



# Typenschein Auszug

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Typengenehmigungsnummer    | 3MJ232                                       |
| Typengenehmigung erteilt   | 20120710                                     |
| gültig für Importdatum bis | 20161230                                     |
| Erweiterung TG vom:        | 20150126                                     |
| Erweiterung TG Positionen  | '05/25/31/Bem                                |
| 01 EFKO-Code               | 38   |
| 01 Fahrzeugart             | SCHWERER SATTELSCHLEPPER                     |
| 02 Fahrzeugsubart Code     | 106  |
| 02 Fahrzeugsubart          | Fahrgestell                                  |
| 03 Fahrzeugklasse          | N3   |
| 04 Marke                   | MERCEDES-BENZ                                |
| 04 Typ                     | Actros 2648                                  |
| 05 Typ; Variante/Version   | 963-7-E, 963-2-E; 963.424 6x4 AKA            |
| 06 Vorziffer               | WDB96.....                                   |
| 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 Achse 1 |
| 14 Achsen/Räder            | '3/6   |
| 15 Federung                | Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer       |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe                       |
| 17 Achsantrieb             | H; A2+A3                                     |
| 18 Getriebe 1              | m?a  |



|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 18 iA 1                               | 2,28-6,82                                  |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von             | 90   |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis             | 0  |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von            | 0  |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis            | 0  |
| 20 Betriebsbremse Z1                  | pneumat., Kreise-A2+A3/A1, A1-A3 Scheiben, |
| 20 Betriebsbremse Z2                  | ABS mit EPB; a.W. ABS mit ESP              |
| 20 Betriebsbremse Z3                  | Druck p2=10,7bar                           |
| 21 Hilfsbremse Z1                     | Kreise der Betriebsbremse                  |
| 22 Feststellbremse                    | Federspeicher, auf A2+A3; a.W. A1-A3       |
| 23 Dauerbremse                        | Staudruck + Konstantdrossel, ww. Retarder  |
| 25 Motor Marke                        | MERCEDES-BENZ                              |
| 25 Motor Typ                          | OM471LA.6-? M3B                            |
| 26 Bauart                             | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI                    |
| 26 Bauart Treibstoff                  | D  |
| 27 Hubraum                            | 12809                                      |
| 28 Leistung kW                        | 350.0                                      |
| 28 Leistung n                         | 1800                                       |
| 29 Md. max Nm                         | 0.0  |
| 29 Md. max n                          | 1100                                       |
| 30 Abgasreinigung                     | in HS                                      |
| 31 Schalldämpfer 1 Art                | HS   |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | 1/ww. SC2104, SC2107, SC2108               |
| 34 Motorkennzeichen                   | OM471                                      |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | hinten, oben auf Kupplungsglocke           |



|                            |   |
|----------------------------|---|
| 35 Geräuschkämpfung Z1     | Kabinenunterboden mit Absorptionsmaterial |
| 35 Geräuschkämpfung Z2     | belegt                                    |
| 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      | 0   |
| 43 Überhang vorne bis      | 0   |
| 43 Überhang hinten von     | 0   |
| 43 Überhang hinten bis     | 0   |
| 44 Abstand Achse 1-2 von   | 3000                                      |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis   | 5800                                      |
| 45 Abstand Achse 2-3 von   | 1350                                      |
| 45 Abstand Achse 2-3 bis   | 1450                                      |
| 46 Abstand Achse 3-4 von   | 0   |
| 46 Abstand Achse 3-4 bis   | 0   |
| 47 Spur Achse 1 von        | 2055                                      |
| 47 Spur Achse 1 bis        | 2140                                      |



|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| 48 Spur Achse 2 von           | 1800  |
| 48 Spur Achse 2 bis           | 2040  |
| 49 Spur Achse 3 von           | 1800  |
| 49 Spur Achse 3 bis           | 2040  |
| 50 Spur Achse 4 von           | 0     |
| 50 Spur Achse 4 bis           | 0     |
| 52 Leergewicht von            | 0     |
| 52 Leergewicht bis            | 0     |
| 53 Garantiegewicht von        | 28000 |
| 53 Garantiegewicht bis        | 0     |
| 54 Achsgarantie v von         | 0     |
| 54 Achsgarantie v bis         | 0     |
| 54 Achsgarantie h von         | 0     |
| 54 Achsgarantie h bis         | 0     |
| 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           | 0  |
| 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                    | 305/60R22.5, 315/70R22.5, 385/55R22.5, 495/45R22.5; weitere im Abrollradiusbereich 458-526 mm nach ETRTO |
| 70 Reifen Felgen                    | 8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5, 17.00x22.5; weitere, den entspr. Reifen zugeordneten nach ETRTO        |
| Bemerkungen Z1                      | 09/11) Basis = ww. e1*2007/46*0736 oder e1*2007/46*0738  |
| Bemerkungen Z3                      | 18) m?a= ww. m12a, m16a  |
| Bemerkungen Z5                      | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung   |
| Bemerkungen Z7                      | 23) Staudruck mit Konstantdrossel oder Konstantdrossel mit Turbobrake; a.W. Retarder                     |
| Bemerkungen Z9                      | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen     |
| Bemerkungen Z11                     | 54) A1= 7100-9000 kg; A2= 9500-10500 kg; A3= 9500-10500 kg   |
| Bemerkungen Z13                     | 66) 44000 kg bis 84000 kg mit besonderen Auflagen des Herstellers  |
| Bemerkungen Z15                     | 36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren  |



**Bemerkungen Z18**

Zuordnung Drehmoment

**Bemerkungen Z19**

25) OM471LA.6-2 / OM471LA.6-3

**Bemerkungen Z20**

29) 2500 / 2300