

Technische Daten

Land Rover Discovery Sport Diesel Modelljahr 2021

gültig ab: 9/2020



| | D165 FWD Schaltgetriebe Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbodiesel | 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 | | |
| Hubraum (cm³) | 1.997 | | |
| Bohrung x Hub (mm) | 83 x 92,31 | | |
| Verdichtungsverhältnis | 16,5:1 | | |
| Leistung (kW (PS)) | 120 (163) | | 150 (204) |
| bei 1/min. | | 3.750 | |
| max. 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 | Vorderradantrieb | Efficient Driveline-Vierradantrieb: elektronisch gesteuerte Antriebskraftverteilung zwischen Vorder- und 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 | | -3,83 |
| Achsübersetzung | 3,777 (I.-IV.) 3,238 (V.-VI., R.) | | 4,544 |
| Felgenreößen | 7,0J x 17", 8,0J x 18", 8,0J x 19", 8,0J x 20", 8,0J x 21" (nur 5-Sitzer) | | |
| Reifengrößen | 225/65 R 17 | | 225/65 R 17 |
| | 235/65 R 17 | | 235/65 R 17 |
| | 235/60 R 18 | | 235/60 R 18 |
| | 235/55 R 19 | | 235/55 R 19 |
| | 235/50 R 20 | | 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 | Belüftete Scheiben mit Einkolben-Festsattel | | |
| Bremsen vorn - Durchmesser (mm) | 325 (17"), 349 (ab 18") | | |
| Bremstyp hinten | Belüftete Scheiben mit Einkolben-Festsattel | | |
| Bremsen hinten - Durchmesser (mm) | 325 (17"), 300 (ab 18" und 7-Sitzer) | 300/325 (5-/7-Sitzer) | 325 (17"), 300 (ab 18" und 7-Sitzer) |
| 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) | 2.096 | | |
| Radstand (mm) | 2.741 | | |
| Spurweite vorn / hinten (mm) | 1.625-1.635 / 1.631-1.642 | | |
| 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 | | |
| 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 (kg) 5-/7-Sitzer ab | 1.844 / 1.926 | 1.948 / 2.028 | 1.948 / 2.028 |
| Zulässiges Gesamtgewicht (kg) | 2.370 | 2.490 | 2.490 |
| Maximale Anhängelast (kg) | 1.800 | 2.200 | 2.500 (7-Sitzer 2.200) |
| Maximale Anhängelast ungebremst (kg) | 750 | | |
| Leistungsdaten | | | |
| Böschungswinkel vorn / hinten (Grad) | 25,0 (R-Dynamic: 22,8) / 30,2 | | |
| Rampenwinkel (Grad) | 20,6 | | |
| Wattiefe (mm) | 600 | | |
| Bodenfreiheit (mm) | 212 | | |
| Fahrleistungen | | | |
| Beschleunigung 0-100 km/h 5-/7-Sitzer (s) | 10,4 / 10,8 | 10,2 / 10,6 | 8,6 / 8,9 |
| Höchstgeschwindigkeit 5-/7-Sitzer (km/h) | 201 / 200 | 195 / 193 | 209 / 209 |
| Kraftstoffverbrauch und Emissionen** | | | |
| Verbrauch kombiniert 5-/7-Sitzer (l/100km) ab | 6,3-6,7 / 6,6-6,9 | 6,7-7,2 / 6,8-7,3 | 6,7-7,2 / 6,8-7,3 |
| CO ₂ -Emissionen 5-/7-Sitzer (g/km) ab | 165-176 / 172-180 | 175-188 / 179-191 | 175-190 / 179-191 |
| Luftwiderstandsbeiwert (C _w) | 0,33 | | |
| Tankinhalt ca. (l) | 65 | | |
| Inhalt AdBlue-Tank (l) | 17,3 | | |
| 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.