



Typenschein Auszug

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Typengenehmigungsnummer | 3MA112 |
| Typengenehmigung erteilt | 19960621 |
| gültig für Importdatum bis | 20010930 |
| Erweiterung TG vom: | 19991209 |
| Erweiterung TG Positionen | '19/31/37/53/54 |
| 01 EFKO-Code | 0 |
| 01 Fahrzeugart | LASTWAGEN |
| 02 Fahrzeugsbart Code | 110 |
| 02 Fahrzeugsbart | Sattelschlepper/Fahrgest. |
| 03 Fahrzeugklasse | N3 |
| 04 Marke | MAN |
| 04 Typ | 19.463 F(L)(LL) |
| 05 Typ; Variante/Version | T31 / T32 / T33 / E61 F 2000 |
| 06 Vorziffer | WMAT3..... oder WMAE61..... |
| 07 Karosserieform Code | 0 |
| 10 EFKO-Code | 4039 |
| 10 Hersteller | MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN |
| 11 Herstellerplakette | rechts, an Türinnenseite |
| 12 Fahrgestellnummer | rechts, vorn am Rahmenlängsträger |
| 14 Achsen/Räder | '2/4 |
| 15 Federung | Blatt- oder Luftfederung |
| 16 Lenkung | mech., hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | H |
| 18 Getriebe 1 | m12 |



| | |
|----------------------------|---|
| 18 iA 1 | 3,08-8,88 |
| 18 Zuordnung 1 | a |
| 18 Getriebe 2 | m16 |
| 18 iA 2 | 3,08-8,88 |
| 18 Zuordnung 2 | a |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 47 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis | 90 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 0 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0 |
| 20 Betriebsbremse Z1 | pneumat., Kreise-V/H, v= Scheiben oder |
| 20 Betriebsbremse Z2 | Trommeln, h=Trommeln, ALB auf alle Räder; |
| 20 Betriebsbremse Z3 | a.W. ABS; Druck p2= 9,80-10,20 bar |
| 21 Hilfsbremse Z1 | Federspeicher, abstufbar, auf HR |
| 21 Hilfsbremse Z2 | mech.Lösevorrr.= Spindel an Zylinder |
| 22 Feststellbremse | Federspeicher, wie Hilfsbremse |
| 23 Dauerbremse | Staudruck; a.W. Retarder |
| 25 Motor Marke | MAN |
| 25 Motor Typ | D2876LF02 |
| 26 Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 12816 |
| 28 Leistung kW | 338 |
| 28 Leistung n | 2000 |
| 29 Md. max Nm | 2000 |
| 29 Md. max n | 1500 |
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |



| | |
|----------------------------|--|
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | siehe Bemerkungen |
| 34 Motorkennzeichen | D2876LF02 |
| 34 Motorkennzeichen | Plakette; links, vorn seitlich am Motorblock |
| Anbringungsort | |
| 35 Geräuschkämpfung Z1 | siehe Bemerkungen |
| 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 |
| 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 | 3200 |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 6300 |
| 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 | 1953 |
| 47 Spur Achse 1 bis | 2153 |
| 48 Spur Achse 2 von | 1720 |
| 48 Spur Achse 2 bis | 2180 |
| 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 | 12001 |
| 53 Garantiegewicht bis | 19000 |
| 54 Achsgarantie v von | 6300 |
| 54 Achsgarantie v bis | 8000 |
| 54 Achsgarantie h von | 10000 |
| 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 | |
| 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 | 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 | 295/80R22.5, 315/80R22.5, 12R22.5; 8.25x22.5, 9.00x22.5 | |
| 70 Reifen Felgen | weitere im Abrollumfangbereich von 2770-3820mm ETRTO in Uebereinstimmung mit Art. 58 VTS | |
| Bemerkungen Z1 | 05) T31 = Blattfederung / T32 = Blatt-/Luftfederung / T33 = Luftfederung / E61 = Blatt-/Luftfederung | |
| Bemerkungen Z3 | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung | |
| Bemerkungen Z5 | 31) 1/ww. 81.15101.0???= 0279/0285/0316/0318 Austritt ab | |
| Bemerkungen Z6 | 0280/0320 | ar |
| Bemerkungen Z7 | 0283 | ac |
| Bemerkungen Z8 | 0288 | ac/aa |



| | | |
|------------------------|---|--------|
| Bemerkungen Z9 | 0286 | ac/amu |
| Bemerkungen Z10 | 0299 mit integr. Katalysator | ac/amu |
| Bemerkungen Z12 | 35) Kabinenunterboden (Tunnel) mit Absorptionsmaterial belegt. Absorptionsblenden beidseitig | |
| Bemerkungen Z13 | in Radkasten an Kabine. Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an Rahmen sowie im Motor | |
| Bemerkungen Z14 | und Getriebereich unter Rahmen und hinter Kabine an Rahmen. Kurbelgehäuse teilweise und | |
| Bemerkungen Z15 | Oelwanne mit Absorptionsmaterial ummantelt | |
| Bemerkungen Z17 | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutternenden über die Felge ragen | |
| Bemerkungen Z19 | 07/36/37/51 und EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme festlegen bzw kontrollieren | |
| Bemerkungen Z23 | Eintrag Fz-Ausweis: bei Vmax <60km/h | |
| Bemerkungen Z24 | 118 - Höchstgeschwindigkeit max. ?? km/h; Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich | |