



# Typenschein Auszug

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 3MB455                                |
| Typengenehmigung erteilt   | 20070830                              |
| gültig für Importdatum bis | 20090930                              |
| Erweiterung TG vom:        | 20081113                              |
| Erweiterung TG Positionen  | '31                                   |
| 01 EFKO-Code               | 38                                    |
| 01 Fahrzeugart             | SCHWERER SATTELSCHLEPPER              |
| 02 Fahrzeugsубart Code     | 106                                   |
| 02 Fahrzeugsубart          | Fahrgestell                           |
| 03 Fahrzeugklasse          | N3                                    |
| 04 Marke                   | MAN                                   |
| 04 Typ                     | TG? 18.320                            |
| 05 Typ; Variante/Version   | 0?/10/13 4x2 Motor:D2066LF20/-28 ACEE |
| 06 Vorziffer               | WMA.....                              |
| 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                    | 2,71-6,82                          |
| 18 Getriebe 2              | a6                                 |
| 18 iA 2                    | 2,71-6,82                          |
| 18 Getriebe 3              | m16                                |
| 18 iA 3                    | 2,71-6,82                          |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 90                                 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0                                  |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 90                                 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0                                  |
| 20 Betriebsbremse Z1       | elektro-pneum., 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, a.W. zus. Retarder |
| 25 Motor Marke             | MAN                                |
| 25 Motor Typ               | D2066LF20 / D2066LF28              |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T               |
| 26 Bauart Treibstoff       | D                                  |
| 27 Hubraum                 | 10518                              |
| 28 Leistung kW             | 235                                |
| 28 Leistung n              | 1900                               |
| 29 Md. max Nm              | 1600                               |
| 29 Md. max n               | 1000                               |
| 30 Abgasreinigung          | in HS                              |
| 31 Schalldämpfer 1 Art     | HS                                 |



|                            |  |
|----------------------------|--|
| 31 Schalldämpfer 1 Bez     | siehe Bemerkungen                            |
| 34 Motorkennzeichen        | D2066LF20 / -28                              |
| 34 Motorkennzeichen        | Plakette; links, vorn seitlich am Motorblock |
| Anbringungsort             |  |
| 35 Geräuschdämpfung Z1     | Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt,  |
| 35 Geräuschdämpfung Z2     | Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an   |
| 35 Geräuschdämpfung Z3     | Kabine, Absorptionsblenden wahlweise unter   |
| 35 Geräuschdämpfung Z4     | und/oder 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   | 4200   |



|                           |       |
|---------------------------|-------|
| 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       | 1990  |
| 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   |
| 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           | 44000   |
| 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                    | 315/80R22.5, 315/70R22.5, 385/65R22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 421 - 603 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                      | 04) TG?= ww. TGA, TGS, TGX  |
| Bemerkungen Z3                      | 05) 03= Blattfederung, 05/06/08= Teilluftfederung, 10= Vollluftfederung, 13= do. niedere Ausführung     |
| Bemerkungen Z5                      | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung  |



|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Bemerkungen Z7</b>  | 20) die Bremsen beider Achsen werden elektronisch lastabhängig automatisch geregelt                  |
| <b>Bemerkungen Z9</b>  | 31) 1/ww. 81.15103-0026, -0031, -0035, -0036, -0037, -0039, -0040, -0049<br>Austritt abu/abh         |
| <b>Bemerkungen Z10</b> | 81.15103-0050, -0055, -0056, -6037, -6038, -6040, -6041      Austritt<br>abu/abh                     |
| <b>Bemerkungen Z11</b> | 81.15103-0051, -0052, -6033, -6034      Austritt<br>amu/amh  |
| <b>Bemerkungen Z12</b> | 81.15103-0032, -0045, -0057, -0058, -6035, -6036, -6042, -6043<br>Austritt ac                        |
| <b>Bemerkungen Z14</b> | 36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw.<br>Radmuttern über die Felgen ragen |
| <b>Bemerkungen Z16</b> | 66) >44000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers   |
| <b>Bemerkungen Z18</b> | 36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren  |