



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MA605
Typengenehmigung erteilt	20050208
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsuart Code	106
02 Fahrzeugsuart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	MAN
04 Typ	28.464 FNL-45
05 Typ; Variante/Version	E63; Vmax 45km/h; FE460A
06 Vorziffer	WMAE63.....
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	'3/6
15 Federung	v= Blatt- / h= Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe; auf A1 und A3
17 Achsantrieb	H; Achse 2, ww. A2+A3
18 Getriebe 1	m16
18 iA 1	3,08-8,88



19 Fahrzeug Vmax mech von	45
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A2+A3/A1; A1 Scheiben od.
20 Betriebsbremse Z2	Trommeln, A2+A3 Trommeln; ALB auf A1-A3;
20 Betriebsbremse Z3	ABS; Druck p2= 9,80-10,20 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf ww. A2, A2+A3, A1+A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck; a.W. EVB, Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2876LF03
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12816
28 Leistung kW	338.0
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	2100.0
29 Md. max n	1300
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D2876LF03
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links, vorn seitlich am Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	siehe Bemerkungen
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
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	3200
44 Abstand Achse 1-2 bis	5700
45 Abstand Achse 2-3 von	1350
45 Abstand Achse 2-3 bis	1400
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	1946



49 Spur Achse 3 bis	2059
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	19000
53 Garantiegewicht bis	30000
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	0
66 Gesamtzuggewicht autom	0
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; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 440 - 608 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung 45km/h. Steuergerät = EDC MS5
Bemerkungen Z2	(elektronische Einspritzmengenregulierung mit mech.Spritzverstellung)
Bemerkungen Z3	Plombierung der elektrischen Steckverbindungen ist nicht erforderlich
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 an Kabine
Bemerkungen Z10	und an Rahmen. Absorptions- bzw Reflektionskapsel hinter Motor auf Rahmen. Oelwanne u. Kurbel-
Bemerkungen Z11	gehäuse teilweise mit Absorptionsmaterial belegt
Bemerkungen Z13	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/bzw Radmutterenden über die Felge ragen



<b>Bemerkungen Z15</b>	54) A1= 7100-9000kg; A2= 11500-13000kg; A3= 7500-9000kg
<b>Bemerkungen Z17</b>	66) Achsantrieb A2 = 44000kg (6x2-4); >44000kg mit besonderen Auflagen des Herstellers
<b>Bemerkungen Z18</b>	Achsantrieb A2+A3= 40000kg (6x4-4); >40000kg mit besonderen Auflagen des Herstellers
<b>Bemerkungen Z20</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
<b>Bemerkungen Z23</b>	Eintrag Fz.-Ausweis:
<b>Bemerkungen Z24</b>	118 - Geschwindigkeit max. 45km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich