

Karosserie		760i Limousine	760Li Limousine
Anzahl Türen/Sitzplätze		4/5	4/4
Länge/Breite/Höhe (leer) ¹⁾	mm	5.072/1.902/1.473	5.212/1.902/1.484
Radstand	mm	3.070	3.210
Spurweite vorne/hinten	mm	1.611/1.650	1.611/1.650
Wendekreis	m	12,2	12,7
Tankinhalt	ca. l	82	82
Kühlsystem einschl. Heizung	l	15,1	15,1
Motoröl	l	10,5	10,5
Leergewicht nach DIN/EU ²⁾	kg	2.105/2.180	2.175/2.250
Zuladung nach DIN	kg	590	590
Zul. Gesamtgewicht	kg	2.695	2.765
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1.365/1.440	1.365/1.450
Zul. Anhängelast ³⁾		750	750
gebremst (12%)/ungebremst	kg	2.100/750	2.100/750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	100/100	100/100
Kofferrauminhalt	l	500	500
Luftwiderstand	c _x x A	0,32 x 2,42	0,32 x 2,42

Motor

Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		V/12/4	V/12/4
Motorsteuerung		MSD87-12	MSD87-12
Hubraum	cm ³	5.972	5.972
Hub/Bohrung	mm	80,0/89,0	80,0/89,0
Verdichtung	:1	10,0	10,0
Kraftstoff ⁴⁾	ROZ	ROZ 91–98	ROZ 91–98
Leistung	kW/PS	400/544	400/544
bei Drehzahl	min ⁻¹	5.250	5.250
Drehmoment	Nm	750	750
bei Drehzahl	min ⁻¹	1.500–5.000	1.500–5.000

Elektrik

Batterie/Einbauort	Ah/–	90/Gepäckraum	90/Gepäckraum
Generator	AW	210/2.940	210/2.940

Fahrwerk

Vorderradaufhängung	Doppelquerlenkerachse mit aufgelöster unterer Lenkerebene in Aluminiumbauweise; kleiner Lenkrollradius ; Bremsnickreduzierung
Hinterradaufhängung	Integral-V-Mehrlenkerachse in Aluminiumbauweise, lenkbar, mit Anfahr- und Bremsnickausgleich, doppelt akustisch entkoppelt (Luftfederung mit Niveauregulierung Serie)
Fahrstabilitätssysteme	DSC (inkl. ABS, CBC, DBC, ASC); VDC2 (elektronische Dämpferverstellung) als Serienausstattung Dynamic Drive (Wankstabilisierungssystem) als Sonderausstattung

Bremsen vorn	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen (innenbelüftet)		
Durchmesser	mm	374 x 36	374 x 36
Bremsen hinten	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen (innenbelüftet)		
Durchmesser	mm	370 x24	370 x24
Lenkung	Zahnstangen-Hydrolenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung (Servotronic) und CO ₂ -optimierter Pumpe 3,1 Umdrehungen		
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	19,1	19,1
Getriebeart	8-Gang-Automatik		
		8HP90	8HP90
Getriebeübersetzung	I	:1	4,70
	II	:1	3,13
	III	:1	2,10
	IV	:1	1,67
	V	:1	1,29
	VI	:1	1,00
	VII	:1	0,84
	VIII	:1	0,67
	R	:1	3,30
Hinterachsübersetzung	:1	2,81	2,81
Reifen vorne	245/45 R19 98Y RSC		245/45 R19 98Y RSC
Reifen hinten	275/40 R19 101Y RSC		275/40 R19 101Y RSC
Felgen vorne	8,5 J x 19 LM		8,5 J x 19 LM
Felgen hinten	9,5 J x 19 LM		9,5 J x 19 LM
Fahrleistung			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	5,45	5,6
Literleistung	kW/l	67,0	67,0
Beschleunigung 0–100 km/h	s	4,6	4,6
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250	250
Verbrauch im EU-Zyklus			
insgesamt	l/100 km	12,9	13,0
CO ₂ -Emission-EU	g/km	299	303
Sonstiges			
Emissionseinstufung		EU5	EU5
Typklasseneinstufung	KH/VK/TK		

¹⁾ Höhe mit Dachantenne: 760i: 1.479mm 760Li: 1.490mm.

²⁾ Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck.

³⁾ Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.

⁴⁾ Angaben zu Leistung und Verbrauch beziehen sich auf Betrieb mit ROZ 98 Kraftstoff.