



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MAN Lion's City 12C

Typengenehmigungs-Nr.: 2MA416

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Typengenehmigungsnummer | 2MA416 |
| Typengenehmigung erteilt | 20210913 |
| gültig für Importdatum bis | 0 |
| Erweiterung TG vom: | 20231218 |
| Erweiterung TG Positionen | '31 |
| 01 EFKO-Code | 20 |
| 01 Fahrzeugart | GESELLSCHAFTSWAGEN |
| 02 Fahrzeugsbart Code | 106 |
| 02 Fahrzeugsbart | Fahrgestell |
| 03 Fahrzeugklasse | M3 |
| 10 EFKO-Code | 4039 |

Fahrzeug & Aufbau

| | |
|--------------------------|--|
| 04 Marke | MAN |
| 04 Typ | Lion's City 12C |
| 05 Typ; Variante/Version | 12C; NL330 Motor: D1556LOH17 AKAE |
| 06 Vorziffer | WMA12C..... |
| 07 Karosserieform Code | 0 |
| 10 Hersteller | MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN |
| 11 Herstellerplakette | rechts vorn im Einstieg, an Frontwand |
| 12 Fahrgestellnummer | am rechten Rahmenquerträger vorne rechts vor dem Vorderrad |

Motor, Abgas & Geräusch

| | |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke | MAN |
| 25 Motor Typ | D1556LOH17 |
| 26 Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 9037 |
| 28 Leistung kW | 243 |



| | |
|---------------------------------------|---|
| 28 Leistung n | 1800 |
| 29 Md. max Nm | 1400 |
| 29 Md. max n | 900 |
| 30 Abgasreinigung | in HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | 1/ww. 36.15103-6076, -6077, -6086, -6087, |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez | -6098, -6099 |
| 34 Motorkennzeichen | D1556LOH17 |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | hinten stirnseitig am Motorblock |
| 35 Geräuschkämpfung Z1 | Motorraum oben und seitlich teilweise sowie |
| 35 Geräuschkämpfung Z2 | Heckklappe mit Absorptionsmaterial belegt, |
| 35 Geräuschkämpfung Z3 | Absorptionskapsel unter Motor und Getriebe |

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

| | |
|-----------------|----------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/4 |
| 15 Federung | Luftfederung, Stossdämpfer |
| 16 Lenkung | mech., hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | H |
| 18 Getriebe 1 | a4 |
| 18 iA 1 | 4,53-6,19 |
| 18 Getriebe 2 | a6 |
| 18 iA 2 | 4,53-6,19 |

Bremsen

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| 20 Betriebsbremse Z1 | elektro-pneum., Kreise-A1/A2, |
| 20 Betriebsbremse Z2 | A1+A2 Scheiben, ABS mit EPB und ESP |
| 20 Betriebsbremse Z3 | Druck p2 = 10 bar |
| 21 Hilfsbremse Z1 | Federspeicher, abstufbar, auf A2 |
| 22 Feststellbremse | wie Hilfsbremse |
| 23 Dauerbremse | a.W. Staudruck, EVB, Retarder |

Geschwindigkeit

| | |
|---------------------------|---|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 0 |
|---------------------------|---|



| | |
|----------------------------|-----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis | 0 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 100 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0 |

Plätze, Türen & Ausstattung

| | |
|----------------------------|--------------|
| 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 |

Masse & Dimensionen

| | |
|--------------------------|------|
| 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 | 6005 |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 0 |
| 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 | 2120 |
| 47 Spur Achse 1 bis | 2145 |
| 48 Spur Achse 2 von | 1820 |
| 48 Spur Achse 2 bis | 1860 |



49 Spur Achse 3 von 0

49 Spur Achse 3 bis 0

50 Spur Achse 4 von 0

50 Spur Achse 4 bis 0

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von 0

52 Leergewicht bis 0

53 Garantiegewicht von 19000

53 Garantiegewicht bis 19500

54 Achsgarantie v von 6500

54 Achsgarantie v bis 8000

54 Achsgarantie h von 13000

54 Achsgarantie h bis 0

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 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 |

Reifen und Felgen

| | |
|------------------|---|
| 69 Reifen Felgen | 275/70R22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 460 - 479 mm nach ETRTO |
| 70 Reifen Felgen | 7.50x22.5, 8.25x22.5; Felgen: weitere, den entsprechen den Reifen zugeordnet nach ETRTO |

Bemerkungen

| | |
|-----------------|--|
| Bemerkungen Z1 | 05) 12C = Werksaufbau |
| Bemerkungen Z3 | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung |
| Bemerkungen Z5 | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen |
| Bemerkungen Z7 | 37) Bis zu 2 Rollstuhlplätze ab Werk |
| Bemerkungen Z9 | 57) a.W. orig. Anhängervorrichtung |
| Bemerkungen Z10 | Typ: 3007 / 3004B / K-445 |
| Bemerkungen Z11 | Konformitätszeichen: E4 55R-010101 / E4 55R-010100 / E1 55R-012837 |
| Bemerkungen Z12 | Zul. Anhängelast: 2500 kg / 3000 kg / 3000 kg |
| Bemerkungen Z13 | Anhängebock VARIO E1 55R-010044 |
| Bemerkungen Z15 | 66) 21500-22500 kg Gemäss Herstellerschild |
| Bemerkungen Z17 | 67) 100-300 kg |
| Bemerkungen Z20 | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren |

Abgas, Emissionen & Geräusch

| | |
|---------------------|-----------------|
| TG-Code | 2MA416 |
| Marke | MAN |
| Typ | Lion's City 12C |
| Leergewicht_von | 0 |
| Leergewicht_bis | 0 |
| Garantiegewicht_von | 19000 |



| | |
|----------------------|-------------------------|
| Garantiegewicht_bis | 19500 |
| Gesamtzuggewicht_von | 0 |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0 |
| Getriebe | a4 |
| iAchse | '4.53-6.19 |
| Vmax_von | 100 |
| Vmax_bis | 0 |
| Motormarke | MAN |
| Motortyp | D1556LOH17 |
| Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff | D |
| Hubraum | 9037 |
| Leistung | 243 |
| Leistung_bei_n_min | 1800 |
| Drehmoment | 1400 |
| Drehmoment_bei_n_min | 900 |
| Abgasreinigung | KP |
| Anzahl_Achsen_Räder | '2/4 |
| Antrieb | H |
| AbgasCode | AKAE |
| Emissionscode | E06 |
| ET-CO | 3.1 |
| ET-THC | 8.2 |
| ET-NMHC | 0 |
| ET-NOx | 316.2 |
| ET-THC+NOx | 0 |
| ET-PM | 1.2 |
| ET-PA | 0 |
| ET-PA-Exp | 0 |
| ET-T_IV-THC | 0 |
| ET-T_VI-CO | 0 |
| ET-T_VI-THC | 0 |
| ScNo2 | 0 |



| | |
|-------------------------|----------|
| ScNh3 | 0 |
| ScCo2 | 0 |
| ScConsumption | 0 |
| ZT-CO | 0 |
| ZT-THC | 0 |
| ZT-NMHC | 0 |
| ZT-NOx | 0 |
| ZT-THC+NOx | 0 |
| ZT-PM | 0 |
| ZT-PA | 0 |
| ZT-PA-Exp | 0 |
| ZT-T_VI-CO | 0 |
| ZT-T_VI-THC | 0 |
| TC_NO2 | 0 |
| TC_NH3 | 0 |
| TC_CO2 | 0 |
| TC_Consumption | 0 |
| Homologationsdatum | 20210913 |
| GeräuschCode | GJCJ |
| Fahrgeräusch | 72 |
| Standgeräusch | 85 |
| Standgeräusch_bei_n/min | 1350 |