



# Typenschein Auszug

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Typengenehmigungsnummer    | 3MF244  |
| Typengenehmigung erteilt   | 19970513  |
| gültig für Importdatum bis | 20010930  |
| Erweiterung TG vom:        | 19980423  |
| Erweiterung TG Positionen  | '18/19/31/35/56/72                                |
| 01 EFKO-Code               | 35  |
| 01 Fahrzeugart             | LASTWAGEN   |
| 02 Fahrzeugsuart Code      | 106   |
| 02 Fahrzeugsuart           | Fahrgestell                                       |
| 03 Fahrzeugklasse          | N3  |
| 04 Marke                   | MERCEDES-BENZ                                     |
| 04 Typ                     | 1824  |
| 05 Typ; Variante/Version   | BM 652  |
| 06 Vorziffer               | WDB652.....                                       |
| 07 Karosserieform Code     | 0   |
| 10 EFKO-Code               | 4043  |
| 10 Hersteller              | DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART                     |
| 11 Herstellerplakette      | rechts, im Einstieg                               |
| 12 Fahrgestellnummer       | rechts, seitlich am Längsträger, über Vorderachse |
| 14 Achsen/Räder            | '2/4  |
| 15 Federung                | Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer            |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe                            |
| 17 Achsantrieb             | H   |
| 18 Getriebe 1              | m9  |



|                            |   |
|----------------------------|---|
| 18 iA 1                    | 3,46-8,92                                   |
| 18 Zuordnung 1             | a   |
| 18 Getriebe 2              | m12   |
| 18 iA 2                    | 3,46-8,92                                   |
| 18 Zuordnung 2             | a   |
| 18 Getriebe 3              | m16   |
| 18 iA 3                    | 3,46-8,92                                   |
| 18 Zuordnung 3             | a   |
| 18 Getriebe 4              | a5  |
| 18 iA 4                    | 3,43-5,85                                   |
| 18 Zuordnung 4             | b   |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 90  |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0   |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 90  |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0   |
| 20 Betriebsbremse Z1       | pneumat., Kreise-A2/A1, A1+A2 Trommeln,     |
| 20 Betriebsbremse Z2       | ALB auf A2+A1, a.W. ABS; Druck p2= 7,90 bar |
| 21 Hilfsbremse Z1          | Federspeicher, auf A2                       |
| 22 Feststellbremse         | Federspeicher, wie Hilfsbremse              |
| 23 Dauerbremse             | Staudruck, a.W. zus. Kontstantdr., Retarder |
| 25 Motor Marke             | MERCEDES-BENZ                               |
| 25 Motor Typ               | OM441LA.V/1                                 |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / V-T                            |
| 26 Bauart Treibstoff       | D   |
| 27 Hubraum                 | 10964                                       |
| 28 Leistung kW             | 180.0                                       |



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 28 Leistung n                         | 2100                                      |
| 29 Md. max Nm                         | 1125.0                                    |
| 29 Md. max n                          | 1100                                      |
| 31 Schalldämpfer 1 Art                | HS  |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | 1/ siehe Bemerkungen                      |
| 34 Motorkennzeichen                   | OM441LA.V/1                               |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | Plakette; hinten, links seitlich am Block |
| 35 Geräuschdämpfung Z1                | Kabinenunterboden m. Absorptionsmaterial  |
| 35 Geräuschdämpfung Z2                | belegt. Absorptionsblenden beidseitig in  |
| 35 Geräuschdämpfung Z3                | den Radkasten an Rahmen.                  |
| 35 Geräuschdämpfung Z4                | siehe Bemerkungen                         |
| 37 Anzahl Plätze Total von            | 2   |
| 37 Anzahl Plätze Total bis            | 6   |
| 37 Anzahl Plätze vorne von            | 2   |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis            | 3   |
| 38 Anzahl Türen                       | '2  |
| 39 Rückspiegel                        | links+rechts                              |
| 40 Länge von                          | 0   |
| 40 Länge bis                          | 0   |
| 41 Breite von                         | 0   |
| 41 Breite bis                         | 0   |
| 42 Höhe von                           | 0   |
| 42 Höhe bis                           | 0   |
| 43 Überhang vorne von                 | 1360                                      |
| 43 Überhang vorne bis                 | 0   |



|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 43 Überhang hinten von   | 0     |
| 43 Überhang hinten bis   | 0     |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 3600  |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 6300  |
| 45 Abstand Achse 2-3 von | 0     |
| 45 Abstand Achse 2-3 bis | 0     |
| 46 Abstand Achse 3-4 von | 0     |
| 46 Abstand Achse 3-4 bis | 0     |
| 47 Spur Achse 1 von      | 1945  |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 2110  |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1720  |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 1862  |
| 49 Spur Achse 3 von      | 0     |
| 49 Spur Achse 3 bis      | 0     |
| 50 Spur Achse 4 von      | 0     |
| 50 Spur Achse 4 bis      | 0     |
| 52 Leergewicht von       | 0     |
| 52 Leergewicht bis       | 0     |
| 53 Garantiegewicht von   | 16000 |
| 53 Garantiegewicht bis   | 18000 |
| 54 Achsgarantie v von    | 6000  |
| 54 Achsgarantie v bis    | 8000  |
| 54 Achsgarantie h von    | 10000 |
| 54 Achsgarantie h bis    | 11500 |
| 55 Dachlast              | 0     |
| 57 gebremst mech         | 0     |



|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 57 gebremst autom                   | 0  |
| 58 ungebremst mech                  | 0  |
| 58 ungebremst autom                 | 0  |
| 59 mit Auflaufbremse mech           | 0  |
| 59 mit Auflaufbremse autom          | 0  |
| 60 Zentralachsanhänger mech         | 0  |
| 60 Zentralachsanhänger autom        | 0  |
| 61 Zentralachsanh. /ABS mech        | 0  |
| 61 Zentralachsanh. /ABS autom       | 0.0  |
| 62 Drehschemellenkung mech          | 0  |
| 62 Drehschemellenkung autom         | 0  |
| 63 Drehschemellenk./ABS mech        | 0  |
| 63 Drehschemellenk./ABS autom       | 0  |
| 64 Sattelanhänger mech              | 0  |
| 64 Sattelanhänger autom             | 0  |
| 65 Sattelanhänger/ABS mech          | 0  |
| 65 Sattelanhänger/ABS autom         | 0  |
| 66 Gesamtzuggewicht mech            | 44000  |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 44000  |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech  | 0.0  |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom | 0.0  |
| 67 Stützlast mech                   | 0  |
| 67 Stützlast autom                  | 0  |
| 69 Reifen Felgen                    | 285/60R22.5, 295/80R22.5, 315/80R22.5; weitere im Abrollradiusbereich 459-527mm nach ETRTO       |
| 70 Reifen Felgen                    | Felgen: 22.5x8.25, 22.5x9.00; sowie weitere den entspr. Reifen zugeordneten Varianten nach ETRTO |



|                 |   |              |          |                 |       |         |
|-----------------|---|--------------|----------|-----------------|-------|---------|
| Bemerkungen Z1  | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung  |              |          |                 |       |         |
| Bemerkungen Z3  | 31/75) ww. Schalldämpfervarianten mit entspr. Referenzmessung   |              |          |                 |       |         |
| Bemerkungen Z4  | mit mechanischem Getriebe   |              |          | autom. Getriebe |       |         |
| Bemerkungen Z5  | 1/6554901601  | Austritt abh | 92 dB/A  | /               | ab    | 94 dB/A |
| Bemerkungen Z6  | 1/6554902401  | abh          | 92       |                 | ab    | 94      |
| Bemerkungen Z7  | 1/6554901801  | ac           | 83       |                 | ac    | 88      |
| Bemerkungen Z8  | 1/6554901901  | ac           | 83       |                 | ac    | 88      |
| Bemerkungen Z9  | 1/6524900701  | ac           | 87       |                 | --    | --      |
| Bemerkungen Z10 | 1/6524900101  | ab/ac/ar     | 91/82/92 |                 | ab/ac | 89/82   |
| Bemerkungen Z11 | 1/6524900101+1/6254900601   | ab/ar/ac     | 91/82/92 |                 | ab/ac | 89/82   |
| Bemerkungen Z13 | 35) mech. Getriebe: Absorptionskapsel unter Motor und Getriebe  |              |          |                 |       |         |
| Bemerkungen Z14 | autom. Getriebe: Reflektionskapsel unter Motor und Getriebe   |              |          |                 |       |         |
| Bemerkungen Z16 | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw. Radmutterenden über die Felgen ragen |              |          |                 |       |         |
| Bemerkungen Z18 | 66) >44000kg nur mit besonderen Auflagen des Herstellers  |              |          |                 |       |         |
| Bemerkungen Z20 | 07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren  |              |          |                 |       |         |