



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MAN 28.364 FANL 6x4-4

Typengenehmigungs-Nr.: 3MA262

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MA262
Typengenehmigung erteilt	19991012
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	28.364 FANL 6x4-4
05 Typ; Variante/Version	E67 Motor: D2866LF35 F 2000
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	D2866LF35
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11967
28 Leistung kW	265



28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	1600
29 Md. max n	1000
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 81.15101.0316 /..0318 ab
32 Schalldämpfer 2 Bez	81.15101.0320 ar
33 Schalldämpfer 3 Bez	81.15101.0286 ab/amu
34 Motorkennzeichen	D2866LF35
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. vorne ausschaltbar
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-A2+A3/A1, A1 Scheiben od.
20 Betriebsbremse Z2	Trommeln/A2+A3 Trommeln, ALB auf A3-A1,
20 Betriebsbremse Z3	a.W. ABS; Druck p2= 9,80-10,20 bar



21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2+A3 oder A1+A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	siehe Bemerkungen

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	47
19 Fahrzeug Vmax mech bis	90
19 Fahrzeug Vmax autom von	47
19 Fahrzeug Vmax autom bis	90

## 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	22000
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	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	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	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	23) m12/m16= Staudruckbremse a.W. Retarder / a5/a6= Retarder a.W. Staudruckbremse
Bemerkungen Z5	33) oder 1/81.15101.0283 Austritt ab
Bemerkungen Z6	81.15101.0288 ac/amu
Bemerkungen Z7	81.15101.0299 mit integr. Kat. ac/aa
Bemerkungen Z9	35) a) Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt, Absorptionsblenden beidseitig
Bemerkungen Z10	vom Motor an Kabine sowie unter und über Rahmen, Absorptionsblenden an
Bemerkungen Z11	Kabienenstützbügel mit mech. Getriebe sowie Reflektionsblende mit autom.
Bemerkungen Z12	Getriebe.
Bemerkungen Z14	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw. Radmutternenden über die Felgen ragen
Bemerkungen Z16	54) A1= 7100-9000 kg; A2= 11500-13000 kg; A3= 7500-9000 kg
Bemerkungen Z18	66) 50000kg mit 30" Federspeicher an A2
Bemerkungen Z19	90000kg mit 30" Federspeicher an A2 und permanent angetriebener A1



Bemerkungen Z21	07/36/37/51 bei der Einzelabnahme festlegen bzw. kontrollieren
Bemerkungen Z23	Eintrag Fz-Ausweis: bei Vmax <60km/h
Bemerkungen Z24	118 - Höchstgeschwindigkeit max. ?? km/h; Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MA262
Marke	MAN
Typ	28.364 FANL 6x4-4
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	22000
Garantiegewicht_bis	31000
Gesamtzuggewicht_von	44000
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a6
iAchse	'3.08-8.88
Vmax_von	47
Vmax_bis	90
Motormarke	MAN
Motortyp	D2866LF35
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	11967
Leistung	265
Leistung_bei_n_min	2000
Drehmoment	1600
Drehmoment_bei_n_min	1000
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	G; Achse 1+2 a.W. vorne ausschaltbar
AbgasCode	ACBA
Emissionscode	E02
ET-CO	760
ET-THC	240



ET-NMHC	0
ET-NOx	5730
ET-THC+NOx	0
ET-PM	131
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	19991012
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	88
Standgeräusch_bei_n/min	1500
Bemerkung	y