



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MA446
Typengenehmigung erteilt	20030522
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	MAN
04 Typ	32.413 FFNL(??)
05 Typ; Variante/Version	H88 Motor: D2866LF28 TGA32.410
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, an Rahmenlängsträger vor VA
14 Achsen/Räder	'4/8
15 Federung	v= Blatt-/ h= Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H, A3
18 Getriebe 1	m12
18 iA 1	2,71-6,83



18 Getriebe 2	m16
18 iA 2	2,71-6,83
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	elektropneum., Kreise A1+A2/A3+A4
20 Betriebsbremse Z2	A1-A4 Scheiben, ABS
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 12,5 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher auf A3+A4
23 Dauerbremse	Staudruck mit EVB, ww.zus.Intarder/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
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	Siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D2866LF28
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Schild an Motorblock links vorn, seitlich vor Kompressor



35 Geräuschkämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an
35 Geräuschkämpfung Z3	Kabine und Rahmen, Kurbelgehäuse teilweise
35 Geräuschkämpfung Z4	mit Absorptionsmaterial ummantelt
37 Anzahl Plätze Total von	1
37 Anzahl Plätze Total bis	6
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	1795
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	2505
45 Abstand Achse 2-3 bis	4105
46 Abstand Achse 3-4 von	1350
46 Abstand Achse 3-4 bis	0



47 Spur Achse 1 von	2039
47 Spur Achse 1 bis	2157
48 Spur Achse 2 von	2039
48 Spur Achse 2 bis	2157
49 Spur Achse 3 von	1800
49 Spur Achse 3 bis	1824
50 Spur Achse 4 von	1994
50 Spur Achse 4 bis	2076
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	32000
53 Garantiegewicht bis	37000
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	44000
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	315/80R 22.5, 315/70R 22.5, 385/65R 22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 443 - 596 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	31) 1/ww. 81.15101.0358, 81.15101.0359 Austritt ab/amu
Bemerkungen Z6	81.15101.0360, 82.15101.0020, 82.15101.0022 Austritt ac
Bemerkungen Z7	81.15101.0364 mit integriertem Oxi-Kat Austritt ac
Bemerkungen Z9	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen



Bemerkungen Z11	54) A1+A2= 7100-9000kg A3= 11500-12000kg A4= 6700-8000kg
Bemerkungen Z13	66) >44000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z15	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren