



Typenschein Auszug

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Typengenehmigungsnummer | 3MA275 |
| Typengenehmigung erteilt | 20000303 |
| gültig für Importdatum bis | 20060930 |
| Erweiterung TG vom: | 20020128 |
| Erweiterung TG Positionen | '05/31/35/66/73 |
| 01 EFKO-Code | 35 |
| 01 Fahrzeugart | LASTWAGEN |
| 02 Fahrzeugsuart Code | 106 |
| 02 Fahrzeugsuart | Fahrgestell |
| 03 Fahrzeugklasse | N3 |
| 04 Marke | MAN |
| 04 Typ | 28.314 FNL |
| 05 Typ; Variante/Version | E63 Motor: D2866LF23 FE310A |
| 06 Vorziffer | WMAE63..... |
| 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 | '3/6 |
| 15 Federung | v= Blatt- / h= Luftfederung |
| 16 Lenkung | mech., hydr. Lenkhilfe; auf A1 und A3 |
| 17 Achsantrieb | H; Achse 2, ww. A2+A3 |
| 18 Getriebe 1 | m16 |



| | |
|----------------------------|--|
| 18 iA 1 | 3,08-8,88 |
| 18 Getriebe 2 | a5 |
| 18 iA 2 | 3,08-8,88 |
| 18 Getriebe 3 | a6 |
| 18 iA 3 | 3,08-8,88 |
| 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 | pneumat., Kreise-A2+A3/A1; A1 Scheiben od. |
| 20 Betriebsbremse Z2 | Trommeln, A2+A3 Trommeln; ALB auf A1-A3; |
| 20 Betriebsbremse Z3 | ABS; Druck p2= 9,80-10,20 bar |
| 21 Hilfsbremse Z1 | Federspeicher, auf ww. A2, A2+A3, A1+A2 |
| 22 Feststellbremse | wie Hilfsbremse |
| 23 Dauerbremse | Staudruck; a.W. EVB, Retarder |
| 25 Motor Marke | MAN |
| 25 Motor Typ | D2866LF23 |
| 26 Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 11967 |
| 28 Leistung kW | 228 |
| 28 Leistung n | 1900 |
| 29 Md. max Nm | 1500 |
| 29 Md. max n | 1300 |
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | siehe Bemerkungen |



| | |
|----------------------------|--|
| 34 Motorkennzeichen | D2866LF23 |
| 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 | 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 |
| 52 Leergewicht von | 0 |
| 52 Leergewicht bis | 0 |
| 53 Garantiegewicht von | 19000 |
| 53 Garantiegewicht bis | 30000 |
| 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 | 0 |
| 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, 385/65R22.5; weitere Varianten im Abrollradiusbereich 440-608mm nach ETRTO |
| 70 Reifen Felgen | Felgen: 8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5; weitere den entspr. Reifen zugeordneten Varianten nach ETRTO |
| 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 an Kabine |
| Bemerkungen Z8 | und an Rahmen. Absorptions- bzw Reflektionskapsel hinter Motor auf Rahmen. Oelwanne und Kurbel |



| | |
|------------------------|--|
| Bemerkungen Z9 | -gehäuse 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) Achsantrieb A2 = 44000kg (6x2-4); >44000kg mit besonderen Auflagen des Herstellers |
| Bemerkungen Z16 | Achsantrieb A2+A3= 40000kg (6x4-4); >40000kg mit besonderen Auflagen des Herstellers |
| Bemerkungen Z18 | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren |