

Technische Daten

Land Rover Defender 90 Modelljahr 2021

gültig ab: 9/2020



	D200 Ingenium 3.0 Liter 6-Zylinder-Turbodiesel 147 kW (200 PS) MHEV AWD Automatik	D250 Ingenium 3.0 Liter 6-Zylinder-Turbodiesel 183 kW (249 PS) MHEV AWD Automatik	D300 Ingenium 3.0 Liter 6-Zylinder-Turbodiesel 220 kW (300 PS) MHEV AWD Automatik	P300 Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbobenziner 221 kW (300 PS) AWD Automatik	P400 Ingenium 3.0 Liter 6-Zylinder-Turbobenziner 294 kW (400 PS) MHEV AWD Automatik
Motor:					
Motorbauart	Reihen-6-Zylinder-Common-Rail-Turbodiesel, 24 Ventile, elektronische Steuerung, Direkteinspritzung			Reihen-4-Zylinder-Turbobenziner, 16 Ventile, elektronische Steuerung, Direkteinspritzung	Reihen-6-Zylinder-Turbobenziner, 24 Ventile, elektronische Steuerung, Direkteinspritzung
Hubraum (cm³)	2.996			1.997	2.996
Bohrung x Hub (mm)	83 x 92,3				
Verdichtungsverhältnis	15,5:1			9,5:1	10,5:1
Leistung (kW (PS))	147 (200)	183 (249)	220 (300)	221 (300)	294 (400)
bei 1/min.	4.000			5.500	5.500-6.500
Maximales Drehmoment (Nm)	500	570	650	400	550
bei 1/min.	1.250-2.500	1.250-2.250	1.500-2.500	1.500-4.500	2.000-5.000
Elektroantrieb	Integrierter Riemen-Starter-Generator			-	Integrierter Riemen-Starter-Generator
Batterie	Lithium-Ionen-Batterie			-	Lithium-Ionen-Batterie
Kraftübertragung / Räder					
Antriebssystem	Permanenter Allradantrieb Intelligent All-Wheel Drive, zweistufiges Verteilergetriebe, sperbares Mittendifferenzial, aktives Hinterachs-Sperrdifferenzial			Permanenter Allradantrieb, zweistufiges Verteilergetriebe, sperbares Mittendifferenzial, aktives Hinterachs-Sperrdifferenzial	
Getriebe	8-Stufen-Automatik				
Übersetzungen in Fahrstufe (hoch / niedrig)					
I.	5,500 / 16,115			4,714 / 13,812	5,500 / 16,115
II.	3,520 / 10,314			3,143 / 9,209	3,520 / 10,314
III.	2,200 / 6,446			2,106 / 6,171	2,200 / 6,446
IV.	1,720 / 5,040			1,667 / 4,884	1,720 / 5,040
V.	1,317 / 3,858			1,285 / 3,765	1,317 / 3,859
VI.	1,000 / 2,930			1,000 / 2,930	1,000 / 2,930
VII.	0,823 / 2,411			0,839 / 2,458	0,823 / 2,411
VIII.	0,640 / 1,875			0,667 / 1,954	0,640 / 1,875
R.	-3,993			-3,295	-3,993
Achsübersetzung	3,310			4,100	3,550
Felgenreifen	8,0J x 18", 8,0J x 19", 8,5J x 20", 9,0J x 22"				
Reifenrollen	255/70 R 18, 255/65 R 19, 255/60 R 20, 275/45 R 22				
Schwinge / Bremsen / Lenkung					
Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung, Doppelquerlenker				
Hinterradaufhängung	Einzelradaufhängung, Integral-Hinterachse				
Bremstyp vorn	Innenbelüftete Scheiben mit Doppelkolben-Faustsattel				Innenbelüftete Scheiben mit zweiteiligem Vierkolben-Festsattel
Bremsen vorn - Durchmesser (mm)	349				363
Bremstyp hinten	Innenbelüftete Scheiben mit Einzelkolben-Faustsattel				
Bremsen hinten - Durchmesser (mm)	325				
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung (EPAS), Zahnstangenlenkung				
Abmessungen					
Gesamtlänge (mm)	4.323 (ohne Reserverad), 4.583 (mit Reserverad)				
Gesamthöhe (mm)	Luftfederung: 1.969, Stahlfederung: 1.974				
Breite mit ausgeklappten Außenspiegeln (mm)	2.105				
Breite mit eingeklappten Außenspiegeln (mm)	2.008				
Radstand (mm)	2.587				
Spurweite vorn / hinten (mm)	Luftfederung: 1.706 / 1.702, Stahlfederung: 1.704 / 1.700				
Karosserieüberhang vorn / hinten (mm)	845 / 891 (ohne Reserverad), 1.151 (mit Reserverad)				
Wendekreis (m)	11,30				
Lenkradumdrehungen	2,70				
Maximale Kopffreiheit (mm)	Reihe 1: 1.030, Reihe 2: 980				
Maximale Beinfreiheit (mm)	Reihe 1: 993, Reihe 2: 929				
Maximale Schulterbreite (mm)	Reihe 1: 1.545, Reihe 2: 1.433				
Kofferraumvolumen (l)	hinter Reihe 1: 1.563, hinter Reihe 2: 397				
Laderraumlänge (mm)	hinter Reihe 1: 1.313, hinter Reihe 2: 460				
Laderraum Höhe / Breite (mm)	793 / 1.183				
Heckklappenöffnung Höhe / Breite (mm)	904 / 953-898				
Gewichte*					
Leergewicht 5-Sitzer / 6-Sitzer (kg)	2.303 / 2.326			2.140 / 2.162	2.245 / 2.268
Maximale Anhängelast (kg)	3.500				
Maximale Anhängelast ungebremst (kg)	750				
Maximale Stützlast (kg)	150				
Maximale Dachlast, dynamisch (kg)	80 (mit Allwetterreifen), 118 (mit All-Terrain-Reifen)				
Maximale Dachlast, statisch (kg)	300				
Leistungsdaten					
Böschungswinkel vorn (Grad)	Luftfederung: 30,1 (Standardhöhe), 37,5 (Offroadhöhe) / Stahlfederung: 31,5				
Böschungswinkel hinten (Grad)	Luftfederung: 37,6 (Standardhöhe), 40 (Offroadhöhe) / Stahlfederung: 37,9				
Rampenwinkel (Grad)	Luftfederung: 24,2 (Standardhöhe), 31 (Offroadhöhe) / Stahlfederung: 25				
Wattiefe (mm)	Luftfederung: 900 / Stahlfederung: 850				
Bodenfreiheit (mm)	Luftfederung: 216 (Standardhöhe), 291 (Offroadhöhe) / Stahlfederung: 225				
Maximale Steigfähigkeit (Grad)	45				
Maximaler seitlicher Neigungswinkel (Grad)	45				
Fahrlasten					
Beschleunigung 0-100 km/h (s)	9,8	8,0	6,7	7,1	6,0
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	175	188	191 (209 mit 22"-Leichtmetallfelgen und Allwetterreifen)	191	191 (209 mit 22"-Leichtmetallfelgen und Allwetterreifen)
Kraftstoffverbrauch und Emissionen**					
Verbrauch NEFZ2 kombiniert (l/100km)	7,6-7,7			9,6-9,9	
CO ₂ -Emissionen NEFZ2 kombiniert (g/km)	199-204			217-225	219-226
Luftwiderstandsbeiwert (C _w)	0,41			0,38	0,40
Tankinhalt ca. (l)	89			90	
Inhalt AdBlue-Tank (l)	20,7			-	
Abgasnorm	Euro 6d-Final				

* Leergewicht (EU): mit 75 kg schwerem Fahrer, 90 % Kraftstoff und 100 % anderen Flüssigkeiten

** Die angegebenen Werte wurden gemäß des NEFZ2 in offiziellen WLTP-Tests der Hersteller nach Maßgabe der EU-Vorschriften ermittelt. Nur zu Vergleichszwecken. Die tatsächlichen Werte können abweichen. Die Angaben für CO₂-Emissionen und Kraftstoffverbrauch können je nach Reifen und Sonderausstattung variieren. Die NEFZ2-Angaben wurden gemäß einer behördlichen Formel anhand der WLTP-Werte berechnet, die denen des alten NEFZ-Tests entsprechen. Es kann dann die richtige steuerliche Behandlung angewandt werden.

Die Angaben sind ohne Gewähr, Änderungen sind vorbehalten. Gültig zum Zeitpunkt der Veröffentlichung.