



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MAN 28.414 FANL 6x4-4

Typengenehmigungs-Nr.: 3MA336

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MA336
Typengenehmigung erteilt	20000718
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20020315
Erweiterung TG Positionen	'05/31/66/73
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	28.414 FANL 6x4-4
05 Typ; Variante/Version	E67 Motor: D2866LF25 FE410A
06 Vorziffer	WMAE67.....
07 Karosserieform Code	0
08 Geländefahrzeug	Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)
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	D2866LF25
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
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D2866LF25
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links, vorn seitlich am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	siehe Bemerkungen

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	v= Blatt- / h= Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe; auf A1+A3
17 Achsantrieb	G; Achse 1+2; a.W. A1 ausschaltbar
18 Getriebe 1	m16
18 iA 1	3,08-8,88
18 Getriebe 2	a5
18 iA 2	3,08-8,88
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	3,08-8,88

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise A2+A3/A1, A1 Scheiben oder
20 Betriebsbremse Z2	Trommeln, A2+A3 Trommeln, ALB auf A1-A3;
20 Betriebsbremse Z3	ABS; Druck p2= 9,8-10,2 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2+A3 oder auf A1+A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	siehe Bemerkungen

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 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 3500

44 Abstand Achse 1-2 bis 5700

45 Abstand Achse 2-3 von 1350

45 Abstand Achse 2-3 bis 1400

46 Abstand Achse 3-4 von 0

46 Abstand Achse 3-4 bis 0

47 Spur Achse 1 von 1908

47 Spur Achse 1 bis 2153

48 Spur Achse 2 von 1720

48 Spur Achse 2 bis 2180

49 Spur Achse 3 von 1946



49 Spur Achse 3 bis	2059
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	20000
53 Garantiegewicht bis	31000
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	65000



66 Gesamtzuggewicht autom	65000
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	295/60R22.5, 315/80R22.5 weitere Varianten im Abrollradiusbereich 440 - 608 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	Felgen: 8.25x22.5, 9.00x22.5 sowie weitere, den entspr. Reifen zugeordneten Felgen nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	23) m16= Staudruckbremse, a.W. zusätzlich EVB, Retarder; a5/a6= Retarder
Bemerkungen Z5	31) ww. 1/81.15101.0316; 81.15101.0318; 81.15101.0320; 81.15101.0283;
Bemerkungen Z6	81.15101.0286; 81.15101.0288; 81.15101.0340; 81.15101.0347;
Bemerkungen Z7	81.15101.0299 mit integr. Kat. Austritt alle= ab/ar/ac/ach/amu
Bemerkungen Z9	35) Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt. Absorptionsblenden beidseitig vom Motor
Bemerkungen Z10	an Kabine und an Rahmen. Absorptions- bzw. Reflektionskapsel hinter Motor auf Rahmen.
Bemerkungen Z11	Ölwanne und Kurbelgehäuse teilweise mit Absorptionsmaterial belegt
Bemerkungen Z13	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z15	54) A1= 7100-9000kg; A2= 11500-13000kg; A3= 7500-9000kg
Bemerkungen Z17	66) >65000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z19	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MA336
Marke	MAN
Typ	28.414 FANL 6x4-4
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0



Garantiegewicht_von	20000
Garantiegewicht_bis	31000
Gesamtzuggewicht_von	65000
Gesamtzuggewicht_bis	65000
Getriebe	a6
iAchse	'3.08-8.88
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	MAN
Motortyp	D2866LF25
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	11967
Leistung	301
Leistung_bei_n_min	1900
Drehmoment	1850
Drehmoment_bei_n_min	900
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	G; Achse 1+2; a.W. A1 ausschaltbar
AbgasCode	ACDA
Emissionscode	E03
ET-CO	440
ET-THC	110
ET-NMHC	0
ET-NOx	4250
ET-THC+NOx	0
ET-PM	70
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	20000718
GeräuschCode	GABV
Fahrgeräusch	82
Standgeräusch	88
Standgeräusch_bei_n/min	1425
Bemerkung	y