



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MA250
Typengenehmigung erteilt	19990722
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	20000104
Erweiterung TG Positionen	'03/19/37/53/54/66
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsубart Code	110
02 Fahrzeugsубart	Sattelschlepper/Fahrgest.
03 Fahrzeugklasse	N2/N3
04 Marke	MAN
04 Typ	18.284 L(L)(LL)
05 Typ; Variante/Version	L87/L88/L89 Motor: D0836LFL01 M2000L
06 Vorziffer	WMAL8.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	4039
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts, im Einstieg an Schloss-Säule
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn am Rahmenlängsträger
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6



18 iA 1	3,08-8,88
18 Getriebe 2	m9
18 iA 2	3,08-8,88
18 Getriebe 3	m16
18 iA 3	3,08-8,88
18 Getriebe 4	a5
18 iA 4	3,08-8,88
19 Fahrzeug Vmax mech von	49
19 Fahrzeug Vmax mech bis	110
19 Fahrzeug Vmax autom von	90
19 Fahrzeug Vmax autom bis	110
20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A2/A1, A1= Scheiben oder
20 Betriebsbremse Z2	Trommeln, A2= Trommeln, ALB auf A1+A2;
20 Betriebsbremse Z3	a.W. ABS; Druck p2= 9,80-10,20 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf HR
22 Feststellbremse	Federspeicher, wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	a.W. Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D0836LFL01
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	6871
28 Leistung kW	206.0
28 Leistung n	2400
29 Md. max Nm	1100.0
29 Md. max n	1200



31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/81.15101.0291; Austritt: ab/ar/aau/ac
32 Schalldämpfer 2 Bez	81.15101.0302; integr. Kat. ab
33 Schalldämpfer 3 Bez	81.15101.0317; integr. Kat. ab
34 Motorkennzeichen	D0836LFL01
34 Motorkennzeichen	Plakette, rechts vorn seitlich am Motorblock
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	siehe Bemerkungen
37 Anzahl Plätze Total von	2
37 Anzahl Plätze Total bis	7
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	3
38 Anzahl Türen	'2-4
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	6300



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	1953
47 Spur Achse 1 bis	2153
48 Spur Achse 2 von	1720
48 Spur Achse 2 bis	2180
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	11000
53 Garantiegewicht bis	18300
54 Achsgarantie v von	6300
54 Achsgarantie v bis	7500
54 Achsgarantie h von	10500
54 Achsgarantie h bis	11500
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	24000
66 Gesamtzuggewicht autom	24000
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	12R22.5, 295/80R22.5; weitere im Abrollradiusbereich von 382-535 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	8.25x22.5, 9.00x22.5; sowie weitere den entspr. Reifen zugeordnete Felgenvarianten nach ETRTO
Bemerkungen Z1	05) L87= Blattfederung / L88= Blatt-/Luftfederung / L89= Luft-/Luftfederung
Bemerkungen Z3	19) N2= vom Hersteller elektronisch auf 110 km/h begrenzt; N3= Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	23) N2= nicht erforderlich, a.W. Staudruck, EVB / N3= Staudruck, ww. zusätzlich EVB (Exhaust Valve Brake)



Bemerkungen Z7	35) Kabinenunterboden (Tunnel) mit Absorptionsmaterial belegt. Absorptionsblenden beidseitig vom Motor
Bemerkungen Z8	und hinter Kabine. Oelwanne mit Absorptionsmaterial ummantelt
Bemerkungen Z10	66) bis 36000kg mit besonderen Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z12	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme feststellen bzw. kontrollieren
Bemerkungen Z17	Eintrag Fz-Ausweis: bei Fz mit $V_{max} < 60$ km/h
Bemerkungen Z18	118 - Höchstgeschwindigkeit max. ?? km/h; Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich