

Technische Daten

Land Rover Discovery Sport Benziner Modelljahr 2020

gültig ab: 4/2020



	P200 MHEV AWD Automatik Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbobenziner	P250 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, elektronische Steuerung, Direkteinspritzung, Turbolader
Hubraum (cm ³)	1.997		1.497
Bohrung x Hub (mm)	83 x 92,3		83 x 92,4
Verdichtungsverhältnis	10,5:1		
Leistung (kW (PS))	147 (200)	184 (249)	227 (309)
bei 1/min.	5.500		
max. Drehmoment (Nm)	320	365	540
bei 1/min.	1.250-4.500	1.400-4.500	2.000-2.500
Elektroantrieb	Integrierter Riemen-Starter-Generator		Elektrischer Hinterradantrieb, Permanentmagnet-Synchronmotor mit 80 kW (109 PS)
Batterietyp	Lithium-Ionen-Akku, 46,2 V		Lithium-Ionen-Akku, 15 kWh
Kraftübertragung / Räder			
Antriebssystem	Efficient 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		-
R.	3,830		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	Leichtbaubremsscheiben mit Einkolben-Schwimmsattel	Leichtbaubremsscheiben mit Festsattel	
Bremsen vorn - Durchmesser (mm)	325 (17" Felgen) / 349 (18" – 21" Felgen)	349	
Bremstyp hinten	Leichtbaubremsscheiben mit Einkolben-Schwimmsatte		
Bremsen hinten - Durchmesser (mm)	300		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 Metaldach)/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)	hinten Reihe 1: 1.794, hinter Reihe 2: 897		
Kofferraumvolumen 7-Sitzer (l)	hinten Reihe 1: 1.651, hinter Reihe 2: 754, hinter Reihe 3: 157	-	
Laderaumlänge 5-Sitzer (mm)	hinten Reihe 1: 1.771, hinter Reihe 2: 980		
Laderaumlänge 7-Sitzer (mm)	hinten Reihe 1: 1.824, hinter Reihe 2: 967, hinter Reihe 3: 225	-	
Laderaum Höhe / Breite (mm)	785 / 1.323		

Technische Daten

Land Rover Discovery Sport Benziner Modelljahr 2020

gültig ab: 4/2020



	P200 MHEV AWD Automatik Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbobenziner	P250 MHEV AWD Automatik Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbobenziner	P300e PHEV AWD Automatik Ingenium 1.5 Liter 3-Zylinder-Turbobenziner
Heckklappenöffnung Höhe / Breite (mm)	798 / 1.043		
Ladekantenhöhe (mm)	757		
Gewichte*			
Leergewicht 5-Sitzer (kg)	1.901	1.939	2.168
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.550		2.750
Maximale Anhängelast (kg)	2.000		1.600
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		19,5
Wattiefe (mm)		600	
Bodenfreiheit (mm)	212		172
Maximale Steigfähigkeit (Grad)		45	
Maximaler seitlicher Neigungswinkel (Grad)		35	
Fahrleistungen			
Beschleunigung 0-100 km/h 5-/7-Sitzer (s)	9,0 / 9,2	7,6 / 7,8	6,6
Höchstgeschwindigkeit 5-/7-Sitzer (km/h)	207 / 206	225 / 224	209
Elektrische Höchstgeschwindigkeit (km/h)			135
Elektrische Reichweite (km, NEFZ kombiniert)			64
Elektrische Reichweite (km, WLTP kombiniert)			62
Kraftstoffverbrauch und Emissionen**			
Verbrauch kombiniert (l/100km) ab	8,0-7,8	8,0-7,9	2,1-2,0
CO ₂ -Emissionen (g/km) ab	180-177	183-179	48-46
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 Spannweiten 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.