



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MAN 32.463 VF

Typengenehmigungs-Nr.: 3MA141

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MA141
Typengenehmigung erteilt	19960624
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	19991209
Erweiterung TG Positionen	'19/31/37/53
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	32.463 VF
05 Typ; Variante/Version	T45 Motor: D2876LF02 F 2000
06 Vorziffer	WMAT45.....
07 Karosserieform Code	0
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	D2876LF02
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12816
28 Leistung kW	338



28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	2000
29 Md. max n	1500
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D2876LF02
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links, vorn seitlich am Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	siehe Bemerkungen

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'4/8
15 Federung	Blatt- / oder Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; Achse 3+4
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

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise A1-A2/A3-A4; Trommeln,
20 Betriebsbremse Z2	w.w. A1/A2= Scheiben; ALB auf alle Räder;
20 Betriebsbremse Z3	a.W. ABS; Druck p2= 9,80-10,20 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federsp., abstufbar, auf A3+A4 oder A2+A3
21 Hilfsbremse Z2	mech. Lösevorrr.= Spindel an Zylinder
22 Feststellbremse	Federspeicher, 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 0

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 1500

44 Abstand Achse 1-2 bis 0

45 Abstand Achse 2-3 von 2600

45 Abstand Achse 2-3 bis 4350

46 Abstand Achse 3-4 von 1350

46 Abstand Achse 3-4 bis 0

47 Spur Achse 1 von 1908

47 Spur Achse 1 bis 2153

48 Spur Achse 2 von 1908

48 Spur Achse 2 bis 2153

49 Spur Achse 3 von 1720



49 Spur Achse 3 bis	2180
50 Spur Achse 4 von	1720
50 Spur Achse 4 bis	2180

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	26000
53 Garantiegewicht bis	34000
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	295/80R22.5, 315/80R22.5, 12R22.5; 8.25x22.5, 9.00x22.5
70 Reifen Felgen	weitere im Abrollumfangbereich von 2770-3820 mm ETRTO in Uebereinstimmung mit Art. 58 VTS

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	31) 1/ww. 81.15101.0????= 0279/0285/0316/0318 Austritt ab
Bemerkungen Z4	0280/0320 ar
Bemerkungen Z5	0283 ac
Bemerkungen Z6	0288 ac/aa
Bemerkungen Z7	0286 ac/amu
Bemerkungen Z8	0299 mit integr. Katalysator ac/amu
Bemerkungen Z10	35) Kabinenunterboden (Tunnel) mit Absorptionsmaterial belegt;
Bemerkungen Z11	Absorptionsblenden beidseitig in den Radkasten an Kabine;
Bemerkungen Z12	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an Rahmen sowie im
Bemerkungen Z13	Motor- und Getriebebereich unter Rahmen und hinter Kabine an Rahmen;
Bemerkungen Z14	Kurbelgehäuse teilweise und Oelwanne mit Absorptionsmaterial ummantelt.
Bemerkungen Z16	54) A1= 7100-8000kg; A2= 7100-8000kg; A3= 10000kg; A4= 10000kg
Bemerkungen Z18	07/36/37/51) 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	3MA141
Marke	MAN
Typ	32.463 VF
Leergewicht_von	0



Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	26000
Garantiegewicht_bis	34000
Gesamtzuggewicht_von	50000
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m12
iAchse	'3.08-8.88
Vmax_von	47
Vmax_bis	90
Motormarke	MAN
Motortyp	D2876LF02
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	12816
Leistung	338
Leistung_bei_n_min	2000
Drehmoment	2000
Drehmoment_bei_n_min	1500
Anzahl_Achsen_Räder	'4/8
Antrieb	H; Achse 3+4
AbgasCode	ACBA
Emissionscode	E02
ET-CO	430
ET-THC	190
ET-NMHC	0
ET-NOx	6380
ET-THC+NOx	0
ET-PM	118
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	19960624
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	89
Standgeräusch_bei_n/min	1500
Bemerkung	y