



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MA427
Typengenehmigung erteilt	20030107
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20040906
Erweiterung TG Positionen	'31/35/37/47/66/69
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	106
02 Fahrzeugsubart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	MAN
04 Typ	18.533 F(????)
05 Typ; Variante/Version	H02/H05/H09/H14; Mot:D2876LF13;TGA18.530
06 Vorziffer	WMAH.....
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, am Rahmenlängsträger vor VA
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m12



18 iA 1	2,71-8,80
18 Getriebe 2	m16
18 iA 2	2,71-8,80
19 Fahrzeug Vmax mech von	90
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	elektro-pneum., Kreise A1/A2
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2 Scheiben oder Trommeln
20 Betriebsbremse Z3	ABS; Druck p2= 12,5 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck, a.W. EVB, Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2876LF13
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12816
28 Leistung kW	390.0
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	2400.0
29 Md. max n	1000
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D2876LF13
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links vorn      seitlich am Motorblock, vor Kompressor



35 Geräuschkämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt
37 Anzahl Plätze Total von	1
37 Anzahl Plätze Total bis	7
37 Anzahl Plätze vorne von	1
37 Anzahl Plätze vorne bis	3
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	3600
44 Abstand Achse 1-2 bis	6700
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	1989
47 Spur Achse 1 bis	2157
48 Spur Achse 2 von	1800



48 Spur Achse 2 bis	1824
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	12001
53 Garantiegewicht bis	21000
54 Achsgarantie v von	6300
54 Achsgarantie v bis	9000
54 Achsgarantie h von	10000
54 Achsgarantie h bis	13000
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	44000
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	385/65R22.5, 315/80R22.5, 315/70R22.5; weitere Varianten im Abrollradiusbereich 443 - 603 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	11.75x22.5, 8.25x22.5, 9.00x22.5; sowie weitere, den entspr. Reifen zugeordneten Felgen nach ETRTO
Bemerkungen Z1	05) H02= Blattfederung; H05= Teilluftfederung; H09= Vollluftfederung; H14= Vollluftfederung, niedere Ausführung
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	20) die Bremsen beider Achsen werden elektronisch, automatisch lastabhängig geregelt
Bemerkungen Z7	31) 1/ww. 81.15101.0332, 81.15101.0335,
Bemerkungen Z8	81.15101.0345, 81.15101.0346, 81.15101.0358, 81.15101.0359 Austritt ab/amu
Bemerkungen Z9	81.15101.0333, 81.15101.0360,
Bemerkungen Z10	82.15101.0020, 82.15101.0022, 82.15101.0024 Austritt ac
Bemerkungen Z11	81.15101.0331, 81.15101.0344 mit integr. Oxidationskatalysator Austritt ab/amu



<b>Bemerkungen Z12</b>	81.15101.0363, 81.15101.0364 mit integr. Oxidationskatalysator Austritt ac
<b>Bemerkungen Z14</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutternenden über die Felge ragen
<b>Bemerkungen Z16</b>	66) >44000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers
<b>Bemerkungen Z18</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren