

## Technische Daten

### Land Rover Discovery Modelljahr 2019

gültig ab: 09/2018



	Automatikgetriebe 2.0 Liter SD4 Ingenium Turbodiesel 177 kW (240 PS)	Automatikgetriebe 3.0 Liter SDV6 Turbodiesel 225 kW (306 PS)	Automatikgetriebe 2.0 Liter Si4 Benziner 221 kW (300 PS)
Motor			
Motorbauart	Inline-4 Common Rail Diesel, 16 Ventile insgesamt (4 pro Zylinder)	Längs eingebaute V6 Diesel 24 Ventile insgesamt	Längs-Inline-Benziner 16 Ventile insgesamt (4 pro Zylinder)
Getriebe	8-Stufen-Automatikgetriebe		
Hubraum (cm³)	1.999	2.993	1.997
Bohrung / Hub (mm)	83,0 x 92,4	84,0 x 90,0	83,0 x 92,3
Verdichtungsverhältnis	15,5:1	16,1:1	9,5:1
max. Leistung in kW (PS)	177 (240)	225 (306)	221 (300)
bei 1/min	4.000	3.750	5.500
max. Drehmoment (Nm)	430	700	400
bei 1/min	1.400	1.500 - 1.750	1.500 - 4.000
Fahrwerk			
Vorderradaufhängung	SLA Aufhängung mit doppelten Dreiecksquerlenkern, Luft- oder Stahlfederung, passiver Dämpfung und passiver ARB		
Hinterradaufhängung	Integral-Mehrlenker-Hinterachse mit Luft- oder Stahlfederung, passive Dämpfung und passiver ARB		
Bremsen vorn: Durchmesser (mm)	360 (belüftet)		
Bremsen hinten: Durchmesser (mm)	350 (belüftet)		
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung, geschwindigkeitsabhängig (Electronic Power Assisted Steering, EPAS)		
Kraftübertragung / Räder			
Antriebssystem	Permanenter Allradantrieb mit standard Mitteldifferenzial und Terrain-Response optionales Sperrdifferenzial der Hinterachse		
Übersetzungen in Fahrstufe			
I	4,714		
II	3,143		
III	2,106		2,103
IV	1,667		
V	1,285		
VI	1,000		
VII (hoch / niedrig)	0,839 / 2,458		0,839
VIII (hoch / niedrig)	0,667 / 1,954		0,667
Rückwärtsgang	3,317		
Achsübersetzung	3,31	3,21	3,73
Felgenreöße	7,5 J x 19" 7,5 J x 20" (Aero Felgen) 8,5 J x 20" 9,5 J x 21" 9,5 J x 22"	7,5 J x 19" 7,5 J x 20" 8,5 J x 20" 9,5 J x 21" 9,5 J x 22"	7,5 J x 19" 7,5 J x 20" (Aero Felgen) 8,5 J x 20" 9,5 J x 21" 9,5 J x 22"
Reifengröße	235/65 R 19 255/60 R 19 235/60 R 20 255/55 R 20 275/45 R 21 285/40 R 22		235/65 R 19 255/60 R 19 255/55 R 20 275/45 R 21 285/40 R 22
Karosserie / Maße / Gewichte			
Gesamtlänge (mm)	4.956		
Radstand (mm)	2.923		
Breite mit ausgeklappten Außenspiegeln (mm)	2.220		
Breite mit eingeklappten Außenspiegeln (mm)	2.073		
Spurweite vorn / hinten Stahlfederung (mm)	1.689 / 1.689		
Spurweite vorn / hinten Luftfederung (mm)	1.692 / 1.692		
Gesamthöhe Stahlfederung / Luftfederung (mm)	1.909 / 1.888		
Karosserieüberhang vorne / hinten (mm)	858 / 1.176		
max. Kopffreiheit 1. / 2. / 3. Sitzreihe (mm)	1.001 / 991 / 962		
max. Kopffreiheit 1. / 2. / 3. Sitzreihe mit Panoramadach (mm)	1.016 / 991 / 962		
Schulterfreiheit 1. / 2. / 3. Sitzreihe (mm)	1.534 / 1.511 / 1.197		
max. Beinfreiheit 1. / 2. / 3. Sitzreihe (mm)	993 / 954 / 851		
Laderaumhöhe / -breite (mm)	854 / 1.150		
Laderaumhöhe / -breite umgelegte Rücksitze (mm)	939 / 1.411		
Kofferraumvolumen hinter 1. Sitzreihe (Liter)	2.500 (5-Sitzer) / 2.406 (7-Sitzer)		
Kofferraumvolumen hinter 2. Sitzreihe (Liter)	1.291 (5-Sitzer) / 1.137 (7-Sitzer)		
Kofferraumvolumen hinter 3. Sitzreihe (Liter)	258 (nur 7-Sitzer)		
Laderaumlänge hinter 1. Sitzreihe (mm)	1.954		
Laderaumlänge hinter 2. Sitzreihe (mm)	1.119		
Laderaumlänge hinter 3. Sitzreihe (mm)	300		
Laderaum Türöffnung Höhe / Breite (mm)	854 / 1.150		
Unterboden Laderaum (Liter)	127,4 (5-Sitzer) / 24,5 (7-Sitzer)		
Wendekreis (m)	12,4		
Lenkradumdrehungen	2,7		
Leergewicht (kg), ab	2.184	2.311	2.161
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.940	3.050	2.900
max. Anhängelast (kg)	3.500		3.000
max. Anhängelast ungebremst (kg)	750		
max. Stützlast (kg)	150*		
max. zul. Gesamtgewicht Fahrzeug mit Anhänger (kg)	6.440	6.550	5.900
Maximale Dachlast (inkl. Dachgepäckträger) (kg)	80		
Off-Road Eigenschaften			
Böschungswinkel vorn Stahlfederung / Off-Road (Grad)	26,3 / 26		
Böschungswinkel hinten Standard / Off-Road (Grad)	25,9 / 24,8		
Rampenwinkel Standard / Off-Road (Grad)	22,2 / 21,2		
Wattiefe Stahlfederung / Luftfederung (mm)	850 / 900		
Bodenfreiheit Stahlfederung / Luftfederung (mm)	215 / 207 (Einstieghöhe)		
Fahrleistungen			
Beschleunigung 0-100 km/h (sek.)	8,7	7,5	7,7
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	207	209	201
Kraftstoffverbrauch**			
kombiniert (l/100km)	7,5 - 7,3	7,8 - 7,5	9,6 - 9,5
CO <sub>2</sub> -Emission (g/km)	199 - 192	206 - 198	220 - 216
Luftwiderstandsbeiwert (c <sub>w</sub> )	0,33 (Aero Felgen)	0,34	0,33
Tankinhalt ca. (Liter)	77	85	90
AdBlue	18		
Abgasnorm	EU6d-TEMP		

## Technische Daten

### Land Rover Discovery Modelljahr 2019

gültig ab: 09/2018



	Automatikgetriebe 2.0 Liter SD4 Ingenium Turbodiesel 177 kW (240 PS)	Automatikgetriebe 3.0 Liter SDV6 Turbodiesel 225 kW (306 PS)	Automatikgetriebe 2.0 Liter Si4 Benzin 221 kW (300 PS)
--	----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

\* Stützlast beträgt bei Ausstattung mit Aero-Felgen 100 kg

\*\* 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. 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 Spannbreiten in Abhängigkeit vom verwendeten Rad-/Reifensatz. Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO<sub>2</sub>-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO<sub>2</sub>-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen entnommen werden, der bei allen Jaguar Vertragshändlern und bei Jaguar Land Rover Deutschland GmbH unentgeltlich erhältlich ist. Der Leitfaden ist ebenfalls im Internet unter [www.dat.de](http://www.dat.de) verfügbar.

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