

Technische Daten

Land Rover Defender Modelljahr 2015

gültig ab: 01/2014



	90	110	130
	Station Wagon		Crew Cab
Motor			
Zylinderanordnung	Diesel-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 +/- 0,25 : 1		
Zylinderkopf, Material	Aluminium		
Zylinderblock, Material	Gusseisen		
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, Einstufen-Schraubenfedern, koaxiale stickstoffbefüllte Teleskopstoßdämpfer, Panhardstab und Zug-/Schubstreben	Starrachse, Zweistufen-Schraubenfedern, koaxiale stickstoffbefüllte Teleskopstoßdämpfer, Panhardstab, Zug-/Schubstreben und Querstabilisator	Starrachse, Einstufen-Schraubenfedern, koaxiale stickstoffbefüllte Teleskopstoßdämpfer, Panhardstab, Zug-/Schubstreben und Querstabilisator
Hinterradaufhängung	Starrachse hinten, Zweistufen-Schraubenfedern, koaxiale stickstoffbefüllte Teleskopstoßdämpfer, Dreieckslenker und Längslenker	Starrachse hinten, Dreistufen-Schraubenfedern, koaxiale stickstoffbefüllte Teleskopstoßdämpfer, Dreieckslenker und Längslenker, Querstabilisator	Starrachse, Dreistufen-Schraubenfedern, koaxiale Zusatzfedern, stickstoffbefüllte Teleskopstoßdämpfer, Dreieckslenker und Längslenker, Querstabilisator
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		
Fahrstabilitätssysteme	4-Kanal Antiblockiersystem (ABS) inklusive Elektronischer Traktionskontrolle (ETC)		
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		
Felgengröße Standard	5.5Fx16 Stahl	5.5Jx16 Stahl	6.5Jx16 Stahl
Karosserie / Maße / Gewichte*			
Türen	3	5	4
Sitze	4	5 / 7	5
Länge in mm	4.040	4.785	5.271
Breite (mit Außenspiegeln) in mm	1.992		
Breite (ohne Außenspiegel) in mm	1.790		
Höhe in mm	2.182	2.181	
Radstand in mm	2.360	2.794	3.226
Überhang vorn ohne (mit) Stoßfänger in mm	635 (749)		
Überhang hinten ohne (mit) Ersatzrad in mm	885 (931)	1.197 (1.242)	1.296
Spurweite vorn in mm	1.486		1.511
Spurweite hinten in mm	1.486		1.511
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 (5/7-Sitzer)	1.902	2.064 / 2.125	2.028
Zulässiges Gesamtgewicht in kg	2.505	3.050	3.380
max. Zuladung in kg (5/7-Sitzer)	603	986 / 925	1.352

Technische Daten

Land Rover Defender Modelljahr 2015

gültig ab: 01/2014



	90	110	130
	Station Wagon		Crew Cab
max. Achslast vorn in kg	1.250		1.580
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	150		
max. Anhängestützlast in kg	150		
Luftwiderstand cw	0,65	0,62	0,68
Tankinhalt in Liter	60	75	
Off-Road Eigenschaften *			
max. Böschungswinkel vorn in Grad	47	48,7	49
max. Böschungswinkel hinten in Grad	47,1	35,6	35,2
max. Rampenwinkel in Grad	33	30,3	27,5
max. Steigfähigkeit in Grad	45		
max. Wattiefe in mm	500		
Fahrleistungen			
Beschleunigung 0-100 km/h in s	15,8	17	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	145		
Kraftstoffverbrauch **			
innerstädtisch in l/100km	11,7	13,6	
außerstädtisch in l/100km	9,4	9,7	
kombiniert in l/100km	10,2	11,1	
CO ₂ -Emission kombiniert in g/km	269	295	
Schadstoffklasse	Euro5		
Reichweite in km	604	676	

* je nach Sonderausstattung können einzelne Werte variieren

** Alle Angaben wurden nach dem Messverfahren RL80/1268/EWG ermittelt. Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO₂-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem "Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch und die CO₂-Emissionen neuer Personenkraftwagen" entnommen werden, der an allen Verkaufsstellen und bei DAT unentgeltlich erhältlich ist.

Die Angaben sind ohne Gewähr, Änderungen sind vorbehalten.