



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MU819
Typengenehmigung erteilt	20251022
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsart Code	106
02 Fahrzeugsart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	MAN
04 Typ	eTG? 28.449
05 Typ; Variante/Version	3PH; 6X4 Elektro
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	'3/6
15 Federung	v= Blattfederung / h= Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	Hinten
18 Getriebe 1	m4a
18 iA 1	2.12-4.56



18 Zuordnung 1	a
18 Zuordnung 2	b
18 Zuordnung 3	c
18 Zuordnung 4	d
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	elektro-pneum., Kreise A1/A2+A3;
20 Betriebsbremse Z2	A1-A3 Scheiben; ABS mit EBV/ESP;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 12,5 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A2+A3
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Rekuperation durch Elektromotor
25 Motor Marke	MAN/SCANIA
25 Motor Typ	MG3218-1 001
26 Bauart	Elektromotor
26 Bauart Treibstoff	E
27 Hubraum	0
28 Leistung kW	330
28 Leistung n	5500
29 Md. max Nm	1150
29 Md. max n	0
34 Motorkennzeichen	MG3218-1 001
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, links am Motorgehäuse



35 Geräuschkämpfung Z1	Absorptionsblenden beidseitig an Radläufen
35 Geräuschkämpfung Z2	des Fahrerhauses
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+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	3750
44 Abstand Achse 1-2 bis	4450
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	2040
47 Spur Achse 1 bis	2150



48 Spur Achse 2 von	1800
48 Spur Achse 2 bis	1880
49 Spur Achse 3 von	1800
49 Spur Achse 3 bis	1850
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	26000
53 Garantiegewicht bis	28000
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	315/80R22.5, 315/70R22.5, 385/65R22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 434 - 540 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	9.00x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5; Felgen: Weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	04) eTG?= ww. eTGS, eTGX
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	28) Dreissig-Minuten-Leistung: 330 kW
Bemerkungen Z7	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z9	54) A1= 8000-9300 kg; A2+A3= 9000-11500 kg
Bemerkungen Z11	66) >50000 kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z14	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren