



# Typenschein Auszug

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 3MC885                                |
| Typengenehmigung erteilt   | 20160229                              |
| gültig für Importdatum bis | 20060930                              |
| Erweiterung TG vom:        | 0                                     |
| 01 EFKO-Code               | 38                                    |
| 01 Fahrzeugart             | SCHWERER SATTELSCHLEPPER              |
| 02 Fahrzeugsart Code       | 106                                   |
| 02 Fahrzeugsart            | Fahrgestell                           |
| 03 Fahrzeugklasse          | N3                                    |
| 04 Marke                   | MAN                                   |
| 04 Typ                     | TGA 18.430                            |
| 05 Typ; Variante/Version   | H03/H0?/H10/H13; 4x2 Motor: D2066LF11 |
| 06 Vorziffer               | WMAH.....                             |
| 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                | Blatt- oder Luftfederung              |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe                |
| 17 Achsantrieb             | H                                     |
| 18 Getriebe 1              | m12                                   |
| 18 iA 1                    | 2,71-8,80                             |



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 18 Getriebe 2                         | m16   |
| 18 iA 2                               | 2,71-8,80                                   |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von             | 30  |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis             | 45  |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von            | 0   |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis            | 0   |
| 20 Betriebsbremse Z1                  | elektro-pneumat., Kreise A1/A2,             |
| 20 Betriebsbremse Z2                  | A1+A2 Scheiben oder Trommeln;               |
| 20 Betriebsbremse Z3                  | ABS; Druck p2= 12,5 bar                     |
| 21 Hilfsbremse Z1                     | Federspeicher, abstufbar, auf A2            |
| 22 Feststellbremse                    | wie Hilfsbremse                             |
| 23 Dauerbremse                        | Staudruck/EVB, ww. zus. Intarder/Retarder   |
| 25 Motor Marke                        | MAN   |
| 25 Motor Typ                          | D2066LF11                                   |
| 26 Bauart                             | 4-Takt / 6 / Reihe-T                        |
| 26 Bauart Treibstoff                  | D   |
| 27 Hubraum                            | 10518                                       |
| 28 Leistung kW                        | 316.0                                       |
| 28 Leistung n                         | 1900  |
| 29 Md. max Nm                         | 2100.0                                      |
| 29 Md. max n                          | 1000  |
| 30 Abgasreinigung                     | siehe Bemerkungen                           |
| 31 Schalldämpfer 1 Art                | HS  |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | siehe Bemerkungen                           |
| 34 Motorkennzeichen                   | D2066LF11                                   |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | Plakette links, vorn seitlich am Motorblock |



|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 35 Geräuschkämpfung Z1     | Motortunnel mit Absorptionsmaterial |
| 35 Geräuschkämpfung Z2     | belegt. Absorptionsblenden beids.an |
| 35 Geräuschkämpfung Z3     | Kabine sowie unter und 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   | 3200                                |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis   | 3900                                |
| 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        | 1980                                |



|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| 47 Spur Achse 1 bis           | 2160  |
| 48 Spur Achse 2 von           | 1790  |
| 48 Spur Achse 2 bis           | 1880  |
| 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        | 15000 |
| 53 Garantiegewicht bis        | 23000 |
| 54 Achsgarantie v von         | 6300  |
| 54 Achsgarantie v bis         | 9000  |
| 54 Achsgarantie h von         | 10000 |
| 54 Achsgarantie h bis         | 13000 |
| 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           | 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                    | 315/80R 22.5, 315/70R 22.5, 385/65R 22.5, Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 421 - 602 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                      | 05) H03= Blattfederung, H06/H08= Teilluftfederung, H10= Vollluftfederung, H13= do. niedere Ausführung      |
| Bemerkungen Z3                      | 19) Höchstgeschwindigkeit begrenzt auf 30 - 45 km/h über elektronische Geschwindigkeitsregelanlage         |
| Bemerkungen Z4                      | (Steuergerät Programmierung mit Mancad, Zugang nur über registrierte Cipcard)                              |
| Bemerkungen Z6                      | 20) die Bremsen beider Achsen werden elektronisch lastabhängig automatisch geregelt                        |
| Bemerkungen Z8                      | 30/31) komb. Katalysator/Partikelfilter/Schalldämpfer  |



|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Bemerkungen Z9</b>  | 1/ww. 81.15101.0368, 81.15101.0369, 81.15101.0370,  |
| <b>Bemerkungen Z10</b> | 81.15101.0371, 81.15101.0373,   |
| <b>Bemerkungen Z11</b> | 81.15101.0377,  |
| <b>Bemerkungen Z13</b> | 36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen |
| <b>Bemerkungen Z15</b> | 66) >44000kg, mit entsprechenden Auflagen des Herstellers   |
| <b>Bemerkungen Z17</b> | 36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen / kontrollieren   |
| <b>Bemerkungen Z20</b> | Eintrag Fz-Ausweis:   |
| <b>Bemerkungen Z21</b> | 118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 30 bzw. 45 km/h erforderlich                                      |