

		V8 4,5 D-4D 4WD
Modellcode	7-sitzig	VDJ200L-GNTEZW(5D)
Nationalcode	7-sitzig	154397
TFAG-Interne Nummer	7-sitzig	G0002074
Produktionsstart		August 2010
Beginnende Fahrgestellnummer	7-sitzig	JTMHV05JX04042609
Motor		
Motorart		1VD-FTE
Motorbauart		V8-Dieselmotor, 32 Ventile, vier obenliegende Nockenwellen, Turbolader mit Ladeluftkühler, DPF
Hubraum	cm ³	4461
Bohrung / Hub	mm	86,0 / 96,0
Max. Leistung	kW/PS	210 (286) bei 3600 U/min
Max. Drehmoment	Nm	650 bei 1600-2800 U/min
Gemischauflbereitung		Commonrail
Verdichtung / Oktan- bzw. Cetanbedarf		16,8 / 48
Kraftübertragung		
Kupplung		Hydrodynamischer Drehmomentwandler
Getriebeart		elektronisch geregeltes Automatikgetriebe
Anzahl der Gänge		6 (AB60F)
1. Gang		3,333
2. Gang		1,960
3. Gang		1,353
4. Gang		1,000
5. Gang		0,728
6. Gang		0,588
Geländeuntersetzung L4		2,618
Antriebsart		permanenter Allradantrieb mit Geländeuntersetzung, Mitteldifferential mit Torsen Sperre, manuell sperbar
Triebachsuntersetzung		3,909
Fahrgestell/Lenkung		
		Aktives Fahrwerk mit Niveauregulierung
Vorderachse		Doppelquerlenker
Hinterachse		4- Lenker Aufhängung mit Schraubenfedern und Panhardstab
Bremssystem		Scheibenbremsen, ABS mit elektron. Bremskraftverteilung (EBD) und hydr. Bremshilfe (BA)
Bereifung & Felgen		285/50 R 20 112 V auf 20 x 8 1/2 J
Lenkung		servounterstützte Zahnstangenlenkung
Abmessungen & Gewichte		
Länge	mm	4950
Breite	mm	1970
Höhe	mm	1865
Innenraumlänge	mm	2715
Innenraumbreite	mm	1640
Innenraumhöhe	mm	1200
Radstand	mm	2850
Spurweite vorne	mm	1640
Spurweite hinten	mm	1635
Laderaumvolumen Sitze umgeklappt	dm ³	1276
Bodenfreiheit	mm	225
Bodenfreiheit Vorderachse	mm	230
Bodenfreiheit Hinterachse	mm	225
Überhangwinkel vorne	Grad	32
Überhangwinkel hinten	Grad	24
Rampenwinkel	Grad	25
max. Steigfähigkeit	%	84
Wendekreisdurchmesser	m	11,8
Sitzplätze		7
Eigengewicht	kg	2680-2720
Gesamtgewicht	kg	3300
Max. Achslast vorne	kg	1630
Max. Achslast hinten	kg	1950
Stützlast für Anhänger	kg	140
Anhängelast gebremst	kg	3500
Anhängelast ungebremst	kg	750
Maximale Dachlast	kg	200
Tankinhalt	l	93
Höchstgeschwindigkeit	km/h	210
Beschl. von 0 auf 100 km/h	s	8,2
Abgasemission nach 2003/76B/EG (Euro 4)		
NOx	g/km	0,33
Partikel	g/km	0,031
Kraftstoffverbrauch gemäß 2004/3/EG		
Verbrauch Innerorts	l/100km	12,0
Verbrauch Außerorts	l/100km	9,1
Verbrauch kombiniert	l/100km	10,2
CO2-Emission Innerorts	g/km	318
CO2-Emission Außerorts	g/km	242
CO2-Emission kombiniert	g/km	270
Nova	%	16