

## 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
<b>Motor</b>			
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 <sup>3</sup> )	1.997		1.497
Bohrung x Hub (mm)	83 x 92,3		83 x 92,4
Verdichtungsverhältnis	10,5:1		
Leistung (kW (PS)) bei 1/min.	147 (200)	184 (249)	227 (309)
max. Drehmoment (Nm) bei 1/min.	320 1.250-4.500	365 1.400-4.500	540 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
<b>Kraftübertragung / Räder</b>			
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
Felgenreößen	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
<b>Fahrwerk / Bremsen / Lenkung</b>			
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		
<b>Abmessungen</b>			
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)	hintere Reihe 1: 1.794, hintere Reihe 2: 897		
Kofferraumvolumen 7-Sitzer (l)	hintere Reihe 1: 1.651, hintere Reihe 2: 754, hintere Reihe 3: 157		-
Laderaumlänge 5-Sitzer (mm)	hintere Reihe 1: 1.771, hintere Reihe 2: 980		
Laderaumlänge 7-Sitzer (mm)	hintere Reihe 1: 1.824, hintere Reihe 2: 967, hintere 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		
<b>Gewichte*</b>			
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		
<b>Leistungsdaten</b>			
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		
<b>Fahrleistungen</b>			
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
<b>Kraftstoffverbrauch und Emissionen**</b>			
Verbrauch kombiniert (l/100km) ab	8,0-7,8	8,0-7,9	2,1-2,0
CO <sub>2</sub> -Emissionen (g/km) ab	180-177	183-179	48-46
Luftwiderstandsbeiwert (c <sub>w</sub> )	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, CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-Emissionen bei Spannweiten in Abhängigkeit vom verwendeten Rad-/Reifensatz. Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO<sub>2</sub>-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO<sub>2</sub>-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](http://www.dat.de) verfügbar.

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