



# Typenschein Auszug

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Typengenehmigungsnummer    | 3MD335                                   |
| Typengenehmigung erteilt   | 20171018                                 |
| gültig für Importdatum bis | 20190831                                 |
| Erweiterung TG vom:        | 20180918                                 |
| Erweiterung TG Positionen  | '18/31/Bem                               |
| 01 EFKO-Code               | 35                                       |
| 01 Fahrzeugart             | LASTWAGEN                                |
| 02 Fahrzeugsubart Code     | 106                                      |
| 02 Fahrzeugsubart          | Fahrgestell                              |
| 03 Fahrzeugklasse          | N3                                       |
| 04 Marke                   | MAN                                      |
| 04 Typ                     | TGM 18.320                               |
| 05 Typ; Variante/Version   | N08/N18/N28 4x2 Motor D0836LFL81/-85 AKA |
| 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                | Blatt- oder Luftfederung                 |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe                   |
| 17 Achsantrieb             | H  |
| 18 Getriebe 1              | m9                                       |



|                            |   |
|----------------------------|---|
| 18 iA 1                    | 3,08-6,48                                 |
| 18 Zuordnung 1             | a   |
| 18 Getriebe 2              | m?a                                       |
| 18 iA 2                    | 3,08-6,48                                 |
| 18 Zuordnung 2             | a   |
| 18 Getriebe 3              | a6  |
| 18 iA 3                    | 3,08-6,48                                 |
| 18 Zuordnung 3             | b   |
| 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-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; a.W. Retarder       |
| 25 Motor Marke             | MAN                                       |
| 25 Motor Typ               | D0836LFL81/-85                            |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI                   |
| 26 Bauart Treibstoff       | D   |
| 27 Hubraum                 | 6871                                      |
| 28 Leistung kW             | 235.0                                     |
| 28 Leistung n              | 2200                                      |
| 29 Md. max Nm              | 1250.0                                    |



|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 29 Md. max n                          | 1200   |
| 30 Abgasreinigung                     | in HS  |
| 31 Schalldämpfer 1 Art                | HS   |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | 1/ww. 81.15103-6147/ -6157/ -6163/ -6174     |
| 34 Motorkennzeichen                   | D0836LFL81/-85                               |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | Plakette; links, vorn seitlich am Motorblock |
| 35 Geräuschkämpfung Z1                | Motortunnelauskleidung, Absorptionsblenden   |
| 35 Geräuschkämpfung Z2                | beidseitig vom Motor über Rahmen             |
| 37 Anzahl Plätze Total von            | 1  |
| 37 Anzahl Plätze Total bis            | 8  |
| 37 Anzahl Plätze vorne von            | 1  |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis            | 4  |
| 38 Anzahl Türen                       | '2-4   |
| 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              | 3275   |



|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 6975  |
| 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      | 1990  |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 2100  |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1800  |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 2090  |
| 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   | 14990 |
| 53 Garantiegewicht bis   | 19000 |
| 54 Achsgarantie v von    | 5600  |
| 54 Achsgarantie v bis    | 7500  |
| 54 Achsgarantie h von    | 9390  |
| 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            | 0   |
| 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 443 - 536 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                      | 09/11) Basis = ww. e4*2007/46*0238*31   |
| Bemerkungen Z3                      | 15) N08= Blattfederung; N18= Teilluftfederung; N28= Vollluftfederung                                    |



|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Bemerkungen Z5</b>  | 18) m?a = m12a  |
| <b>Bemerkungen Z7</b>  | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung  |
| <b>Bemerkungen Z9</b>  | 20) die Bremsen beider Achsen werden elektronisch lastabhängig automatisch geregelt               |
| <b>Bemerkungen Z11</b> | 36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen |
| <b>Bemerkungen Z13</b> | 66) max. 36000/36000 kg; Angaben gemäss Herstellerschild  |
| <b>Bemerkungen Z16</b> | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren  |