—	—	S, S Premium: 20 x 9
Gumiabroncsok mérete		245/50	—	—	S, S Premium: 245/40

		M30d	M37	M35h	
KORMÁNYZÁS, FÉKRENDSZER					
Kormánymű típusa		Fogasléces			
Résegítés		Hidraulikus	—	Elektrohidraulikus	A sebesség függvényében változó
Kormánykerék fordulatainak száma		3.09	—	n.é.	
Fordulókör átmérője	m	11.2	—	—	
Fékek típusa		Elöl tárcsafék, hátul hűtött tárcsafék			
Féktárcsa mérete	mm	Elöl 320, hátul 308			

		M30d	M37	M35h	
KÜLSŐ MÉRTEK					
Hosszúság	mm	4945	—	—	
Szélesség	mm	2061	—	—	1845 behajtott tükrökkel
Magasság	mm	1500	—	—	
Tengelytáv	mm	2900	—	—	
Nyomtáv elöl/hátul	mm	1575/1570	—	—	

		M30d	M37	M35h	
MENETTELJELTÉNY, ÜZEMANYAG-FOGYASZTÁS, KÁROSANYAG-KIBOCSÁTÁS					
Végsebesség	km/h	250	—	—	
Gyorsulás 0-100 km/h	mp	6.9	6.2	5.5	
Üzemanyag-fogyasztás (vegyes)	l/100 km	7.5	10.2	7.0	
Városban	l/100 km	10.3	14.9	9.2	
Városon kívül	l/100 km	5.9	7.4	5.7	
Hatótávolság	km	1350	1050	1200	Városon kívüli üzemanyag-fogyasztással
CO ₂ - kibocsátás	g/km	199	235	162	

