

Technische Daten

Range Rover Modelljahr 2020

gültig ab: 05/2019



| | 3.0 Liter SDV6 Turbodiesel 202 kW (275 PS) | 4.4 Liter SDV8 Turbodiesel 250 kW (339 PS) | P400e Plug-in Hybrid 2.0 Liter 297 kW (404 PS) | Mild-Hybrid 3.0 Liter 294 kW (400 PS) | 5.0 Liter V8 Kompressor 386 kW (525 PS) | 5.0 Liter V8 Kompressor 416 kW (565 PS) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Motor | | | | | | |
| Zylinderanordnung | Längs eingebauter V6 | Längs eingebauter V8 | Reihenvierzylinder | Längs eingebauter Reihensechszylinder | Längs eingebauter V8 | |
| Anzahl Ventile | 24 | 32 | 16 | 24 | 32 | |
| Getriebe | 8HP70 8-Stufen-Automatikgetriebe Hydraulisches System mit Drehmomentwandler und elektronischer Steuerung | 8HP76 8-Stufen-Automatikgetriebe Hydraulisches System mit Drehmomentwandler und elektronischer Steuerung | 8P75XP8 8-Stufen-Automatikgetriebe Hydraulisches System mit Drehmomentwandler und elektronischer Steuerung | 8HP76 8-Stufen-Automatikgetriebe Hydraulisches System mit Drehmomentwandler und elektronischer Steuerung | 8HP70 8-Stufen-Automatikgetriebe Hydraulisches System mit Drehmomentwandler und elektronischer Steuerung | |
| Hubraum (cm ³) | 2.993 | 4.367 | 1.997 | 2.996 | 4.999 | |
| Bohrung / Hub (mm) | 84,0 / 90,0 | 84,0 / 98,5 | 83,0 / 92,3 | 83,0 / 92,3 | 92,5 / 93,0 | |
| Verdichtungsverhältnis | 16:1 | | 9,5:1 | 10,5:1 | 9,5:1 | |
| max. Leistung in kW (PS) | 202 (275) | 250 (339) | 297 (404) | 294 (400) | 386 (525) | 416 (565) |
| max. Drehmoment (Nm) | 625 | 740 | 400 | 550 | 625 | 700 |
| Fahrwerk | | | | | | |
| Vorderradaufhängung | Einzelradaufhängung mit doppelten Dreiecksquerlenkern, virtuelle Schwenkachse | | | | | |
| Hinterradaufhängung | Integral-Mehrlenker-Hinterachse | | | | | |
| Bremsen vorn: Durchmesser (mm) | 349 (belüftet) | | | 380 (belüftet) | | |
| Bremsen hinten: Durchmesser (mm) | 325 (belüftet) | | | 365 (belüftet) | | |
| Lenkung | Elektromechanische Servolenkung (EPAS), Zahnstangenlenkung | | | | | |
| Kraftübertragung / Räder | | | | | | |
| Antriebsystem: Permanenter Allradantrieb | | | | | | |
| Übersetzungen in Fahrstufe | | | | | | |
| I | 4,714 | 5,500 | 4,714 | 5,500 | 4,714 | |
| II | 3,143 | 3,520 | 3,143 | 3,520 | 3,143 | |
| III | 2,106 | 2,200 | 2,106 | 2,200 | 2,106 | |
| IV | 1,667 | 1,720 | 1,667 | 1,720 | 1,667 | |
| V | 1,285 | 1,317 | 1,285 | 1,317 | 1,285 | |
| VI | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | |
| VII | 0,839 | 0,823 | 0,839 | 0,823 | 0,839 | |
| VIII | 0,667 | 0,640 | 0,667 | 0,640 | 0,667 | |
| Rückwärtsgang | -3,317 | -3,993 | -3,317 | -3,993 | -3,317 | |
| Achsübersetzung | 3,21 | 2,73 | 3,31 | 3,55 | 3,31 | |
| Karosserie / Maße / Gewichte* | | | | | | |
| Gesamtlänge normaler / langer Radstand (mm) | | | | 5.000 / 5.200 | | |
| Gesamthöhe normaler / langer Radstand (mm) | | | | 1.869 / 1.868 | | |
| Breite mit ausgeklappten Außenspiegeln (mm) | | | | 2.220 | | |
| Breite mit eingeklappten Außenspiegeln (mm) | | | | 2.073 | | |
| Radstand normaler / langer Radstand (mm) | | | | 2.922 / 3.122 | | |
| Spurweite vorn / hinten (mm) | | | | 1.692 / 1.685 | | |
| Karosserieüberhang vorn / hinten (mm) | | | | 883 / 1.195 | | |
| max. Kopffreiheit vorn / hinten (mm) | | | | 997 / 1.003 (mit Schiebedach) | 991 / 1.003 (mit Schiebedach) | |
| max. Beinfreiheit vorn / hinten (mm) | | | | 994 / 997 (normaler Radstand), 1.189 (langer Radstand) | | |
| Laderaumlänge normaler / langer Radstand (mm) | | | | 1.089 / 1.012 | | |
| Laderaumlänge umgelegte Rücksitze (mm) | | | | 1.982 (normaler Radstand) / 2.073 (langer Radstand) | | |
| Laderaumhöhe / -breite (mm) | | | | 840 / 1.291 | | |
| Kofferraumvolumen normaler / langer Radstand (l) | 707 / 900 | | | 654 / 802 | 707 / 900 | |
| Wendekreis normaler / langer Radstand (m) | | | | 12,3 / 13,1 | | |
| Lenkradumdrehungen | | | | 3,03 | | |
| Leergewicht normaler / langer Radstand (kg), ab | 2.328 / 2.466 | 2.570 / 2.658 | 2.577 / 2.671 | 2.342 / 2.450 | 2.450 / 2.518 | 2.591 / 2.673 |
| Leistungsdaten | | | | | | |
| Böschungswinkel vorn / hinten (Grad) | | | | 25,5 / 24,5 | 25,3 / 22,2 (langer Radstand: 25,9 / 22,6) | |
| Rampenwinkel normaler / langer Radstand (Grad) | | | | 28,2 / 25,6 | 26,9 / 25,8 | |
| Wattiefe (mm) | | | | 900 | | |
| Bodenfreiheit (mm) | | | | 297 | 277 (langer Radstand: 287) | |
| max. Anhängelast (kg) | 3.500 | 3.500 (langer Radstand: 3.400) | 2.500 | 3.500 | 3.500 | 3.500 |
| max. Anhängelast ungebremst (kg) | | | | 750 | | |
| Effizienzdaten | | | | | | |
| Beschleunigung 0-100 km/h normaler / langer Radstand (s) | 7,9 / 8,0 | 7,3 / 7,5 | 6,8 / 6,9 | 6,3 / 6,5 | 5,4 / 5,5 | |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h) | 209 | 217 | 137 (rein elektrisch) | 225 | 225 / 250*** | |
| Kraftstoffverbrauch** | | | | | | |
| kombiniert normaler / langer Radstand (l/100km) | 9,0-9,7 / 9,2-9,8 | 10,6-11,1 / 10,8-11,3 | 3,3-3,7 / 3,5-3,8 | 10,6-11,3 / 10,8-11,4 | 14,1-15,0 / 14,3-15,1 | 14,9 / 14,9 |
| CO ₂ -Emissionen normaler / langer Radstand (g/km) | 235-255 / 241-258 | 278-292 / 283-296 | 75-85 / 78-87 | 240-255 / 245-258 | 318-337 / 322-339 | 338 / 338 |
| Stromverbrauch kombiniert (kWh/100km) | | | | 23,1-22,5 | | |
| Luftwiderstandsbeiwert (c _w) | ab 0,33 | ab 0,33 (langer Radstand: ab 0,34) | ab 0,33 | ab 0,34 | ab 0,34 | ab 0,35 |
| Tankinhalt ca. (l) | 86 | | | 91 | 104 | |
| 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.

*** 250 km/h mit 22" Reifen
Die Angaben sind ohne Gewähr, Änderungen sind vorbehalten. Gültig zum Zeitpunkt der Veröffentlichung.