

# Jeep Wrangler



Variante	Sport 2.8 CRD Schaltgetriebe (147 kW)	Sahara 3.6 V6 Automatikgetriebe (209 kW)	Sahara 2.8 CRD Automatikgetriebe (147 kW)	Rubicon 2.8 CRD Automatikgetriebe (147 kW)	Rubicon 3.6 V6 Automatikgetriebe (209 kW)
<b>Motor</b>					
Zylinderzahl; Anordnung	4; Reihenmotor	6; V-Anordnung (60° Zylinderwinkel)	4; Reihenmotor	4; Reihenmotor	6; V-Anordnung (60° Zylinderwinkel)
Ventilsteuerung	vier Ventile pro Zylinder, zwei obenliegende Nockenwellen; variable Ventilsteuerung VVT	vier Ventile pro Zylinder, zwei obenliegende Nockenwellen, variable Ventilsteuerung VVT	vier Ventile pro Zylinder, zwei obenliegende Nockenwellen; variable Ventilsteuerung VVT	vier Ventile pro Zylinder, zwei obenliegende Nockenwellen; variable Ventilsteuerung VVT	vier Ventile pro Zylinder, zwei obenliegende Nockenwellen; variable Ventilsteuerung VVT
Nockenwellenantrieb	Zahnriemen	Kette	Zahnriemen	Zahnriemen	Kette
Verdichtungsverhältnis	16,5 : 1	10,2:1	16,5 : 1	16,5 : 1	10,2:1
Hubraum (cm³)	2776	3604	2776	2776	3604
Bohrung x Hub (mm)	94 x 100,5	96 x 83	94 x 100,5	94 x 100,5	96 x 83
Drehmoment in Nm bei min <sup>-1</sup>	410 bei 2600 - 3200	347 bei 4300	460 bei 1600 - 2600	410 bei 2600 - 3200	347 bei 4300
Leistung bei min <sup>-1</sup>	3600	6350	3600	3600	6350
kW	147	209	147	147	209
PS	200	284	200	200	284
kW/l	52,93	58,05	52,93	52,93	58,05
PS/l	72,02	78,88	72,02	72,02	78,88
Kraftstoffart	Diesel	Benzin (95 ROZ)	Diesel	Diesel	Benzin (95 ROZ)
Kraftstoff-Einspritzsystem	CommonRail Direkteinspritzung (1800 bar); Piezo-elektrische Einspritzdüsen, Abgasturbolader mit variabler Turbinengeometrie, Ladeluftkühler	Sequentielle Multipoint-Einspritzung elektronisch gesteuert	CommonRail Direkteinspritzung (1800 bar); Piezo-elektrische Einspritzdüsen, Abgasturbolader mit variabler Turbinengeometrie, Ladeluftkühler	CommonRail Direkteinspritzung (1800 bar); Piezo-elektrische Einspritzdüsen, Abgasturbolader mit variabler Turbinengeometrie, Ladeluftkühler	Sequentielle Multipoint-Einspritzung elektronisch gesteuert
Abgasreinigung	Oxidations-Katalysator, gekühlte Abgasrückführung, Diesel-Partikelfilter	Dreiwege-Katalysator, beheizte Lambda-Sonden	Oxidations-Katalysator, gekühlte Abgasrückführung, Diesel-Partikelfilter	Oxidations-Katalysator, gekühlte Abgasrückführung, Diesel-Partikelfilter	Dreiwege-Katalysator, beheizte Lambda-Sonden
<b>Kraftübertragung</b>					
Kupplung	Hydraulische Trockenkupplung	Hydraulischer Drehmomentwandler	Hydraulischer Drehmomentwandler	Hydraulische Trockenkupplung	Hydraulischer Drehmomentwandler
Getriebe	6-Gang-Schaltgetriebe	5-Gang-Automatikgetriebe	5-Gang-Automatikgetriebe	6-Gang-Schaltgetriebe	5-Gang-Automatikgetriebe
Übersetzungsverhältnis - 1. Gang	4,460:1	3,595:1	3,595:1	4,460:1	3,595:1
Übersetzungsverhältnis - 2. Gang	2,610:1	2,186:1	2,186:1	2,610:1	2,186:1
Übersetzungsverhältnis - 3. Gang	1,720:1	1,405:1	1,405:1	1,720:1	1,405:1
Übersetzungsverhältnis - 4. Gang	1,250:1	1,000:1	1,000:1	1,250:1	1,000:1
Übersetzungsverhältnis - 5. Gang	1,000:1	0,831:1	0,831:1	1,000:1	0,831:1
Übersetzungsverhältnis - 6. Gang	0,790:1			0,790:1	
Übersetzungsverhältnis - Rückwärtsgang	4,060:1	3,160:1	3,160:1	4,060:1	3,160:1
Antrieb	Zuschaltbarer Vierradantrieb mit Geländereduktion	Zuschaltbarer Vierradantrieb mit Geländereduktion	Zuschaltbarer Vierradantrieb mit Geländereduktion	Zuschaltbarer Vierradantrieb mit Geländereduktion	Zuschaltbarer Vierradantrieb mit Geländereduktion
Achsübersetzung	3,21	3,73	3,21	3,73	3,73
Geländeuntersetzung	2,72	2,72	2,72	4,00	2,72
Hinterachse	Differential	Differential	Differential	Differential	Differential
<b>Fahrleistung und Verbrauch (Alle Verbrauchsangaben und Emissionswerte nach RL 80/1268/EWG)</b>					
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	172	180	172	169	180
Beschleunigung (0-100 km/h) in s	11,1	8,1	10,7	13,1	8,1
Verbrauch (Innerorts) in l/100 km	8,3	15,7	9,7	9,3	15,7
Verbrauch (Außerorts) in l/100 km	6,5	8,5	7,1	7,2	8,5
Verbrauch (Kombiniert) in l/100 km	7,1	11,2	8,1	8,0	11,2
CO <sub>2</sub> (Kombiniert) in g/km	187	259	213	209	259
<b>Karosserie</b>					
Luftwiderstandsbeiwert (C <sub>w</sub> )	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495

# Jeep Wrangler



Variante	Sport 2.8 CRD Schaltgetriebe (147 kW)	Sahara 3.6 V6 Automatikgetriebe (209 kW)	Sahara 2.8 CRD Automatikgetriebe (147 kW)	Rubicon 2.8 CRD Automatikgetriebe (147 kW)	Rubicon 3.6 V6 Automatikgetriebe (209 kW)
<b>Fahrwerk</b>					
Vorderachse	Fünflenker-Starrachse mit Schraubenfedern und Stoßdämpfern, Panhardstab, Querstabilisator	Fünflenker-Starrachse mit Schraubenfedern und Stoßdämpfern, Panhardstab, elektrisch entkoppelbarer Querstabilisator			
Hinterachse	Fünflenker-Starrachse mit Schraubenfedern und Stoßdämpfern, Panhardstab, Querstabilisator				
Räder/Reifen	17 x 7,5; 245/75R17				
<b>Maße</b>					
Radstand in mm	2424	2424	2424	2424	2424
Spurweite vorne/hinten in mm	1572/1572	1572/1572	1572/1572	1572/1572	1572/1572
Länge in mm	4223	4223	4223	4223	4223
Breite in mm	1873	1873	1873	1873	1873
Höhe unbeladen in mm	1800 - 1865	1800 - 1865	1800 - 1865	1800 - 1865	1800 - 1865
Wendekreis in m	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
Böschungswinkel vorn in Grad	38,4	38,4	38,4	38,4	38,1
Böschungswinkel hinten in Grad	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3
Rampenwinkel in Grad	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9
Bodenfreiheit in mm	259	259	259	259	259
Wad-Tiefe in mm	483	483	483	483	483
Kofferraumvolumen in l	142	142	142	142	142
Kofferraumvolumen bei umgelegter Rückbank in l	430	430	430	430	430
Kopffreiheit vorn in mm	1068,8	1068,8	1068,8	1068,8	1068,8
Sitzbreite vorn in mm	1350,8	1350,8	1350,8	1350,8	1350,8
Sitztiefe vorn in mm	n.A.	n.A.	n.A.	n.A.	n.A.
Knieraum vorn in mm	1039,2	1039,2	1039,2	1039,2	1039,2
Sitzbreite hinten in mm	1100	1100	1100	1100	1100
Kopffreiheit hinten in mm	1035,3	1035,3	1035,3	1035,3	1035,3
Knieraum hinten in mm	879,9	879,9	879,9	879,9	879,9
Sitztiefe hinten in mm	n.A.	n.A.	n.A.	n.A.	n.A.
Tankinhalt (Kraftstoff) in l	67	70	67	67	67
<b>Elektrische Systeme</b>					
Lichtmaschine - Strom in A	180	160	180	180	180
Lichtmaschine - Spannung in V	12	12	12	12	12
Lichtmaschine - Leistung in W	2160	1920	2160	2160	2160
<b>Gewichte</b>					
Leergewicht in kg (fahrfertig)	1945 - 2033	1828 - 1996	1933 - 2075	1945 - 2033	1828 - 1996
Zuladung in kg	473 - 551	272 - 440	431 - 573	473 - 551	506 - 648
Zulässiges Gesamtgewicht in kg	2506	2268	2506	2506	2268
Max. Anhängelast gebremst/ungebremst in kg	1000/450	1000/750	1000/450	1000/450	1000/750
Stützlast	50	100	50	50	50
Dachlast	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
<b>Versicherungseinstufung</b>					
HaftpflichtEinstufung	24	20	24	24	24
Voll-/Teilkaskoeinstufung	23/21	19/21	23/21	23/21	23/21
<b>Sonstiges</b>					
Wartungsintervalle in km	20000/40000	12000 / 24000	20000/40000	20000/40000	20000/40000
Geräuschemission (Fahrt/Stand bei min <sup>-1</sup> ) in dB(A)	76/83 bei 2700	72/82 bei 4000	74/82 bei 2700	76/83 bei 2700	72/82 bei 4000
Abgasnorm	Euro 5	Euro 6	Euro 5	Euro 5	Euro 6