

Technische Daten

Land Rover Discovery Sport Diesel Modelljahr 2020

gültig ab: 4/2020



	D150 FWD Schaltgetriebe Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbodiesel	D150 MHEV AWD Automatik Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbodiesel	D180 MHEV AWD Automatik Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbodiesel	D240 MHEV AWD Automatik Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Twinturbo- Diesel
Motor				
Motorbauart	Reihen-4-Zylinder-Common-Rail-Diesel, 16 Ventile, zwei obenliegende Nockenwellen (DOHC), elektrohydraulische Ventilsteuerung an der Ein- und Auslassseite, Turbolader mit variabler Turbinengeometrie (D240: zwei seriell-sequenzielle Turbolader)			
Hubraum (cm ³)	1.999			
Bohrung x Hub (mm)	83 x 92,4			
Verdichtungsverhältnis	15,5:1			
Leistung (kW (PS))	110 (150)		132 (180)	177 (240)
bei 1/min.	4.000			
max. Drehmoment (Nm)	380		430	500
bei 1/min.	1.750-2.500		1.500-3.000	
Elektroantrieb		Integrierter Riemen-Starter-Generator		
Kraftübertragung / Räder				
Antriebssystem	Vorderradantrieb	Efficient Driveline-Vierradantrieb: elektronisch gesteuerte Antriebskraftverteilung zwischen Vorder- und Hinterachse		Active Driveline-Vierradantrieb: Vorderrachsantrieb mit Torque on Demand-Antrieb an der Hinterachse
Getriebe	6-Gang-Schaltgetriebe	9-Stufen-Automatik		
Übersetzungen in Fahrstufe				
I.	3,818	4,713		
II.	1,923	2,842		
III.	1,218	1,909		
IV.	0,880	1,382		
V.	0,809	1,000		
VI.	0,673	0,808		
VII.	-	0,699		
VIII.	-	0,580		
IX.	-	0,480		
R.	4,139	3,830		
Achsübersetzung	3,777 (I.-IV.) 3,238 (V.-VI., R.)	4,544		
Felgengrößen	7,0J x 17", 8,0J x 18", 8,0J x 19", 8,0J x 20", 8,0J x 21" (nur 5-Sitzer)			8,0J x 18", 8,0J x 19", 8,0J x 20", 8,0J x 21" (nur 5-Sitzer)
Reifengrößen	225/65 R 17 235/65 R 17 235/60 R 18 235/55 R 19 235/50 R 20	225/65 R 17 235/65 R 17 235/60 R 18 235/55 R 19 235/50 R 20, 245/45 R 21 (nur 5-Sitzer)		235/60 R 18 235/55 R 19 235/50 R 20 245/45 R 21 (nur 5-Sitzer)
Fahrwerk / Bremsen / Lenkung				
Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung, McPherson-Federbeine, Stabilisator			
Hinterradaufhängung	Einzelradaufhängung, Integral-Hinterachse, Stabilisator			
Bremstyp vorn	Leichtbaubremsscheiben mit Einkolben-Schwimmsattel			Leichtbaubremsscheiben mit Festsattel
Bremsen vorn - Durchmesser (mm)	325 (17"), 349 (18"-21")			349
Bremstyp hinten	Leichtbaubremsscheiben mit Einkolben-Schwimmsattel			
Bremsen hinten - Durchmesser (mm)	300			
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung (EPAS), Zahnstangenlenkung			
Abmessungen				
Gesamtlänge (mm)	4.597			
Gesamthöhe (mm)	1.727			
Breite mit ausgeklappten Außenspiegeln (mm)	2.173			
Breite mit eingeklappten Außenspiegeln (mm)	2.069			
Radstand (mm)	2.741			
Spurweite vorn / hinten (mm)	1.625,2 - 1.635,6 / 1.631,3 - 1.642,7			
Karosserieüberhang vorn / hinten (mm)	901 / 955			
Wendekreis (m)	11,80			
Lenkradumdrehungen	2,31			
Kopffreiheit (mm)	Reihe 1: 1.003 (mit Metaldach)/1.021 (mit Panoramadach), Reihe 2: 984 (mit Metaldach)/ 984 (mit Panoramadach), Reihe 3: 875			
Beinfreiheit (mm)	Reihe 1: 993, Reihe 2: 968, Reihe 3: 655			
Schulterbreite (mm)	Reihe 1: 1.455, Reihe 2: 1.420, Reihe 3: 1.197			

Technische Daten

Land Rover Discovery Sport Diesel Modelljahr 2020

gültig ab: 4/2020



	D150 FWD Schaltgetriebe Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbodiesel	D150 MHEV AWD Automatik Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbodiesel	D180 MHEV AWD Automatik Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbodiesel	D240 MHEV AWD Automatik Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Twinturbo- Diesel
Kofferraumvolumen 5-Sitzer (l)	hinter Reihe 1: 1.574, hinter Reihe 2: 780			
Kofferraumvolumen 7-Sitzer (l)	hinter Reihe 1: 1.451, hinter Reihe 2: 657, hinter Reihe 3: 115			
Laderaumlänge 5-Sitzer (mm)	hinter Reihe 1: 1.824, hinter Reihe 2: 967			
Laderaumlänge 7-Sitzer (mm)	hinter Reihe 1: 1.824, hinter Reihe 2: 967, hinter Reihe 3: 225			
Laderaum Höhe / Breite (mm)	785 / 1.323			
Heckklappenöffnung Höhe / Breite (mm)	798 / 1.043			
Ladekantenhöhe (mm)	757			
Gewichte*				
Leergewicht 5-Sitzer (kg)	1.844	1.948	1.948	2.009
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.440	2.590	2.590	2.620
Maximale Anhängelast (kg)	1.800	2.200	2.500	2.500
Maximale Anhängelast ungebremst (kg)	750			
Maximale Stützlast (kg)	100			
Maximale Dachlast (kg)	75			
Leistungsdaten				
Böschungswinkel vorn / hinten (Grad)	25,0 (R-Dynamic: 22,8) / 30,2 (R-Dynamic: 28,2)			
Rampenwinkel (Grad)	20,6			
Wattiefe (mm)	600			
Bodenfreiheit (mm)	212			
Maximale Steigfähigkeit (Grad)	45			
Maximaler seitlicher Neigungswinkel (Grad)	35			
Fahrleistungen				
Beschleunigung 0-100 km/h (s)	11,1	11,4	9,7	7,7
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	194	190	202	220
Kraftstoffverbrauch und Emissionen**				
Verbrauch kombiniert (l/100km) ab	5,7-5,3	5,6-5,5	5,8-5,6	6,5-6,2
CO ₂ -Emissionen (g/km) ab	149-140	148-144	152-147	170-163
Luftwiderstandsbeiwert (c _w)	0,33			
Tankinhalt ca. (l)	65			
Inhalt AdBlue-Tank (l)	17			
Abgasnorm	Euro 6d-Temp			

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

** Die Angaben zu Kraftstoffverbrauch, CO₂-Emissionen und Stromverbrauch wurden schon nach der Richtlinie VO(EG) 692/2008 auf Basis des neuen WLTP-Testzyklus ermittelt. 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 CO₂-Emissionen bei Spannbreiten in Abhängigkeit vom verwendeten Rad-/Reifensatz. Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO₂-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO₂-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 verfügbar.

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