



Typenschein Auszug

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
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 EFKO-Code	4039
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts, an Türinnenseite
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn am Rahmenlängsträger
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
19 Fahrzeug Vmax mech von	90
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	90
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
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
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	228.0
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	1500.0
29 Md. max n	900
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen



34 Motorkennzeichen	D2866LF23
34 Motorkennzeichen	Plakette; links, vorn seitlich am Motorblock
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	siehe Bemerkungen
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
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
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	0.0
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	0.0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
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 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	Ölwanne 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