

Technische Daten

Land Rover Discovery Modelljahr 2021

gültig ab: 11/2020



	D250 Ingenium 3.0 Liter 6-Zylinder-Turbodiesel 183 kW (249 PS) MHEV AWD Automatik	D300 Ingenium 3.0 Liter 6-Zylinder-Turbodiesel 221 kW (300 PS) MHEV AWD Automatik	P300 Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder- Turbobenziner 221 kW (300 PS) AWD Automatik	P360 Ingenium 3.0 Liter 6-Zylinder- Turbobenziner 265 kW (360 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 (cm ³)	2.996		1.997	2.995
Bohrung x Hub (mm)	83 x 92,3			
Verdichtungsverhältnis	15,5:1		9,5:1	10,5:1
Leistung (kW (PS))	183 (249 PS)	221 (300)	221 (300)	265 (360)
bei 1/min.	4.000		5.500	5.500-6.500
Maximales Drehmoment (Nm)	570	650	400	500
bei 1/min.	1.250-2.250	1.500-2.500	1.500-4.500	1.750-5.000
Elektroantrieb	Klauenpolmotor, Riemen-Starter-Generator, 48 Volt		–	Klauenpolmotor, Riemen-Starter- Generator, 48 Volt
Batterie	Lithium-Ionen-Batterie		–	Lithium-Ionen-Batterie
Kraftübertragung / Räder				
Antriebssystem	Permanenter Allradantrieb mit serienmäßigem Mitteldifferenzial und Terrain Response 2, optional: aktives Hinterachs-Sperrdifferenzial			
Getriebe	8-Stufen-Automatik			
Übersetzungen in Fahrstufe				
I.	5,500		4,714	5,500
II.	3,520		3,143	3,520
III.	2,200		2,106	2,200
IV.	1,720		1,667	1,720
V.	1,317		1,285	1,317
VI.	1,000		1,000	1,000
VII.	0,823		0,839	0,823
VIII.	0,640		0,667	0,640
R.	-3,993		-3,295	-3,993
Achsübersetzung	3,310		3,730	3,550
Felgengrößen	7,5 J x 19", 8,5 J x 20", 9,5 J x 21", 9,5 J x 22"			
Reifengrößen	235/60 R 19, 255/55 R 20, 275/45 R 21, 285/40 R 22			
Fahrwerk / Bremsen / Lenkung				
Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung, Doppelquerlenker, Luftfederung			
Hinterradaufhängung	Einzelradaufhängung, Integral-Lenker-Hinterachse, Luftfederung			
Bremstyp vorn	Innenbelüftete Scheiben			
Bremsen vorn - Durchmesser (mm)	363	363 (19") / 380 (20")	363	380
Bremstyp hinten	Innenbelüftete Scheiben			
Bremsen hinten - Durchmesser (mm)	350	350 (19") / 365 (20")	350	365
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung (EPAS), Zahnstangenlenkung			
Abmessungen				
Gesamtlänge (mm)	4.956			
Gesamthöhe (mm)	1.888			
Breite mit ausgeklappten Außenspiegeln (mm)	2.073			
Breite mit eingeklappten Außenspiegeln (mm)	2.000			
Radstand (mm)	2.923			
Spurweite vorn / hinten (mm)	1.692 / 1.687			
Karosserieüberhang vorn / hinten (mm)	858 / 1.175			
Wendekreis (m)	12,41			
Lenkradumdrehungen	2,70			
Maximale Kopffreiheit (mm)	Reihe 1: 1.001, Reihe 2: 991, Reihe 3: 963			
Maximale Schulterfreiheit (mm)	Reihe 1: 1.534, Reihe 2: 1.511, Reihe 3: 1.200			
Maximale Beinfreiheit (mm)	Reihe 1: 993, Reihe 2: 950, Reihe 3: 850			
Kofferraumvolumen 5-Sitzer (l)	hinter Reihe 1: 2.485, hinter Reihe 2: 1.231			
Kofferraumvolumen 7-Sitzer (l)	hinter Reihe 1: 2.391, hinter Reihe 2: 1.137, hinter Reihe 3: 258			
Laderaumlänge (mm)	hinter Reihe 1: 1.954, hinter Reihe 2: 1.101, hinter Reihe 3: 291			

Technische Daten

Land Rover Discovery Modelljahr 2021

gültig ab: 11/2020



	D250 Ingenium 3.0 Liter 6-Zylinder-Turbodiesel 183 kW (249 PS) MHEV AWD Automatik	D300 Ingenium 3.0 Liter 6-Zylinder-Turbodiesel 221 kW (300 PS) MHEV AWD Automatik	P300 Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder- Turbobenziner 221 kW (300 PS) AWD Automatik	P360 Ingenium 3.0 Liter 6-Zylinder- Turbobenziner 265 kW (360 PS) MHEV AWD Automatik
Laderaumhöhe (mm)	902			
Heckklappenöffnung Höhe / Breite (mm)	854 / 1.150			
Gewichte*				
Leergewicht 5-Sitzer / 7-Sitzer (kg)	2.386 / 2.437		2.232 / 2.284	2.366 / 2.417
Maximale Anhängelast (kg)	3.000	3.500		
Maximale Anhängelast ungebremst (kg)	750			
Leistungsdaten				
Böschungswinkel vorn (Grad)	26 (Standardhöhe), 34 (Offroadhöhe)			
Böschungswinkel hinten (Grad)	24,8 (Standardhöhe), 30 (Offroadhöhe)			
Rampenwinkel (Grad)	21,2 (Standardhöhe), 27,5 (Offroadhöhe)			
Wattiefe (mm)	900			
Bodenfreiheit (mm)	283			
Maximale Steigfähigkeit (Grad)	45			
Fahrleistungen				
Beschleunigung 0-100 km/h (s)	8,1	6,8	7,3	6,5
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	194	209	201	209
Kraftstoffverbrauch und Emissionen**				
Verbrauch NEFZ2 kombiniert (l/100km) ab	5-Sitzer: 7,4-7,3 / 7-Sitzer: 7,4		9,5-9,1	9,5-9,3
CO ₂ -Emissionen NEFZ2 kombiniert (g/km) ab	196-194		5-Sitzer: 211-207 7-Sitzer: 216-208	213-210
Luftwiderstandsbeiwert (c _w)	0,35		0,33	0,35
Tankinhalt ca. (l)	89		90	
Inhalt AdBlue-Tank (l)	18		–	
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.