



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MAN 32.314 VF(L)

Typengenehmigungs-Nr.: 3MA305

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MA305
Typengenehmigung erteilt	20000620
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20020315
Erweiterung TG Positionen	'05/31/46/54/73
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	32.314 VF(L)
05 Typ; Variante/Version	T45/E65 Motor: D2866LF23 FE310A
06 Vorziffer	WMAT45..... / WMAE65.....
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	D2866LF23
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11967
28 Leistung kW	228



28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	1500
29 Md. max n	900
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D2866LF23
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	m16
18 iA 1	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-A3+A4/A1+A2, A1+A2 Scheiben
20 Betriebsbremse Z2	od. Trommeln, A3+A4 Trommeln, ww. ALB auf
20 Betriebsbremse Z3	A1-A4; ABS; Druck p2= 9,8-10,2 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A3+A4 oder A2+A3 oder A3
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck; a.W. zusätzlich EVB, Retarder

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	0
----------------------------	---

37 Anzahl Plätze vorne bis	0
----------------------------	---

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	4600
--------------------------	------

46 Abstand Achse 3-4 von	1350
--------------------------	------

46 Abstand Achse 3-4 bis	1400
--------------------------	------

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 36000

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 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 05) T45= Blattfederung; E65= Blatt-/Luftfederung

Bemerkungen Z3 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

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 Oelwanne 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+A2= je 7100-8000kg; A3+A4= je 9500-13000kg

Bemerkungen Z17 66) >50000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers

Bemerkungen Z19 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 3MA305

Marke MAN

Typ 32.314 VF(L)

Leergewicht_von 0

Leergewicht_bis 0

Garantiegewicht_von 26000



Garantiegewicht_bis	36000
Gesamtzuggewicht_von	50000
Gesamtzuggewicht_bis	50000
Getriebe	m16
iAchse	'3.08-8.88
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	MAN
Motortyp	D2866LF23
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	11967
Leistung	228
Leistung_bei_n_min	1900
Drehmoment	1500
Drehmoment_bei_n_min	900
Anzahl_Achsen_Räder	'4/8
Antrieb	H; Achse 3+4
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	20000620
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	88
Standgeräusch_bei_n/min	1425
Bemerkung	y