



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MAN 41.483 FFD(???)

Typengenehmigungs-Nr.: 3MA471

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MA471
Typengenehmigung erteilt	20030916
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20040906
Erweiterung TG Positionen	'35/44/45/69
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	41.483 FFD(???)
05 Typ; Variante/Version	H38 Motor: D2876LF12 TGA41.480
06 Vorziffer	WMAH38.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts, an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	rechts, an Rahmenlängsträger vor VA

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2876LF12
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12816
28 Leistung kW	353



28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	2300
29 Md. max n	1000
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D2876LF12
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Schild an Motorblock links vorn, seitlich vor Kompressor
35 Geräuschdämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'4/8
15 Federung	v= Blatt-/ h= Blatt- oder Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H, A3 und A4
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	elektropneum., Kreise A3+A4/A1+A2
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2 Scheiben/A3+A4 Scheiben od.
20 Betriebsbremse Z3	Trommeln, ABS, Druck p2= 12,5 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2+A3 oder A3+A4
23 Dauerbremse	Staudruck mit EVB, ww.zus.Intarder/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 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	1795
44 Abstand Achse 1-2 bis	1800
45 Abstand Achse 2-3 von	2495
45 Abstand Achse 2-3 bis	4105
46 Abstand Achse 3-4 von	1350
46 Abstand Achse 3-4 bis	1420
47 Spur Achse 1 von	1989
47 Spur Achse 1 bis	2157
48 Spur Achse 2 von	1989
48 Spur Achse 2 bis	2157
49 Spur Achse 3 von	1800
49 Spur Achse 3 bis	1824
50 Spur Achse 4 von	1800



50 Spur Achse 4 bis	1824
---------------------	------

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	32000
53 Garantiegewicht bis	50000
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	60000
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 315/80R 22.5, 315/70R 22.5, 385/65R 22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 426 - 603 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 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

Bemerkungen Z3 20) die Bremsen aller Achsen werden elektronisch lastabhängig automatisch geregelt

Bemerkungen Z5 31) 1/ww. 81.15101.0333, -0360 Austritt ac

Bemerkungen Z6 82.15101.0020, -0022, -0024 Austritt ac

Bemerkungen Z7 81.15101.0332, -0335, -0345, -0346, -0358, -0359 Austritt ab/amu

Bemerkungen Z8 81.15101.0363, -0364 mit integr. Oxidationskatalysator Austritt ac

Bemerkungen Z9 81.15101.0331, -0344 mit integr. Oxidationskatalysator Austritt ab/amu

Bemerkungen Z11 36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen

Bemerkungen Z13 54) A1+A2= 7100-9000kg A3+A4= 10000-16000kg

Bemerkungen Z15 66) >60000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers

Bemerkungen Z17 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 3MA471

Marke MAN

Typ 41.483 FFD(???)

Leergewicht\_von 0

Leergewicht\_bis 0

Garantiegewicht\_von 32000

Garantiegewicht\_bis 50000

Gesamtzuggewicht\_von 60000

Gesamtzuggewicht\_bis 0



Getriebe	m12
iAchse	'2.71-8.80
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	MAN
Motortyp	D2876LF12
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	12816
Leistung	353
Leistung_bei_n_min	1900
Drehmoment	2300
Drehmoment_bei_n_min	1000
Anzahl_Achsen_Räder	'4/8
Antrieb	H, A3 und A4
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	20030916
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	89
Standgeräusch_bei_n/min	1425
Bemerkung	y