



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MA197
Typengenehmigung erteilt	19971211
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	19991209
Erweiterung TG Positionen	'19/31/37/53
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsuart Code	106
02 Fahrzeugsuart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	MAN
04 Typ	26.343 FNL
05 Typ; Variante/Version	E53 Motor: D2865LF21 F 2000
06 Vorziffer	WMAE53.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	4039
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts, an Türinnenseite
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn am Rahmenlängsträger
14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	v= Blatt- / h= Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe; auf A1 und A3
17 Achsantrieb	H; Achse 2, ww. A2+A3
18 Getriebe 1	m12



18 iA 1	3,08-8,88
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m16
18 iA 2	3,08-8,88
18 Zuordnung 2	a
18 Getriebe 3	a5
18 iA 3	3,08-8,88
18 Zuordnung 3	a
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	3,08-8,88
18 Zuordnung 4	a
19 Fahrzeug Vmax mech von	47
19 Fahrzeug Vmax mech bis	90
19 Fahrzeug Vmax autom von	47
19 Fahrzeug Vmax autom bis	90
20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A2+A3/A1; A1 Scheiben oder
20 Betriebsbremse Z2	Trommeln, A2+A3 Trommeln; ALB a.alle Räder
20 Betriebsbremse Z3	a.W. ABS; Druck p2= 9,80-10,20 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2+A3;
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck; a.W. Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2865LF21
26 Bauart	4-Takt / 5 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	9973



28 Leistung kW	250.0
28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	1500.0
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	siehe Schalldämpfer
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D2865LF21
34 Motorkennzeichen	Plakette; links, vorn seitlich am Motorblock
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	siehe Bemerkungen
37 Anzahl Plätze Total von	2
37 Anzahl Plätze Total bis	4
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	4
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	3500
44 Abstand Achse 1-2 bis	5700
45 Abstand Achse 2-3 von	1350
45 Abstand Achse 2-3 bis	1400
46 Abstand Achse 3-4 von	0
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	1908
47 Spur Achse 1 bis	2153
48 Spur Achse 2 von	1720
48 Spur Achse 2 bis	2180
49 Spur Achse 3 von	1946
49 Spur Achse 3 bis	2059
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	19000
53 Garantiegewicht bis	30000
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	0.0
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	0.0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	295/80R22.5, 315/80R22.5, 12R22.5; weitere im Abrollradiusbereich 440-608mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	Felgen: 8.25x22.5, 9.00x22.5 sowie weitere den entspr. Reifen zugeordneten Varianten nach ETRTO



Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	31) 1/ww. 81.15101.0???= 0279/0285/0316/0318 Austritt ab
Bemerkungen Z4	0280/0320 ar
Bemerkungen Z5	0283 ac
Bemerkungen Z6	0288 ac/aa
Bemerkungen Z7	0286 ac/amu
Bemerkungen Z8	0299 mit integr. Katalysator ac/amu
Bemerkungen Z10	35) Kabinenunterboden (Tunnel) mit Absorptionsmaterial belegt. Absorptionsblenden beidseitig
Bemerkungen Z11	in Radkasten an Kabine. Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an Rahmen sowie im Motor
Bemerkungen Z12	und Getriebereich unter Rahmen und hinter Kabine an Rahmen. Kurbelgehäuse teilweise und
Bemerkungen Z13	Ölwanne mit Absorptionsmaterial ummantelt
Bemerkungen Z15	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutternenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z17	54) A1= 7100-8000kg; A2= 11500-13000kg; A3= 7500-9000kg
Bemerkungen Z19	66) Achsantrieb A2= 44000kg (6x2-4); Achsantrieb A2+A3= 30000kg (6x4-4)
Bemerkungen Z21	07/36/37/51 und EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme festlegen bzw kontrollieren
Bemerkungen Z23	Eintrag Fz-Ausweis: bei Vmax <60km/h
Bemerkungen Z24	118 - Höchstgeschwindigkeit max. ?? km/h; Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich