



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MA230
Typengenehmigung erteilt	19990611
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsuart Code	110
02 Fahrzeugsuart	Sattelschlepper/Fahrgest.
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	MAN
04 Typ	19.414 FLL(P/T/N)
05 Typ; Variante/Version	T50 F 2000
06 Vorziffer	WMAT50.....
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	'2/4
15 Federung	Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m16
18 iA 1	3,08-8,88



18 Getriebe 2	m12
18 iA 2	3,08-8,88
18 Getriebe 3	a5
18 iA 3	3,08-8,88
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	3,08-8,88
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-A1/A2, A1= Scheiben oder
20 Betriebsbremse Z2	Trommeln, A2= Trommeln, ALB auf A2+A1;
20 Betriebsbremse Z3	a.W. ABS; Druck p2= 9,80-10,20 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck; a.W. zusätzlich Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2866LF31
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11967
28 Leistung kW	301
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	1850
29 Md. max n	1300
31 Schalldämpfer 1 Art	HS



31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D2866LF31
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	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	12000
53 Garantiegewicht bis	19000
54 Achsgarantie v von	6300
54 Achsgarantie v bis	7100
54 Achsgarantie h von	10000
54 Achsgarantie h bis	12600
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	44000
66 Gesamtzuggewicht autom	44000
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	295/60R22.5, 315/60R22.5; weitere im Abrollradiusbereich von 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	04) 19.414 FLL-P = Lastwagen; 19.414 FLLT/N = Sattelschlepper
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	31) HS: 1/ww. 81.15101.0316 Austritt ab; 81.15101.0318 Austritt ab;
Bemerkungen Z6	81.15101.0320 ar; 81.15101.0288 ac;
Bemerkungen Z7	81.15101.0283 ac; 81.15101.0286 amu/ac;
Bemerkungen Z8	81.15101.0299 mit integriertem Katalysator amu/ac



Bemerkungen Z10	35) Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt. Absorptionsblenden beidseitig vom Motor
Bemerkungen Z11	an Kabine sowie unter und über Rahmen. Absorptionsblenden an Kabinenstützbügel mit
Bemerkungen Z12	mechanischem Getriebe sowie Reflektionsblende mit automatischem Getriebe
Bemerkungen Z14	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z16	07/36/37/51 und EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme festlegen bzw kontrollieren
Bemerkungen Z19	Eintrag Fz-Ausweis: bei Vmax <60km/h
Bemerkungen Z20	118 - Höchstgeschwindigkeit max. ?? km/h; Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich