



Typenschein Auszug

| | |
|----------------------------|---|
| Typengenehmigungsnummer | 2MA143 |
| Typengenehmigung erteilt | 20051121 |
| gültig für Importdatum bis | 20060930 |
| Erweiterung TG vom: | 20060309 |
| Erweiterung TG Positionen | '35/75 |
| 01 EFKO-Code | 20 |
| 01 Fahrzeugart | GESELLSCHAFTSWAGEN |
| 02 Fahrzeugsubart Code | 107 |
| 02 Fahrzeugsubart | Basisfahrzeug |
| 03 Fahrzeugklasse | M3 |
| 04 Marke | MAN |
| 04 Typ | NL 283 |
| 05 Typ; Variante/Version | A37 Motor: D0836LOH50 |
| 06 Vorziffer | WMAA37..... |
| 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 | vorne rechts, an Rahmenquer- oder Längsträger |
| 14 Achsen/Räder | '2/4 |
| 15 Federung | Luftfederung, Stossdämpfer |
| 16 Lenkung | mech., hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | H |



| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 18 Getriebe 1 | a3 |
| 18 iA 1 | 2,81-6,73 |
| 18 Getriebe 2 | a5 |
| 18 iA 2 | 2,81-6,73 |
| 18 Getriebe 3 | a4 |
| 18 iA 3 | 2,81-6,73 |
| 18 Getriebe 4 | a6 |
| 18 iA 4 | 2,81-6,73 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 0 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis | 0 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 100 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0 |
| 20 Betriebsbremse Z1 | elektro-pneum., Kreise-A1/A2 |
| 20 Betriebsbremse Z2 | A1+A2 Scheiben, ABS mit EPB |
| 20 Betriebsbremse Z3 | Druck p2= 9,80-10,20 bar |
| 21 Hilfsbremse Z1 | Federspeicher, abstufbar, auf A2 |
| 22 Feststellbremse | wie Hilfsbremse |
| 23 Dauerbremse | Retarder |
| 25 Motor Marke | MAN |
| 25 Motor Typ | D0836LOH50 |
| 26 Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 6871 |
| 28 Leistung kW | 206.0 |
| 28 Leistung n | 2400 |
| 29 Md. max Nm | 1100.0 |



| | |
|---------------------------------------|---|
| 29 Md. max n | 1200 |
| 30 Abgasreinigung | 1/in HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | 1/ww. 81.15103-6003, 81.15101-0383, |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez | 81.15103-0389, Austritt aau |
| 34 Motorkennzeichen | D0836LOH50 |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | Plakette; links seitl. hinten auf Motorblock, hinter Kompressor |
| 35 Geräuschkämpfung Z1 | Motorraum und Lüfterkanal teilweise sowie |
| 35 Geräuschkämpfung Z2 | Heckklappe mit Absorptionsmaterial belegt |
| 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 | 10500 |
| 40 Länge bis | 11950 |
| 41 Breite von | 2500 |
| 41 Breite bis | 2550 |
| 42 Höhe von | 2880 |
| 42 Höhe bis | 2985 |
| 43 Überhang vorne von | 0 |
| 43 Überhang vorne bis | 0 |
| 43 Überhang hinten von | 2700 |
| 43 Überhang hinten bis | 3405 |



| | |
|--------------------------|-------|
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 3495 |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 5875 |
| 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 | 2070 |
| 47 Spur Achse 1 bis | 2090 |
| 48 Spur Achse 2 von | 1970 |
| 48 Spur Achse 2 bis | 1980 |
| 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 | 16900 |
| 53 Garantiegewicht bis | 19000 |
| 54 Achsgarantie v von | 6300 |
| 54 Achsgarantie v bis | 7245 |
| 54 Achsgarantie h von | 10600 |
| 54 Achsgarantie h bis | 12000 |
| 55 Dachlast | 0 |
| 57 gebremst mech | 0 |
| 57 gebremst autom | 2000 |
| 58 ungebremst mech | 0 |



| | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
| 58 ungebremst autom | 750 | |
| 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 | 0 | |
| 66 Gesamtzuggewicht autom | 21000 | |
| 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 | v= 275/70R22.5; 7.50x22.5, 8.25x22.5 | Reifen: weitere nach ETRTO. Felgen: entspr.zugeordnet nach ETRTO |
| 70 Reifen Felgen | h= 455/45R22.5; 15.00x22.5 | Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 466 - 582 mm nach ETRTO |
| 71 Reifen Felgen | | Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO |



Bemerkungen Z1

19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

Bemerkungen Z3

36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw
Radmutterenden über die Felgen ragen

Bemerkungen Z5

36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
