



# Typenschein Auszug

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 3MA220                                |
| Typengenehmigung erteilt   | 19990126                              |
| gültig für Importdatum bis | 20010930                              |
| Erweiterung TG vom:        | 20000210                              |
| Erweiterung TG Positionen  | '20/35/53                             |
| 01 EFKO-Code               | 35                                    |
| 01 Fahrzeugart             | LASTWAGEN                             |
| 02 Fahrzeugsuart Code      | 106                                   |
| 02 Fahrzeugsuart           | Fahrgestell                           |
| 03 Fahrzeugklasse          | N3                                    |
| 04 Marke                   | MAN                                   |
| 04 Typ                     | 32.464 VF(L)                          |
| 05 Typ; Variante/Version   | T45 / E65      Mot: D2876LF06, F 2000 |
| 06 Vorziffer               | WMAT45..... / WMAE65.....             |
| 07 Karosserieform Code     | 0                                     |
| 10 EFKO-Code               | 4039                                  |
| 10 Hersteller              | MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN  |
| 11 Herstellerplakette      | rechts, an Türinnenseite              |
| 12 Fahrgestellnummer       | rechts, vorn am Rahmenlängsträger     |
| 14 Achsen/Räder            | '4/8                                  |
| 15 Federung                | Blatt- oder Luftfederung              |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe                |
| 17 Achsantrieb             | H; Achse 3+4                          |
| 18 Getriebe 1              | m16                                   |



|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 18 iA 1                               | 3,08-8,88                                    |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von             | 47   |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis             | 90   |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von            | 0  |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis            | 0  |
| 20 Betriebsbremse Z1                  | pneum., Kreise A1-A2/A3-A4; A1-A4=Trommeln,  |
| 20 Betriebsbremse Z2                  | w.W. A1/A2=Scheiben; ALB auf A1-A4;          |
| 20 Betriebsbremse Z3                  | a.W. ABS; Druck p2= 9,80-10,20 bar           |
| 21 Hilfsbremse Z1                     | Federspeicher, ww. auf A3, A3+A4, A2+A3      |
| 22 Feststellbremse                    | wie Hilfsbremse                              |
| 23 Dauerbremse                        | Staudruck; a.W. Retarder                     |
| 25 Motor Marke                        | MAN  |
| 25 Motor Typ                          | D2876LF06                                    |
| 26 Bauart                             | 4-Takt / 6 / Reihe-T                         |
| 26 Bauart Treibstoff                  | D  |
| 27 Hubraum                            | 12816  |
| 28 Leistung kW                        | 338  |
| 28 Leistung n                         | 1900   |
| 29 Md. max Nm                         | 2100   |
| 29 Md. max n                          | 1300   |
| 31 Schalldämpfer 1 Art                | HS   |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | siehe Bemerkungen                            |
| 34 Motorkennzeichen                   | D2876LF06                                    |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | Plakette; links, vorn seitlich am Motorblock |
| 35 Geräuschkämpfung Z1                | siehe Bemerkungen                            |



|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| 37 Anzahl Plätze Total von | 2            |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 4            |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 2            |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 4            |
| 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   | 1500         |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis   | 0            |
| 45 Abstand Achse 2-3 von   | 2600         |
| 45 Abstand Achse 2-3 bis   | 4600         |
| 46 Abstand Achse 3-4 von   | 1350         |
| 46 Abstand Achse 3-4 bis   | 0            |
| 47 Spur Achse 1 von        | 1908         |
| 47 Spur Achse 1 bis        | 2153         |
| 48 Spur Achse 2 von        | 1908         |
| 48 Spur Achse 2 bis        | 2153         |



|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| 49 Spur Achse 3 von           | 1720  |
| 49 Spur Achse 3 bis           | 2180  |
| 50 Spur Achse 4 von           | 1720  |
| 50 Spur Achse 4 bis           | 2180  |
| 52 Leergewicht von            | 0     |
| 52 Leergewicht bis            | 0     |
| 53 Garantiegewicht von        | 26000 |
| 53 Garantiegewicht bis        | 36000 |
| 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     |
| 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            | 50000   |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 0   |
| 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                    | 295/80R22.5, 315/80R22.5, 12R22.5; weitere Varianten im Abrollradiusbereich von 440-608mm nach ETRTO      |
| 70 Reifen Felgen                    | Felgen: 8.25x22.5, 9.00x22.5; sowie weitere den entspr. Reifen zugeordnete Varianten nach ETRTO           |
| Bemerkungen Z1                      | 05) T45= Blattfederung; E65= Blatt-/Luftfederung  |
| Bemerkungen Z3                      | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung  |
| Bemerkungen Z5                      | 31) HS: 1/ww. 81.15101.0316 Austritt ab; 81.15101.0318 Austritt ab;                                       |
| Bemerkungen Z6                      | 81.15101.0320 ar; 81.15101.0288 ac;   |
| Bemerkungen Z7                      | 81.15101.0283 ac; 81.15101.0286 amu/ac;   |
| Bemerkungen Z8                      | 81.15101.0299 mit integriertem Katalysator amu/ac   |
| Bemerkungen Z10                     | 35) Kabinenunterboden (Tunnel) mit Absorptionsmaterial belegt.<br>Absorptionsblenden beidseitig vom Motor |
| Bemerkungen Z11                     | und hinter Kabine. Kurbelgehäuse teilweise und Oelwanne mit Absorptionsmaterial ummantelt                 |
| Bemerkungen Z13                     | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutternenden über die felge ragen  |



|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Bemerkungen Z15</b> | 54) A1= 7100-8000kg; A2= 7100-8000kg; A3= 9500-11500kg; A4= 9500-11500kg             |
| <b>Bemerkungen Z17</b> | 66) bis 90000kg mit besondern Auflagen des Herstellers                               |
| <b>Bemerkungen Z19</b> | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen bzw kontrollieren                       |
| <b>Bemerkungen Z22</b> | Eintrag Fz-Ausweis: bei Vmax <60km/h   |
| <b>Bemerkungen Z23</b> | 118 - Höchstgeschwindigkeit max. ?? km/h; Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich |