



# Typenschein Auszug

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 3MD194                               |
| Typengenehmigung erteilt   | 20161107                             |
| gültig für Importdatum bis | 20190831                             |
| Erweiterung TG vom:        | 0                                    |
| 01 EFKO-Code               | 35                                   |
| 01 Fahrzeugart             | LASTWAGEN                            |
| 02 Fahrzeugsuart Code      | 106                                  |
| 02 Fahrzeugsuart           | Fahrgestell                          |
| 03 Fahrzeugklasse          | N3                                   |
| 04 Marke                   | MAN                                  |
| 04 Typ                     | TGS 28.320                           |
| 05 Typ; Variante/Version   | 71; 6x4H NL Mot:D2066LF86/-93 AKAC   |
| 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            | '3/6                                 |
| 15 Federung                | v= Blatt- / h= Luftfederung          |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe               |
| 17 Achsantrieb             | G; A1+A2, A1 ausschaltbar            |
| 18 Getriebe 1              | m?a                                  |
| 18 iA 1                    | 2,53-6,82                            |



|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| 18 Getriebe 2              | a6                                           |
| 18 iA 2                    | 2,53-6,82                                    |
| 18 Getriebe 3              | m?                                           |
| 18 iA 3                    | 2,53-6,82                                    |
| 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-pneumat., Kreise A1/A2+A3;           |
| 20 Betriebsbremse Z2       | A1-A3 Scheiben, ABS mit ESP;                 |
| 20 Betriebsbremse Z3       | Druck p2= 12,5 bar                           |
| 21 Hilfsbremse Z1          | Federspeicher, abstufbar, auf A2+A3          |
| 22 Feststellbremse         | wie Hilfsbremse                              |
| 23 Dauerbremse             | Staudruck/EVB, ww. zus.Intarder/Retarder     |
| 25 Motor Marke             | MAN                                          |
| 25 Motor Typ               | D2066LF86/-93                                |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI                      |
| 26 Bauart Treibstoff       | D                                            |
| 27 Hubraum                 | 10518                                        |
| 28 Leistung kW             | 235                                          |
| 28 Leistung n              | 1800                                         |
| 29 Md. max Nm              | 1600                                         |
| 29 Md. max n               | 930                                          |
| 30 Abgasreinigung          | in HS                                        |
| 31 Schalldämpfer 1 Art     | HS                                           |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez     | 1/ww. 81.15103-6131/-6132/-6133/-(0127-6134) |



|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| 34 Motorkennzeichen        | D2066LF86/-93                                |
| 34 Motorkennzeichen        | Plakette; links, vorn seitlich am Motorblock |
| Anbringungsort             |                                              |
| 35 Geräuschkämpfung Z1     | Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt,  |
| 35 Geräuschkämpfung Z2     | Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an   |
| 35 Geräuschkämpfung Z3     | Kabine und ww. unter 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   | 3400                                         |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis   | 3900                                         |
| 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         | 2040  |
| 47 Spur Achse 1 bis         | 2135  |
| 48 Spur Achse 2 von         | 1790  |
| 48 Spur Achse 2 bis         | 1880  |
| 49 Spur Achse 3 von         | 1800  |
| 49 Spur Achse 3 bis         | 2135  |
| 50 Spur Achse 4 von         | 0     |
| 50 Spur Achse 4 bis         | 0     |
| 52 Leergewicht von          | 0     |
| 52 Leergewicht bis          | 0     |
| 53 Garantiegewicht von      | 23500 |
| 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                                                                                                       |
| 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 443 - 556 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                      | 09/11) Basis = ww.e4*2007/46*0231                                                                       |
| Bemerkungen Z3                      | 17) A1 mit hydraulischem Zusatzantrieb bis 30 km/h                                                      |
| Bemerkungen Z5                      | 18) m?a= m12a, m14a, m16a / m?= m12, m16                                                                |
| Bemerkungen Z7                      | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung                                                              |
| Bemerkungen Z9                      | 20) die Bremsen aller Achsen werden elektronisch lastabhängig automatisch geregelt                      |



|                        |                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bemerkungen Z11</b> | 31/32) Schalldämpfer 0127/6134 gelten als eine Einheit                                            |
| <b>Bemerkungen Z13</b> | 36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen |
| <b>Bemerkungen Z15</b> | 54) A1= 6300-9000 kg; A2= 10000-13000 kg; A3= 7100-9000 kg                                        |
| <b>Bemerkungen Z17</b> | 66) >44000 kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers                                         |
| <b>Bemerkungen Z20</b> | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren                                        |