



# Typenschein Auszug

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Typengenehmigungsnummer    | 3MA248                                     |
| Typengenehmigung erteilt   | 19990621                                   |
| gültig für Importdatum bis | 20010930                                   |
| Erweiterung TG vom:        | 0  |
| 01 EFKO-Code               | 0  |
| 01 Fahrzeugart             | LASTWAGEN                                  |
| 02 Fahrzeugsuart Code      | 110  |
| 02 Fahrzeugsuart           | Sattelschlepper/Fahrgest.                  |
| 03 Fahrzeugklasse          | N3   |
| 04 Marke                   | MAN  |
| 04 Typ                     | 33.364 DF(L)                               |
| 05 Typ; Variante/Version   | T48 / E69                      F 2000      |
| 06 Vorziffer               | WMAT48..... oder WMAE69.....               |
| 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            | '3/6                                       |
| 15 Federung                | A1=Blatt- / A2+A3=Blatt- oder Luftfederung |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe                     |
| 17 Achsantrieb             | H; Achse 2+3 / E69 ww. Achse 2             |
| 18 Getriebe 1              | m12  |
| 18 iA 1                    | 3,08-8,88                                  |



|                            |   |
|----------------------------|---|
| 18 Getriebe 2              | m16   |
| 18 iA 2                    | 3,08-8,88                                   |
| 18 Getriebe 3              | a?  |
| 18 iA 3                    | 3,08-8,88                                   |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 47  |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 90  |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 47  |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 90  |
| 20 Betriebsbremse Z1       | pneumat., Kreise-A1/A2+A3, A1 Scheiben oder |
| 20 Betriebsbremse Z2       | Trommeln/A2+A3 Trommeln; ALB auf A1-A3,     |
| 20 Betriebsbremse Z3       | a.W. ABS; Druck p2= 9,80-10,20 bar          |
| 21 Hilfsbremse Z1          | Federspeicher, auf A1+A3 oder A2+A3 oder    |
| 21 Hilfsbremse Z2          | auf A2 oder A3                              |
| 22 Feststellbremse         | Federspeicher, wie Hilfsbremse              |
| 23 Dauerbremse             | Staudruck a.W. EVB, Retarder                |
| 25 Motor Marke             | MAN   |
| 25 Motor Typ               | D2866LF35                                   |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T                        |
| 26 Bauart Treibstoff       | D   |
| 27 Hubraum                 | 11967                                       |
| 28 Leistung kW             | 265.0                                       |
| 28 Leistung n              | 2000  |
| 29 Md. max Nm              | 1600.0                                      |
| 29 Md. max n               | 1000  |
| 31 Schalldämpfer 1 Art     | HS  |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez     | siehe Bemerkungen                           |



|                            |  |
|----------------------------|--|
| 34 Motorkennzeichen        | D2866LF35                                    |
| 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 sowie unter und über Rahmen,Absorp-   |
| 35 Geräuschkämpfung Z4     | tionsblende an Kabinenstützbügel ...         |
| 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   | 2875   |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis   | 5000   |
| 45 Abstand Achse 2-3 von   | 1400   |



|                            |       |
|----------------------------|-------|
| 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        | 1908  |
| 47 Spur Achse 1 bis        | 2153  |
| 48 Spur Achse 2 von        | 1720  |
| 48 Spur Achse 2 bis        | 2180  |
| 49 Spur Achse 3 von        | 1720  |
| 49 Spur Achse 3 bis        | 2180  |
| 50 Spur Achse 4 von        | 0     |
| 50 Spur Achse 4 bis        | 0     |
| 52 Leergewicht von         | 0     |
| 52 Leergewicht bis         | 0     |
| 53 Garantiegewicht von     | 26000 |
| 53 Garantiegewicht bis     | 35000 |
| 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            | 50000  |                    |    |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 50000  |                    |    |
| 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                    | 295/80R22.5, 315/80R22.5, 385/65R22.5 weitere Varianten im Abrollradiusbereich von 440-608 mm nach ETRTO |                    |    |
| 70 Reifen Felgen                    | 9.00x22.5, 11.75x22.5 sowie weitere den entspr. Reifen zugeordnete Varianten nach ETRTO                  |                    |    |
| Bemerkungen Z1                      | 18) a?= ww. a4, a5, a6   |                    |    |
| Bemerkungen Z3                      | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung   |                    |    |
| Bemerkungen Z5                      | 31) 1/81.15101.0316 Austritt ab / 81.15101.0286  | Austritt amu/ac    |    |
| Bemerkungen Z6                      | 81.15101.0318  | ab / 81.15101.0283 | ac |



|                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| <b>Bemerkungen Z7</b>  | 81.15101.0320                             | ar / 81.15101.0299 mit integr. Kat. amu/ac               |
| <b>Bemerkungen Z8</b>  | 81.15101.0288                             | ac   |
| <b>Bemerkungen Z10</b> | 35)                                       | mit mech. Getr. sowie Reflektionsblende mit autom. Getr. |
| <b>Bemerkungen Z12</b> | 54)                                       | A1= 7100-9000kg; A2= 10000-13000kg; A3= 10000-13000kg    |
| <b>Bemerkungen Z14</b> | 66)                                       | bis 90000kg mit besonderen Auflagen des Herstellers      |
| <b>Bemerkungen Z16</b> | 07/36/37/51 und EFKO-Code Fz-Art)         | bei der Einzelabnahme festlegen bzw kontrollieren        |
| <b>Bemerkungen Z21</b> | Eintrag Fz-Ausweis:                       | bei Vmax <60km/h   |
| <b>Bemerkungen Z22</b> | 118 - Höchstgeschwindigkeit max. .. km/h; | Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich               |