



Typenschein Auszug

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Typengenehmigungsnummer | 3MA161 |
| Typengenehmigung erteilt | 19961008 |
| gültig für Importdatum bis | 20010930 |
| Erweiterung TG vom: | 20000103 |
| Erweiterung TG Positionen | '35/37/38/53/54/66 |
| 01 EFKO-Code | 35 |
| 01 Fahrzeugart | LASTWAGEN |
| 02 Fahrzeugsubart Code | 106 |
| 02 Fahrzeugsubart | Fahrgestell |
| 03 Fahrzeugklasse | N2 |
| 04 Marke | MAN |
| 04 Typ | 8.163 LA(E) |
| 05 Typ; Variante/Version | L22 Motor: D0824LFL09 L 2000 |
| 06 Vorziffer | WMAL22..... |
| 07 Karosserieform Code | 0 |
| 08 Geländefahrzeug | Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2) |
| 10 EFKO-Code | 4039 |
| 10 Hersteller | MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN |
| 11 Herstellerplakette | rechts im Einstieg an Schloss-Säule |
| 12 Fahrgestellnummer | rechts, vorn am Rahmenlängsträger |
| 14 Achsen/Räder | '2/4 |
| 15 Federung | Blattfederung; Stossdämpfer |
| 16 Lenkung | mech., hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | A; a.W. vorne ausschaltbar |



| | |
|----------------------------|------------------------------------------|
| 18 Getriebe 1 | m5 |
| 18 iA 1 | 3,45-7,17 |
| 18 Zuordnung 1 | a |
| 18 Getriebe 2 | m6 |
| 18 iA 2 | 3,45-7,17 |
| 18 Zuordnung 2 | a |
| 18 Getriebe 3 | m9 |
| 18 iA 3 | 3,45-7,17 |
| 18 Zuordnung 3 | a |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 51 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis | 110 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 0 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0 |
| 20 Betriebsbremse Z1 | pneumat., Kreise-V/H, Trommeln; ALB auf |
| 20 Betriebsbremse Z2 | alle Räder; a.W. ABS, Ausführung IV ohne |
| 20 Betriebsbremse Z3 | ALB; Druck p2= 7,90-8,30 bar |
| 21 Hilfsbremse Z1 | Federspeicher, abstufbar, auf HR |
| 22 Feststellbremse | wie Hilfsbremse |
| 23 Dauerbremse | Staudruck |
| 25 Motor Marke | MAN |
| 25 Motor Typ | D0824LFL09 |
| 26 Bauart | 4-Takt / 4 / Reihe-T |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 4580 |
| 28 Leistung kW | 114.0 |
| 28 Leistung n | 2400 |



| | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| 29 Md. max Nm | 580.0 |
| 29 Md. max n | 1600 |
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | 1/81.15101.0271 Austritt ab/ar/ac/amu |
| 34 Motorkennzeichen | D0824LFL09 |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | Plakette, rechts vorn seitlich am Motorblock |
| 35 Geräuschkämpfung Z1 | siehe Bemerkungen |
| 37 Anzahl Plätze Total von | 2 |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 7 |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 2 |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 3 |
| 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 | 2910 |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 5000 |



| | |
|---------------------------|------|
| 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 | 1850 |
| 47 Spur Achse 1 bis | 2000 |
| 48 Spur Achse 2 von | 1750 |
| 48 Spur Achse 2 bis | 2000 |
| 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 | 5990 |
| 53 Garantiegewicht bis | 8600 |
| 54 Achsgarantie v von | 3400 |
| 54 Achsgarantie v bis | 4200 |
| 54 Achsgarantie h von | 4000 |
| 54 Achsgarantie h bis | 5800 |
| 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 | 13400 |
| 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 | 9R20, 10R20, 12.5R20; 7.00x20, 7.50x20, 11x20 |
| 70 Reifen Felgen | weitere im Abrollumfangbereich von 2295-3360mm ETRTO in Üebereinstimmung mit Art. 58 VTS |
| Bemerkungen Z1 | 04) 8.163 LA = Doppelbereifung hinten / 8.163 LAE = Einfachbereifung hinten |
| Bemerkungen Z3 | 19) vom Hersteller mit elektronischem auf Regler auf 110 km/h begrenzt |
| Bemerkungen Z5 | 35) Kabinenunterboden (Tunnel) mit Absorptionsmaterial belegt. Absorptionsblenden beidseitig vom Motor |



| | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkungen Z6 | und hinter Kabine. Oelwanne mit Absorptionsmaterial ummantelt. |
| Bemerkungen Z8 | 66) bis 18500kg mit besonderen Auflagen des Herstellers |
| Bemerkungen Z10 | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme feststellen bzw kontrollieren |
| Bemerkungen Z18 | Eintrag Fz-Ausweis: bei Vmax <60km/h |
| Bemerkungen Z19 | 118 Höchstgeschwindigkeit max. .. km/h; Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich |