TECHNISCHE DATEN

	3.0 Multijet II 190	3.0 Multijet II 239	3.6 V6 286
	Gold - Platinum	Platinum - Executive	Platinum - Executive
KAROSSERIE			
Anzahl der Türen	4	4	4
Anzahl der Sitzplätze	5	5	5
Länge (mm)	5.066	5.066	5.066
Breite (mm)	1.902	1.902	1.902
Höhe unbeladen (mm)	1.488	1.488	1.488
Radstand (mm)	3.052	3.052	3.052
Spurweite vorne / hinten (mm)	1.623 / 1.640	1.623 / 1.640	1.623 / 1.640
Kofferraumvolumen min. / max. (l)	462	462	462
Kraftstofftankinhalt (l)	72	72	72
Eigengewicht (kg)	1.963	1.963	1.801
zul. Anhängelast gebremst / ungebremst (kg)	1.996 / 450	1.996 / 450	1.724 / 450
max. Zuladung inkl. Fahrer (kg)	509	509	558
MOTOR			
Art / Lage	6-Zylinder V-Motor 24V / vorne längs	6-Zylinder V-Motor 24V / vorne längs	6-Zylinder V-Motor 24V / vorne längs
Hubraum (cm^3)	2.987	2.987	3.604
Bohrung / Hub (mm)	83,0 x 92,0	83,0 x 92,0	96,0 x 83,0
Verdichtungsverhältnis	16,5 : 1	16,5 : 1	10,2 : 1
Abgas-Klasse	Euro 5	Euro 5	Euro 5
Wartungsintervall	20.000 km	20.000 km	12.000 km
Leistung kW (PS) bei U/min	140 (190) 4.000	176 (239) 4.000	210 (286) 6.350
max. Drehmoment (Nm) bei U/min	440 / 1.600	550 / 1.800	340 / 4.650
Ventilsteuerung	4 obenliegende Nockenwellen mit hydraulischen Stößeln (Steuerkette)	4 obenliegende Nockenwellen mit hydraulischen Stößeln (Steuerkette)	4 obenliegende Nockenwellen mit hydraulischen Stößeln (Steuerkette)
Zündung	Hochdruck-Direkteinspritzung Multijet II „Common Rail“	Hochdruck-Direkteinspritzung Multijet II „Common Rail“	vollelektronisch mittels Steuergerät
Kraftstoffversorgung	Direkteinspritzung Multijet II „Common Rail“, Turbolader mit variabler Geometrie, Ladeluftkühlung	Direkteinspritzung Multijet II „Common Rail“, Turbolader mit variabler Geometrie, Ladeluftkühlung	sequenzielle MPI-Einspritzung
Abgasnachbehandlung	Oxidationskatalysator, integrierter, wartungsfreier Rußpartikelfilter und elektrisches Abgasrückführungsventil	Oxidationskatalysator, integrierter, wartungsfreier Rußpartikelfilter und elektrisches Abgasrückführungsventil	geregelte 3-Weg-Katalysatoren mit zwei Lambdasonden, EOBD
Kraftstoffbedarf	Diesel	Diesel	Benzin ROZ 92
FAHRLEISTUNGEN UND VERBRAUCH			
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	220	230	240
Beschleunigung: 0-100 km/h (sec)	9,7	7,8	7,7
Verbrauch MVEG auf 100 km			
städtisch (l)	9,5	9,5 / 9,6*	13,9 / 14,3*
außerstädtisch (l)	5,7	5,7 / 5,9*	6,7 / 7,1*
gesamt (l)	7,1	7,1 / 7,2*	9,4 / 9,7*
CO_2-Emissionen gesamt (g/km)	185	185 / 191*	219 / 227*
NOx-Emissionen (g/km)	0,164	0,164	0,010
Partikel-Emission (g/km)	0,0004	0,0004	-
KRAFTÜBERTRAGUNG			
Antrieb	Hinterräder	Hinterräder	Hinterräder
Getriebe	5-Gang Automatik	5-Gang Automatik	8-Gang Automatik
FAHRWERK			
Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung mit Doppelquerlenker, hydraulische Teleskopstoßdämpfer, Stabilisator	Einzelradaufhängung mit Doppelquerlenker, hydraulische Teleskopstoßdämpfer, Stabilisator	Einzelradaufhängung mit Doppelquerlenker, hydraulische Teleskopstoßdämpfer, Stabilisator
Hinterradaufhängung	Multilink-Einzelradaufhängung, hydraulische Teleskopstoßdämpfer, Stabilisator	Multilink-Einzelradaufhängung, hydraulische Teleskopstoßdämpfer, Stabilisator	Multilink-Einzelradaufhängung, hydraulische Teleskopstoßdämpfer, Stabilisator
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektrohydraulisch unterstützt	Zahnstangenlenkung, elektrohydraulisch unterstützt	Zahnstangenlenkung, elektrohydraulisch unterstützt
Wendekreis (m)	11,5	11,5	11,5
Bremsen (S = Scheibenbremse)			
vorne: ø mm	S 345 (innenbelüftet)	S 345 (innenbelüftet)	S 345 (innenbelüftet)
hinten: ø mm	S 320 (innenbelüftet)	S 320 (innenbelüftet)	S 320 (innenbelüftet)
Rad-/Reifenkombinationen	235/55R18 100V 7,5Jx18-24 (Gold - Platinum) 245/45ZR20 99Y 9,0Jx20-25,5 (Executive)	235/55R18 100V 7,5Jx18-24 (Gold - Platinum) 245/45ZR20 99Y 9,0Jx20-25,5 (Executive)	235/55R18 100V 7,5Jx18-24 (Gold - Platinum) 245/45ZR20 99Y 9,0Jx20-25,5 (Executive)

* mit 20"-Bereifung