



# Typenschein Auszug

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Typengenehmigungsnummer    | 3MD858                                   |
| Typengenehmigung erteilt   | 20200319                                 |
| gültig für Importdatum bis | 20211231                                 |
| Erweiterung TG vom:        | 0  |
| 01 EFKO-Code               | 35                                       |
| 01 Fahrzeugart             | LASTWAGEN                                |
| 02 Fahrzeugsuart Code      | 106                                      |
| 02 Fahrzeugsuart           | Fahrgestell                              |
| 03 Fahrzeugklasse          | N3                                       |
| 04 Marke                   | MAN                                      |
| 04 Typ                     | TG? 18.470                               |
| 05 Typ; Variante/Version   | 22E/22F; 4x4H Mot:D2676LF79/-82/-85 AKAD |
| 06 Vorziffer               | WMA.....                                 |
| 07 Karosserieform Code     | 0  |
| 08 Geländefahrzeug         | Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)          |
| 10 EFKO-Code               | 4039                                     |
| 10 Hersteller              | MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN     |
| 11 Herstellerplakette      | rechts, an B-Säule                       |
| 12 Fahrgestellnummer       | rechts, am Rahmenlängsträger vor VA      |
| 14 Achsen/Räder            | '2/4                                     |
| 15 Federung                | v= Blatt-/ h= Luftfederung               |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe                   |
| 17 Achsantrieb             | A; A1 ausschaltbar                       |
| 18 Getriebe 1              | m?a                                      |



|                            |  |
|----------------------------|--|
| 18 iA 1                    | 2,31-6,82                                  |
| 18 Getriebe 2              | a6   |
| 18 iA 2                    | 2,31-6,82                                  |
| 18 Getriebe 3              | m?   |
| 18 iA 3                    | 2,31-6,82                                  |
| 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       | elektro-pneum., Kreise A1/A2;              |
| 20 Betriebsbremse Z2       | A1= Scheiben / A2= Scheiben oder Trommeln; |
| 20 Betriebsbremse Z3       | ABS mit EBV/ESP; Druck p2= 12,5 bar        |
| 21 Hilfsbremse Z1          | Federspeicher, abstufbar, auf A2           |
| 22 Feststellbremse         | wie Hilfsbremse                            |
| 23 Dauerbremse             | Staudruck, EVB, a.W. Retarder              |
| 25 Motor Marke             | MAN  |
| 25 Motor Typ               | D2676LF79/-82/-85                          |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI                    |
| 26 Bauart Treibstoff       | D  |
| 27 Hubraum                 | 12419                                      |
| 28 Leistung kW             | 346  |
| 28 Leistung n              | 1800                                       |
| 29 Md. max Nm              | 2400                                       |
| 29 Md. max n               | 930  |
| 30 Abgasreinigung          | in HS                                      |
| 31 Schalldämpfer 1 Art     | HS   |



|                            |  |
|----------------------------|--|
| 31 Schalldämpfer 1 Bez     | siehe Bemerkungen                            |
| 34 Motorkennzeichen        | D2676LF79/-82/-85                            |
| 34 Motorkennzeichen        | Plakette; links, vorn seitlich am Motorblock |
| Anbringungsort             |  |
| 35 Geräuschkämpfung Z1     | Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt,  |
| 35 Geräuschkämpfung Z2     | Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an   |
| 35 Geräuschkämpfung Z3     | Kabine                                       |
| 37 Anzahl Plätze Total von | 1  |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 7  |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 1  |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 3  |
| 38 Anzahl Türen            | 2-4  |
| 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   | 3600   |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis   | 4800   |
| 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        | 2048  |
| 47 Spur Achse 1 bis        | 2131  |
| 48 Spur Achse 2 von        | 1800  |
| 48 Spur Achse 2 bis        | 1876  |
| 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     | 17000 |
| 53 Garantiegewicht bis     | 21000 |
| 54 Achsgarantie v von      | 6300  |
| 54 Achsgarantie v bis      | 9000  |
| 54 Achsgarantie h von      | 10500 |
| 54 Achsgarantie h bis      | 13000 |
| 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   |
| 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   |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom | 0   |
| 67 Stützlast mech                   | 0   |
| 67 Stützlast autom                  | 0   |
| 69 Reifen Felgen                    | 315/80R22.5, 315/70R22.5, 385/65R22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 405 - 617 mm nach ETRTO |
| 70 Reifen Felgen                    | 9.00x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5; Felgen: Weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO      |
| Bemerkungen Z1                      | 04) TG?= ww. TGS, TGX   |
| Bemerkungen Z3                      | 09/11) Basis = ww. e4*2007/46*0229  |
| Bemerkungen Z5                      | 17) A1 mit hydraulischem Zusatzantrieb bis 30 km/h  |
| Bemerkungen Z7                      | 18) m?= m12, m16 / m?a= m12a, m14a, m16a  |



|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Bemerkungen Z9</b>  | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung   |
| <b>Bemerkungen Z11</b> | 31) 1/ww. 81.15103-6104/-6105/-6223/-6224/-6225/-6227/-6182/-6183/-6184,                             |
| <b>Bemerkungen Z12</b> | 81.15103-0159 und 81.15103-0160, 81.15103-6194 und<br>81.15103-0160,                                 |
| <b>Bemerkungen Z13</b> | 98.15103-6223/-6224/-6225/-6227, 99.15103-6223/-6224/-6225/-6227                                     |
| <b>Bemerkungen Z15</b> | 36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw.<br>Radmuttern über die Felgen ragen |
| <b>Bemerkungen Z17</b> | 66) >44000 kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers  |
| <b>Bemerkungen Z20</b> | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren   |