



# Typenschein Auszug

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Typengenehmigungsnummer    | 3MB238                                 |
| Typengenehmigung erteilt   | 20061201                               |
| gültig für Importdatum bis | 20070930                               |
| 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                     | TG? 41.440                             |
| 05 Typ; Variante/Version   | 37/39/41 10x4 VL Motor:D2066LF23 ACED  |
| 06 Vorziffer               | WMA.....                               |
| 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, an Rahmenlängsträger vor VA    |
| 14 Achsen/Räder            | '5/10                                  |
| 15 Federung                | v= Blatt-/ h= Blatt- oder Luftfederung |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe                 |
| 17 Achsantrieb             | H; A4+A5                               |
| 18 Getriebe 1              | m12                                    |
| 18 iA 1                    | 2,71-6,82                              |



|                            |   |
|----------------------------|---|
| 18 Getriebe 2              | m16                                       |
| 18 iA 2                    | 2,71-6,82                                 |
| 18 Getriebe 3              | a6  |
| 18 iA 3                    | 2,71-6,82                                 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 90  |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0   |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 90  |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0   |
| 20 Betriebsbremse Z1       | elektropneum., Kreise A3+A4+A5/A1+A2      |
| 20 Betriebsbremse Z2       | A1+A2+A3 Scheiben/A4+A5 Scheiben oder     |
| 20 Betriebsbremse Z3       | Trommeln, ABS; Druck p2 = 12,5 bar        |
| 21 Hilfsbremse Z1          | Kreise der Betriebsbremse                 |
| 22 Feststellbremse         | Federspeicher auf A4+A5                   |
| 23 Dauerbremse             | Staudruck/EVB, ww. zus. Intarder/Retarder |
| 25 Motor Marke             | MAN                                       |
| 25 Motor Typ               | D2066LF23                                 |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T                      |
| 26 Bauart Treibstoff       | D   |
| 27 Hubraum                 | 10518                                     |
| 28 Leistung kW             | 324.0                                     |
| 28 Leistung n              | 1900                                      |
| 29 Md. max Nm              | 2100.0                                    |
| 29 Md. max n               | 1000                                      |
| 30 Abgasreinigung          | in HS                                     |
| 31 Schalldämpfer 1 Art     | HS  |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez     | 1/ww. 81.15103-0026, -0031,               |



|                            |  |
|----------------------------|--|
| 32 Schalldämpfer 2 Bez     | -0035, -0036, -0040 Austritt abu/abh         |
| 33 Schalldämpfer 3 Bez     | 81.15103-0032, -0045 Austritt ac             |
| 34 Motorkennzeichen        | D2066LF23                                    |
| 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, Absorptionsblenden wahlweise unter   |
| 35 Geräuschkämpfung Z4     | und/oder über 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   | 1795   |



|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 1800  |
| 45 Abstand Achse 2-3 von | 1530  |
| 45 Abstand Achse 2-3 bis | 2704  |
| 46 Abstand Achse 3-4 von | 1401  |
| 46 Abstand Achse 3-4 bis | 1450  |
| 47 Spur Achse 1 von      | 1980  |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 2160  |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1980  |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 2160  |
| 49 Spur Achse 3 von      | 1980  |
| 49 Spur Achse 3 bis      | 2200  |
| 50 Spur Achse 4 von      | 1795  |
| 50 Spur Achse 4 bis      | 1990  |
| 52 Leergewicht von       | 0     |
| 52 Leergewicht bis       | 0     |
| 53 Garantiegewicht von   | 36000 |
| 53 Garantiegewicht bis   | 50000 |
| 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            | 44000  |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 44000  |
| 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                    | 315/80R 22.5, 315/70R 22.5, 385/65R 22.5, Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 421 - 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                      | 04) TG?= ww. TGA, TGS, TGX   |
| Bemerkungen Z3                      | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung   |



|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Bemerkungen Z5</b>  | 20) die Bremsen aller Achsen werden elektronisch lastabhängig automatisch geregelt                    |
| <b>Bemerkungen Z7</b>  | 36) Abmessungen: Achsabstand A4-A5= 1350-1420mm; Spur A5= 1795-1990mm                                 |
| <b>Bemerkungen Z9</b>  | 36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen |
| <b>Bemerkungen Z11</b> | 54) A1+A2+A3= 7100-9000kg, A4+A5= 10000-16000kg   |
| <b>Bemerkungen Z13</b> | 66) >44000kg, mit entsprechenden Auflagen des Herstellers   |
| <b>Bemerkungen Z15</b> | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren  |