



# Typenschein Auszug

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 3MC150                               |
| Typengenehmigung erteilt   | 20110817                             |
| gültig für Importdatum bis | 20131230                             |
| Erweiterung TG vom:        | 20130411                             |
| Erweiterung TG Positionen  | '32                                  |
| 01 EFKO-Code               | 38                                   |
| 01 Fahrzeugart             | SCHWERER SATTELSCHLEPPER             |
| 02 Fahrzeugsubart Code     | 106                                  |
| 02 Fahrzeugsubart          | Fahrgestell                          |
| 03 Fahrzeugklasse          | N3                                   |
| 04 Marke                   | MAN                                  |
| 04 Typ                     | TGM 18.290                           |
| 05 Typ; Variante/Version   | N18 4x2 Motor:D0836LFL64 ACEG        |
| 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-/ h = Luftfederung         |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe               |
| 17 Achsantrieb             | H                                    |
| 18 Getriebe 1              | m9                                   |



|                            |   |
|----------------------------|---|
| 18 iA 1                    | 3,08-6,82                                 |
| 18 Getriebe 2              | m?a                                       |
| 18 iA 2                    | 3,08-6,82                                 |
| 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, A1 Scheiben  |
| 20 Betriebsbremse Z2       | A2 Scheiben oder Trommeln; ABS; Druck p2= |
| 20 Betriebsbremse Z3       | 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               | D0836LFL64                                |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI                   |
| 26 Bauart Treibstoff       | D   |
| 27 Hubraum                 | 6871                                      |
| 28 Leistung kW             | 213.0                                     |
| 28 Leistung n              | 2300                                      |
| 29 Md. max Nm              | 1150.0                                    |
| 29 Md. max n               | 1200                                      |
| 30 Abgasreinigung          | in HS                                     |
| 31 Schalldämpfer 1 Art     | HS  |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez     | 1/ww. 81.15101.0465, -0467                |
| 32 Schalldämpfer 2 Art     | NS  |



|                            |  |
|----------------------------|--|
| 32 Schalldämpfer 2 Bez     | ww. ohne/mit 1/81.15101-2270                 |
| 34 Motorkennzeichen        | D0836LFL64                                   |
| 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 | 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   | 3575   |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis   | 0  |
| 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         | 2030  |
| 47 Spur Achse 1 bis         | 2150  |
| 48 Spur Achse 2 von         | 1780  |
| 48 Spur Achse 2 bis         | 1840  |
| 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      | 15500 |
| 53 Garantiegewicht bis      | 18600 |
| 54 Achsgarantie v von       | 6300  |
| 54 Achsgarantie v bis       | 7500  |
| 54 Achsgarantie h von       | 10000 |
| 54 Achsgarantie h bis       | 12000 |
| 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                    | 275/80R22.5, 295/80R22.5, 315/80R22.5, Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 346 - 581 mm nach ETRTO |
| 70 Reifen Felgen                    | 7.50x22.5, 8.25x22.5, 9.00x22.5, Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO       |
| Bemerkungen Z1                      | 15) N08= Blattfederung; N18= Teilluftfederung; N28= 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

---