



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MAN 28.464 FANL 6x4-4

Typengenehmigungs-Nr.: 3MA337

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 3MA337       |
| Typengenehmigung erteilt   | 20000718     |
| gültig für Importdatum bis | 20060930     |
| Erweiterung TG vom:        | 20020315     |
| Erweiterung TG Positionen  | '05/31/66/73 |
| 01 EFKO-Code               | 35           |
| 01 Fahrzeugart             | LASTWAGEN    |
| 02 Fahrzeugsbart Code      | 106          |
| 02 Fahrzeugsbart           | Fahrgestell  |
| 03 Fahrzeugklasse          | N3           |
| 10 EFKO-Code               | 4039         |

## Fahrzeug & Aufbau

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| 04 Marke                 | MAN                                  |
| 04 Typ                   | 28.464 FANL 6x4-4                    |
| 05 Typ; Variante/Version | E67 Motor: D2876LF03 FE460A          |
| 06 Vorziffer             | WMAE67.....                          |
| 07 Karosserieform Code   | 0                                    |
| 08 Geländefahrzeug       | Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)      |
| 10 Hersteller            | MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN |
| 11 Herstellerplakette    | rechts, an Türinnenseite             |
| 12 Fahrgestellnummer     | rechts, vorn am Rahmenlängsträger    |

## Motor, Abgas & Geräusch

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 25 Motor Marke       | MAN                  |
| 25 Motor Typ         | D2876LF03            |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 6 / Reihe-T |
| 26 Bauart Treibstoff | D                    |
| 27 Hubraum           | 12816                |



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 28 Leistung kW                     | 338  |
| 28 Leistung n                      | 1900   |
| 29 Md. max Nm                      | 2100   |
| 29 Md. max n                       | 900  |
| 31 Schalldämpfer 1 Art             | HS   |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez             | siehe Bemerkungen                            |
| 34 Motorkennzeichen                | D2876LF03                                    |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | Plakette; links, vorn seitlich am Motorblock |
| 35 Geräuschkämpfung Z1             | siehe Bemerkungen                            |

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '3/6                               |
| 15 Federung     | v= Blatt- / h= Luftfederung        |
| 16 Lenkung      | mech., hydr. Lenkhilfe; auf A1+A3  |
| 17 Achsantrieb  | G; Achse 1+2; a.W. A1 ausschaltbar |
| 18 Getriebe 1   | m16                                |
| 18 iA 1         | 3,08-8,88                          |

## Bremsen

|                      |   |
|----------------------|---|
| 20 Betriebsbremse Z1 | pneumat., Kreise A2+A3/A1, A1 Scheiben oder |
| 20 Betriebsbremse Z2 | Trommeln, A2+A3 Trommeln, ALB auf A1-A3;    |
| 20 Betriebsbremse Z3 | ABS; Druck p2= 9,8-10,2 bar                 |
| 21 Hilfsbremse Z1    | Federspeicher, auf A2+A3 oder auf A1+A2     |
| 22 Feststellbremse   | wie Hilfsbremse                             |
| 23 Dauerbremse       | Staudruck; a.W. zusätzlich EBV, Retarder    |

## Geschwindigkeit

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 90 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0  |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 0  |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0  |



## Plätze, Türen & Ausstattung

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| 37 Anzahl Plätze Total von | 2            |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 4            |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 2            |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 4            |
| 38 Anzahl Türen            | '2           |
| 39 Rückspiegel             | links+rechts |

## Masse & Dimensionen

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 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 | 3500 |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 5700 |
| 45 Abstand Achse 2-3 von | 1350 |
| 45 Abstand Achse 2-3 bis | 1400 |
| 46 Abstand Achse 3-4 von | 0    |
| 46 Abstand Achse 3-4 bis | 0    |
| 47 Spur Achse 1 von      | 1908 |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 2153 |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1720 |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 2180 |
| 49 Spur Achse 3 von      | 1946 |
| 49 Spur Achse 3 bis      | 2059 |
| 50 Spur Achse 4 von      | 0    |



|                     |   |
|---------------------|---|
| 50 Spur Achse 4 bis | 0 |
|---------------------|---|

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

|                    |   |
|--------------------|---|
| 52 Leergewicht von | 0 |
|--------------------|---|

|                    |   |
|--------------------|---|
| 52 Leergewicht bis | 0 |
|--------------------|---|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| 53 Garantiegewicht von | 20000 |
|------------------------|-------|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| 53 Garantiegewicht bis | 31000 |
|------------------------|-------|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 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 | 65000 |
|--------------------------|-------|

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 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

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen 295/60R22.5, 315/80R22.5 weitere Varianten im Abrollradiusbereich 440 - 608 mm nach ETRTO

70 Reifen Felgen Felgen: 8.25x22.5, 9.00x22.5 sowie weitere, den entspr. Reifen zugeordneten Felgen nach ETRTO

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

Bemerkungen Z3 31) ww. 1/81.15101.0316; 81.15101.0318; 81.15101.0320; 81.15101.0283;

Bemerkungen Z4 81.15101.0286; 81.15101.0288; 81.15101.0340; 81.15101.0347;

Bemerkungen Z5 81.15101.0299 mit integr. Kat. Austritt alle= ab/ar/ac/ach/amu

Bemerkungen Z7 35) Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt. Absorptionsblenden beidseitig vom Motor

Bemerkungen Z8 an Kabine und an Rahmen. Absorptions- bzw. Reflektionskapsel hinter Motor auf Rahmen.

Bemerkungen Z9 Oelwanne und Kurbelgehäuse teilweise mit Absorptionsmaterial belegt

Bemerkungen Z11 36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen

Bemerkungen Z13 54) A1= 7100-9000kg; A2= 11500-13000kg; A3= 7500-9000kg

Bemerkungen Z15 66) >65000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers

Bemerkungen Z17 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 3MA337

Marke MAN

Typ 28.464 FANL 6x4-4

Leergewicht\_von 0

Leergewicht\_bis 0

Garantiegewicht\_von 20000

Garantiegewicht\_bis 31000

Gesamtzuggewicht\_von 65000



|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Gesamtzuggewicht_bis | 0                                  |
| Getriebe             | m16                                |
| iAchse               | '3.08-8.88                         |
| Vmax_von             | 90                                 |
| Vmax_bis             | 0                                  |
| Motormarke           | MAN                                |
| Motortyp             | D2876LF03                          |
| Bauart               | 4-Takt / 6 / Reihe-T               |
| Treibstoff           | D                                  |
| Hubraum              | 12816                              |
| Leistung             | 338                                |
| Leistung_bei_n_min   | 1900                               |
| Drehmoment           | 2100                               |
| Drehmoment_bei_n_min | 900                                |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '3/6                               |
| Antrieb              | G; Achse 1+2; a.W. A1 ausschaltbar |
| AbgasCode            | ACDA                               |
| Emissionscode        | E03                                |
| ET-CO                | 440                                |
| ET-THC               | 110                                |
| ET-NMHC              | 0                                  |
| ET-NOx               | 4250                               |
| ET-THC+NOx           | 0                                  |
| ET-PM                | 70                                 |
| ET-PA                | 0                                  |
| ET-PA-Exp            | 0                                  |
| ET-T_IV-THC          | 0                                  |
| ET-T_VI-CO           | 0                                  |
| ET-T_VI-THC          | 0                                  |
| ScNo2                | 0                                  |
| ScNh3                | 0                                  |
| ScCo2                | 0                                  |
| ScConsumption        | 0                                  |



|                         |          |
|-------------------------|----------|
| ZT-CO                   | 0        |
| ZT-THC                  | 0        |
| ZT-NMHC                 | 0        |
| ZT-NOx                  | 0        |
| ZT-THC+NOx              | 0        |
| ZT-PM                   | 0        |
| ZT-PA                   | 0        |
| ZT-PA-Exp               | 0        |
| ZT-T_VI-CO              | 0        |
| ZT-T_VI-THC             | 0        |
| TC_NO2                  | 0        |
| TC_NH3                  | 0        |
| TC_CO2                  | 0        |
| TC_Consumption          | 0        |
| Homologationsdatum      | 20000718 |
| GeräuschCode            | GABV     |
| Fahrgeräusch            | 82       |
| Standgeräusch           | 88       |
| Standgeräusch_bei_n/min | 1425     |
| Bemerkung               | y        |