



# Typenschein Auszug

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 3MA455                               |
| Typengenehmigung erteilt   | 20030722                             |
| gültig für Importdatum bis | 20060930                             |
| Erweiterung TG vom:        | 20030729                             |
| Erweiterung TG Positionen  | '01/02                               |
| 01 EFKO-Code               | 38                                   |
| 01 Fahrzeugart             | SCHWERER SATTELSCHLEPPER             |
| 02 Fahrzeugsbart Code      | 106                                  |
| 02 Fahrzeugsbart           | Fahrgestell                          |
| 03 Fahrzeugklasse          | N3                                   |
| 04 Marke                   | MAN                                  |
| 04 Typ                     | 28.413 FNL(???)                      |
| 05 Typ; Variante/Version   | H86      Motor: D2866LF28 TGA28.410  |
| 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            | '3/6                                 |
| 15 Federung                | v= Blatt- h= Luftfederung            |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe               |
| 17 Achsantrieb             | H; A2                                |
| 18 Getriebe 1              | m12                                  |



|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 18 iA 1                               | 2,71-8,88  |
| 18 Getriebe 2                         | m16  |
| 18 iA 2                               | 2,71-8,88  |
| 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                  | pneum., Kreise A1/A2+A3; A1-A3 Scheiben;                         |
| 20 Betriebsbremse Z2                  | ABS; Druck p2= 12,5 bar  |
| 21 Hilfsbremse Z1                     | Federspeicher, abstufbar, auf A2+A3                              |
| 22 Feststellbremse                    | wie Hilfsbremse  |
| 23 Dauerbremse                        | Staudruck, EVB, a.W. Retarder                                    |
| 25 Motor Marke                        | MAN  |
| 25 Motor Typ                          | D2866LF28  |
| 26 Bauart                             | 4-Takt / 6 / Reihe-T   |
| 26 Bauart Treibstoff                  | D  |
| 27 Hubraum                            | 11967  |
| 28 Leistung kW                        | 301.0  |
| 28 Leistung n                         | 1900   |
| 29 Md. max Nm                         | 1850.0   |
| 29 Md. max n                          | 900  |
| 31 Schalldämpfer 1 Art                | HS   |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | siehe Bemerkungen  |
| 34 Motorkennzeichen                   | D2866LF28  |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | Plakette; links vorn      seitlich am Motorblock, vor Kompressor |



|                            |  |
|----------------------------|--|
| 35 Geräuschkämpfung Z1     | Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt |
| 35 Geräuschkämpfung Z2     | Absorptionsblenden beids. vom Motor an Ka- |
| 35 Geräuschkämpfung Z3     | bine, am Rahmen und am Kurbelgehäuse       |
| 35 Geräuschkämpfung Z4     | teilweise m. Absorptionsmaterial ummantelt |
| 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   | 2900                                       |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis   | 3600                                       |
| 45 Abstand Achse 2-3 von   | 1350                                       |
| 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          | 2039  |
| 47 Spur Achse 1 bis          | 2157  |
| 48 Spur Achse 2 von          | 1800  |
| 48 Spur Achse 2 bis          | 1824  |
| 49 Spur Achse 3 von          | 1800  |
| 49 Spur Achse 3 bis          | 1824  |
| 50 Spur Achse 4 von          | 0     |
| 50 Spur Achse 4 bis          | 0     |
| 52 Leergewicht von           | 0     |
| 52 Leergewicht bis           | 0     |
| 53 Garantiegewicht von       | 23000 |
| 53 Garantiegewicht bis       | 28000 |
| 54 Achsgarantie v von        | 0     |
| 54 Achsgarantie v bis        | 0     |
| 54 Achsgarantie h von        | 0     |
| 54 Achsgarantie h bis        | 0     |
| 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     |





|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Bemerkungen Z11</b> | 36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen |
| <b>Bemerkungen Z13</b> | 54) A1= 7100-9000kg; A2= 10100-13000kg; A3= 8300-11500kg  |
| <b>Bemerkungen Z15</b> | 66) > 44000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers   |
| <b>Bemerkungen Z17</b> | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren  |