



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MAN ÜL 324 ?

Typengenehmigungs-Nr.: 2MA326

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2MA326
Typengenehmigung erteilt	20161028
gültig für Importdatum bis	20190831
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	107
02 Fahrzeugsbart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	4039

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MAN
04 Typ	ÜL 324 ?
05 Typ; Variante/Version	R13; Motor D2066LUH58 AKAC
06 Vorziffer	WMAR13.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts, vorne im Einstieg, an Frontwand
12 Fahrgestellnummer	vorne, rechts am Rahmenquerträger (Frontklappe öffnen)

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2066LUH58
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10518
28 Leistung kW	235
28 Leistung n	1900



29 Md. max Nm	1600
29 Md. max n	1000
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/36.15103-6049
34 Motorkennzeichen	D2066LUH58
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, oben auf Motorblock, vor Kompressor
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum sowie Heckklappe teilweise mit
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt, Absorptions-
35 Geräuschkämpfung Z3	kapsel unter Motor und Getriebe

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A2
18 Getriebe 1	a4
18 iA 1	3,36-6,20
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	3,36-6,20
18 Getriebe 3	m6
18 iA 3	3,36-6,20
18 Getriebe 4	m?a
18 iA 4	3,36-6,20

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	elektro-pneumat., Kreise A1/A2+A3;
20 Betriebsbremse Z2	A1-A3 Scheiben, ABS mit EPB;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 12,3-12,7 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A2+A3
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	a.W. Staudruck, EVB, Retarder



## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	100
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	100
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0

## Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	0
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	0
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'2 oder 3
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	13900
40 Länge bis	0
41 Breite von	2550
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3400
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3050
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	6600
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	1470
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	2080
48 Spur Achse 2 von	1800
48 Spur Achse 2 bis	1900
49 Spur Achse 3 von	2040
49 Spur Achse 3 bis	2080
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	22250
53 Garantiegewicht bis	25530
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	3500
57 gebremst autom	3500
58 ungebremst mech	750
58 ungebremst autom	750
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	0
66 Gesamtzuggewicht autom	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	250
67 Stützlast autom	250

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	275/70R22.5, 295/80R22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 455 - 520 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	7.50x22.5, 8.25x22.5, 9.00x22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	04) ?= Lion's Regio L
Bemerkungen Z3	09/11) Basis = ww. e4*2007/46*0201
Bemerkungen Z5	18) m?a= m12a
Bemerkungen Z7	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z9	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z11	54) A1= 7100 kg; A2= 11500-12600 kg; A3= 5320-5830 kg
Bemerkungen Z14	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2MA326
Marke	MAN
Typ	ÜL 324 ?
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	22250
Garantiegewicht_bis	25530



Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a6
iAchse	'3.36-6.20
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	MAN
Motortyp	D2066LUH58
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	10518
Leistung	235
Leistung_bei_n_min	1900
Drehmoment	1600
Drehmoment_bei_n_min	1000
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H; A2
AbgasCode	AKAC
Emissionscode	E06
ET-CO	8.3
ET-THC	1
ET-NMHC	0
ET-NOx	24.3
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2
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	20161028
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	77
Standgeräusch	86
Standgeräusch_bei_n/min	1425