



Typenschein Auszug

| | |
|----------------------------|--|
| Typengenehmigungsnummer | 3MA469 |
| Typengenehmigung erteilt | 20030916 |
| gültig für Importdatum bis | 20060930 |
| Erweiterung TG vom: | 0 |
| 01 EFKO-Code | 35 |
| 01 Fahrzeugart | LASTWAGEN |
| 02 Fahrzeugsbart Code | 106 |
| 02 Fahrzeugsbart | Fahrgestell |
| 03 Fahrzeugklasse | N3 |
| 04 Marke | MAN |
| 04 Typ | 41.463 FFD(???) |
| 05 Typ; Variante/Version | H38 Motor: D2876LF04 TGA41.460 |
| 06 Vorziffer | WMAH38..... |
| 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 | '4/8 |
| 15 Federung | v= Blatt-/ h= Blatt- oder Luftfederung |
| 16 Lenkung | mech., hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | H, A3 und A4 |
| 18 Getriebe 1 | m12 |
| 18 iA 1 | 2,71-8,80 |



| | |
|---------------------------------------|--|
| 18 Getriebe 2 | m16 |
| 18 iA 2 | 2,71-8,80 |
| 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 | elektropneum., Kreise A3+A4/A1+A2 |
| 20 Betriebsbremse Z2 | A1+A2 Scheiben/A3+A4 Scheiben od. |
| 20 Betriebsbremse Z3 | Trommeln, ABS, Druck p2= 12,5 bar |
| 21 Hilfsbremse Z1 | Kreise der Betriebsbremse |
| 22 Feststellbremse | Federspeicher, auf A2+A3 oder A3+A4 |
| 23 Dauerbremse | Staudruck mit EVB, ww.zus.Intarder/Retarder |
| 25 Motor Marke | MAN |
| 25 Motor Typ | D2876LF04 |
| 26 Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 12816 |
| 28 Leistung kW | 338.0 |
| 28 Leistung n | 1900 |
| 29 Md. max Nm | 2100.0 |
| 29 Md. max n | 900 |
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | 1/siehe Bemerkungen |
| 34 Motorkennzeichen | D2876LF04 |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | Schild an Motorblock links vorn, seitlich vor Kompressor |



| | |
|----------------------------|--|
| 35 Geräuschkämpfung Z1 | Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt |
| 35 Geräuschkämpfung Z2 | Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an |
| 35 Geräuschkämpfung Z3 | Kabine und Rahmen, Kurbelgehäuse teilweise |
| 35 Geräuschkämpfung Z4 | mit 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 und 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 | 1795 |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 0 |
| 45 Abstand Achse 2-3 von | 2505 |
| 45 Abstand Achse 2-3 bis | 4105 |
| 46 Abstand Achse 3-4 von | 1350 |
| 46 Abstand Achse 3-4 bis | 1420 |



| | |
|------------------------------|-------|
| 47 Spur Achse 1 von | 1989 |
| 47 Spur Achse 1 bis | 2157 |
| 48 Spur Achse 2 von | 1989 |
| 48 Spur Achse 2 bis | 2157 |
| 49 Spur Achse 3 von | 1800 |
| 49 Spur Achse 3 bis | 1824 |
| 50 Spur Achse 4 von | 1800 |
| 50 Spur Achse 4 bis | 1824 |
| 52 Leergewicht von | 0 |
| 52 Leergewicht bis | 0 |
| 53 Garantiegewicht von | 32000 |
| 53 Garantiegewicht bis | 50000 |
| 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 | 0.0 |
| 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 | 60000 |
| 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 | 315/80R 22.5, 315/70R 22.5, 385/65R 22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 426 - 596 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 | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung |
| Bemerkungen Z3 | 20) die Bremsen aller Achsen werden elektronisch lastabhängig automatisch geregelt |
| Bemerkungen Z5 | 31) 1/ww. 81.15101.0333, -0360 Austritt ac |
| Bemerkungen Z6 | 82.15101.0020, -0022, -0024 Austritt ac |
| Bemerkungen Z7 | 81.15101.0332, -0335, -0345, -0346, -0358, -0359 Austritt ab/amu |
| Bemerkungen Z8 | 81.15101.0363, -0364 mit integr. Oxidationskatalysator Austritt ac |
| Bemerkungen Z9 | 81.15101.0331, -0344 mit integr. Oxidationskatalysator Austritt ab/amu |



| | |
|------------------------|---|
| Bemerkungen Z11 | 36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen |
| Bemerkungen Z13 | 54) A1+A2= 7100-9000kg A3+A4= 10000-16000kg |
| Bemerkungen Z15 | 66) >60000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers |
| Bemerkungen Z17 | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren |