



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MAN 33.413 FDA(???)

Typengenehmigungs-Nr.: 3MA466

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MA466
Typengenehmigung erteilt	20030901
gültig für Importdatum bis	20060930
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	33.413 FDA(???)
05 Typ; Variante/Version	H55/H72 Motor: D2866LF28 TGA33.410
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	D2866LF28
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11967
28 Leistung kW	301
28 Leistung n	1900



29 Md. max Nm	1850
29 Md. max n	900
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D2866LF28
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, links vorn seitlich am Motorblock, vor Kompressor
35 Geräuschkämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt,
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an
35 Geräuschkämpfung Z3	Kabine und an Rahmen, Kurbelgehäuse teilweise
35 Geräuschkämpfung Z4	mit Absorptionsmaterial ummantelt.

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	v= Blatt-/ h= Blatt- oder Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A; a.W. A1 ausschaltbar
18 Getriebe 1	m12
18 iA 1	2,71-8,80
18 Getriebe 2	m16
18 iA 2	2,71-8,80
18 Getriebe 3	a6
18 iA 3	2,71-8,80

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	elektropneumatisch, Kreise A1/A2+A3
20 Betriebsbremse Z2	A1-A3 Trommeln; ABS, Druck p2= 12,5 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A2+A3
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck, EVB, a.W. Retarder

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	90
---------------------------	----



19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	90
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 und 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	3200
44 Abstand Achse 1-2 bis	5100
45 Abstand Achse 2-3 von	1350
45 Abstand Achse 2-3 bis	1420
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 1800

49 Spur Achse 3 bis 1824

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 25000

53 Garantiegewicht bis 35000

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	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	295/80R 22.5, 315/80R 22.5, 385/65R 22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 426 - 566 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	05) H55= Blattfederung / H72= Teilluftfederung
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	20) die Bremsen aller Achsen werden elektronisch lastabhängig automatisch geregelt
Bemerkungen Z7	31) 1/ww. 81.15101.0332, 81.15101.0358, 81.15101.0359,
Bemerkungen Z8	81.15101.0335, 81.15101.0345, 81.15101.0346: Austritt alle aau/ab
Bemerkungen Z9	81.15101.0333, 81.15101.0360: Austritt beide ac
Bemerkungen Z10	82.15101.0020, 82.15101.0022, 82.15101.0024: Austritt alle ac
Bemerkungen Z11	81.15101.0331, 81.15101.0344 mit integriertem Oxidationskatalysator: Austritt beide aau/ab
Bemerkungen Z12	81.15101.0363, 81.15101.0364 mit integriertem Oxidationskatalysator: Austritt beide ac
Bemerkungen Z14	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw. Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z16	54) A1= 7100-9000kg A2= 9500-13000kg A3= 9500-13000kg
Bemerkungen Z18	66) >50000kg mit besonderen Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z20	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MA466
Marke	MAN
Typ	33.413 FDA(???)
Leergewicht_von	0



Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	25000
Garantiegewicht_bis	35000
Gesamtzuggewicht_von	50000
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m12
iAchse	'2.71-8.80
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	MAN
Motortyp	D2866LF28
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	11967
Leistung	301
Leistung_bei_n_min	1900
Drehmoment	1850
Drehmoment_bei_n_min	900
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	A; a.W. A1 ausschaltbar
AbgasCode	ACDA
Emissionscode	E03
ET-CO	630
ET-THC	120
ET-NMHC	0
ET-NOx	4020
ET-THC+NOx	0
ET-PM	80
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	20030901
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	89
Standgeräusch_bei_n/min	1425
Bemerkung	y