



## Die technischen Daten des M-Klasse Offroaders.

| Motor und Fahrleistung                                     | ML 250 BlueTEC 4MATIC  | ML 350 BlueTEC 4MATIC  | ML 350 4MATIC BlueEFFICIENCY   |
|--|--|--|--|
| Zylinderanordnung/-anzahl                                  | R4   | V6   | V6   |
| Hubraum (cm <sup>3</sup> )                                 | 2.143  | 2.987  | 3.498  |
| Nennleistung (kW bei 1/min) <sup>1</sup>                   | 150/4.200  | 190/3.600  | 225/6.500  |
| Neundrehmoment (Nm bei 1/min) <sup>1</sup>                 | 500/1.600-1.800  | 620/1.600-2.400  | 370/3.500-5.250  |
| Verdichtungsverhältnis                                     | 16,2 : 1   | 15,5 : 1   | 12,0 : 1   |
| Beschleunigung 0-100 km/h (s)                              | 9  | 7,4  | 7,6  |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h)                               | 210  | 224  | 235  |
| Emissionsklasse  | Euro 6   | Euro 6   | Euro 5   |
| ECO Start-Stopp-Funktion                                   | ja   | ja   | ja   |
| Kraftstoff und Emissionen                                  | ML 250 BlueTEC 4MATIC  | ML 350 BlueTEC 4MATIC  | ML 350 4MATIC BlueEFFICIENCY   |
| Kraftstoff   | Diesekraftstoff  | Diesekraftstoff  | Superkraftstoff  |
| Tankinhalt/davon Reserve (l)                               | 70/11  | 70/11  | 78/10  |
| Kraftstoffverbrauch innerorts <sup>2</sup>                 | 7,6-7,0  | 8,4-7,8  | 11,3-10,9  |
| Kraftstoffverbrauch außerorts <sup>2</sup>                 | 5,8-5,4  | 6,8-6,3  | 7,4-7,1  |
| Kraftstoffverbrauch kombiniert <sup>2</sup>                | 6,5-6,0  | 7,4-6,8  | 8,8-8,5  |
| CO <sub>2</sub> -Emissionen kombiniert (g/km) <sup>2</sup> | 170-158  | 194-179  | 206-199  |
| c <sub>w</sub> -Wert                                       | 0,33   | 0,35   | 0,35   |
| Kraftübertragung   | ML 250 BlueTEC 4MATIC  | ML 350 BlueTEC 4MATIC  | ML 350 4MATIC BlueEFFICIENCY   |
| Antrieb  | Allradantrieb, permanent   | Allradantrieb, permanent   | Allradantrieb, permanent   |
| Getriebe   | 7G-TRONIC PLUS   | 7G-TRONIC PLUS   | 7G-TRONIC PLUS   |
| Übersetzungen mechanisch                                   | -  | -  | -  |
| Übersetzungen automatisch                                  | 4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/<br>0,73/R13,42/R2 2,23                                    | 4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/<br>0,73/R1 3,42/R2 2,23                                   | 4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/<br>0,73/R1 3,42/R2 2,23                                   |
| Übersetzung Achsantrieb                                    | 3,27   | 3,27   | 3,67   |
| Fahrwerk und Lenkung                                       | ML 250 BlueTEC 4MATIC  | ML 350 BlueTEC 4MATIC  | ML 350 4MATIC BlueEFFICIENCY   |
| Vorderachse  | Doppelquerlenker   | Doppelquerlenker   | Doppelquerlenker   |
| Hinterachse  | Mehrlenker   | Mehrlenker   | Mehrlenker   |
| Federung vorne/hinten                                      | Schraubenfeder, Einrohr-Gasdruck<br>mit SDD/Schraubenfeder, Einrohr-<br>Gasdruck mit SDD | Schraubenfeder, Einrohr-Gasdruck<br>mit SDD/Schraubenfeder, Einrohr-<br>Gasdruck mit SDD | Schraubenfeder, Einrohr-Gasdruck<br>mit SDD/Schraubenfeder, Einrohr-<br>Gasdruck mit SDD |
| Bereifung/Räder vorne                                      | 235/65 R 17  | 235/65 R 17  | 255/55 R 18  |
| Bereifung/Räder hinten                                     | 235/65 R 17  | 235/65 R 17  | 255/55 R 18  |
| Bremsen vorne  | Scheiben, innenbelüftet  | Scheiben, innenbelüftet  | Scheiben, innenbelüftet  |
| Bremsen hinten   | Scheiben, massiv   | Scheiben, massiv   | Scheiben, innenbelüftet  |
| Mengen, Maße und Gewichte                                  | ML 250 BlueTEC 4MATIC  | ML 350 BlueTEC 4MATIC  | ML 350 4MATIC BlueEFFICIENCY   |
| Kofferraumvolumen (VDA) (l)                                | 690-2.010  | 690-2.010  | 690-2.010  |
| Wendekreis (m)   | 11,80  | 11,80  | 11,80  |
| Leergewicht/Zuladung (kg) <sup>3</sup>                     | 2.150/800  | 2.175/775  | 2.130/770  |
| zulässiges Gesamtgewicht (kg)                              | 2.950  | 2.950  | 2.900  |
| maximale Dachlast (kg)                                     | 100  | 100  | 100  |
| zulässige Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)             | 750/2.950 <sup>4</sup>   | 750/3.500  | 750/3.500  |

<sup>1</sup>Angaben zur Nennleistung und zum Neundrehmoment nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung. <sup>2</sup>Die angegebenen Werte zum Kraftstoffverbrauch und zur CO<sub>2</sub>-Emission wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren (Verordnung [EG] 715/2007) ermittelt. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebots, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen verschiedenen Fahrzeugtypen. <sup>3</sup>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. <sup>4</sup>Wert inklusive aller Sonderausstattungen.



## Die technischen Daten des M-Klasse Offroaders.

| Motor und Fahrleistung                                     | ML 500 4MATIC BlueEFFICIENCY  | ML 63 AMG 4MATIC                        |
|--|---|---|
| Zylinderanordnung/-anzahl                                  | V8  | V8                                      |
| Hubraum (cm <sup>3</sup> )                                 | 4.663   | 5.461                                   |
| Nennleistung (kW bei 1/min) <sup>1</sup>                   | 300/5.000–5.750   | 386/5.250–5.750                         |
| Neundrehmoment (Nm bei 1/min) <sup>1</sup>                 | 600/1.600–4.750   | 700/1.750–5.000                         |
| Verdichtungsverhältnis                                     | 10,5 : 1  | 10,0 : 1                                |
| Beschleunigung 0–100 km/h (s)                              | 5,6   | 4,8                                     |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h)                               | 250   | 250                                     |
| Emissionsklasse  | Euro 5  | Euro 5                                  |
| ECO Start-Stopp-Funktion                                   | ja  | ja                                      |
| Kraftstoff und Emissionen                                  | ML 500 4MATIC BlueEFFICIENCY  | ML 63 AMG 4MATIC                        |
| Kraftstoff   | Superkraftstoff   | Super-Plus-Kraftstoff                   |
| Tankinhalt/davon Reserve (l)                               | 93/12   | 93/14                                   |
| Kraftstoffverbrauch innerorts <sup>2</sup>                 | 15,2–14,7   | 15,7                                    |
| Kraftstoffverbrauch außerorts <sup>2</sup>                 | 9,5–8,9   | 9,6                                     |
| Kraftstoffverbrauch kombiniert <sup>2</sup>                | 11,5–11,0   | 11,8                                    |
| CO <sub>2</sub> -Emissionen kombiniert (g/km) <sup>2</sup> | 269–258   | 276                                     |
| c <sub>w</sub> -Wert                                       | 0,36  | 0,38                                    |
| Kraftübertragung   | ML 500 4MATIC BlueEFFICIENCY  | ML 63 AMG 4MATIC                        |
| Antrieb  | Allradantrieb, permanent  | Allradantrieb, permanent                |
| Getriebe   | 7G-TRONIC PLUS  | AMG SPEEDSHIFT PLUS 7G-TRONIC           |
| Übersetzungen mechanisch                                   | -   | -                                       |
| Übersetzungen automatisch                                  | 4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/<br>0,73/R1 3,42/R2 2,23                                  | k. A.                                   |
| Übersetzung Achsantrieb                                    | 3,46  | 3,00                                    |
| Fahrwerk und Lenkung                                       | ML 500 4MATIC BlueEFFICIENCY  | ML 63 AMG 4MATIC                        |
| Vorderachse  | Doppelquerlenker  | Doppelquerlenker                        |
| Hinterachse  | Mehrlenker  | Mehrlenker                              |
| Federung vorne/hinten                                      | Schraubenfeder, Einrohr-Gasdruck<br>mit SDD/Schraubenfeder,<br>Einrohr-Gasdruck mit SDD | Luftfederung k.A./<br>Luftfederung k.A. |
| Bereifung/Räder vorne                                      | 255/50 R 19   | 265/45 R 20                             |
| Bereifung/Räder hinten                                     | 255/50 R 19   | 265/45 R 20                             |
| Bremsen vorne  | Scheiben, innenbelüftet und gelocht   | k. A.                                   |
| Bremsen hinten   | Scheiben, innenbelüftet und gelocht   | k. A.                                   |
| Mengen, Maße und Gewichte                                  | ML 500 4MATIC BlueEFFICIENCY  | ML 63 AMG 4MATIC                        |
| Kofferraumvolumen (VDA) (l)                                | k. A.   | 690–2.010                               |
| Wendekreis (m)   | 11,80   | 11,80                                   |
| Leergewicht/Zuladung (kg) <sup>3</sup>                     | 2.235/715   | 2.345/705                               |
| zulässiges Gesamtgewicht (kg)                              | 2.950   | 3.050                                   |
| maximale Dachlast (kg)                                     | 100   | 100                                     |
| zulässige Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)             | 750/3.500   | 750/3.050                               |

<sup>1</sup>Angaben zur Nennleistung und zum Neundrehmoment nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung. <sup>2</sup>Die angegebenen Werte zum Kraftstoffverbrauch und zur CO<sub>2</sub>-Emission wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren (Verordnung [EG] 715/2007) ermittelt. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebots, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen verschiedenen Fahrzeugtypen. <sup>3</sup>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 Abmessungen sind in Millimetern angegeben.

Die abgebildeten Maße sind Mittelwerte und beziehen sich auf unbeladene Fahrzeuge mit Serienausstattung.

