



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MC148
Typengenehmigung erteilt	20110817
gültig für Importdatum bis	20131230
Erweiterung TG vom:	20130411
Erweiterung TG Positionen	'32
01 EFKO-Code	38
01 Fahrzeugart	SCHWERER SATTELSCHLEPPER
02 Fahrzeugsубart Code	106
02 Fahrzeugsубart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	MAN
04 Typ	TGM 15.290
05 Typ; Variante/Version	N16 4x2 Motor:D0836LFL64 ACEG
06 Vorziffer	WMAN.....
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	'2/4
15 Federung	v = Blatt-/ h = Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m9



18 iA 1	3,08-6,82
18 Getriebe 2	m?a
18 iA 2	3,08-6,82
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-A2/A1
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2 Scheiben, ABS; Druck
20 Betriebsbremse Z3	p2= 12,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher auf A2
23 Dauerbremse	a.W. Staudruck / EVB; optional Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D0836LFL64
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	6871
28 Leistung kW	213
28 Leistung n	2300
29 Md. max Nm	1150
29 Md. max n	1200
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 81.15101.0465, -0467
32 Schalldämpfer 2 Art	NS



32 Schalldämpfer 2 Bez	ww. ohne/mit 1/81.15101-2270
34 Motorkennzeichen	D0836LFL64
34 Motorkennzeichen	Plakette; links, vorn seitlich am Motorblock
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	Motortunnelauskleidung, Absorptionsblenden
35 Geräuschkämpfung Z2	beidseitig vom Motor über Rahmen
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	2975
44 Abstand Achse 1-2 bis	3525
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	2025
47 Spur Achse 1 bis	2100
48 Spur Achse 2 von	1780
48 Spur Achse 2 bis	1820
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	15500
54 Achsgarantie v von	4480
54 Achsgarantie v bis	6300
54 Achsgarantie h von	8480
54 Achsgarantie h bis	11000
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	28000
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	265/70R19.5, 285/70R19.5, 305/70R19.5, Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 346 - 581 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	7.50x19.5, 8.25x19.5 Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	15) N16= Teilluftfederung; N26= Vollluftfederung
Bemerkungen Z3	18) m?a = m12a
Bemerkungen Z5	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z7	20) die Bremsen beider Achsen werden elektronisch lastabhängig automatisch geregelt
Bemerkungen Z9	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen



**Bemerkungen Z11**

66) >28000kg mit besonderen Auflagen des Herstellers

---

**Bemerkungen Z13**

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

---