



# Typenschein Auszug

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Typengenehmigungsnummer    | 3MP352   |
| Typengenehmigung erteilt   | 20170329   |
| gültig für Importdatum bis | 20190831   |
| Erweiterung TG vom:        | 20170929   |
| Erweiterung TG Positionen  | '31  |
| 01 EFKO-Code               | 35   |
| 01 Fahrzeugart             | LASTWAGEN  |
| 02 Fahrzeugsuart Code      | 106  |
| 02 Fahrzeugsuart           | Fahrgestell                                      |
| 03 Fahrzeugklasse          | N3   |
| 04 Marke                   | MERCEDES-BENZ                                    |
| 04 Typ                     | Arocs 4451                                       |
| 05 Typ; Variante/Version   | 964.?31, 964.?38; 10x4/6 NLA AKAC                |
| 06 Vorziffer               | WDB964.....                                      |
| 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            | '5/10  |
| 15 Federung                | Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer           |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe                           |
| 17 Achsantrieb             | H; A3+A4   |
| 18 Getriebe 1              | m16  |



|                            |  |
|----------------------------|--|
| 18 iA 1                    | 2,28-6,82                                  |
| 18 Zuordnung 1             | a  |
| 18 Getriebe 2              | m?a  |
| 18 iA 2                    | 2,28-6,82                                  |
| 18 Zuordnung 2             | b  |
| 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-A3-A5/A1+A2, Scheiben;    |
| 20 Betriebsbremse Z2       | ABS mit EPB; Druck p2= 10,7 bar            |
| 21 Hilfsbremse Z1          | Kreise der Betriebsbremse                  |
| 22 Feststellbremse         | Federspeicher, ww. auf A2-A4, A2-A5, A1-A5 |
| 23 Dauerbremse             | siehe Bemerkungen                          |
| 25 Motor Marke             | MERCEDES-BENZ                              |
| 25 Motor Typ               | OM471LA.6-9 M3D+M5M                        |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI                    |
| 26 Bauart Treibstoff       | D  |
| 27 Hubraum                 | 12809                                      |
| 28 Leistung kW             | 375.0                                      |
| 28 Leistung n              | 1600                                       |
| 29 Md. max Nm              | 2500.0                                     |
| 29 Md. max n               | 1100                                       |
| 30 Abgasreinigung          | in HS                                      |
| 31 Schalldämpfer 1 Art     | HS   |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez     | 1/ww. SC2101, SC2102, SC2108               |



|                            |   |
|----------------------------|---|
| 34 Motorkennzeichen        | OM471                                     |
| 34 Motorkennzeichen        | Plakette; hinten oben auf Kupplungsglocke |
| Anbringungsort             |   |
| 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   | 1630                                      |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis   | 2020                                      |
| 45 Abstand Achse 2-3 von   | 2100                                      |
| 45 Abstand Achse 2-3 bis   | 4750                                      |
| 46 Abstand Achse 3-4 von   | 1350                                      |



|                              |       |
|------------------------------|-------|
| 46 Abstand Achse 3-4 bis     | 1450  |
| 47 Spur Achse 1 von          | 1980  |
| 47 Spur Achse 1 bis          | 2140  |
| 48 Spur Achse 2 von          | 1980  |
| 48 Spur Achse 2 bis          | 2140  |
| 49 Spur Achse 3 von          | 1800  |
| 49 Spur Achse 3 bis          | 2040  |
| 50 Spur Achse 4 von          | 1800  |
| 50 Spur Achse 4 bis          | 2040  |
| 52 Leergewicht von           | 0     |
| 52 Leergewicht bis           | 0     |
| 53 Garantiegewicht von       | 28000 |
| 53 Garantiegewicht bis       | 48000 |
| 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, 315/80R22.5, 385/55R22.5, weitere im Abrollradiusbereich 465-601mm nach ETRTO |
| 70 Reifen Felgen                    | 8.25x22.5, 9.00x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5, weitere, den entspr. Reifen zugeordneten nach ETRTO        |
| Bemerkungen Z1                      | 18) m?a= ww. m12a, m16a   |
| Bemerkungen Z3                      | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung  |
| Bemerkungen Z5                      | 23) Staudruck mit Konstantdrossel oder Konstantdrossel mit Turbobrake; a.W. Retarder                    |
| Bemerkungen Z7                      | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/bzw Radmutterenden über die Felge ragen  |
| Bemerkungen Z8                      | Abmessungen: Achsabstand A4-A5= 1350-1900mm; Spur A5= 1980-2140mm                                       |



|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Bemerkungen Z10</b> | 54) A1+A2= 6300-9000kg; A3+A4= 9000-13000kg; A5= 7500-9000kg |
| <b>Bemerkungen Z12</b> | 66) >44000kg mit besonderer Auflagen des Herstellers         |
| <b>Bemerkungen Z14</b> | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren   |