



Technische Daten

Land Rover Discovery Modelljahr 2017

	Ingenium Td4-Diesel	Ingenium Sd4-Diesel	Td6-Diesel	Si6-Benziner
Motor				
Zylinderanordnung	Ingenium-Motor, Reihenmotor		V-Motor, längs eingebaut	V-Motor, längs eingebaut, variable Nockenwellenverstellung (DIVCT)
Anzahl Zylinder	4		6	
Ventile	16		24	
Hubraum in cm ³	1.999		2.993	2.995
Bohrung / Hub in mm	83,0 x 92,4	84,0 x 92,4	84,0 x 90,0	84,5 x 89,0
Verdichtungsverhältnis	15,5 : 1		16,1 : 1	10,5 : 1
Kraftstoffeinspritzung	Common Rail Direkteinspritzung			Direkteinspritzung
Einspritzdruck (Bar)	1800		2000	n.V.
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	132 (180) / 4.000	177 (240) / 4.000	190 (258) / 3.750	250 (340) / 6.500
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	430 / 1.500	500 / 1.500	600 / 1.750-2.250	450 / 3.500-5.000
Fahrwerk				
Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung mit doppelten Dreiecksquerlenkern, Schraub- oder Luftfederung, passive Dämpfung, passiver Stabilisator			
Hinterradaufhängung	Integral-Mehrlenker-Hinterachse, Schraub- oder Luftfederung, passive Dämpfung, passiver Stabilisator			
Bremsen vorn: Art	innenbelüftete Scheiben			
Bremsen vorn: Durchmesser in mm	360			
Bremsen hinten: Art	innenbelüftete Scheiben			
Bremsen hinten: Durchmesser in mm	350			
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit elektrischer Servounterstützung (EPAS)			
Kraftübertragung / Räder				
Getriebe	ZF 8HP45 8-Gang Automatik	ZF 8HP70 8-Gang Automatik		ZF 8HP45 8-Gang Automatik
Antriebssystem	permanenter Allradantrieb mit Mittendifferenzial, Terrain Response und optionalem Hinterachsdifferenzial			
Übersetzungen in Fahrstufe				
I (High range / low range)	4,714 : 1		4,714 : 1 / 13,812 : 1	
II (High range / low range)	3,143 : 1		3,143 : 1 / 9,209 : 1	
III (High range / low range)	2,106 : 1		2,106 : 1 / 6,171 : 1	
IV (High range / low range)	1,667 : 1		1,667 : 1 / 4,884 : 1	
V (High range / low range)	1,285 : 1		1,285 : 1 / 3,765 : 1	
VI (High range / low range)	1,000 : 1		1,000 : 1 / 2,930 : 1	
VII (High range / low range)	0,839 : 1		0,839 : 1 / 2,458 : 1	
VIII (High range / low range)	0,667 : 1		0,667 : 1 / 1,954 : 1	
R (High range / low range)	(minus) 3,295 : 1	(minus) 3,317 : 1 / (minus) 9,719 : 1		(minus) 3,295 : 1 / (minus) 9,654 : 1
Achsübersetzung	3,31 : 1		3,21 : 1	3,73 : 1
Felgenreöße	7,5 x 20" (Aero-Felge)		7,5 x 19"	
	8,5 x 20"		8,5 x 20"	
	9,5 x 21"		9,5 x 21"	
	9,5 x 22"		9,5 x 22"	
Reifengröße	235/65R19		235/65R19	
	255/60R19		255/60R19	
	235/60R20		255/55R20	
	255/55R20		275/45R21	
	275/45R21		285/40R22	
	285/40R22			
Karosserie / Maße / Gewichte				
Anzahl Sitze	5 (7 optional)			
Länge ohne Kennzeichenhalter in mm	4.970			
Breite mit Außenspiegel in mm	2.220			
Breite mit eingeklappten Spiegeln in mm	2.073			
Höhe in mm	1.846			
Radstand in mm	2.923			
Überhang vorn in mm	872			
Überhang hinten in mm	1.175			
Spurweite vorn in mm	1.692			
Spurweite hinten in mm	1.686			
Wendekreis Bordstein zu Bordstein in m	12,7			
Lenkeinschläge von Anschlag zu Anschlag	2,7			

Jaguar Land Rover Deutschland GmbH

Presse und Öffentlichkeitsarbeit • Mayk Wienkötter • Am Kronberger Hang 2a • D-65824 Schwalbach/Ts.

Telefon: 06196 / 9521 - 160 • maykwien@jaguarlandrover.com • <http://de.media.landrover.com>



Technische Daten

Land Rover Discovery Modelljahr 2017

	Ingenium Td4-Diesel	Ingenium Sd4-Diesel	Td6-Diesel	Si6-Benziner
Leergewicht in kg (exkl. Fahrer/Gepäck 75kg)	2.174 (2.099)	2.184 (2.109)	2.298 (2.223)	2.223 (2.148)
max. zulässiges Gesamtgewicht	3.240			
max. Anhängelast ungebremst in kg	750			
max. Anhängelast gebremst in kg (Aero-Felgen)	3.000 (2.500)	3.500 (2.500)	3.500	
Kopffreiheit Reihe 1 / Reihe 2 / Reihe 3 in mm	1.001 / 991 / 962			
Schulterfreiheit Reihe 1 / Reihe 2 / Reihe 3 in mm	1.534 / 1.511 / 1.197			
Sitzfreiheit Reihe 1 / Reihe 2 / Reihe 3 in mm	1.469 / 1.416 / 1.066			
Beinfreiheit Reihe 1 / Reihe 2 / Reihe 3 in mm	993 / 954 / 851			
Laderaumkapazität hintere Reihe 1 / Reihe 2 / Reihe 3 (7 Sitze) in l	2.500 (2.406) / 1.231 (1.137) / (258)			
Länge des Laderaums hintere Reihe 1 / Reihe 2 / Reihe 3 in mm	1.963 / 1.119 / 300			
Höhe des Laderaums in mm	938,5			
Breite des Laderaums in mm	1.411			
Höhe Laderaum-Zugang in mm	854			
Breite Laderaum-Zugang in mm	1.150			
Gesamtablagevolumen in l	44,9			
Luftwiderstandsbeiwert in c_w	0,33 (Aero-Felgen)		0,35	0,36
Inhalt Kraftstofftank in l	77		85	89
Inhalt Urea-Tank in l		18		-
Off-Road Eigenschaften				
Böschungswinkel vorn in Grad *	34,0 (Luftfederung) / 28,5 (Schraubfederung)			
Böschungswinkel hinten in Grad *	30,0 (Luftfederung) / 27,0 (Schraubfederung)			
Rampenwinkel in Grad *	27,5 (Luftfederung) / 22,5 (Schraubfederung)			
Wattiefe in mm	900 (Luftfederung) / 850 (Schraubfederung)			
Achsverschränkung in mm	500 (Luftfederung) / 380 (Schraubfederung)			
Bodenfreiheit in mm	283 (Luftfederung) / 220 (Schraubfederung)			
max. Anstiegs- und Abstiegsneigung in Grad	45			
max. Seitenneigung in Grad	35			
Fahrleistungen				
Beschleunigung 0-100 km/h in s	10,5	8,3	8,1	7,1
Höchstgeschwindigkeit in km/h	189	207	209	215
Kraftstoffverbrauch				
EU, innerstädtisch in l/100km **	7,1	7,6	8,3	14,2
EU, außerstädtisch in l/100km **	5,4	5,5	6,5	9,3
EU, kombiniert in l/100km **	6,0	6,3	7,2	10,9
CO ₂ -Emission kombiniert in g/km **	159	165	189	254
Schadstoffklasse	Euro 6		Euro 6	

* Luftfederung bei Off-Road-Höhe ohne Frontabdeckung der Zugöse

** Gemessen in der 5-Sitz-Option, einschließlich Stop/Start, bei 20° Aero-Felgen und Reifen mit geringen Rollwiderstand
Die Angaben sind ohne Gewähr, Änderungen sind vorbehalten. Gültig zum Zeitpunkt der Veröffentlichung.