



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MAN ÜL 354

Typengenehmigungs-Nr.: 2MA158

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2MA158
Typengenehmigung erteilt	20060629
gültig für Importdatum bis	20070930
Erweiterung TG vom:	20070206
Erweiterung TG Positionen	'04/05/25/30-35/40/48/72
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 354
05 Typ; Variante/Version	R12; R14 Motor: D2066LUH13 / -18 ACEB
06 Vorziffer	WMAR.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts vorn im Einstieg, an Frontwand
12 Fahrgestellnummer	rechts vorn an Rahmenquerträger, unter Frontklappe

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2066LUH13 / D2066LUH18
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10518
28 Leistung kW	257



28 Leistung n	1700
29 Md. max Nm	1750
29 Md. max n	1000
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	a) 1/ww. 81.15101-0381, -0382, -0383
32 Schalldämpfer 2 Bez	b) 1/ww. 81.15103.6003, -6017, -6021, -6022
33 Schalldämpfer 3 Bez	Austritt aa/aau/abu/aal
34 Motorkennzeichen	D2066LUH13 / -18
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	oben auf Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum oben und seitlich teilweise sowie
35 Geräuschkämpfung Z2	Heckklappe mit Absorptionsmaterial belegt,
35 Geräuschkämpfung Z3	Absorptionskapsel unter Motor und Getriebe

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	3,36-6,73
18 Zuordnung 1	b
18 Getriebe 2	m8
18 iA 2	3,36-6,73
18 Zuordnung 2	b
18 Getriebe 3	m10
18 iA 3	3,36-6,73
18 Zuordnung 3	b
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	3,36-6,73
18 Zuordnung 4	a



Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	elektropneum., Kreise-A1/A2,
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2= Scheiben, ABS,
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2=12,3-12,7bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2
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
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	12230
40 Länge bis	13020
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	3350
43 Überhang hinten bis	0



44 Abstand Achse 1-2 von	6120
44 Abstand Achse 1-2 bis	6880
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	2040
47 Spur Achse 1 bis	2120
48 Spur Achse 2 von	1760
48 Spur Achse 2 bis	1840
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	18000
53 Garantiegewicht bis	19000
54 Achsgarantie v von	7100
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	11500
54 Achsgarantie h bis	12000
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
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 Sattelanhängen mech	0
64 Sattelanhängen autom	0
65 Sattelanhängen/ABS mech	0
65 Sattelanhängen/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	0
67 Stützlast autom	0

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	Reifen: 275/70R22.5, 295/80R22.5 weitere Varianten im Abrollradiusbereich 455-535mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	Felgen: 7.50x22.5, 8.25x22.5, 9.00x22.5 weitere den entspr. Reifen zugeordneten Varianten nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	05) R12 = Radstand 6120 / R14 = Radstand 6880
Bemerkungen Z3	18) Weitere Getr. a5 iA 3.36-6.73, m12 iA 3.36-6.73
Bemerkungen Z5	24) Motor D2066LUH13 / Motor D2066LUH18
Bemerkungen Z6	31) HS= Zuordnung a / HS= Zuordnung b
Bemerkungen Z7	73) Zuordnung a / Zuordnung b
Bemerkungen Z8	74) K-Wert= 0,80 bei 2150/min / K-Wert= 0,60 bei 2150/min
Bemerkungen Z10	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z12	59) mit Kugelkopfkuppl. 2800 kg, Maulkupplung 3000 kg
Bemerkungen Z13	67) mit Kugelkopfkuppl. 120 kg, Maulkupplung 250 kg



Bemerkungen Z15

07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2MA158
Marke	MAN
Typ	ÜL 354
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	18000
Garantiegewicht_bis	19000
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a6
iAchse	'3.36-6.73
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	MAN
Motortyp	D2066LUH13 / D2066LUH18
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	10518
Leistung	257
Leistung_bei_n_min	1700
Drehmoment	1750
Drehmoment_bei_n_min	1000
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACEB
Emissionscode	E04
ET-CO	80
ET-THC	10
ET-NMHC	0



ET-NOx	3460
ET-THC+NOx	0
ET-PM	20
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	20060629
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	89
Standgeräusch_bei_n/min	1275
Bemerkung	y