



# Typenschein Auszug

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 3MA529                               |
| Typengenehmigung erteilt   | 20041004                             |
| gültig für Importdatum bis | 20060930                             |
| 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                     | TGA 28.480                           |
| 05 Typ; Variante/Version   | H71      Motor: D2876LF12            |
| 06 Vorziffer               | WMAH71.....                          |
| 07 Karosserieform Code     | 0                                    |
| 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            | '3/6                                 |
| 15 Federung                | Blatt- oder Luftfederung             |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe               |
| 17 Achsantrieb             | H; A2                                |
| 18 Getriebe 1              | m12                                  |
| 18 iA 1                    | 2,71-8,80                            |



|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 18 Getriebe 2                         | m16  |
| 18 iA 2                               | 2,71-8,80  |
| 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                  | elektropneum., Kreise A1/A2+A3,                                  |
| 20 Betriebsbremse Z2                  | A1-A3 Scheiben/A2 ww. Trommeln,                                  |
| 20 Betriebsbremse Z3                  | ABS; Druck p2 = 12,5 bar   |
| 21 Hilfsbremse Z1                     | Federspeicher, abstufbar, auf A2+A3                              |
| 22 Feststellbremse                    | wie Hilfsbremse  |
| 23 Dauerbremse                        | Staudruck, EVB, a.W. Retarder                                    |
| 25 Motor Marke                        | MAN  |
| 25 Motor Typ                          | D2876LF12  |
| 26 Bauart                             | 4-Takt / 6 / Reihe-T   |
| 26 Bauart Treibstoff                  | D  |
| 27 Hubraum                            | 12816  |
| 28 Leistung kW                        | 353  |
| 28 Leistung n                         | 1900   |
| 29 Md. max Nm                         | 2300   |
| 29 Md. max n                          | 1000   |
| 31 Schalldämpfer 1 Art                | HS   |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | siehe Bemerkungen  |
| 34 Motorkennzeichen                   | D2876LF12  |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | Plakette; links vorn      seitlich am Motorblock, vor Kompressor |



|                            |  |
|----------------------------|--|
| 35 Geräuschkämpfung Z1     | Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt |
| 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  |
| 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   | 4500                                       |
| 45 Abstand Achse 2-3 von   | 1350                                       |
| 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        | 2039                                       |
| 47 Spur Achse 1 bis        | 2157                                       |
| 48 Spur Achse 2 von        | 1800                                       |



|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| 48 Spur Achse 2 bis           | 1824  |
| 49 Spur Achse 3 von           | 1994  |
| 49 Spur Achse 3 bis           | 2157  |
| 50 Spur Achse 4 von           | 0     |
| 50 Spur Achse 4 bis           | 0     |
| 52 Leergewicht von            | 0     |
| 52 Leergewicht bis            | 0     |
| 53 Garantiegewicht von        | 23000 |
| 53 Garantiegewicht bis        | 28000 |
| 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            | 44000  |
| 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                    | 315/80R 22.5, 315/70R 22.5, 385/65R 22.5    Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 443 - 603 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                      | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung   |
| Bemerkungen Z3                      | 20) die Bremsen aller Achsen werden elektronisch lastabhängig automatisch geregelt                           |
| Bemerkungen Z5                      | 31) 1/ww. 81.15101.0333, -0360    Austritt ac  |
| Bemerkungen Z6                      | 82.15101.0020, -0022, -0024    Austritt ac   |
| Bemerkungen Z7                      | 81.15101.0332, -0335, -0345, -0346, -0358, -0359    Austritt ab/amu  |
| Bemerkungen Z8                      | 81.15101.0363, -0364 mit integr. Oxidationskatalysator    Austritt ac  |
| Bemerkungen Z9                      | 81.15101.0331, -0344 mit integr. Oxidationskatalysator    Austritt ab/amu                                    |
| Bemerkungen Z11                     | 36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen        |
| Bemerkungen Z13                     | 54) A1= 7100-9000kg; A2= 10900-13000kg; A3= 7100-9000kg  |



**Bemerkungen Z15**

66) >44000 kg, mit entsprechenden Auflagen des Herstellers

---

**Bemerkungen Z17**

07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

---