



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MAN 18.264 LA

Typengenehmigungs-Nr.: 3MA178

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MA178
Typengenehmigung erteilt	19961209
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	20000104
Erweiterung TG Positionen	'03/18/19/31/35/37/38/53/66
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N2/N3
10 EFKO-Code	4039

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MAN
04 Typ	18.264 LA
05 Typ; Variante/Version	L90 Motor: D0826LFL09 M2000L
06 Vorziffer	WMAL90.....
07 Karosserieform Code	0
08 Geländefahrzeug	Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts, im Einstieg an Schloss-Säule
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn am Rahmenlängsträger

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D0826LFL09
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	6871



28 Leistung kW	191
28 Leistung n	2300
29 Md. max Nm	1000
29 Md. max n	1300
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/81.15101.0291 oder 81.15101.0289 oder
32 Schalldämpfer 2 Bez	81.15101.0302
33 Schalldämpfer 3 Bez	Austritt ab/ac/ar/amu/amh
34 Motorkennzeichen	D0826LFL09
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, rechts vorn seitlich am Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	siehe Bemerkungen

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blattfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A; a.W. vorne ausschaltbar
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

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-V/H, v= Scheiben oder
20 Betriebsbremse Z2	Trommeln, h=Trommeln, ALB auf alle Räder;
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



## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	47
19 Fahrzeug Vmax mech bis	110
19 Fahrzeug Vmax autom von	90
19 Fahrzeug Vmax autom bis	110

## Plätze, Türen & Ausstattung

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

## Masse & Dimensionen

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

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

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
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
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	12R22.5, 295/80R22.5, 315/80R22.5; 8.25x22.5, 9.00x22.5
70 Reifen Felgen	weitere im Abrollumfangbereich von 2400-3320 mm (ETRTO) in Uebereinstimmung mit Art. 58 VTS

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	19) N2= vom Hersteller elektronisch auf 110 km/h begrenzt; N3= Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	23) N2= nicht erforderlich, a.W. Staudruck, EVB / N3= Staudruck, ww. zusätzlich EVB (Exhaust Valve Brake)
Bemerkungen Z5	35) Kabinenunterboden (Tunnel) mit Absorptionsmaterial belegt. Absorptionsblenden beidseitig vom Motor
Bemerkungen Z6	und hinter Kabine. Kurbelgehäuse teilweise und Oelwanne mit Absorptionsmaterial ummantelt
Bemerkungen Z8	66) bis 33000kg mit besondern Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z10	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme feststellen bzw. kontrollieren
Bemerkungen Z15	Eintrag Fz-Ausweis: bei Fz mit Vmax < 60 km/h
Bemerkungen Z16	118 - Höchstgeschwindigkeit max. ?? km/h; Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MA178
Marke	MAN
Typ	18.264 LA
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0



Garantiegewicht_von	11000
Garantiegewicht_bis	18300
Gesamtzuggewicht_von	24000
Gesamtzuggewicht_bis	24000
Getriebe	m6
iAchse	'3.08-8.88
Vmax_von	47
Vmax_bis	110
Motormarke	MAN
Motortyp	D0826LFL09
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	6871
Leistung	191
Leistung_bei_n_min	2300
Drehmoment	1000
Drehmoment_bei_n_min	1300
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A; a.W. vorne ausschaltbar
AbgasCode	ACBA
Emissionscode	E02
ET-CO	560
ET-THC	130
ET-NMHC	0
ET-NOx	6600
ET-THC+NOx	0
ET-PM	110
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0
ET-T_VI-CO	0
ET-T_VI-THC	0
ScNo2	0



ScNh3	0
ScCo2	0
ScConsumption	0
ZT-CO	0
ZT-THC	0
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0
ZT-PA	0
ZT-PA-Exp	0
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	19961209
GeräuschCode	GABV
Fahrgeräusch	82
Standgeräusch	88
Standgeräusch_bei_n/min	1725
Bemerkung	y