



Typenschein Auszug

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Typengenehmigungsnummer | 2MA197 |
| Typengenehmigung erteilt | 20071108 |
| gültig für Importdatum bis | 20090930 |
| Erweiterung TG vom: | 0 |
| 01 EFKO-Code | 22 |
| 01 Fahrzeugart | GELENKBUS |
| 02 Fahrzeugsuart Code | 107 |
| 02 Fahrzeugsuart | Basisfahrzeug |
| 03 Fahrzeugklasse | M3 |
| 04 Marke | MAN |
| 04 Typ | NG 353 |
| 05 Typ; Variante/Version | A23 Motor: D2066LUH23 / -28 ACEC |
| 06 Vorziffer | WMAA23..... |
| 07 Karosserieform Code | 0 |
| 10 EFKO-Code | 4039 |
| 10 Hersteller | MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN |
| 11 Herstellerplakette | rechts vorn im Einstieg, an Frontwand |
| 12 Fahrgestellnummer | rechts, an Traverse unter Frontklappe |
| 14 Achsen/Räder | '3/6 |
| 15 Federung | Luftfederung, Stossdämpfer |
| 16 Lenkung | mech., hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | H; Achse 3 |
| 18 Getriebe 1 | a3 |
| 18 iA 1 | 2,81-7,38 |



| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 18 Getriebe 2 | a4 |
| 18 iA 2 | 2,81-7,38 |
| 18 Getriebe 3 | a5 |
| 18 iA 3 | 2,81-7,38 |
| 18 Getriebe 4 | a6 |
| 18 iA 4 | 2,81-7,38 |
| 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/A3 |
| 20 Betriebsbremse Z2 | A1-A3 Scheiben, ABS mit EPB |
| 20 Betriebsbremse Z3 | Druck p2= 10,20 bar |
| 21 Hilfsbremse Z1 | Kreise der Betriebsbremse |
| 22 Feststellbremse | Federspeicher, auf A2+A3 |
| 23 Dauerbremse | a.W. Staudruck, EVB, Retarder |
| 25 Motor Marke | MAN |
| 25 Motor Typ | D2066LUH23 / D2066LUH28 |
| 26 Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 10518 |
| 28 Leistung kW | 257 |
| 28 Leistung n | 1700 |
| 29 Md. max Nm | 1750 |
| 29 Md. max n | 1000 |
| 30 Abgasreinigung | in HS |



| | |
|----------------------------|---|
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | siehe Bemerkungen |
| 34 Motorkennzeichen | D2066LUH23 / -28 |
| 34 Motorkennzeichen | Plakette, oben auf Motorblock |
| Anbringungsort | |
| 35 Geräuschkämpfung Z1 | Motorraum oben und seitlich teilweise sowie |
| 35 Geräuschkämpfung Z2 | Heckklappe mit Absorptionsmaterial belegt, |
| 35 Geräuschkämpfung Z3 | Absorptionskapsel unter Motor und Getriebe |
| 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 | '3 oder 4 |
| 39 Rückspiegel | links+rechts |
| 40 Länge von | 17950 |
| 40 Länge bis | 18750 |
| 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 | 3375 |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 5105 |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 5875 |



| | |
|---------------------------|-------|
| 45 Abstand Achse 2-3 von | 6770 |
| 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 | 2120 |
| 48 Spur Achse 2 von | 1780 |
| 48 Spur Achse 2 bis | 1860 |
| 49 Spur Achse 3 von | 1780 |
| 49 Spur Achse 3 bis | 1860 |
| 50 Spur Achse 4 von | 0 |
| 50 Spur Achse 4 bis | 0 |
| 52 Leergewicht von | 0 |
| 52 Leergewicht bis | 0 |
| 53 Garantiegewicht von | 26000 |
| 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 | 2000 |
| 58 ungebremst mech | 0 |
| 58 ungebremst autom | 750 |
| 59 mit Auflaufbremse mech | 0 |



| | |
|-------------------------------------|---|
| 59 mit Auflaufbremse autom | 2000 |
| 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 | 100 |
| 69 Reifen Felgen | 275/70R22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 466 - 531 mm nach ETRTO |
| 70 Reifen Felgen | 7.50x22.5, 8.25x22.5 Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO |
| Bemerkungen Z1 | Zuordnung |
| Bemerkungen Z2 | 25) Motor D2066LUH23 / Motor D2066LUH28 |
| Bemerkungen Z3 | 31) 1/ww. 81.15101-0381, -0382, -0383, / 1/ww. 81.15103.6003, -6017, -6020, -6021, |



| | |
|------------------------|---|
| Bemerkungen Z4 | 81.15101-0384, -0414, -0418 / 81.15103.6022, -6023, -6027 |
| Bemerkungen Z5 | Austritt ww. aa/aa/abu/aal / Austritt ww. aa/aa/abu/aal |
| Bemerkungen Z6 | 73) Zuordnung a / Zuordnung b |
| Bemerkungen Z7 | 74) K-Wert= 0,80 bei 2150/min / K-Wert= 0,60 bei 2150/min |
| Bemerkungen Z10 | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung |
| Bemerkungen Z12 | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen |
| Bemerkungen Z14 | 54) A1= 6300-7245kg; A2= 10000-13000kg; A3= 11500-13000kg |
| Bemerkungen Z16 | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren |