



# Typenschein Auszug

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Typengenehmigungsnummer    | 3MB250                                 |
| Typengenehmigung erteilt   | 20070702                               |
| gültig für Importdatum bis | 20090930                               |
| Erweiterung TG vom:        | 0                                      |
| 01 EFKO-Code               | 35                                     |
| 01 Fahrzeugart             | LASTWAGEN                              |
| 02 Fahrzeugsuart Code      | 106                                    |
| 02 Fahrzeugsuart           | Fahrgestell                            |
| 03 Fahrzeugklasse          | N2                                     |
| 04 Marke                   | MAN                                    |
| 04 Typ                     | TGL 8.180                              |
| 05 Typ; Variante/Version   | N03/N13 4x2 Motor:D0834LFL54 ACEC      |
| 06 Vorziffer               | WMAN.....                              |
| 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            | '2/4                                   |
| 15 Federung                | v= Blatt-/ h= Blatt- oder Luftfederung |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe                 |
| 17 Achsantrieb             | H                                      |
| 18 Getriebe 1              | m5                                     |
| 18 iA 1                    | 3,08-5,29                              |



|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 18 Getriebe 2                         | m6                                       |
| 18 iA 2                               | 3,08-5,29                                |
| 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-A2/A1,             |
| 20 Betriebsbremse Z2                  | A1+A2 Scheiben, ABS; Druck p2= 12,50 bar |
| 21 Hilfsbremse Z1                     | Kreise der Betriebsbremse                |
| 22 Feststellbremse                    | Federspeicher auf A2                     |
| 23 Dauerbremse                        | a.W. Staudruck / EVB                     |
| 25 Motor Marke                        | MAN                                      |
| 25 Motor Typ                          | D0834LFL54                               |
| 26 Bauart                             | 4-Takt / 4 / Reihe-T                     |
| 26 Bauart Treibstoff                  | D  |
| 27 Hubraum                            | 4580                                     |
| 28 Leistung kW                        | 132.0                                    |
| 28 Leistung n                         | 2400                                     |
| 29 Md. max Nm                         | 700.0                                    |
| 29 Md. max n                          | 1400                                     |
| 30 Abgasreinigung                     | in HS                                    |
| 31 Schalldämpfer 1 Art                | HS                                       |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | 1/ww. 81.15101-0420, -0422               |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez                | Austritt ab/amu/ac                       |
| 34 Motorkennzeichen                   | D0834LFL54                               |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | Plakette; links seitlich am Motorblock   |



|                            |  |
|----------------------------|--|
| 35 Geräuschkämpfung Z1     | Absorptionsblenden beidseitig vom Motor am |
| 35 Geräuschkämpfung Z2     | Rahmen                                     |
| 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   | 3050                                       |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis   | 6700                                       |
| 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        | 1920                                       |
| 47 Spur Achse 1 bis        | 1965                                       |



|                               |      |
|-------------------------------|------|
| 48 Spur Achse 2 von           | 1702 |
| 48 Spur Achse 2 bis           | 1753 |
| 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        | 5990 |
| 53 Garantiegewicht bis        | 8800 |
| 54 Achsgarantie v von         | 2900 |
| 54 Achsgarantie v bis         | 4000 |
| 54 Achsgarantie h von         | 4790 |
| 54 Achsgarantie h bis         | 5600 |
| 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            | 18750   |
| 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                    | 215/75R17.5, 225/75R17.5, 245/70R17.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 363 - 420 mm nach ETRTO |
| 70 Reifen Felgen                    | 6.00x17.5, 6.75x17.5, 6.75x17.5; Felgen: Weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO       |
| Bemerkungen Z1                      | 15) N03= Blattfederung, N13= Blatt-/Luftfederung  |
| Bemerkungen Z3                      | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung  |
| Bemerkungen Z5                      | 20) die Bremsen beider Achsen werden elektronisch lastabhängig automatisch geregelt                     |
| Bemerkungen Z7                      | 36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen       |
| Bemerkungen Z9                      | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren  |