Jeep Grand Cherokee

	3.0 V6 MultiJet II (184 kW)					6.4 V8 HEMI (344 kW)	6.2 V8 HEMI (522 kW)
Variante	**Limited**	**Trailhawk***	**Overland**	**S**	**Summit**	**SRT**	**Trackhawk**
Motor							
Zylinderzahl; Anordnung	6; V-Anordnung; 60° Zylinderwinkel					8; V-Anordnung; 90° Zylinderwinkel	8; V-Anordnung; 90° Zylinderwinkel
Ventiltrieb	vier Ventile pro Zylinder, zwei oben liegende Nockenwellen je Zylinderkopf, variable Ventilsteuerung VVT					zwei Ventile pro Zylinder, variable Ventilsteuerung VVT, Ventile mit Stößelstangen	zwei Ventile pro Zylinder, Ventile mit Stößelstangen, Natrium-gefüllte Auslassventile
Nockenwellenantrieb	Kette					Kette	Kette
Verdichtungsverhältnis	16,5 +/- 0,5:1					10,9:1	10,9:1
Hubraum (cm³)	2.987					6.417	6.166
Bohrung x Hub (mm)	83 x 92					103,9 x 94,6	103,9 x 90,9
Drehmoment[1] in Nm bei min[-1]	570 bei 2.000					624 bei 4.100	868 bei 4.800
Leistung[1] bei min[-1]	3.600					6.250	6.000
kW (PS)	184 (250)					344 (468)	522 (710)[2]
Kraftstoffart / Einspritzsystem	Diesel / Common-Rail-Direkteinspritzung (Typ MultiJet II)					Benzin / Elektronische, sequentielle Multipoint-Einspritzung und variable Ventilsteuerung (VVT) mit Zylindersbschaltung (MDS)	Benzin / Elektronische, sequentielle Multipoint-Einspritzung
Aufladung	Abgasturbolader mit variabler Turbinengeometrie und Ladeluftkühler					–	Kompressor mit integriertem Ladeluftkühler
Abgasreinigung	SCR Abgasreinigung mit Harnstoffeinspritzung, Ruß-Partikelfilter					Zwei Drei-Wege-Katalysatoren, vier beheizte Lambda-Sonden	Zwei Drei-Wege-Katalysatoren, vier beheizte Lambda-Sonden
Kraftübertragung							
Kupplung	Elektronisch gesteuerte Drehmoment-Wandlerkupplung					Elektronisch gesteuerte Drehmoment-Wandlerkupplung	Elektronisch gesteuerte Drehmoment-Wandlerkupplung
Getriebe	8-Stufen-Automatikgetriebe					8-Stufen-Automatikgetriebe	8-Stufen-Automatikgetriebe
Übersetzungsverhältnis - 1. Gang	1:4,714					1:4,714	1:4,714
Übersetzungsverhältnis - 2. Gang	1:3,142					1:3,142	1:3,143
Übersetzungsverhältnis - 3. Gang	1:2,106					1:2,106	1:2,106
Übersetzungsverhältnis - 4. Gang	1:1,666					1:1,666	1:1,667
Übersetzungsverhältnis - 5. Gang	1:1,285					1:1,285	1:1,285
Übersetzungsverhältnis - 6. Gang	1:1,000					1:1,000	1:1,000
Übersetzungsverhältnis - 7. Gang	1:0,838					1:0,838	1:0,839
Übersetzungsverhältnis - 8. Gang	1:0,666					1:0,666	1:0,667
Übersetzungsverhältnis - Rückwärtsgang	1:3,295					1:3,295	1:3,300
Differenzial	1:3,454					1:3,700	1:3,700
Antrieb	Permanenter Vierradantrieb mit Geländeuntersetzung und variabler Drehmomentverteilung					Permanenter Vierradantrieb mit variabler Drehmomentverteilung	Permanenter Vierradantrieb mit variabler Drehmomentverteilung
Verteilergetriebe	Quadra-Trac® II	Quadra-Drive® II	Quadra-Trac® II	Quadra-Trac® II	Quadra-Trac® II	Quadra-Trac® Active-on-Demand	Quadra-Trac® Active-on-Demand
Geländeuntersetzungsverhältnis	2,72:1					–	–
Hinterachse	Elektronisches Sperrdifferenzial (ELSD) optional mit Schlupfbegrenzung bei Quadra-Drive II					Elektronisches Sperrdifferenzial (ELSD) mit Schlupfbegrenzung	Elektronisches Sperrdifferenzial (ELSD) mit Schlupfbegrenzung

Jeep Grand Cherokee

	3.0 V6 MultiJet II (184 kW)					6.4 V8 HEMI (344 kW)	6.2 V8 HEMI (522 kW)
Variante	**Limited**	**Trailhawk***	**Overland**	**S**	**Summit**	**SRT**	**Trackhawk**
Fahrleistung und Verbrauch (Alle Verbrauchsangaben und Emissionswerte nach NEFZ)							
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	202	190	202	202	202	257	289
Beschleunigung (0-100 km/h) in s	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	4,9	3,7
Kraftstoffverbrauch (B)[3] Innerorts (l/100 km)	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	21,4	25,4
Kraftstoffverbrauch (B)[3] Außerorts (l/100 km)	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	10,7	12,3
Kraftstoffverbrauch (B)[3] Kombiniert (l/100 km)	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	14,6	17,1
CO_2-Emission (B)[3] kombiniert (g/km)	212	212	212	212	212	338	395
CO_2-Effizienzklasse	C	C	C	C	C	G	G
Abgasnorm	Euro 6d-temp					Euro 6d-temp	Euro 6d-temp
Karosserie							
Luftwiderstandsbeiwert (c_w)	0,373					0,39	0,37
Fahrwerk							
Bremsscheiben vorne (Durchmesser x Stärke) in mm	350 x 32					380 x 34	400 x 36
Bremsscheiben hinten (Durchmesser x Stärke) in mm	330 x 22					350 x 28	350 x 28
Reifengröße	265/60 R18	265/60 R18	265/50 R20	265/50 R20	265/50 R20	295/45 R20	295/45 ZR20 110Y
Vorderachse	Einzelradführung an doppelten Dreiecks-Querlenkern, Zweirohrstoßdämpfer, Querstabilisator, Schraubenfedern/Luftfedern (Overland)					Einzelradführung an doppelten Dreiecks-Querlenkern, adaptive Zweirohrstoßdämpfer, Querstabilisator, Schraubenfedern mit variabler Federrate	Einzelradführung an doppelten Dreiecks-Querlenkrn, adaptive Zweirohrstoßdämpfer, Querstabilisator, Schraubenfedern mit variabler Federrate
Hinterachse	Einzelradführung an Mehrlenkerachse, Zweirohrstoßdämpfer, Querstabilisator, Schraubenfedern/Luftfedern (Overland)					Einzelradführung an Mehrlenkerachse, Schraubenfedern und aktiven Zweirohrstoßdämpfern, Querstabilisator	Einzelradführung an Mehrlenkerachse, Schraubenfedern und aktiven Zweirohrstoßdämpfern, Querstabilisator
Maße							
Radstand in mm	2.915	2.915	2.915	2.915	2.915	2.914	2.914
Spurweite vorne/hinten in mm	1.628 / 1.634	1.628 / 1.634	1.628 / 1.634	1.628 / 1.634	1.628 / 1.634	1.669 / 1.661	1.669 / 1.661
Länge in mm	4.828	4.828	4.828	4.828	4.875	4.846	4.846
Breite in mm	1.943; 2.156 mit Außenspiegeln					1.954; 2.156 mit Außenspiegeln	1.954; 2.156 mit Außenspiegeln
Höhe inkl. Dachreling in mm	1.792 (Quadra-Lift™ 1.802)					1.749	1.749
Wendekreis in m	11,6					11,6	11,6
Böschungswinkel vorn in Grad	25 (Stahlfederung), 25-35,8 (Luftfederung)				19-29,8	18	18
Böschungswinkel hinten in Grad	23 (Stahlfederung), 23-29,5 (Luftfederung)				23-29,5	22	22
Rampenwinkel in Grad	18 (Stahlfederung), 18-23,5 (Luftfederung)				19-24,5	17	17
Bodenfreiheit (mm)	206 (Quadra-Lift™ 207 - 274)					201	201
Wat-Tiefe in mm	508						
Kofferraumvolumen bei aufgestellten Rücksitzlehnen (l)	800					800	800
Kofferraumvolumen bei umgelegten Rücksitzlehnen (l)	1.689					1.689	1.689
Tankinhalt in l	93,1					93,1	93,1

Jeep Grand Cherokee

	3.0 V6 MultiJet II (184 kW)					6.4 V8 HEMI (344 kW)	6.2 V8 HEMI (522 kW)
Variante	**Limited**	**Trailhawk***	**Overland**	**S**	**Summit**	**SRT**	**Trackhawk**
Gewichte							
Leergewicht, min./max. (kg) [4]	2.448 / 2.576					2.418 / 2.458	2.531 / 2.558
Zuladung in kg	373 - 501					531 - 491	435 - 462
Zulässiges Gesamtgewicht in kg	2.949					2.949	2.993
Achslast (vorn/hinten)	1.452 / 1.678					1.452 / 1.678	1.508 / 1678
Max. Anhängelast gebremst [5] */ungebremst in kg*	3.500 / 750	2.949 / 750	3.500 / 750	3.500 / 750	2.949/750	2.949 / 750	2.949 / 750
Maximales Zuggewicht in kg	6.449	5.898	6.449	6.449	5.898	5.898	5.942
Stützlast in kg	175	147	175	175	147	147	147
Dachlast in kg	68					68	68
Versicherungseinstufung							
Haftpflichteinstufung	25					24	24
Voll-/Teilkaskoeinstufung	26/25					27/24	27/24
Sonstiges							
Wartungsintervalle in km	20.000 oder 12 Monate					12.000 oder 12 Monate	12.000 oder 12 Monate
Geräuschemission (Fahrt/Stand) in dB(A)	72/74 bei 2.700					72/83 bei 3.750	73/87 bei 3.750
Fahrzeuggarantie [6]	2 + 2 Jahre ohne Kilometerbegrenzung					2 + 2 Jahre ohne Kilometerbegrenzung	2 + 2 Jahre ohne Kilometerbegrenzung
Lackgarantie	2 Jahre ohne Kilometerbegrenzung					2 Jahre ohne Kilometerbegrenzung	2 Jahre ohne Kilometerbegrenzung
Mobilitätsgarantie	2 + 2 Jahre ohne Kilometerbegrenzung					2 + 2 Jahre ohne Kilometerbegrenzung	2 + 2 Jahre ohne Kilometerbegrenzung
Garantie gegen Durchrostung	7 Jahre ohne Kilometerbegrenzung					7 Jahre ohne Kilometerbegrenzung	7 Jahre ohne Kilometerbegrenzung

[1] Nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung.

[2] Leistung gemessen nach ECE-Regelung R85-00, zertifiziert durch Rijks Dienst Wegverkeer (RDW; Niederlande)

[3] Die Spezifikationen (B) geben den CO_2- und Kraftstoffverbrauchswert auf Basis der Messung / Korrelationsmethode unter Bezugnahme auf den NEFZ-Zyklus gemäß Verordnung (EU) 2017/1152-1153 an. CO_2- und Kraftstoffverbrauchswert werden nach den anzuwendenden gesetzlichen Bestimmungen ermittelt und zum Zweck der Vergleichbarkeit der Fahrzeugdaten angegeben. Die CO_2- 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 CO_2- 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 CO_2-Emissions- und Kraftstoffverbrauchswerte unterliegen einer ständigen Aktualisierung und werden dem aktuellen Entwicklungsstand angepasst. Die aktuellen Werte erhalten Sie auch bei Ihrem offiziellen Händler in dem von Ihnen gewählten FCA-Netz.
In jedem Fall sind die offiziellen CO_2- und Kraftstoffverbrauchswerte zu jedem vom Kunden gekauften Fahrzeug den Fahrzeugdokumenten zu entnehmen. Die für die Berechnung von Steuern und Fahrzeugkosten ggf. relevanten CO_2-Emissions- und Kraftstoffverbrauchswerte entnehmen Sie ebenfalls der Fahrzeugdokumentation oder sprechen Sie Ihren offiziellen FCA Händler an.

[4] Angaben nach Richtlinie 92/21/EG in der Fassung 95/48/EWG (Masse in fahrbereitem Zustand, Kraftstoffbehälter zu 90 % gefüllt, mit Fahrer 68 kg und Gepäck 7 kg).

[5] Inklusive Stützlast.

[6] Zweijährige Fahrzeuggarantie und zweijährige Jeep Neuwagenanschlussgarantie (EXTENSION PREMIUM PLUS) ohne Kilometerbegrenzung und inklusive europaweiter Mobilitätsgarantie der Allianz Automotive Service GmbH gemäß ihren Bedingungen.

Alle Angaben ohne Gewähr.