



Technische Daten Freelander MY 2012

	eD4 Diesel* Schaltgetriebe	TD4 Diesel Schaltgetriebe	TD4 Diesel Automatik	SD4 Diesel Automatik	i6 Benziner Automatik
Motor					
Bauart / Anzahl Zylinder / Ventile	Reihenvier / quer / 4 / 16				Reihensechs quer / 6 / 24
Motorsteuerung	Bosch EMS				Denso EMS
Hubraum in cm ³	2.179	2.179	2.179	2.179	3.192
Bohrung / Hub in mm	85/96	85/96	85/96	85/96	84/96
Verdichtungsverhältnis	15,8	15,8	15,8	15,8	10,8
Zylinderkopf, Material	Aluminium				
Zylinderblock, Material	Gusseisen				
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	110(150) 4000	110(150) 4000	110(150) 4000	140(190) 3500	171(233) 6300
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	420 bei 2000/min				317 bei 3200/min
Fahrwerk					
Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung, MacPherson-Federbeine, Querlenker, Schraubenfedern, Stabilisator				
Hinterradaufhängung	Einzelradaufhängung, MacPherson-Federbeine, Trapezlenker, Schraubenfedern				
Bremsen vorn: Art / Durchmesser in mm	Scheiben 300	Scheiben 300	Scheiben 300	Scheiben 300	Scheiben 316
Bremsen hinten: Art / Durchmesser in mm	Scheiben 302	Scheiben 302	Scheiben 302	Scheiben 302	Scheiben 302
ABS System	4-Kanal-ABS				
Fahrstabilitätssysteme	ABS, ETC, EBD, EBA, CBC, MSR HDC, DSC, RSC, GRC				
Lenkung	Zahnstangenlenkung, servounterstützt				
Kraftübertragung / Räder					
Getriebe, Art	6-G Schaltgetriebe M66 EH50	6-G Schaltgetriebe M66 EH50	6-G Automatik Aisin SWF21	6-G Automatik Aisin SWF21	6-G Automatik Aisin AWF21
Allradantrieb (permanent)	Vorderradantrieb	permanenten Allradantrieb mit Haldex-Hinterachsdifferential			
Übersetzungen in Gang bzw. Fahrstufe	I	3.750	3.750	4.148	4.148
	II	1.905	1.905	2.370	2.370
	III	1.182	1.182	1.556	1.556
	IV	0.838	0.838	1.155	1.155
	V	0.652	0.652	0.859	0.859
	VI	0.540	0.540	0.686	0.686
	R	2.750	3.436	3.394	3.394
Achsübersetzung	4.533	4.533	3.329	3.329	3.750
Reifengröße Standard (Option)	215/75R16(R17/18)	215/75R16(R17/18)	215/75R16(R17/18)	215/75R16(R17/18)	235/65R17 (60R18)
Felgenreife Standard (Option)	7.5Jx17, 8.0Jx18, 8.0Jx19 Diesel hat zusätzlich 6.5Jx16				
Karosserie / Maße / Gewichte					
Türen / Sitze (Anzahl) 5-Türer	5 / 5				
Länge / Breite (o. Seitensp.) / Höhe in mm (Nennma)	4.500/1.910/1740				
Radstand in mm	2660				
Spurweite vorn / hinten in mm	1611/1624				
Wendekreis in m	11,3				
Böschungswinkel vorn / hinten in Grad	31/34				
Rampenwinkel in Grad	23				
Tankinhalt in Liter	68	68	68	68	70
Leergewicht in kg*	1.710	1.785	1.805	1.805	1.775
Zulässiges Gesamtgewicht in kg	2.505	2.505	2.505	2.505	2.505
Achslast vorn / hinten in kg	1310/1360				
max. Anhängelast ungebremst in kg	750				
max. Anhängelast gebremst in kg	2.000				
Dachlast / Anhängestützlast in kg	75/150				
max. Gepäckraumvolumen in Liter	1670				
Luftwiderstand c _w	0.39				
Fahrleistungen					
Beschleunigung 0-100 km/h in s	11,7	11,7	11,2	9,5	8,9
Höchstgeschwindigkeit in km/h	181	181	181	190	200
Kraftstoffverbrauch					
EU, innerstädtisch in l/100km	7,1	7,4	8,7	8,7	15,5
EU, außerstädtisch in l/100km	5,4	5,6	5,8	5,8	8,1
EU, gesamt in l/100km	6	6,2	7	7	10,7
CO ₂ -Emission in g/km	158	165	185	185	255
Schadstoffklasse	Euro 5				

* vorläufige Angaben

Die Angaben sind ohne Gewähr, Änderungen sind vorbehalten.