



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MAN 33.414 DFA

Typengenehmigungs-Nr.: 3MA255

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MA255
Typengenehmigung erteilt	19990726
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	110
02 Fahrzeugsbart	Sattelschlepper/Fahrgest.
03 Fahrzeugklasse	N3
10 EFKO-Code	4039

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MAN
04 Typ	33.414 DFA
05 Typ; Variante/Version	T42 F 2000
06 Vorziffer	WMAT42.....
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	D2866LF31
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	1300
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D2866LF31
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links, vorn seitlich am Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	siehe Bemerkungen

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Blattfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A; a.W. vorne ausschaltbar
18 Getriebe 1	m12
18 iA 1	3,08-8,88
18 Getriebe 2	m16
18 iA 2	3,08-8,88
18 Getriebe 3	a5
18 iA 3	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	a.W. ABS; Druck p2= 9,80-10,20 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2+A3 oder A1+A3 oder
21 Hilfsbremse Z2	A2 oder A3
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck; a.W. Retarder



## 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	2875
44 Abstand Achse 1-2 bis	5000
45 Abstand Achse 2-3 von	1400
45 Abstand Achse 2-3 bis	0
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	1720
49 Spur Achse 3 bis	2180
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	26000
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	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, 385/65R22.5; weitere Varianten im Abrollradiusbereich von 440-608 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	Felgen: 9.00x22.5, 11.75x22.5; sowie weitere den entspr. Reifen zugeordnete Varianten nach ETRTO

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	31) HS: 1/ww. 81.15101.0316 Austritt ab; 81.15101.0318 Austritt ab;
Bemerkungen Z4	81.15101.0320 ar; 81.15101.0288 ac;
Bemerkungen Z5	81.15101.0283 ac; 81.15101.0286 amu/ac;
Bemerkungen Z6	81.15101.0299 mit integriertem Katalysator amu/ac
Bemerkungen Z8	35) Kabinenunterboden (Tunnel) mit Absorptionsmaterial belegt. Absorptionsblenden beidseitig
Bemerkungen Z9	in Radkasten an Kabine sowie an Rahmen. Absorptionsblenden vor Kabinenstützbügel mit mech.
Bemerkungen Z10	Getriebe sowie Reflektionsblenden mit autom. Getriebe. Kurbelgehäuse teilweise sowie Oel-
Bemerkungen Z11	wanne mit Absorptionsmaterial belegt.
Bemerkungen Z12	a)= ohne ... b)= mit Absorptionskapsel unter Motor und Getriebe (Rubrik 75)
Bemerkungen Z14	54) A1= 7100-9000 kg; A2= 10000-13000 kg; A3= 10000-13000 kg
Bemerkungen Z16	66) 90000 kg mit Hinterachse H9/HD9-13120
Bemerkungen Z18	07/36/37/51 und EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme festlegen bzw. kontrollieren
Bemerkungen Z21	Eintrag Fz-Ausweis: bei Vmax <60km/h



Bemerkungen Z22

118 - Höchstgeschwindigkeit max. ?? km/h; Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MA255
Marke	MAN
Typ	33.414 DFA
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	26000
Garantiegewicht_bis	35000
Gesamtzuggewicht_von	50000
Gesamtzuggewicht_bis	50000
Getriebe	m12
iAchse	'3.08-8.88
Vmax_von	47
Vmax_bis	90
Motormarke	MAN
Motortyp	D2866LF31
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	11967
Leistung	301
Leistung_bei_n_min	1900
Drehmoment	1850
Drehmoment_bei_n_min	1300
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	A; a.W. vorne ausschaltbar
AbgasCode	ACBA
Emissionscode	E02
ET-CO	840
ET-THC	220
ET-NMHC	0
ET-NOx	5680



ET-THC+NOx	0
ET-PM	104
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	19990726
GeräuschCode	GABV
Fahrgeräusch	82
Standgeräusch	88
Standgeräusch_bei_n/min	1425
Bemerkung	y