

## Technische Daten

### Land Rover Defender 110 Modelljahr 2020

gültig ab: 9/2019



	D200 AWD Automatikgetriebe Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Twinturbo-Diesel	D240 AWD Automatikgetriebe Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Twinturbo-Diesel	P300 AWD Automatikgetriebe Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbobenziner	P400 AWD MHEV Automatikgetriebe Ingenium 3.0 Liter 6-Zylinder-Turbobenziner
Motor				
Motorbauart	Reihen-4-Zylinder-Common-Rail-Diesel, 16 Ventile, zwei obenliegende Nockenwellen (DOHC), elektrohydraulische Ventilsteuerung an der Ein- und Auslassseite, zwei seriell-sequenzielle Turbolader	Reihen-4-Zylinder-Common-Rail-Diesel, 16 Ventile, zwei obenliegende Nockenwellen (DOHC), elektrohydraulische Ventilsteuerung an der Ein- und Auslassseite, zwei seriell-sequenzielle Turbolader	Reihen-4-Zylinder-Benziner, 16 Ventile, zwei obenliegende Nockenwellen (DOHC), elektrohydraulische Ventilsteuerung an der Ein- und Auslassseite, variable Ventilhubsteuerung, zweiflutiger Twin-Scroll-Turbolader	Reihen-6-Zylinder-Benziner, 24 Ventile, zwei obenliegende Nockenwellen (DOHC), variable Ventilhubsteuerung an der Ein- und Auslassseite, zweiflutiger Twin-Scroll-Turbolader, elektrisch angetriebener Verdichter
Hubraum (cm³)	1.999		1.997	2.996
Bohrung x Hub (mm)	83,0 x 92,4		83,0 x 92,3	
Verdichtungsverhältnis	15,5:1		9,5:1	10,5:1
Leistung (kW (PS))	147 (200)	177 (240)	221 (300)	294 (400)
bei 1/min.	4.000		5.500	
max. Drehmoment (Nm)	430		400	550
bei 1/min.	1.400		1.500-4.000	2.000-5.000
Elektroantrieb				Integrierter Riemen-Starter-Generator
Batterie				Lithium-Ionen-Batterie
Kraftübertragung / Räder				
Antriebssystem	Permanenter Allradantrieb, zweistufiges Verteilergetriebe, sperrbares Mittendifferenzial, aktives Sperrdifferenzial (hinten) (optional)			
Getriebe	8-Gang-Automatik			
Übersetzungen in Fahrstufe (hoch / niedrig)				
I.	4,714 / 13,812		5,500 / 16,115	
II.	3,143 / 9,209		3,520 / 10,314	
III.	2,106 / 6,171		2,200 / 6,446	
IV.	1,667 / 4,884		1,720 / 5,040	
V.	1,285 / 3,765		1,317 / 3,859	
VI.	1,000 / 2,930		1,000 / 2,930	
VII.	0,839 / 2,458		0,823 / 2,411	
VIII.	0,667 / 1,954		0,640 / 1,875	
R.	3,317		3,295	3,993
Achsübersetzung	3,730		4,100	3,550
Felgengrößen	8,0J x 18", 8,0J x 19", 8,5J x 20", 9,0J x 22"			
Reifengrößen	255/70 R 18, 255/65 R 19, 255/60 R 20, 275/45 R 22			
Fahrwerk / Bremsen / Lenkung				
Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung, Doppelquerlenker			
Hinterradaufhängung	Einzelradaufhängung, Integral-Hinterachse			
Bremstyp vorn	Innenbelüftete Scheiben mit Zweikolben-Schwimmsattel			Innenbelüftete Scheiben mit zweiteiligem Vierkolben-Bremssattel
Bremsen vorn - Durchmesser (mm)	349			363
Bremstyp hinten	Innenbelüftete Scheiben mit Einkolben-Schwimmsattel			
Bremsen hinten - Durchmesser (mm)	325			350
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung (EPAS), Zahnstangenlenkung			
Abmessungen				
Gesamtlänge (mm)	5.018			
Gesamthöhe (mm)	1.967			
Breite mit ausgeklappten Außenspiegeln (mm)	2.105			
Breite mit eingeklappten Außenspiegeln (mm)	2.008			
Radstand (mm)	3.022			
Spurweite vorn / hinten (mm)	1.704 / 1.700			
Karosserieüberhang vorn / hinten (mm)	845 / 891 (ohne Reserverad), 1.151 (mit Reserverad)			
Wendekreis (m)	12,80			
Lenkradumdrehungen	2,70			
Maximale Kopffreiheit (mm)	Reihe 1: 1.032, Reihe 2: 1.025, Reihe 3: 1.033			
Maximale Beinfreiheit (mm)	Reihe 1: 993, Reihe 2: 992 (5- und 6-Sitzer) / 975 (7-Sitzer), Reihe 3: 520			
Maximale Schulterbreite (mm)	Reihe 1: 1.545, Reihe 2: 1.503, Reihe 3: 1.227			
Kofferraumvolumen 5-/6-Sitzer (l)	hinten Reihe 1: 1.946, hinter Reihe 2: 857			
Kofferraumvolumen 7-Sitzer (l)	hinten Reihe 1: 1.826, hinter Reihe 2: 743, hinter Reihe 3: 160			
Laderaumlänge 5-/6-Sitzer (mm)	hinten Reihe 1: 1.763, hinter Reihe 2: 919			
Laderaumlänge 7-Sitzer (mm)	hinten Reihe 1: 1.789, hinter Reihe 2: 900, hinter Reihe 3: 289			
Laderaum Höhe / Breite (mm)	904 / 1.211 (5-/6-Sitzer), 1.188 (7-Sitzer)			
Heckklappenöffnung Höhe / Breite (mm)	904 / 898-953			
Gewichte*				

## Technische Daten

### Land Rover Defender 110 Modelljahr 2020

gültig ab: 9/2019



	D200 AWD Automatikgetriebe Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Twinturbo-Diesel	D240 AWD Automatikgetriebe Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Twinturbo-Diesel	P300 AWD Automatikgetriebe Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbobenziner	P400 AWD MHEV Automatikgetriebe Ingenium 3.0 Liter 6-Zylinder-Turbobenziner
Leergewicht 5-Sitzer / 6-Sitzer / 7-Sitzer (kg)	2.323 / 2.346 / 2.380	2.323 / 2.346 / 2.380	2.261 / 2.284 / 2.318	2.361 / 2.384 / 2.418
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	3.150	3.150	3.105	3.165
Maximale Anhängelast (kg)	3.500			
Maximale Anhängelast ungebremst (kg)	750			
Maximale Stützlast (kg)	150			
Maximale Dachlast, dynamisch (kg)	100 (mit Allwetterreifen), 168 (mit All-Terrain-Reifen)			
Maximale Dachlast, statisch (kg)	300			
Leistungsdaten				
Böschungswinkel vorn (Grad)	30,1 (Standardhöhe), 38 (Offroadhöhe)			
Böschungswinkel hinten (Grad)	37,7 (Standardhöhe), 40 (Offroadhöhe)			
Rampenwinkel (Grad)	22 (Standardhöhe), 28 (Offroadhöhe)			
Wattiefe (mm)	900			
Bodenfreiheit (mm)	218 (Standardhöhe), 293 (Offroadhöhe)			
Maximale Steigfähigkeit (Grad)	45			
Maximaler seitlicher Neigungswinkel (Grad)	45			
Fahrleistungen				
Beschleunigung 0-100 km/h (s)	10,3	9,1	8,1	6,1
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	175	188	191	191 (208 mit 22"-Leichtmetallfelgen und Allwetterreifen)
Kraftstoffverbrauch und Emissionen**				
Verbrauch NEFZ2 kombiniert (l/100km)	7,7-7,6	7,7-7,6	10,2-9,9	9,9-9,6
CO <sub>2</sub> -Emissionen NEFZ2 kombiniert (g/km)	204-199	204-199	234-227	226-220
Luftwiderstandsbeiwert (c <sub>w</sub> )	0,39		0,38	0,4
Tankinhalt ca. (l)	85		90	
Inhalt AdBlue-Tank (l)	20,7			
Abgasnorm	Euro 6d-Temp			

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

\*\* Die Angaben zu Kraftstoffverbrauch, CO<sub>2</sub>-Emissionen und Stromverbrauch wurden schon nach der Richtlinie VO(EG) 692/2008 auf Basis des neuen WLTP-Testzyklus ermittelt und zur Vergleichbarkeit auf NEFZ-Werte zurückgerechnet.

Die Angaben gelten für Serienfahrzeuge. Eventuell abgebildetes vom Land Rover Partner nachgerüstetes Zubehör wird in den Angaben nicht berücksichtigt. Für die Bemessung von Steuern und anderen fahrzeugbezogenen Abgaben

auf Basis von Verbrauchs- und Emissionswerten können andere als die hier angegebenen Werte gelten. Abhängig von Fahrweise, Straßen- und Verkehrsverhältnissen sowie Fahrzeugzustand können sich in der Praxis abweichende Verbrauchswerte ergeben. Angaben zu den Kraftstoffverbräuchen und CO<sub>2</sub>-Emissionen bei Spannweiten in Abhängigkeit vom verwendeten Rad-/Reifensatz.

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

Die Werte wurden in offiziellen Herstellertests nach Maßgabe der EU-Vorschriften ermittelt. Nur zu Vergleichszwecken. Die tatsächlichen Werte können abweichen.