

Jeep Gladiator



| | | |
|---|---|------------------------------------|
| Variante | Jeep Gladiator (N1-Zulassung) | |
| | 3.0 V6 MultiJet | |
| Ausstattungsversion | Sport | Overland 80th Anniversary |
| Motor | | |
| Zylinderzahl; Anordnung | 6, in V-Anordnung, 60° Zylinderwinkel; Motor vorn längs eingebaut | |
| Ventilsteuerung | Vier Ventile pro Zylinder; zwei obenliegende Nockenwellen pro Zylinderkopf (DOHC); variable Ventilsteuerung VVT | |
| Nockenwellenantrieb | Steuerkette | |
| Verdichtungsverhältnis | 16:1 | |
| Hubraum (cm ³) | 2.987 | |
| Bohrung x Hub (mm) | 83 x 92 | |
| Drehmoment in Nm bei min ⁻¹ | 600 bei 1.400 - 2.800 | |
| Leistung bei min ⁻¹ | 3.600 | |
| kW(PS) | 194 (264) | |
| Kraftstoffart | Diesel | |
| Kraftstoff-Einspritzsystem | Diesel Direkteinspritzung Common Rail Typ MultiJet II | |
| Aufladung | Abgasturbolader mit variabler Turbinengeometrie und Ladeluftkühlung | |
| Abgasreinigung | Stickoxid-Speicherkatalysator mit Harnstoffeinspritzung, Rußpartikelfilter und gekühlter doppelter Abgasrückführung | |
| Kraftübertragung | | |
| Kupplung | Hydraulischer Drehmomentwandler | |
| Getriebe | 8-Stufen-Automatikgetriebe | |
| Übersetzungsverhältnis - 1. Gang | 1:4,714 | |
| Übersetzungsverhältnis - 2. Gang | 1:3,143 | |
| Übersetzungsverhältnis - 3. Gang | 1:2,106 | |
| Übersetzungsverhältnis - 4. Gang | 1:1,667 | |
| Übersetzungsverhältnis - 5. Gang | 1:1,285 | |
| Übersetzungsverhältnis - 6. Gang | 1:1,000 | |
| Übersetzungsverhältnis - 7. Gang | 1:0,839 | |
| Übersetzungsverhältnis - 8. Gang | 1:0,667 | |
| Übersetzungsverhältnis - Rückwärtsgang | 1:3,295 | |
| Antrieb | Command-Trac + Selec Trac (automatischer Vierradantrieb) | |
| Achsübersetzung | 3,73 | |
| Geländeuntersetzung | 2,72 | |
| Gesamt-Kriechübersetzung | 47,8 | |
| Fahrleistung und Verbrauch (Alle Verbrauchsangaben und Emissionswerte nach WLTP) | | |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h) | 177,0 | |
| Beschleunigung (0-100 km/h) in s | 8,6 | |
| Verbrauch (Kombiniert maximal) in l/100 km ¹ | 9,7 | |
| Verbrauch (Kombiniert minimal) in l/100 km ¹ | 9,2 | |
| CO ₂ (kombiniert maximal) in g/km ² | 254,4 | |
| CO ₂ (kombiniert minimal) in g/km ² | 241,0 | |
| Fahrwerk | | |
| Bremsscheiben vorne (Durchmesser x Stärke) in mm | 330x28 (innenbelüftet) | |
| Bremsscheiben hinten (Durchmesser x Stärke) in mm | 342x14 | |
| Räder | 7,5J x 17 ET44,45 | 7,5J x 18 ET44,45 |
| Reifen | 245/75 R17 | 255/70 R18 |
| Vorderachse | Dana M210 HD Axle Locking | |
| Hinterachse | Dana M220 HD Axle Locking | |
| Lenkübersetzung/Lenkradumdrehungen Anschlag zu Anschlag | 13,3 / 3,24 | |
| Maße | | |
| Radstand in mm | 3.488 | |
| Spurweite vorne/hinten in mm | 1.636 | |
| Länge in mm | 5.591 | |
| Breite in mm (ohne Außenspiegel) | 1.894 | |
| Höhe unbeladen in mm (Hard Top/Soft Top) | 1.843 / 1.905 | |
| Wendekreis in m | 13,7 | |
| Böschungswinkel vorn in Grad | 42 | |
| Böschungswinkel hinten in Grad | 25 | |
| Rampenwinkel in Grad | 18,5 | |
| Bodenfreiheit in mm | 253 | |
| Wat-Tiefe in mm bei km/h | 760 bei 8 km/h | |
| Kofferraumvolumen hinter/unter Rücksitzen in l | 50/60 | |
| Ladefläche Länge bei Klappe geschlossen/offen in mm | 1.531 / 2.067 | |
| Ladebreite max./ zwischen Radkästen in mm | 1.442 / 1.137 | |
| Ladebordwände Höhe in mm | 445 | |
| Ladekante Höhe in mm | 885 | |
| Tankinhalt (Kraftstoff) in l | 71 | |
| Tankinhalt (Harnstoff) in l | 19,5 | |

Jeep Gladiator



| Variante | Jeep Gladiator (N1-Zulassung) 3.0 V6 MultiJet | |
|--|--|-----------------------------|
| Ausstattungsversion | Sport | Overland 80th Anniversary |
| Gewichte | | |
| Leergewicht in kg (fahrfertig inkl. 75 kg Fahrer) | 2.360 | 2.495 |
| Maximale Zuladung in kg | 565 | 430 |
| Zulässiges Gesamtgewicht in kg | 2.925 | |
| Achslast max zulässig vorn/hinten in kg | 1.451 / 1.701 | |
| Max. Anhängelast gebremst/ungebremst in kg | 2.721/ 750 | |
| Maximales Zuggewicht in kg | 5.646 | |
| Stützlast in kg | 136 | |
| Gewichtsverteilung vorn/hinten in % | 48 / 52 | |
| Dachlast in kg (nur mit Hardtop) | 45 | |
| Versicherungseinstufung | | |
| HaftpflichtEinstufung | 24 | |
| Voll-/Teilkaskoeinstufung | 23/21 | |
| Sonstiges | | |
| Wartungsintervalle in km | alle 20.000 Kilometer oder alle 12 Monate | |
| Geräuschemission (Fahrt/Stand bei min ⁻¹) in dB(A) | 72/73 bei 2.700 | |
| Fahrzeuggarantie ³ | 2 Jahre ohne Kilometerbegrenzung | |
| Lackgarantie | 2 Jahre ohne Kilometerbegrenzung | |
| Garantie gegen Durchrostung von innen nach außen | 7 Jahre ohne Kilometerbegrenzung | |
| Mobilitätsgarantie | 2+2 Jahre ohne Kilometerbegrenzung | |
| Co ₂ -Effizienzklasse | D-E | |
| Abgasnorm | Euro 6D final | |

¹ Die Spezifikationen geben den CO₂- und Kraftstoffverbrauchswert auf Basis der Messung des WLTP-Zyklus gemäß Verordnung (EU) 2017/1152-1153 an. CO₂- und Kraftstoffverbrauchswert werden nach den anzuwendenden gesetzlichen Bestimmungen ermittelt und zum Zweck der Vergleichbarkeit der Fahrzeugdaten angegeben. Die CO₂- und Kraftstoffverbrauchs-Homologationswerte entsprechen nicht den Werten im tatsächlichen Fahrbetrieb. Letztere hängen von zahlreichen Faktoren wie Fahrstil, Route, Wetter und Straßenbedingungen sowie Zustand, Gebrauch und Ausstattung des Fahrzeugs ab. Der angegebene CO₂- und Kraftstoffverbrauchswert bezieht sich auf die Versionen des Fahrzeugs mit den höchsten und niedrigsten Werten. Diese Werte können sich mit der nachfolgenden Konfiguration je nach gewählter Ausstattung und/oder Reifengröße ändern. Die CO₂-Emissions- und Kraftstoffverbrauchswerte unterliegen einer ständigen Aktualisierung und werden dem aktuellen Entwicklungsstand angepasst.

² Basis-Abgasverordnung 715/2007 Stand 2018/1823

³ Zweijährige Fahrzeuggarantie ohne Kilometerbegrenzung und inklusive europaweiter Mobilitätsgarantie der FCA Germany AG gemäß ihren Bedingungen.

Alle Angaben ohne Gewähr.