



# Typenschein Auszug

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 3MD131                               |
| Typengenehmigung erteilt   | 20160916                             |
| gültig für Importdatum bis | 20190831                             |
| Erweiterung TG vom:        | 0                                    |
| 01 EFKO-Code               | 38                                   |
| 01 Fahrzeugart             | SCHWERER SATTELSCHLEPPER             |
| 02 Fahrzeugsart Code       | 106                                  |
| 02 Fahrzeugsart            | Fahrgestell                          |
| 03 Fahrzeugklasse          | N2/N3                                |
| 04 Marke                   | MAN                                  |
| 04 Typ                     | TGL 12.220                           |
| 05 Typ; Variante/Version   | N15 4x2 Motor:D0834LFLAC/-E AKAC     |
| 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 = Luftfederung         |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe               |
| 17 Achsantrieb             | H                                    |
| 18 Getriebe 1              | m6                                   |
| 18 iA 1                    | 3,08-5,29                            |



|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 18 Getriebe 2                         | m6a                                      |
| 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; optional Retarder  |
| 25 Motor Marke                        | MAN                                      |
| 25 Motor Typ                          | D0834LFLAC/-E                            |
| 26 Bauart                             | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI                  |
| 26 Bauart Treibstoff                  | D  |
| 27 Hubraum                            | 4580                                     |
| 28 Leistung kW                        | 162                                      |
| 28 Leistung n                         | 2300                                     |
| 29 Md. max Nm                         | 850                                      |
| 29 Md. max n                          | 1300                                     |
| 30 Abgasreinigung                     | in HS                                    |
| 31 Schalldämpfer 1 Art                | HS                                       |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | 1/ww. 81.15101-0484/ -0490               |
| 34 Motorkennzeichen                   | D0834LFLAC/-E                            |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | Plakette; links seitlich am Motorblock   |



|                            |  |
|----------------------------|--|
| 35 Geräuschkämpfung Z1     | Motortunnelauskleidung, Absorptionsblenden |
| 35 Geräuschkämpfung Z2     | beidseitig vom Motor am 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   | 3050                                       |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis   | 3600                                       |
| 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        | 1970                                       |



|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| 48 Spur Achse 2 von           | 1680  |
| 48 Spur Achse 2 bis           | 1760  |
| 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        | 9300  |
| 53 Garantiegewicht bis        | 12010 |
| 54 Achsgarantie v von         | 2800  |
| 54 Achsgarantie v bis         | 4700  |
| 54 Achsgarantie h von         | 6500  |
| 54 Achsgarantie h bis         | 8700  |
| 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 Sattelanhängers mech             | 0   |
| 64 Sattelanhängers autom            | 0   |
| 65 Sattelanhängers/ABS mech         | 0   |
| 65 Sattelanhängers/ABS autom        | 0   |
| 66 Gesamtzuggewicht mech            | 12000   |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 21000   |
| 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                    | 245/75R17.5, 245/70R17.5, 265/70R17.5; 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                      | 09/11) Basis = ww. e4*2007/46*0239*24 (N2) oder e4*2007/46*0417*21 (N3)                                 |
| Bemerkungen Z3                      | 15) N05= Blattfederung, N15= Blatt-/Luftfederung  |
| 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                     | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren  |