



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MAN 18.533 F(????)

Typengenehmigungs-Nr.: 3MA427

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Typengenehmigungsnummer | 3MA427 |
| Typengenehmigung erteilt | 20030107 |
| gültig für Importdatum bis | 20060930 |
| Erweiterung TG vom: | 20040906 |
| Erweiterung TG Positionen | '31/35/37/47/66/69 |
| 01 EFKO-Code | 35 |
| 01 Fahrzeugart | LASTWAGEN |
| 02 Fahrzeugsbart Code | 106 |
| 02 Fahrzeugsbart | Fahrgestell |
| 03 Fahrzeugklasse | N3 |
| 10 EFKO-Code | 4039 |

Fahrzeug & Aufbau

| | |
|--------------------------|--|
| 04 Marke | MAN |
| 04 Typ | 18.533 F(????) |
| 05 Typ; Variante/Version | H02/H05/H09/H14; Mot:D2876LF13;TGA18.530 |
| 06 Vorziffer | WMAH..... |
| 07 Karosserieform Code | 0 |
| 10 Hersteller | MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN |
| 11 Herstellerplakette | rechts, an B-Säule |
| 12 Fahrgestellnummer | rechts, am Rahmenlängsträger vor VA |

Motor, Abgas & Geräusch

| | |
|----------------------|----------------------|
| 25 Motor Marke | MAN |
| 25 Motor Typ | D2876LF13 |
| 26 Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 12816 |
| 28 Leistung kW | 390 |



| | |
|---------------------------------------|---|
| 28 Leistung n | 1900 |
| 29 Md. max Nm | 2400 |
| 29 Md. max n | 1000 |
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | siehe Bemerkungen |
| 34 Motorkennzeichen | D2876LF13 |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | Plakette; links vorn seitlich am Motorblock, vor Kompressor |
| 35 Geräuschdämpfung Z1 | Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt |

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

| | |
|-----------------|--------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/4 |
| 15 Federung | Blatt- oder Luftfederung |
| 16 Lenkung | mech., hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | H |
| 18 Getriebe 1 | m12 |
| 18 iA 1 | 2,71-8,80 |
| 18 Getriebe 2 | m16 |
| 18 iA 2 | 2,71-8,80 |

Bremsen

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| 20 Betriebsbremse Z1 | elektro-pneum., Kreise A1/A2 |
| 20 Betriebsbremse Z2 | A1+A2 Scheiben oder Trommeln |
| 20 Betriebsbremse Z3 | ABS; Druck p2= 12,5 bar |
| 21 Hilfsbremse Z1 | Federspeicher, abstufbar, auf A2 |
| 22 Feststellbremse | wie Hilfsbremse |
| 23 Dauerbremse | Staudruck, a.W. EVB, Retarder |

Geschwindigkeit

| | |
|----------------------------|----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 90 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis | 0 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 0 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0 |



Plätze, Türen & Ausstattung

| | |
|----------------------------|--------------|
| 37 Anzahl Plätze Total von | 1 |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 7 |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 1 |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 3 |
| 38 Anzahl Türen | '2 |
| 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 | 3600 |
| 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 | 1989 |
| 47 Spur Achse 1 bis | 2157 |
| 48 Spur Achse 2 von | 1800 |
| 48 Spur Achse 2 bis | 1824 |
| 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 | 12001 |
|------------------------|-------|

| | |
|------------------------|-------|
| 53 Garantiegewicht bis | 21000 |
|------------------------|-------|

| | |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie v von | 6300 |
|-----------------------|------|

| | |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie v bis | 9000 |
|-----------------------|------|

| | |
|-----------------------|-------|
| 54 Achsgarantie h von | 10000 |
|-----------------------|-------|

| | |
|-----------------------|-------|
| 54 Achsgarantie h bis | 13000 |
|-----------------------|-------|

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

| | |
|----------------------------|---|
| 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 | 44000 |
|--------------------------|-------|

| | |
|---------------------------|---|
| 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 385/65R22.5, 315/80R22.5, 315/70R22.5; weitere Varianten im Abrollradiusbereich 443 - 603 mm nach ETRTO

70 Reifen Felgen 11.75x22.5, 8.25x22.5, 9.00x22.5; sowie weitere, den entspr. Reifen zugeordneten Felgen nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1 05) H02= Blattfederung; H05= Teilluftfederung; H09= Vollluftfederung; H14= Vollluftfederung, niedere Ausführung

Bemerkungen Z3 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

Bemerkungen Z5 20) die Bremsen beider Achsen werden elektronisch, automatisch lastabhängig geregelt

Bemerkungen Z7 31) 1/ww. 81.15101.0332, 81.15101.0335,

Bemerkungen Z8 81.15101.0345, 81.15101.0346, 81.15101.0358, 81.15101.0359 Austritt ab/amu

Bemerkungen Z9 81.15101.0333, 81.15101.0360,

Bemerkungen Z10 82.15101.0020, 82.15101.0022, 82.15101.0024 Austritt ac

Bemerkungen Z11 81.15101.0331, 81.15101.0344 mit integr. Oxidationskatalysator Austritt ab/amu

Bemerkungen Z12 81.15101.0363, 81.15101.0364 mit integr. Oxidationskatalysator Austritt ac

Bemerkungen Z14 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutternenden über die Felge ragen

Bemerkungen Z16 66) >44000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers

Bemerkungen Z18 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 3MA427

Marke MAN

Typ 18.533 F(????)

Leergewicht_von 0

Leergewicht_bis 0

Garantiegewicht_von 12001

Garantiegewicht_bis 21000

Gesamtzuggewicht_von 44000



| | |
|----------------------|----------------------|
| Gesamtzuggewicht_bis | 0 |
| Getriebe | m16 |
| iAchse | '2.71-8.80 |
| Vmax_von | 90 |
| Vmax_bis | 0 |
| Motormarke | MAN |
| Motortyp | D2876LF13 |
| Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T |
| Treibstoff | D |
| Hubraum | 12816 |
| Leistung | 390 |
| Leistung_bei_n_min | 1900 |
| Drehmoment | 2400 |
| Drehmoment_bei_n_min | 1000 |
| Anzahl_Achsen_Räder | '2/4 |
| Antrieb | H |
| AbgasCode | ACDA |
| Emissionscode | E03 |
| ET-CO | 590 |
| ET-THC | 80 |
| ET-NMHC | 0 |
| ET-NOx | 3910 |
| ET-THC+NOx | 0 |
| ET-PM | 79 |
| 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 | 20030107 |
| GeräuschCode | GABU |
| Fahrgeräusch | 80 |
| Standgeräusch | 89 |
| Standgeräusch_bei_n/min | 1425 |
| Bemerkung | y |