



# Typenschein Auszug

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Typengenehmigungsnummer    | 3MD707                                 |
| Typengenehmigung erteilt   | 20190816                               |
| 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                     | TGS 41.510                             |
| 05 Typ; Variante/Version   | 96; 8x8 D2676LF78/-84/-AB 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            | '4/8                                   |
| 15 Federung                | v= Blatt-/ h= Blatt- oder Luftfederung |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe                 |
| 17 Achsantrieb             | A; a.W. A1+A2 ausschaltbar             |
| 18 Getriebe 1              | m?a                                    |



|                            |   |
|----------------------------|---|
| 18 iA 1                    | 2,53-6,82                                     |
| 18 Getriebe 3              | m16   |
| 18 iA 3                    | 2,53-6,82                                     |
| 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       | elektro-pneum., Kreise A1+A2/A3+A4;           |
| 20 Betriebsbremse Z2       | A1-A4 Trommeln, ABS mit EBV/ESP;              |
| 20 Betriebsbremse Z3       | Druck p2= 12,5 bar                            |
| 21 Hilfsbremse Z1          | Kreise der Betriebsbremse                     |
| 22 Feststellbremse         | Federspeicher auf A3+A4                       |
| 23 Dauerbremse             | Staudruck/EVB, ww. zus. Intarder/Retarder     |
| 25 Motor Marke             | MAN   |
| 25 Motor Typ               | D2676LF78/-84/-AB                             |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI                       |
| 26 Bauart Treibstoff       | D   |
| 27 Hubraum                 | 12419   |
| 28 Leistung kW             | 375.0   |
| 28 Leistung n              | 1900  |
| 29 Md. max Nm              | 0.0   |
| 29 Md. max n               | 930   |
| 30 Abgasreinigung          | in HS   |
| 31 Schalldämpfer 1 Art     | HS  |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez     | 1/ww. 81.15103-6182/-6183/-6184/-(0159/0160)/ |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez     | -(6194/0160)                                  |



|                            |  |
|----------------------------|--|
| 34 Motorkennzeichen        | D2676LF78/-84/-AB                            |
| 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   | 1795   |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis   | 1800   |
| 45 Abstand Achse 2-3 von   | 2505   |
| 45 Abstand Achse 2-3 bis   | 4105   |



|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| 46 Abstand Achse 3-4 von    | 1350  |
| 46 Abstand Achse 3-4 bis    | 1400  |
| 47 Spur Achse 1 von         | 1985  |
| 47 Spur Achse 1 bis         | 2150  |
| 48 Spur Achse 2 von         | 1985  |
| 48 Spur Achse 2 bis         | 2150  |
| 49 Spur Achse 3 von         | 1795  |
| 49 Spur Achse 3 bis         | 1880  |
| 50 Spur Achse 4 von         | 1795  |
| 50 Spur Achse 4 bis         | 1880  |
| 52 Leergewicht von          | 0     |
| 52 Leergewicht bis          | 0     |
| 53 Garantiegewicht von      | 30000 |
| 53 Garantiegewicht bis      | 44000 |
| 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            | 60000   |
| 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                    | 315/80R22.5, 315/70R22.5, 385/65R22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 443 - 612 mm nach ETRTO |
| 70 Reifen Felgen                    | 8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO      |
| Bemerkungen Z1                      | 04) TG?= ww. TGS, TGX   |
| Bemerkungen Z3                      | 18) m?a= m12a   |
| Bemerkungen Z5                      | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung  |
| Bemerkungen Z7                      | 31/32) Schalldämpfer 81.15103-0159 und 81.15103-0160 gelten als eine Einheit                            |
| Bemerkungen Z8                      | 81.15103-6194 und 81.15103-0160 gelten als eine Einheit   |



|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Bemerkungen Z10</b> | 36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen |
| <b>Bemerkungen Z12</b> | 54) A1+A2= 6300-10300 kg; A3+A4= 9000-13000 kg  |
| <b>Bemerkungen Z14</b> | 66) >60000 kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers   |
| <b>Bemerkungen Z17</b> | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren  |
| <b>Bemerkungen Z19</b> | Zuordnung Drehmoment  |
| <b>Bemerkungen Z20</b> | 25) D2676LF78 / D2676LFAB   |
| <b>Bemerkungen Z21</b> | 29) 2600 / 2500   |