



Mercedes-Benz

Die technischen Daten des M-Klasse Offroaders.

Motor und Fahrleistung	ML 300 CDI 4MATIC BlueEFFICIENCY	ML 350 BlueTEC 4MATIC	ML 350 CDI 4MATIC BlueEFFICIENCY
Zylinderanordnung/-anzahl	V6	V6	V6
Hubraum (cm ³)	2.987	2.987	2.987
Nennleistung (kW bei 1/min) ¹	150/4.000	155/3.400	170/3.800
Neindrehmoment (Nm bei 1/min) ¹	500/1.400–2.400	540/1.600–2.400	540/1.600–2.400
Verdichtungsverhältnis	15,5 : 1	16,5 : 1	17,7 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	8,3	8,7	7,6
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	210	210	220
Kraftübertragung	ML 300 CDI 4MATIC BlueEFFICIENCY	ML 350 BlueTEC 4MATIC	ML 350 CDI 4MATIC BlueEFFICIENCY
Antrieb	Allradantrieb, permanent	Allradantrieb, permanent	Allradantrieb, permanent
Getriebe	7G-TRONIC	7G-TRONIC	7G-TRONIC
Übersetzungen mechanisch	–	–	–
Übersetzungen automatisch	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/ 0,73/R1 3,42/R2 2,23	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/ 0,73/R1 3,42/R2 2,23	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/ 0,73/R1 3,42/R2 2,23
Übersetzung Achsantrieb	3,45	3,45	3,45
Kraftstoff und Verbrauch	ML 300 CDI 4MATIC BlueEFFICIENCY	ML 350 BlueTEC 4MATIC	ML 350 CDI 4MATIC BlueEFFICIENCY
Tankinhalt/davon Reserve (l)	95/13	95/13	95/13
Kraftstoffverbrauch innerorts ²	10,6–11,3	11,9–12,2	11,1–11,6
Kraftstoffverbrauch außerorts ²	7,1–7,8	6,7–7,2	7,6–8,1
Kraftstoffverbrauch kombiniert ²	8,4–9,1	8,7–9,1	8,9–9,4
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ²	224–240	231–239	235–246
c _w -Wert	0,34	0,34	0,34
Emissionsklasse	EU5	EU6	EU5
Fahrwerk (Serie) und Räder	ML 300 CDI 4MATIC BlueEFFICIENCY	ML 350 BlueTEC 4MATIC	ML 350 CDI 4MATIC BlueEFFICIENCY
Vorderachse	Doppelquerlenker	Doppelquerlenker	Doppelquerlenker
Hinterachse	Mehrtenker	Mehrtenker	Mehrtenker
Federung vorne/hinten	Schraubenfeder, Einrohr-Gasdruck/ Schraubenfeder, Einrohr-Gasdruck	Schraubenfeder, Einrohr-Gasdruck/ Schraubenfeder, Einrohr-Gasdruck	Schraubenfeder, Einrohr-Gasdruck/ Schraubenfeder, Einrohr-Gasdruck
Bereifung/Räder vorne	235/65 R 17	235/65 R 17	235/65 R 17
Bereifung/Räder hinten	235/65 R 17	235/65 R 17	235/65 R 17
Lenkung	geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch
Bremsen vorne	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben, innenbelüftet
Bremsen hinten	Scheiben	Scheiben	Scheiben
Maße und Gewichte	ML 300 CDI 4MATIC BlueEFFICIENCY	ML 350 BlueTEC 4MATIC	ML 350 CDI 4MATIC BlueEFFICIENCY
Leergewicht/Zuladung (kg) ³	2.185/725	2.185/725	2.185/725
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.910	2.910	2.910
maximale Dachlast (kg)	100	100	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	500–2.050	500–2.050	500–2.050
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	750/3.500	750/3.500	750/3.500
Wendekreis (m)	11,60	11,60	11,60

¹ Angaben zur Nennleistung und zum Neindrehmoment nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung.

² Die angegebenen Werte zum Kraftstoffverbrauch und zur CO₂-Emission wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren (Richtlinie 80/1268/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung) ermittelt. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebots, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen verschiedenen Fahrzeugtypen.

³ Angaben zum Leergewicht nach Richtlinie 92/21/EG in der Fassung 95/48/EG (Masse in fahrbereitem Zustand, Kraftstoffbehälter zu 90% gefüllt, mit Fahrer, 68 kg, und Gepäck, 7 kg) für Fahrzeuge in serienmäßiger Ausstattung. Sonderausstattungen und Zubehör erhöhen i. d. R. diesen Wert, wodurch sich die Nutzlast entsprechend verringert.



Mercedes-Benz

Die technischen Daten des M-Klasse Offroaders.

Motor und Fahrleistung	ML 450 CDI 4MATIC	ML 350 4MATIC	ML 500 4MATIC
Zylinderanordnung/-anzahl	V8	V6	V8
Hubraum (cm ³)	3.996	3.498	5.461
Nennleistung (kW bei 1/min) ¹	225/3.600	200/6.000	285/6.000
Nenndrehmoment (Nm bei 1/min) ¹	700/2.000–2.600	350/2.400–5.000	530/2.800–4.800
Verdichtungsverhältnis	17,0 : 1	10,7 : 1	10,7 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	6,5	8,4	5,8
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	235	225	250, elektr. abgeregelt
Kraftübertragung	ML 450 CDI 4MATIC	ML 350 4MATIC	ML 500 4MATIC
Antrieb	Allradantrieb, permanent	Allradantrieb, permanent	Allradantrieb, permanent
Getriebe	7G-TRONIC	7G-TRONIC	7G-TRONIC
Übersetzungen mechanisch	–	–	–
Übersetzungen automatisch	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/ 0,73/R1 3,42/R2 2,23	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/ 0,73/R1 3,42/R2 2,23	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/ 0,73/R1 3,42/R2 2,23
Übersetzung Achsantrieb	3,09	3,90	3,70
Kraftstoff und Verbrauch	ML 450 CDI 4MATIC	ML 350 4MATIC	ML 500 4MATIC
Tankinhalt/davon Reserve (l)	95/13	95/13	95/13
Kraftstoffverbrauch innerorts ²	14,2–14,6	15,2–15,7	18,0
Kraftstoffverbrauch außerorts ²	8,5–9,1	9,2–9,9	10,2
Kraftstoffverbrauch kombiniert ²	10,6–11,0	11,4–12,0	13,1
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ²	279–292	266–281	304
c _w -Wert	0,34	0,34	0,34
Emissionsklasse	EU4	EU5	EU5
Fahrwerk (Serie) und Räder	ML 450 CDI 4MATIC	ML 350 4MATIC	ML 500 4MATIC
Vorderachse	Doppelquerlenker	Doppelquerlenker	Doppelquerlenker
Hinterachse	Mehrlenker	Mehrlenker	Mehrlenker
Federung vorne/hinten	Schraubenfeder, Einrohr-Gasdruck/ Schraubenfeder, Einrohr-Gasdruck	Schraubenfeder, Einrohr-Gasdruck/ Schraubenfeder, Einrohr-Gasdruck	Luftfeder, Einrohr-Gasdruck/ Luftfeder, Einrohr-Gasdruck
Bereifung/Räder vorne	255/50 R 19	235/65 R 17	255/50 R 19
Bereifung/Räder hinten	255/50 R 19	235/65 R 17	255/50 R 19
Lenkung	geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch
Bremsen vorne	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben, innenbelüftet
Bremsen hinten	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben	Scheiben, innenbelüftet
Maße und Gewichte	ML 450 CDI 4MATIC	ML 350 4MATIC	ML 500 4MATIC
Leergewicht/Zuladung (kg) ³	2.315/635	2.135/695	2.185/645
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.950	2.830	2.830
maximale Dachlast (kg)	100	100	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	500–2.050	500–2.050	500–2.050
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	750/3.500	750/3.500	750/3.500
Wendekreis (m)	11,60	11,60	11,60

¹ Angaben zur Nennleistung und zum Nenndrehmoment nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung.

² Die angegebenen Werte zum Kraftstoffverbrauch und zur CO₂-Emission wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren (Richtlinie 80/1268/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung) ermittelt. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebots, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen verschiedenen Fahrzeugtypen.

³ Angaben zum Leergewicht nach Richtlinie 92/21/EG in der Fassung 95/48/EG (Masse in fahrbereitem Zustand, Kraftstoffbehälter zu 90% gefüllt, mit Fahrer, 68 kg, und Gepäck, 7 kg) für Fahrzeuge in serienmäßiger Ausstattung. Sonderausstattungen und Zubehör erhöhen i. d. R. diesen Wert, wodurch sich die Nutzlast entsprechend verringert.



Mercedes-Benz

Die technischen Daten des M-Klasse Offroaders.

Motor und Fahrleistung	ML 63 AMG
Zylinderanordnung/-anzahl	V8
Hubraum (cm ³)	6.208
Nennleistung (kW bei 1/min) ¹	375/6.800
Nenndrehmoment (Nm bei 1/min) ¹	630/5.200
Verdichtungsverhältnis	11,3 : 1
Beschleunigung 0-100 km/h (s)	5,0
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	250, elektr. abgeregelt
Kraftübertragung	ML 63 AMG
Antrieb	Allrad permanent
Getriebe	AMG SPEEDSHIFT 7G-TRONIC
Übersetzungen mechanisch	-
Übersetzungen automatisch	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/ 0,73/R1 3,42/R2 2,23
Übersetzung Achsantrieb	3,45
Kraftstoff und Verbrauch	ML 63 AMG
Tankinhalt/davon Reserve (l)	95/15
Kraftstoffverbrauch innerorts ²	24,1
Kraftstoffverbrauch außerorts ²	12,2
Kraftstoffverbrauch kombiniert ²	16,5
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ²	392
c _w -Wert	0,37
Emissionsklasse	EU4
Fahrwerk (Serie) und Räder	ML 63 AMG
Vorderachse	Doppelquerlenker
Hinterachse	Doppelquerlenker
Federung vorne/hinten	Luftfeder, Adaptive Dämpfung/ Luftfeder, Adaptive Dämpfung
Bereifung/Räder vorne	295/40 R 20
Bereifung/Räder hinten	295/40 R 20
Lenkung	lenkmomentabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch
Bremsen vorne	Scheiben, innenbelüftet und angelocht
Bremsen hinten	Scheiben, innenbelüftet und angelocht
Maße und Gewichte	ML 63 AMG
Leergewicht/Zuladung (kg) ³	2.310/570
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.880
maximale Dachlast (kg)	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	k. A.
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	750/3.500
Wendekreis (m)	11,60

¹ Angaben zur Nennleistung und zum Nenndrehmoment nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung.

² Die angegebenen Werte zum Kraftstoffverbrauch und zur CO₂-Emission wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren (Richtlinie 80/1268/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung) ermittelt. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebots, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen verschiedenen Fahrzeugtypen.

³ Angaben zum Leergewicht nach Richtlinie 92/21/EG in der Fassung 95/48/EG (Masse in fahrbereitem Zustand, Kraftstoffbehälter zu 90% gefüllt, mit Fahrer, 68 kg, und Gepäck, 7 kg) für Fahrzeuge in serienmäßiger Ausstattung. Sonderausstattungen und Zubehör erhöhen i. d. R. diesen Wert, wodurch sich die Nutzlast entsprechend verringert.



Mercedes-Benz

Die Abmessungen des M-Klasse Offroaders.

Alle Angaben in Millimetern. Die abgebildeten Maße sind Mittelwerte.

Sie gelten für Fahrzeuge in Grundausstattung und in unbelastetem Zustand.

