

Technische Daten

Land Rover Discovery Sport Diesel Modelljahr 2023

gültig ab: 2/2023



	D165 MHEV AWD Automatik Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbodiesel	D200 MHEV AWD Automatik Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbodiesel
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	
Hubraum (cm³)	1.997	
Bohrung x Hub (mm)	83 x 92,3	
Verdichtungsverhältnis	16,5:1	
Leistung (kW (PS))	120 (163)	150 (204)
bei 1/min.	3.750	
Maximales Drehmoment (Nm)	380	430
bei 1/min.	1.500-2.500	1.750-2.500
Elektroantrieb	Integrierter Riemen-Starter-Generator, 48 Volt	
Batterietyp	Lithium-Ionen-Akku, 48 Volt	
Kraftübertragung / Räder		
Antriebssystem	Efficient Driveline-Allradantrieb; elektronisch gesteuerte Antriebskraftverteilung zwischen Vorder- und Hinterachse	
Getriebe	9-Gang-Automatik	
Übersetzungen in Fahrstufe		
I.	4,713	
II.	2,842	
III.	1,909	
IV.	1,382	
V.	1,000	
VI.	0,808	
VII.	0,699	
VIII.	0,580	
IX.	0,480	
R.	-3,383	
Achsübersetzung	4,544	
Fahrwerk / Bremsen / Lenkung		
Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung, McPherson-Federbeine, Stabilisator	
Hinterradaufhängung	Einzelradaufhängung, Integral-Hinterachse, Stabilisator	
Bremstyp vorn	Leichtbaubrems scheiben mit Zweikolben-Schwimmsattel	
Bremsen vorn - Durchmesser (mm)	349	
Bremstyp hinten	Leichtbaubrems scheiben mit Einkolben-Schwimmsattel	Leichtbaubrems scheiben mit Festsattel
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 / 1.631,3	
Karosserieüberhang vorn / hinten (mm)	901 / 955	
Wendekreis (m)	11,8	
Lenkradumdrehungen	2,31	
Kopffreiheit (mm)	Reihe 1: 1.003 (mit Metalldach)/1.021 (mit Panoramadach), Reihe 2: 984, 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	
Laderaumvolumen (nass) 5-Sitzer (l)	hinter Reihe 1: 1.794, hinter Reihe 2: 897	
Laderaumvolumen (nass) 7-Sitzer (l)	hinter Reihe 1: 1.651, hinter Reihe 2: 754, hinter Reihe 3: 157	
Laderaumlänge 5-Sitzer (mm)	hinter Reihe 1: 1.771, hinter Reihe 2: 980	
Laderaumlänge 7-Sitzer (mm)	hinter Reihe 1: 1.824, hinter Reihe 2: 967, hinter Reihe 3: 225	
Laderaum maximale Höhe / Breite (mm)	798 / 1.323	
Gewichte*		
Leergewicht EU (kg) ab	1.949	
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.590	
Maximale Anhängelast (kg)	2.200	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	
Fahrleistungen		
Beschleunigung 0-100 km/h (s)	10,2	8,6
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	195	209
Kraftstoffverbrauch und Emissionen**		
Kraftstoffverbrauch WLTP kombiniert (l/100km)	7,0	7,2
CO ₂ -Emissionen WLTP kombiniert (g/km)	184	188
Luftwiderstandsbeiwert (c _w)	0,33	
Tankinhalt ca. (l)	65	
Tankinhalt Diesel Exhaust Fluid ca. (l)	17	
Abgasnorm	Euro 6d-F+	

* Leergewicht (EU): mit 70 kg schwerem Fahrer, 90 % Kraftstoff und 100 % anderen Flüssigkeiten

** Verbrauchswerte nach §2 Nrn. 5, 6, 6a Pkw-ENVKV in der jeweils geltenden Fassung liegen nicht vor. NEFZ-Daten nicht verfügbar. Der Gesetzgeber arbeitet an einer Novellierung der Pkw-ENVKV und empfiehlt in der Zwischenzeit für Fahrzeuge, die nicht mehr auf Grundlage des Neuen Europäischen Fahrzyklus (NEFZ) homologiert werden können die Angabe der realitätsnäheren WLTP-Werte. WLTP bezeichnet das neue europäische Prüfverfahren, um den Kraftstoffverbrauch und die CO₂-Emissionen von PKW zu berechnen. Dabei werden der Kraftstoff- und Energieverbrauch, die Reichweite sowie die Emissionen gemessen. Es dient dazu, realistischere Verbrauchswerte zu liefern. Die Fahrzeuge werden dabei mit Sonderausstattung und einem anspruchsvolleren Fahrprofil unter schwierigeren Testbedingungen geprüft. 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 Land Rover 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.