

Technische Daten

Land Rover Discovery Sport Benziner Modelljahr 2021

gültig ab: 9/2020



	P200 MHEV AWD Automatik Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbobenziner	P250 MHEV AWD Automatik Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbobenziner	P290 MHEV AWD Automatik Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbobenziner	P300e PHEV AWD Automatik Ingenium 1.5 Liter 3-Zylinder-Turbobenziner
Motor				
Motorbauart	Reihen-4-Zylinder-Benziner, 16 Ventile, zwei obenliegende Nockenwellen (DOHC), elektrohydraulische Ventilsteuerung an der Ein- und Auslassseite, variable Ventilhubsteuerung, Twin-Scroll-Turbolader			Reihen-3-Zylinder-Benziner, 12 Ventile, elektrohydraulische Ventilsteuerung an der Ein- und Auslassseite, variable Ventilhubsteuerung, Turbolader
Hubraum (cm³)	1.997			1.498
Bohrung x Hub (mm)	83 x 92,29			83 x 92,288
Verdichtungsverhältnis	10,5:1			10,5:1
Leistung (kW (PS)) bei 1/min.	147 (200)	184 (249)	213 (290)	227 (309)
max. Drehmoment (Nm) bei 1/min.	320 1.200-4.000	365 1.300-4.500	400 1.500-4.500	540 2.000-2.500
Elektroantrieb	Integrierter Riemen-Starter-Generator, 48 Volt			Elektrischer Hinterradantrieb, Permanentmagnet-Synchronmotor mit 80 kW (109 PS)
Batterietyp	Lithium-Ionen-Akku, 48 Volt			Lithium-Ionen-Akku, 15 kWh
Kraftübertragung / Räder				
Antriebsssystem	Efficient Driveline-Vierradantrieb: elektronisch gesteuerte Antriebskraftverteilung zwischen Vorder- und Hinterachse		Active Driveline-Vierradantrieb: elektronisch gesteuerte Antriebskraftverteilung zwischen Vorder- und Hinterachse	Elektronisch gesteuerte Antriebskraftverteilung: Antrieb Benzinmotor vorn, elektrischer Hinterradantrieb
Getriebe	9-Stufen-Automatik			8-Stufen-Automatik
Übersetzungen in Fahrstufe				
I.	4,713			5,070
II.	2,842			2,972
III.	1,909			1,950
IV.	1,382			1,470
V.	1,000			1,231
VI.	0,808			1,000
VII.	0,699			0,808
VIII.	0,580			0,672
IX.	0,480			
X.	-3,83			-4,003
Achsübersetzung	4,544			3,832
Felgengrößen	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"
Reifengrößen	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
Fahrwerk / Bremsen / Lenkung				
Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung, McPherson-Federbeine, Stabilisator			
Hinterradaufhängung	Einzelradaufhängung, Integral-Hinterachse, Stabilisator			
Bremstyp vorn	Belüftete Scheiben mit Einkolben-Festsattel			
Bremsen vorn - Durchmesser (mm)	325 (17"), 349 (ab 18")	349		
Bremstyp hinten	Belüftete Scheiben mit Einkolben-Festsattel			
Bremsen hinten - Durchmesser (mm)	300 (7-Sitzer 325)	325		
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)	1.625-1.636 / 1.623-1.643			
Karosserieüberhang vorn / hinten (mm)	901 / 955			
Wendekreis (m)	11,80			
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			
Kofferraumvolumen 5-Sitzer (l)	hinter Reihe 1: 1.794, hinter Reihe 2: 897			hinter Reihe 1: 1.794, hinter Reihe 2: 1.179
Kofferraumvolumen 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 Höhe / Breite (mm)	785 / 1.323			
Heckklappenöffnung Höhe / Breite (mm)	798 / 1.043			
Ladekantenhöhe (mm)	757			
Gewichte*				
Leergewicht 5-/7-Sitzer (kg)	1.901 / 1.979	1.939 / 2.017	1.957 / 2.036	2.168
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.550			1.600
Maximale Anhängelast (kg)	2.000			750
Maximale Anhängelast ungebremst (kg)	750			
Leistungsdaten				
Böschungswinkel vorn / hinten (Grad)	25,0 (R-Dynamic: 22,8) / 30,2 (R-Dynamic: 28,2)			
Rampenwinkel (Grad)	20,6			19,5
Wattiefe (mm)	600			
Bodenfreiheit (mm)	212			
Fahrleistungen				
Beschleunigung 0-100 km/h 5-/7-Sitzer (s)	8,9 / 9,2	7,8 / 8,1	7,4 / 7,0	6,8
Höchstgeschwindigkeit 5-/7-Sitzer (km/h)	207 / 206	225 / 224	233 / 233	209
Kraftstoffverbrauch und Emissionen**				
Verbrauch kombiniert 5-/7-Sitzer (l/100km) ab	9,2-10,0 / 9,4-10,0	9,2-10,0 / 9,4-10,1	9,4-9,9 / 9,5-10,0	1,6-2,0
CO ₂ -Emissionen 5-/7-Sitzer (g/km) ab	207-224 / 211-225	207-224 / 211-227	211-223 / 214-226	36-44
Luftwiderstandsbeiwert (c _w)	0,33		0,34	
Tankinhalt ca. (l)	67			57
Abgasnorm	Euro 6d			

* 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.