



Typenschein Auszug

| | |
|----------------------------|--|
| Typengenehmigungsnummer | 3MD471 |
| Typengenehmigung erteilt | 20190507 |
| gültig für Importdatum bis | 20211231 |
| Erweiterung TG vom: | 0 |
| 01 EFKO-Code | 35 |
| 01 Fahrzeugart | LASTWAGEN |
| 02 Fahrzeugsuart Code | 106 |
| 02 Fahrzeugsuart | Fahrgestell |
| 03 Fahrzeugklasse | N2 |
| 04 Marke | MAN |
| 04 Typ | TGL 12.190 |
| 05 Typ; Variante/Version | N05/N15 4x2 Mot. D0834LFLAG/AJ AKAD |
| 06 Vorziffer | WMAN..... |
| 07 Karosserieform Code | 0 |
| 10 EFKO-Code | 4039 |
| 10 Hersteller | MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN |
| 11 Herstellerplakette | rechts, an B-Säule |
| 12 Fahrgestellnummer | rechts, am Rahmenlängsträger vor VA |
| 14 Achsen/Räder | '2/4 |
| 15 Federung | v= Blatt-/ h= Blatt- oder Luftfederung |
| 16 Lenkung | mech., hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | H |
| 18 Getriebe 1 | m6 |
| 18 iA 1 | 3,36-5,29 |



| | |
|---------------------------------------|--|
| 18 Getriebe 2 | m6a |
| 18 iA 2 | 3,36-5,29 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 90 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis | 0 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 0 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0 |
| 20 Betriebsbremse Z1 | elektropneum., Kreise-A2/A1, |
| 20 Betriebsbremse Z2 | A1+A2 Scheiben, ABS; Druck p2= 12,50 bar |
| 21 Hilfsbremse Z1 | Kreise der Betriebsbremse |
| 22 Feststellbremse | Federspeicher auf A2 |
| 23 Dauerbremse | a.W. Staudruck / EVB |
| 25 Motor Marke | MAN |
| 25 Motor Typ | D0834LFLAG/AJ |
| 26 Bauart | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 4580 |
| 28 Leistung kW | 140.0 |
| 28 Leistung n | 2300 |
| 29 Md. max Nm | 750.0 |
| 29 Md. max n | 1200 |
| 30 Abgasreinigung | in HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | 1/ww. 81.15103-6177/ -6196 |
| 34 Motorkennzeichen | D0834LFLAG/AJ |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | Plakette; links seitlich am Motorblock |



| | |
|----------------------------|--|
| 35 Geräuschkämpfung Z1 | Motortunnelauskleidung, Absorptionsblenden |
| 35 Geräuschkämpfung Z2 | beidseitig vom Motor am Rahmen |
| 37 Anzahl Plätze Total von | 1 |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 8 |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 1 |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 4 |
| 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 | 3050 |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 6700 |
| 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 | 1920 |
| 47 Spur Achse 1 bis | 1970 |



| | |
|-------------------------------|-------|
| 48 Spur Achse 2 von | 1680 |
| 48 Spur Achse 2 bis | 1760 |
| 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 | 9300 |
| 53 Garantiegewicht bis | 12000 |
| 54 Achsgarantie v von | 3600 |
| 54 Achsgarantie v bis | 4700 |
| 54 Achsgarantie h von | 6800 |
| 54 Achsgarantie h bis | 8700 |
| 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 | 12000 |
| 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 | 245/75R17.5, 245/70R17.5, 265/70R17.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 363 - 420 mm nach ETRTO |
| 70 Reifen Felgen | 6.00x17.5, 6.75x17.5, 6.75x17.5; Felgen: Weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO |
| Bemerkungen Z1 | 15) N05= Blattfederung, N15= Blatt-/Luftfederung |
| Bemerkungen Z3 | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung |
| Bemerkungen Z5 | 20) die Bremsen beider Achsen werden elektronisch lastabhängig automatisch geregelt |
| Bemerkungen Z7 | 36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen |
| Bemerkungen Z9 | 66) max. 24000 kg; Angaben gemäss Herstellerschild |
| Bemerkungen Z12 | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren |