

Technische Daten IS 220d

Karosserie	Selbsttragend, aus hochfestem Stahl mit Aufprallenergie absorbierender Struktur, High-Quality-Mehrschichtlackierung, umfangreicher Korrosionsschutz
Türen	4 (Limousine)
Sitzplätze	5
c _w -Wert	0,27
Abmessungen	
Länge (mm)	4.575
Breite (mm)	1.800
Höhe (mm)	1.440 / 1.425 (Sport Line)
Radstand (mm)	2.730
Spurweite vorne (mm)	1.535
Spurweite hinten (mm)	1.535
Wendekreis (m)	10,20
Tankvolumen (l)	65
Kofferraumvolumen (l) VDA	378
Gewichte	
Leergewicht (kg)	1.585 - 1.655 (ohne 75 kg für Fahrer und Gepäck)
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.075
Zulässige Achslast vorn (kg)	1.090
Zulässige Achslast hinten (kg)	1.150
Anhängelast ungebremst (kg)	560
Anhängelast gebremst (kg)	1.500
Fahrwerk	
Vorn	Einzelradaufhängung an Doppelquerlenkern, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator
Hinten	Einzelradaufhängung an Mehrlenkerachse, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit elektrischer, geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung (EPS),
Räder	Leichtmetallräder 7.0 JJ x 16, Luxury Line: 8.0 JJ x 17, Sport Line: 8.0 J x 18 vorn, 8.5 J x 18 hinten
Bereifung	205/55 R16; Luxury Line: 225/45 R17 vorn, 245/45 R17 hinten; Sport Line: 225/40 R18 vorn, 255/40 R18 hinten

Motoren und Leistungsangaben		
Typ	IS 220d	IS 220d Sport Line
Zylinder/Ventile	4/16	
Hubraum (ccm)	2.231	
Leistung kW/PS/U/min	130 / 177 / 3.600	
max. Drehmoment Nm U/min	400 / 2.000 – 2.600	
Treibstoffart	Diesel 48 C	
Antrieb		
Allgemein	Frontmotor, Heckantrieb, Sechsgang-Schaltgetriebe, Einscheiben-Trockenkupplung	
Übersetzung		
1. Gang	5,232	5,232
2. Gang	2,644	2,644
3. Gang	1,605	1,605
4. Gang	1,219	1,219
5. Gang	1,000	1,000
6. Gang	0,728	0,728
Rückwärtsgang	4,525	4,525
Achse	2,474	3,266
Fahrleistungen		
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	220	215
0-100 km/h Sek.	8,9	8,9
Verbrauchs- und Abgaswerte		
Verbrauch (l/100 km)		
- außerorts	5,4	6,2
- innerorts	7,9	9,5
- gesamt	6,3	7,4
CO ₂ -Emission, g/km	168	195
Abgasnorm	Euro IV	
Wartungsintervalle		
Service	alle 24 Monate oder 30.000 km	
Ölwechsel	nach Anzeige max. 24 Monate /30.000 km	
Versicherungseinstufung		
HP / VK / TK	19 / 27 / 24	
Preis ab:	31.000 €	