



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MA598
Typengenehmigung erteilt	20050203
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	TGA 28.410
05 Typ; Variante/Version	H81; 6x4-4 Motor: D2866LF28
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	'3/6
15 Federung	v= Blatt-/ h= Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	G; Achse 1+2; a.W. A1 ausschaltbar
18 Getriebe 1	m12
18 iA 1	2,71-8,80



18 Getriebe 2	m16
18 iA 2	2,71-8,80
18 Getriebe 3	a6
18 iA 3	2,71-8,80
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	elektropneumatisch, Kreise A1/A2+A3
20 Betriebsbremse Z2	A1-A3 Trommeln; ABS, Druck p2= 12,5 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A2+A3
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck, EVB, a.W. Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2866LF28
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11967
28 Leistung kW	301
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	1850
29 Md. max n	900
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D2866LF28



34 Motorkennzeichen Plakette, links vorn seitlich am Motorblock, vor Kompressor

Anbringungsort

35 Geräuschkämpfung Z1 Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt.

35 Geräuschkämpfung Z2 Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an

35 Geräuschkämpfung Z3 Kabine und an Rahmen. Kurbelgehäuse teilweise

35 Geräuschkämpfung Z4 mit Absorptionsmaterial ummantelt.

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 und 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 4500

45 Abstand Achse 2-3 von 1350

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	1980
47 Spur Achse 1 bis	2160
48 Spur Achse 2 von	1795
48 Spur Achse 2 bis	1990
49 Spur Achse 3 von	2035
49 Spur Achse 3 bis	2125
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	23000
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
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	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	295/80R 22.5, 315/80R 22.5, 385/65R 22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 445 - 546 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
Bemerkungen Z3	20) die Bremsen aller Achsen werden elektronisch lastabhängig automatisch geregelt
Bemerkungen Z5	30/31) 1/ww. 81.15101.0331, -.0344 mit integr. Kat.: Austritt ab/abu/abh
Bemerkungen Z6	81.15101.0363, -.0364 mit integr. Kat.: Austritt ac
Bemerkungen Z7	81.15101.0332, -.0335, -.0345, -.0346: Austritt ab/abu/abh



Bemerkungen Z8	81.15101.0358, -.0359:	Austritt amu
Bemerkungen Z9	81.15101.0333, -.0360, -.376:	Austritt ac/ar
Bemerkungen Z10	82.15101.0020, -.0022, -.0024:	Austritt ac/ar
Bemerkungen Z12	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw. Radmutterenden über die Felge ragen	
Bemerkungen Z14	54) A1= 7100-10000kg A2= 11500-13000kg A3= 7800-9000kg	
Bemerkungen Z16	66) >50000kg mit besonderen Auflagen des Herstellers	
Bemerkungen Z18	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren	