



# Typenschein Auszug

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Typengenehmigungsnummer    | 2MA338   |
| Typengenehmigung erteilt   | 20161114   |
| gültig für Importdatum bis | 20190831   |
| Erweiterung TG vom:        | 0  |
| 01 EFKO-Code               | 20   |
| 01 Fahrzeugart             | GESELLSCHAFTSWAGEN                                 |
| 02 Fahrzeugsuart Code      | 107  |
| 02 Fahrzeugsuart           | Basisfahrzeug                                      |
| 03 Fahrzeugklasse          | M3   |
| 04 Marke                   | MAN  |
| 04 Typ                     | NL 313 ? CNG                                       |
| 05 Typ; Variante/Version   | A21 Motor:E2876LUH07 AKAC                          |
| 06 Vorziffer               | WMAA2.....   |
| 07 Karosserieform Code     | 0  |
| 10 EFKO-Code               | 4039   |
| 10 Hersteller              | MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN               |
| 11 Herstellerplakette      | rechts vorn im Einstieg, an Frontwand              |
| 12 Fahrgestellnummer       | rechts vorn an Rahmenquerträger, unter Frontklappe |
| 14 Achsen/Räder            | '2/4   |
| 15 Federung                | Luftfederung; Stossdämpfer                         |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe                             |
| 17 Achsantrieb             | H  |
| 18 Getriebe 1              | a3   |
| 18 iA 1                    | 2,81-6,73  |



|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| 18 Getriebe 2              | a4                            |
| 18 iA 2                    | 2,81-6,73                     |
| 18 Getriebe 3              | a5                            |
| 18 iA 3                    | 2,81-6,73                     |
| 18 Getriebe 4              | a6                            |
| 18 iA 4                    | 2,81-6,73                     |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 0                             |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0                             |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 100                           |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0                             |
| 20 Betriebsbremse Z1       | elektro-pneum., Kreise-A1/A2, |
| 20 Betriebsbremse Z2       | A1+A2 Scheiben; ABS mit EPB;  |
| 20 Betriebsbremse Z3       | Druck p2= 9,8 - 10,2 bar      |
| 21 Hilfsbremse Z1          | Federspeicher, auf A2         |
| 22 Feststellbremse         | wie Hilfsbremse               |
| 23 Dauerbremse             | a.W. Staudruck, EVB, Retarder |
| 25 Motor Marke             | MAN                           |
| 25 Motor Typ               | E2876LUH07                    |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T          |
| 26 Bauart Treibstoff       | N                             |
| 27 Hubraum                 | 12816                         |
| 28 Leistung kW             | 228                           |
| 28 Leistung n              | 2000                          |
| 29 Md. max Nm              | 1250                          |
| 29 Md. max n               | 1100                          |
| 30 Abgasreinigung          | 1/in HS                       |



|                            |   |
|----------------------------|---|
| 31 Schalldämpfer 1 Art     | HS  |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez     | 1/ww. 36.15101-0008/ -0009                    |
| 34 Motorkennzeichen        | E2876LUH07                                    |
| 34 Motorkennzeichen        | Plakette; oben auf Motorblock, vor Kompressor |
| Anbringungsort             |   |
| 35 Geräuschkämpfung Z1     | Motorraum oben, Heckklappe, Wartungsklappe    |
| 35 Geräuschkämpfung Z2     | hinten, Trennwand Motorraum/Lüfter mit Ab-    |
| 35 Geräuschkämpfung Z3     | sorptionsmaterial belegt. Reflektionskapsel   |
| 35 Geräuschkämpfung Z4     | unter Motor und Getriebe.                     |
| 37 Anzahl Plätze Total von | 0   |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 0   |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 0   |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 0   |
| 38 Anzahl Türen            | '2 oder 3                                     |
| 39 Rückspiegel             | links+rechts                                  |
| 40 Länge von               | 11980   |
| 40 Länge bis               | 12008   |
| 41 Breite von              | 2500  |
| 41 Breite bis              | 0   |
| 42 Höhe von                | 2760  |
| 42 Höhe bis                | 3320  |
| 43 Überhang vorne von      | 0   |
| 43 Überhang vorne bis      | 0   |
| 43 Überhang hinten von     | 3405  |
| 43 Überhang hinten bis     | 3433  |
| 44 Abstand Achse 1-2 von   | 5875  |



|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 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      | 2070  |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 2120  |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1820  |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 1895  |
| 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   | 17900 |
| 53 Garantiegewicht bis   | 19500 |
| 54 Achsgarantie v von    | 6300  |
| 54 Achsgarantie v bis    | 7245  |
| 54 Achsgarantie h von    | 11600 |
| 54 Achsgarantie h bis    | 13000 |
| 55 Dachlast              | 0     |
| 57 gebremst mech         | 0     |
| 57 gebremst autom        | 0     |
| 58 ungebremst mech       | 0     |
| 58 ungebremst autom      | 750   |



|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 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            | 0  |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 0  |
| 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                    | 275/70R22.5, 295/80R22.5;                      Reifen: Varianten im<br>Abrollradiusbereich 419 - 540 mm nach ETRTO |
| 70 Reifen Felgen                    | 7.50x19.5, 7.50x22.5, 8.25x22.5, 9.00x22.5; Felgen: weitere, den<br>entsprechen den Reifen zugeordnet nach ETRTO   |
| Bemerkungen Z1                      | 04) ?= Lion's City Ü   |
| Bemerkungen Z3                      | 09/11) Basis = ww. e4*2007/46*0202   |



|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Bemerkungen Z5</b>  | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung  |
| <b>Bemerkungen Z7</b>  | 36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen |
| <b>Bemerkungen Z9</b>  | 57) 2800 kg, mit Kugelkopfkupplung  |
| <b>Bemerkungen Z10</b> | 3500 kg, mit Maulkupplung und verstärkter Hecktraverse  |
| <b>Bemerkungen Z12</b> | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren  |
| <b>Bemerkungen Z20</b> | Eintrag Fz-Ausweis:   |
| <b>Bemerkungen Z21</b> | Ziffer 329, 330, 331 oder 332 der asa-Richtlinie Nr. 6 betreffend Gasbehälter erforderlich        |