



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MA594
Typengenehmigung erteilt	20050112
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	LE 18.250
05 Typ; Variante/Version	L87/L88/L89; 4x2 Motor: D0836LFL05
06 Vorziffer	WMAL8.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	4039
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts, an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn am Rahmenlängsträger
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	3,08-8,88



18 Getriebe 2	m9
18 iA 2	3,08-8,88
18 Getriebe 3	m16
18 iA 3	3,08-8,88
18 Getriebe 4	a5
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	pneum., Kreise-A2/A1, A1 Scheiben od.
20 Betriebsbremse Z2	Trommeln / A2 Trommeln, ALB auf A2+A1
20 Betriebsbremse Z3	ABS, Druck p2= 9,8-10,2 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck; ww. zusätzlich EVB, Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D0836LFL05
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	6871
28 Leistung kW	180
28 Leistung n	2400
29 Md. max Nm	975
29 Md. max n	1300
31 Schalldämpfer 1 Art	HS



31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D0836LFL05
34 Motorkennzeichen	Plakette, rechts vorn seitlich am Motorblock
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt.
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsblenden links vom Motor an
35 Geräuschkämpfung Z3	Kabine und rechts am Rahmen
37 Anzahl Plätze Total von	2
37 Anzahl Plätze Total bis	7
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	4
38 Anzahl Türen	2-4
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	6300
45 Abstand Achse 2-3 von	0



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	1953
47 Spur Achse 1 bis	2153
48 Spur Achse 2 von	1720
48 Spur Achse 2 bis	2180
49 Spur Achse 3 von	0
49 Spur Achse 3 bis	0
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	12000
53 Garantiegewicht bis	18600
54 Achsgarantie v von	6300
54 Achsgarantie v bis	7500
54 Achsgarantie h von	10500
54 Achsgarantie h bis	12000
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



Bemerkungen Z8

36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen

Bemerkungen Z10

66) >24000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers

Bemerkungen Z12

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