



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MC451
Typengenehmigung erteilt	20130702
gültig für Importdatum bis	20161230
Erweiterung TG vom:	20140728
Erweiterung TG Positionen	'05/25/31/32/34/Bem
01 EFKO-Code	38
01 Fahrzeugart	SCHWERER SATTELSCHLEPPER
02 Fahrzeugsubart Code	106
02 Fahrzeugsubart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	MAN
04 Typ	TG? 18.320
05 Typ; Variante/Version	52/80 4x4 Motor:D2066LF68/-78 AKAB
06 Vorziffer	WMA.....
07 Karosserieform Code	0
08 Geländefahrzeug	Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)
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	A; a.W. A1 ausschaltbar



18 Getriebe 1	m16
18 iA 1	2,71-6,82
18 Getriebe 2	m?a
18 iA 2	2,71-6,82
18 Getriebe 3	a6
18 iA 3	2,71-6,82
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	elektro-pneumat., Kreise A1/A2,
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2 Trommeln; ABS
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 12,5 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck, EVB, a.W. zus. Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2066LF68/-78
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10518
28 Leistung kW	235.0
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	1600.0
29 Md. max n	930
30 Abgasreinigung	in HS



31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 81.15103-6104/-6109/-6111/-6114/-6115
32 Schalldämpfer 2 Bez	-6118/-(0122/6117)/-(0125/6121)
34 Motorkennzeichen	D2066LF68/-78
34 Motorkennzeichen	Plakette; links, vorn seitlich am Motorblock
Anbringungsort	
35 Geräuschdämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt.
35 Geräuschdämpfung Z2	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an
35 Geräuschdämpfung Z3	Kabine.
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	3200



44 Abstand Achse 1-2 bis	4200
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	1980
47 Spur Achse 1 bis	2160
48 Spur Achse 2 von	1790
48 Spur Achse 2 bis	1880
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	17000
53 Garantiegewicht bis	23000
54 Achsgarantie v von	6300
54 Achsgarantie v bis	10000
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 Sattelanhängen mech	0
64 Sattelanhängen autom	0
65 Sattelanhängen/ABS mech	0
65 Sattelanhängen/ABS autom	0
66 Gesamtzuggewicht mech	44000
66 Gesamtzuggewicht autom	44000
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	315/80R22.5, 315/70R22.5, 385/65R22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 419 - 617 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	04) TG?= ww. TGS, TGX
Bemerkungen Z3	05) 52= Blattfederung, 80= Teilluftfederung



<b>Bemerkungen Z5</b>	18) m?a= m12a
<b>Bemerkungen Z7</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
<b>Bemerkungen Z9</b>	20) die Bremsen beider Achsen werden elektronisch lastabhängig automatisch geregelt
<b>Bemerkungen Z11</b>	31/32) Schalldämpfer 0122/6117 bzw. 0125/6121 gelten je als eine Einheit
<b>Bemerkungen Z13</b>	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
<b>Bemerkungen Z15</b>	66) >44000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers
<b>Bemerkungen Z17</b>	36/37/51/75) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren