



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MAN 32.403 VF(L)

Typengenehmigungs-Nr.: 3MD287

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MD287
Typengenehmigung erteilt	20170310
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	0
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	32.403 VF(L)
05 Typ; Variante/Version	T45 / E65 Motor: D2866LF20 F 2000
06 Vorziffer	WMAT45..... oder WMAE65.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts, an Türinnenseite
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn am Rahmenlängsträger

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2866LF20
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11967
28 Leistung kW	294
28 Leistung n	2000



29 Md. max Nm	1730
29 Md. max n	1500
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D2866LF20
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links, vorn seitlich am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	siehe Bemerkungen

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'4/8
15 Federung	Blatt- / oder Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; Achse 3+4
18 Getriebe 1	m12
18 iA 1	3,08-8,88
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m16
18 iA 2	3,08-8,88
18 Zuordnung 2	a
18 Getriebe 3	a5
18 iA 3	3,08-8,88
18 Zuordnung 3	a
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	3,08-8,88
18 Zuordnung 4	a

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise A1-A2/A3-A4; Trommeln,
20 Betriebsbremse Z2	w.W. A1/A2= Scheiben; ALB auf A1-A4;
20 Betriebsbremse Z3	a.W. ABS; Druck p2= 9,80-10,20 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A3+A4 oder A2+A3
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck; a.W. Retarder



Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	30
19 Fahrzeug Vmax mech bis	45
19 Fahrzeug Vmax autom von	30
19 Fahrzeug Vmax autom bis	45

Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	2
37 Anzahl Plätze Total bis	4
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	4
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	1500
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	2600
45 Abstand Achse 2-3 bis	4600
46 Abstand Achse 3-4 von	1350
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	1908



47 Spur Achse 1 bis	2153
48 Spur Achse 2 von	1908
48 Spur Achse 2 bis	2153
49 Spur Achse 3 von	1720
49 Spur Achse 3 bis	2180
50 Spur Achse 4 von	1720
50 Spur Achse 4 bis	2180

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	26000
53 Garantiegewicht bis	34000
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	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	50000
66 Gesamtzuggewicht autom	50000
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	295/80R22.5, 315/80R22.5, 12R22.5; weitere Varianten im Abrollradiusbereich von 440-608 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	8.25x22.5, 9.00x22.5; sowie weitere den entspr. Reifen zugeordnete Varianten nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	05) T45 = Blattfederung / E65 = Blatt-/Luftfederung
Bemerkungen Z3	19) Höchstgeschwindigkeit begrenzt auf 30 - 45 km/h über elektronische Geschwindigkeitsregelanlage
Bemerkungen Z4	(Steuergerät Programmierung mit MAN-cats, Zugang nur über registrierte Chipcard)
Bemerkungen Z6	31) 1/ww. 81.15101.0???= 0279/0285/0316/0318
Bemerkungen Z7	0280/0320
Bemerkungen Z8	0283
Bemerkungen Z9	0288
Bemerkungen Z10	0286
Bemerkungen Z11	0299 mit integr. Katalysator
Bemerkungen Z13	35) Kabinenunterboden (Tunnel) mit Absorptionsmaterial belegt,
Bemerkungen Z14	Absorptionsblenden beidseitig in den Radkasten an Kabine,
Bemerkungen Z15	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an Rahmen sowie im
Bemerkungen Z16	Motor- und Getriebebereich unter Rahmen und hinter Kabine an Rahmen,
Bemerkungen Z17	Kurbelgehäuse teilweise und Oelwanne mit Absorptionsmaterial ummantelt
Bemerkungen Z19	54) A1= 7100-8000 kg; A2= 7100-8000 kg; A3=10000-11500 kg; A4= 10000-11500 kg
Bemerkungen Z21	07/36/37/51 und EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme festlegen bzw kontrollieren



Bemerkungen Z23

Eintrag Fz-Ausweis:

Bemerkungen Z24

118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 30 bzw. 45 km/h erforderlich

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 3MD287

Marke MAN

Typ 32.403 VF(L)

Leergewicht_von 0

Leergewicht_bis 0

Garantiegewicht_von 26000

Garantiegewicht_bis 34000

Gesamtzuggewicht_von 50000

Gesamtzuggewicht_bis 50000

Getriebe m16

iAchse '3.08-8.88

Vmax_von 30

Vmax_bis 45

Motormarke MAN

Motortyp D2866LF20

Bauart 4-Takt / 6 / Reihe-T

Treibstoff D

Hubraum 11967

Leistung 294

Leistung_bei_n_min 2000

Drehmoment 1730

Drehmoment_bei_n_min 1500

Anzahl_Achsen_Räder '4/8

Antrieb H; Achse 3+4

AbgasCode ACBA

Emissionscode E02

ET-CO 470

ET-THC 220

ET-NMHC 0



ET-NOx	6590
ET-THC+NOx	0
ET-PM	107
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	20170310
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	87
Standgeräusch_bei_n/min	1100
Bemerkung	y