



Typenschein Auszug

| | |
|----------------------------|---|
| Typengenehmigungsnummer | 2MA106 |
| Typengenehmigung erteilt | 19970430 |
| gültig für Importdatum bis | 20010930 |
| Erweiterung TG vom: | 0 |
| 01 EFKO-Code | 20 |
| 01 Fahrzeugart | GESELLSCHAFTSWAGEN |
| 02 Fahrzeugsubart Code | 106 |
| 02 Fahrzeugsubart | Fahrgestell |
| 03 Fahrzeugklasse | M3 |
| 04 Marke | MAN |
| 04 Typ | 13.220 HOCL |
| 05 Typ; Variante/Version | A53 |
| 06 Vorziffer | WMAA53..... |
| 07 Karosserieform Code | 263 |
| 07 Karosserieform | Bus |
| 10 EFKO-Code | 4039 |
| 10 Hersteller | MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN |
| 11 Herstellerplakette | rechts vorn im Einstieg |
| 12 Fahrgestellnummer | rechts, seitlich auf Längsträger vor VA oder an vorderer Quertraverse |
| 14 Achsen/Räder | '2/4 |
| 15 Federung | Luftfederung, Stossdämpfer |
| 16 Lenkung | mech., hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | H |
| 18 Getriebe 1 | a5 |



| | |
|----------------------------|---|
| 18 iA 1 | 3,70-5,83 |
| 18 Zuordnung 1 | a |
| 18 Getriebe 2 | a4 |
| 18 iA 2 | 3,36-5,29 |
| 18 Zuordnung 2 | a |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 0 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis | 0 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 66 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 100 |
| 20 Betriebsbremse Z1 | pneumatisch, Kreise-A2/A1, A1+A2= Trommeln, |
| 20 Betriebsbremse Z2 | ABS; Druck p2 = 7,4-7,6 bar |
| 21 Hilfsbremse Z1 | Federspeicher, abstufbar, auf HR |
| 22 Feststellbremse | wie Hilfsbremse |
| 23 Dauerbremse | Retarder |
| 25 Motor Marke | MAN |
| 25 Motor Typ | D0826LUH12 |
| 26 Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 6871 |
| 28 Leistung kW | 162.0 |
| 28 Leistung n | 2400 |
| 29 Md. max Nm | 850.0 |
| 29 Md. max n | 1600 |
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | 1/81.15101.0251; Austritt: aau |
| 34 Motorkennzeichen | D0826LUH12 |



| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 34 Motorkennzeichen | Plakette, oben auf Block, | hinter Einspritzpumpe |
| Anbringungsort | | |
| 35 Geräuschkämpfung Z1 | siehe Bemerkungen | |
| 37 Anzahl Plätze Total von | 0 | |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 0 | |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 0 | |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 0 | |
| 38 Anzahl Türen | '2 oder 3 | |
| 39 Rückspiegel | links+rechts | |
| 40 Länge von | 0 | |
| 40 Länge bis | 0 | |
| 41 Breite von | 2300 | |
| 41 Breite bis | 2500 | |
| 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 | 4000 | |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 5200 | |
| 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 | 1929 | |



| | |
|-------------------------------|-------|
| 47 Spur Achse 1 bis | 1960 |
| 48 Spur Achse 2 von | 1703 |
| 48 Spur Achse 2 bis | 1815 |
| 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 | 12600 |
| 53 Garantiegewicht bis | 13800 |
| 54 Achsgarantie v von | 4200 |
| 54 Achsgarantie v bis | 0 |
| 54 Achsgarantie h von | 8400 |
| 54 Achsgarantie h bis | 9600 |
| 55 Dachlast | 0 |
| 57 gebremst mech | 0 |
| 57 gebremst autom | 0 |
| 58 ungebremst mech | 0 |
| 58 ungebremst autom | 750 |
| 59 mit Auflaufbremse mech | 0 |
| 59 mit Auflaufbremse autom | 3500 |
| 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 | 0 |
| 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 | 265/70R19.5, 285/70R19.5; 7.50x19.5, 8.25x19.5 |
| 70 Reifen Felgen | 255/70R22.5, 10R22.5; 7.50x22.5 |
| Bemerkungen Z1 | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung 100 km/h |
| Bemerkungen Z3 | 35) Motorraum oben untere Heckklappe sowie Luftfilterkasten unten und Seitendeckel links |
| Bemerkungen Z4 | bis zu Lüftungsschlitzen mit Absorptionsmaterial belegt; |
| Bemerkungen Z5 | Absorptionswanne 2-teilig unter Motor und Getriebe |
| Bemerkungen Z7 | 36/37/38/52) bei der Einzelabnahme festlegen bzw. kontrollieren |