



# Typenschein Auszug

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 3MC138                               |
| Typengenehmigung erteilt   | 20110817                             |
| gültig für Importdatum bis | 20131230                             |
| Erweiterung TG vom:        | 0                                    |
| 01 EFKO-Code               | 38                                   |
| 01 Fahrzeugart             | SCHWERER SATTELSCHLEPPER             |
| 02 Fahrzeugsart Code       | 106                                  |
| 02 Fahrzeugsart            | Fahrgestell                          |
| 03 Fahrzeugklasse          | N2                                   |
| 04 Marke                   | MAN                                  |
| 04 Typ                     | TGL 8.220                            |
| 05 Typ; Variante/Version   | N13 4x2 Motor:D0834LFL62 ACEK        |
| 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              | m5                                   |
| 18 iA 1                    | 3,08-5,29                            |



|                            |  |
|----------------------------|--|
| 18 Getriebe 2              | m6a                                      |
| 18 iA 2                    | 3,08-5,29                                |
| 18 Getriebe 3              | m6                                       |
| 18 iA 3                    | 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               | D0834LFL62                               |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI                  |
| 26 Bauart Treibstoff       | D  |
| 27 Hubraum                 | 4580                                     |
| 28 Leistung kW             | 162.0                                    |
| 28 Leistung n              | 2400                                     |
| 29 Md. max Nm              | 850.0                                    |
| 29 Md. max n               | 1300                                     |
| 30 Abgasreinigung          | in HS                                    |
| 31 Schalldämpfer 1 Art     | HS                                       |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez     | 1/ww. 81.15101-0436, -0442               |
| 34 Motorkennzeichen        | D0834LFL62                               |



34 Motorkennzeichen

Plakette; links seitlich am Motorblock

Anbringungsort

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 35 Geräuschkämpfung Z1     | Motortunnelauskleidung, Absorptionsblenden |
| 35 Geräuschkämpfung Z2     | beidseitig vom Motor am 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   | 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          | 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            | 12000   |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 18750   |
| 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-/Lufffederung  |
| 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  |