



# Typenschein Auszug

|                            |                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 3MC402                                        |
| Typengenehmigung erteilt   | 20130527                                      |
| gültig für Importdatum bis | 20161230                                      |
| Erweiterung TG vom:        | 20140124                                      |
| Erweiterung TG Positionen  | '05/25/34/37                                  |
| 01 EFKO-Code               | 35                                            |
| 01 Fahrzeugart             | LASTWAGEN                                     |
| 02 Fahrzeugsубart Code     | 106                                           |
| 02 Fahrzeugsубart          | Fahrgestell                                   |
| 03 Fahrzeugklasse          | N2                                            |
| 04 Marke                   | MAN                                           |
| 04 Typ                     | TGM 12.250                                    |
| 05 Typ; Variante/Version   | N16/N26 4x2 Motor:D0836LFL66/75 AKAB          |
| 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, an Rahmenlängsträger vor VA           |
| 14 Achsen/Räder            | '2/4                                          |
| 15 Federung                | v= Blatt- oder Luftfederung / h= Luftfederung |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe                        |
| 17 Achsantrieb             | H                                             |
| 18 Getriebe 1              | m9                                            |



|                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| 18 iA 1                    | 3,08-6,82                                |
| 18 Zuordnung 1             | a                                        |
| 18 Getriebe 2              | m?a                                      |
| 18 iA 2                    | 3,08-6,82                                |
| 18 Zuordnung 2             | a                                        |
| 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       | elektro-pneum., 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; a.W. Retarder      |
| 25 Motor Marke             | MAN                                      |
| 25 Motor Typ               | D0836LFL66/75                            |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI                  |
| 26 Bauart Treibstoff       | D                                        |
| 27 Hubraum                 | 6871                                     |
| 28 Leistung kW             | 184.0                                    |
| 28 Leistung n              | 2200                                     |
| 29 Md. max Nm              | 1000.0                                   |
| 29 Md. max n               | 1200                                     |
| 30 Abgasreinigung          | in HS                                    |
| 31 Schalldämpfer 1 Art     | HS                                       |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez     | 1/ww. 81.15101.0484, /-0485/-0490/-0491  |



|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| 32 Schalldämpfer 2 Art     | NS                                           |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez     | ww. ohne/mit 1/81.15101-2270                 |
| 34 Motorkennzeichen        | D0836LFL66/75                                |
| 34 Motorkennzeichen        | Plakette; links, vorn seitlich am Motorblock |
| Anbringungsort             |                                              |
| 35 Geräuschkämpfung Z1     | Motortunnelauskleidung, Absorptionsblenden   |
| 35 Geräuschkämpfung Z2     | beidseitig vom Motor über Rahmen             |
| 37 Anzahl Plätze Total von | 1                                            |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 8                                            |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 1                                            |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 4                                            |
| 38 Anzahl Türen            | '2-4                                         |
| 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   | 3525                                         |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis   | 5475                                         |
| 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        | 2025  |
| 47 Spur Achse 1 bis        | 2100  |
| 48 Spur Achse 2 von        | 1780  |
| 48 Spur Achse 2 bis        | 1820  |
| 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     | 11500 |
| 53 Garantiegewicht bis     | 12000 |
| 54 Achsgarantie v von      | 4480  |
| 54 Achsgarantie v bis      | 6300  |
| 54 Achsgarantie h von      | 8480  |
| 54 Achsgarantie h bis      | 9440  |
| 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            | 28000                                                                                                   |
| 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                    | 265/70R19.5, 285/70R19.5, 305/70R19.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 346 - 581 mm nach ETRTO |
| 70 Reifen Felgen                    | 7.50x19.5, 8.25x19.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO                  |
| Bemerkungen Z1                      | 15) N16= Teilluftfederung; N26= Vollluftfederung                                                        |
| Bemerkungen Z3                      | 18) m?a = m12a                                                                                          |
| Bemerkungen Z5                      | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung                                                              |
| Bemerkungen Z7                      | 20) die Bremsen beider Achsen werden elektronisch lastabhängig automatisch geregelt                     |



**Bemerkungen Z9**

36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen

---

**Bemerkungen Z11**

66) >28000kg mit besonderen Auflagen des Herstellers

---

**Bemerkungen Z13**

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

---