

		M30d	M37	M35h	
<b>HLAVNÍ ÚDAJE</b>					
Maximální rychlost	km/h	250	250	250	Elektronicky omezena
0-100 km/h	s	6.9	6.2	5.5	
Kombinovaná spotřeba	l/100 km	7.5	10.2	7.0	
Emise CO <sub>2</sub>	g/km	199	235	162	
Výkon	k (kW)	238 (175)	320 (235)	364 (268)	Celkový max. výkon modelu M35h
Součinitel aerodynamického odporu	Cd	0.27	0.27	0.26	0,28 u modelů S
Pohotovostní hmotnost	kg	1,845	1,715	1,830	
Délka	mm	4,945	—	—	
EuroNCAP		Netestováno	—	—	

<b>MOTOR</b>					
		V6 dieselový	V6 benzínový	V6 benzínový/elektromotor	
Typ/palivo		EUS			
Emisní třída		EUS			
Zdvihový objem	ccm	2,993	3,696	3,498	
Maximální výkon	k (kW)	238 (175)	320 (235)	306 (225)	
Při otáčkách motoru	ot/min	3,750	7,000	6,800	
Specifický výkon	k/l	80	87	—	
Výkon elektromotoru	k/kW	—	—	68 (50)	
Při otáčkách motoru	ot/min	—	—	1 770-2 000	
Výkon/hmotnost	k/t	129	187	199	
Maximální točivý moment	Nm	550	360	350	
Při otáčkách motoru	ot/min	1,750	5,200	5,000	
Točivý moment/hmotnost	Nm/t	298	210	—	
Točivý moment elektromotoru	Nm	—	—	270	
Při otáčkách motoru	ot/min	—	—	1,770	
Vrtání a zdvih	mm	84 x 90	95,5 x 86,0	95,5 x 81,4	
Kompresní poměr	x : 1	16	11	10,6	
Sání		Turbo	Nepřepínaný	—	
Ventilový rozvod		24 ventilů	—	—	M37 se systémem VVEL
Vačková hlídka		DOHC	—	—	
Pohon vačkového hlídka		Řetěz	—	—	
Blok motoru		Lisovaná uhlíková ocel (CGI)	Hliník	—	
Hlavy motoru		Hliník	—	—	

<b>PREVODOVKA</b>					
		Sedmistupňová automatická s adaptivním programováním			
Typ		Měníč momentu	—	Elektronická spojka	
Spřažení		Pohon zadních kol			
Pohon kol		—	—	Jeden motor, dvě spojky	
Typ hybridního pohonu		—	—	Jeden motor, dvě spojky	Modely S jsou vybaveny řadičím páčkami
Manuální režim		Pákový volič převodových stupňů			
Převodové poměry:					
1.		4.7831	—	—	
2.		3.1026	—	—	
3.		1.9842	—	—	
4.		1.3714	—	—	
5.		1.0000	—	—	
6.		0.8708	—	—	
7.		0.7759	—	—	
Rozvodovka		3.357	2.611		

		M30d	M37	M35h	
<b>KAROSERIE, PODVOZEK</b>					
Typ		Čtyřdveřový, pětimístný sedan			
Konstrukce		Ocelová samonosná, hliníkové dveře, kapota, víko zavazadlového prostoru			
Součinitel aerodynamického odporu	Cd	0.27	—	0.26	0,28 u modelů S
Čelní plocha	m <sup>2</sup>	2.38	—	—	

<b>HMOTNOSTI A OBJEMY</b>					
Pohotovostní hmotnost	kg	1,845	1,715	1,830	
Celková hmotnost vozidla	kg	2,395	2,255	2,400	
Max. hmotnost taženého vozidla	kg	750	—	—	Nebrzděný přívěs
Max. hmotnost taženého vozidla	kg	2,000	1,500	1,500	Brzděný přívěs
Palivová nádrž	l	80	—	70	
Zavazadlový prostor	l	450	500	350	

<b>ZAVĚŠENÍ A KOLA</b>					
Přední		Dvojitě lichoběžníkové, vinuté pružiny, stabilizátor			
Zadní		Nezávislé vícebodové, vinuté pružiny, stabilizátor			
Tlumiče		Dvojkruhové tlumiče (DFP - Dual Flow Path)		Dvoupístové tlumiče (DPS - Double Piston Shock)	
Rozměry kol		18 x 8,0	—	—	S, S Premium: 20 x 9
Rozměry pneumatik		245/50	—	—	S, S Premium: 245/40

<b>ŘÍZENÍ A BRZDY</b>					
Typ řízení		Hřebenové			
Posilovač		Hydraulický	—	Elektro/hydraulický	Proměnlivý účinek podle rychlosti vozidla
Otáčky volantu		3.09	—	—	
Průměr zatáčení	m	11.2	—	—	
Typ brzd		Vpředu i vzadu kotoučové s odvětráváním			
Průměr kotoučů	mm	320 vpředu, 308 vzadu			

<b>ROZMĚRY EXTERIÉRU</b>					
Délka	mm	4,945	—	—	
Šířka	mm	2,061	—	—	1845 se sklopenými zrcátky
Výška	mm	1,500	—	—	
Rozvor náprav	mm	2,900	—	—	
Rozchod předních/zadních kol	mm	1 575/1 570	—	—	

<b>PROVOZNÍ PARAMETRY, SPOTŘEBA PALIVA, EMISE</b>					
Maximální rychlost	km/h	250	—	—	
0-100 km/h	s	6.9	6.2	5.5	
Kombinovaná spotřeba	l/100 km	7.5	10.2	7.0	
Město	l/100 km	10.3	14.9	9.2	
Mimo město	l/100 km	5.9	7.4	5.7	
Dojezd	km	1,350	1,050	1,200	Při spotřebě mimo město
Emise CO <sub>2</sub>	g/km	199	235	162	