



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3ME220
Typengenehmigung erteilt	20200430
gültig für Importdatum bis	20211231
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	TGS 41.510
05 Typ; Variante/Version	93E      10x6 NL      AKAD
06 Vorziffer	WMA.....
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	'5/10
15 Federung	v= Blatt-/ h= Blatt- oder Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	G; A2+A3+A4, A2 ausschaltbar
18 Getriebe 1	m?a
18 iA 1	2,53-6,82



18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	2,53-6,82
18 Getriebe 3	m16
18 iA 3	2,53-6,82
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	elektropneum., Kreise A1+A2, A3+A4+A5;
20 Betriebsbremse Z2	A1-A5 Scheiben oder Trommeln;
20 Betriebsbremse Z3	ABS; Druck p2= 12,5 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, ww. A2+A3, A3+A4, A3+A4+A5
23 Dauerbremse	Staudruck/EVB, ww. zus. Intarder/Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2676LF78/-81/-84/-AB/-AE
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12419
28 Leistung kW	375.0
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	0.0
29 Md. max n	930
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen



34 Motorkennzeichen	D2676LF78/-81/-84	
34 Motorkennzeichen	/-AB/-AE	Plakette; links, vorn seitlich am Motorblock
Anbringungsort		
35 Geräuschkämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt.	
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an	
35 Geräuschkämpfung 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	1600	
44 Abstand Achse 1-2 bis	2300	
45 Abstand Achse 2-3 von	1800	
45 Abstand Achse 2-3 bis	5000	



46 Abstand Achse 3-4 von	1300
46 Abstand Achse 3-4 bis	1500
47 Spur Achse 1 von	1980
47 Spur Achse 1 bis	2195
48 Spur Achse 2 von	1980
48 Spur Achse 2 bis	2195
49 Spur Achse 3 von	1795
49 Spur Achse 3 bis	1990
50 Spur Achse 4 von	1795
50 Spur Achse 4 bis	1990
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	36000
53 Garantiegewicht bis	54000
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	0.0
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	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	315/80R 22.5, 315/70R 22.5, 385/65R 22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 421 - 603 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	18) m?a= m12a
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	20) die Bremsen aller Achsen werden elektronisch lastabhängig automatisch geregelt
Bemerkungen Z7	31) 1/ww. 81.15103-6104/-6105/-6182/-6183/-6184/-6223/-6224/-6225/-6227,
Bemerkungen Z8	81.15103-0159 und 81.15103-0160, 81.15103-6194 und 81.15103-0160,



<b>Bemerkungen Z9</b>	98.15103-6223/-6224/-6225/-6227, 99.15103-6223/-6224/-6225/-6227
<b>Bemerkungen Z11</b>	36) Abmessungen: Achsabstand A4-A5= 1300-2100 mm; Spur A5= 1980-2195 mm
<b>Bemerkungen Z13</b>	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
<b>Bemerkungen Z15</b>	54) A1+A2= 6300-9200 kg; A3+A4= 9000-13000 kg; A5= 6300-10000 kg
<b>Bemerkungen Z17</b>	66) >44000 kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers
<b>Bemerkungen Z20</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
<b>Bemerkungen Z22</b>	Zuordnung Drehmoment
<b>Bemerkungen Z23</b>	25) D2676LF78/-81/-84 / D2676LFAB/-AE
<b>Bemerkungen Z24</b>	29) 2600 / 2500