

Technische Daten

Land Rover Defender Modelljahr 2014

gültig ab: 11/2013



	90		110				130
	ST(PU)	SW	HT	SW	PU	CC	CC
Motor							
Zylinderanordnung	Reihenvierzylinder, längs eingebaut						
Anzahl Zylinder	4						
Ventile	16						
Motorsteuerung	Visteon EMS						
Hubraum in cm ³	2.198						
Bohrung / Hub in mm	86 / 94,6						
Verdichtungsverhältnis	15,64 : 1						
Zylinderkopf, Material	Aluminiumdruckguss						
Zylinderblock, Material	Grauguss						
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	90 (122) / 3.500						
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	360 / 2.000						
Fahrwerk							
Vorderradaufhängung	Starrachse, Schraubenfedern, hydraulische Teleskopstoßdämpfer, Panhardstab						
Hinterradaufhängung	Starrachse, Schraubenfedern, hydraulische Teleskopstoßdämpfer, Dreieckslenker						
Bremsen vorn: Art	innenbelüftete Scheiben						
Bremsen vorn: Durchmesser in mm	298						
Bremsen hinten: Art	Scheiben						
Bremsen hinten: Durchmesser in mm	296				299		
Handbremse	Getriebepbremse						
Handbremse Durchmesser in mm	254						
ABS	als Option erhältlich, inklusive elektronische Traktionskontrolle (ETC)						nicht verfügbar
Fahrstabilitätssysteme	ABS, ETC						nicht verfügbar
Lenkung	servounterstützte Rollenfingerlenkung						
Kraftübertragung / Räder							
Getriebe	GFT MT-82 (6-Gang Schaltgetriebe)						
Antriebssystem	LT230Q Transfer Box (2-Gang Verteilergetriebe)						
Allradantrieb	permanenter Allradantrieb, Mittendifferenzial-Sperre, mit Straßen- und Geländeuntersetzung						
Übersetzungen in Fahrstufe							
I	5,441 : 1						
II	2,839 : 1						
III	1,721 : 1						
IV	1,223 : 1						
V	1,000 : 1						
VI	0,742 : 1						
R	4,89 : 1						
Reduktionsgetriebe High	1,211						
Reduktionsgetriebe Low	3,269						
Achsübersetzung	3,54 : 1						
Reifengröße Standard	7.50 R16 / 235/85 R16						
Felgenreiße Standard	5.5Fx16 Stahl				5.5Jx16 Stahl		6.5Jx16 Stahl
Karosserie / Maße / Gewichte*							
Türen	2	3	3	5	2	4	4
Sitze	2	4	2	5 / 7	2	2	2
Länge in mm	3.861	4.040	4.785	4.578	variabel	variabel	
Breite (mit Außenspiegeln) in mm	1.992						
Breite (ohne Außenspiegel) in mm	1.790				1.950		
Höhe in mm	2.000	2.182	2.181	2.079	2.400	2.400	
Radstand in mm	2.360		2.794				3.226
Überhang vorn ohne (mit) Stoßfänger in mm	635 (749)						
Überhang hinten ohne (mit) Anhängervorrichtung in mm	727 (752)	885 (931)	1.196 (1.242)	1.197 (1.242)	1.010 (1.035)	variabel	variabel
Spurweite vorn in mm	1.486						
Spurweite hinten in mm	1.486						
Mindestbodenfreiheit in mm	323				314		
Bodenfreiheit der Frontachse in mm	255						
Bodenfreiheit der Hinterachse in mm	249						
Wendekreis in m	12,3			12,8			15,08
Leergewicht in kg	1.745 - 1.831	1.882 - 1.976	1.959 - 2.041	2.056 - 2.205	1.911 - 1.980	1.781 - 1.850	1.852 - 1.907
Zulässiges Gesamtgewicht in kg	2.505			3.050			
max. Zuladung in kg	765	618	1.095	988	1.133	1.263	1.642
max. Achslast vorn in kg	1.250						
max. Achslast hinten in kg	1.500			1.980			2.200
max. Anhängelast ungebremst in kg	750						
max. Anhängelast gebremst in kg	3.500						
max. Dachlast in kg	n.a.		150			n.a.	
max. Anhängestützlast in kg	150						
Luftwiderstand cw	0,65 (0,69)	0,65	0,71	0,62	0,71		0,68
Tankinhalt in Liter	60				75		
Off-Road Eigenschaften*							
max. Böschungswinkel vorn in Grad	47						
max. Böschungswinkel hinten in Grad	47,1				35,6		variabel
max. Rampenwinkel in Grad	33				30,3		27,5
max. Wattiefe in mm	500						
Fahrleistungen							
Beschleunigung 0-100 km/h in s	15,8						
Höchstgeschwindigkeit in km/h	145			17		15,8	
	132						

Technische Daten

Land Rover Defender Modelljahr 2014

gültig ab: 11/2013



	90		110				130
	ST(PU)	SW	HT	SW	PU	CC	CC
Kraftstoffverbrauch							
EU, innerstädtisch in l/100km	11,5				13,6		
EU, außerstädtisch in l/100km	9,1	9,4			9,7		
EU, gesamt in l/100km	10	10,2			11,1		
CO2-Emission in g/km	266	269			295		
Schadstoffklasse			98/69/EG III;B				
Reichweite in km	604						676

SW: Station Wagon; ST: Soft Top; HT: Hard Top; PU: Pick Up; CC: Crew Cab

*je nach Sonderausstattung können einzelne Werte variieren

Die Angaben sind ohne Gewähr, Änderungen sind vorbehalten.