



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MAN 40.604 DFA(?)(?)

Typengenehmigungs-Nr.: 3MA343

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MA343
Typengenehmigung erteilt	20000803
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	110
02 Fahrzeugsbart	Sattelschlepper/Fahrgest.
03 Fahrzeugklasse	N3
10 EFKO-Code	4039

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MAN
04 Typ	40.604 DFA(?)(?)
05 Typ; Variante/Version	E94 Motor: D2840LF21 F 2000
06 Vorziffer	WMAE94.....
07 Karosserieform Code	0
08 Geländefahrzeug	Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts, an Türinnenseite
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn am Rahmenlängsträger

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2840LF21
26 Bauart	4-Takt / 10 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	18272
28 Leistung kW	441



28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	2700
29 Md. max n	1425
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	a) 1/81.15101.0286 und
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/81.15101.0293 Austritt amu oder
33 Schalldämpfer 3 Art	HS
33 Schalldämpfer 3 Bez	b) 2/81.15101.0288 Austritt ac
34 Motorkennzeichen	D2840LF21
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links hinten am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	siehe Bemerkungen

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	A1= Blatt- / A2+A3= Blatt- oder Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A; a.W., A1 ausschaltbar
18 Getriebe 1	m16
18 iA 1	3,08-8,88

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise A2+A3/A1, A1 Scheiben oder
20 Betriebsbremse Z2	Trommeln, A2+A3 Trommeln, ww. ALB auf A1-A3
20 Betriebsbremse Z3	a.W. ABS; Druck p2= 9,8-10,2 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2 oder A2+A3 oder A1+A3
21 Hilfsbremse Z2	oder Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2 oder A2+A3 oder A1+A3
23 Dauerbremse	Staudruck; a.W. zusätzlich EVB, Retarder

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	47
19 Fahrzeug Vmax mech bis	90
19 Fahrzeug Vmax autom von	0



19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
----------------------------	---

Plätze, Türen & Ausstattung

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
----------------	--------------

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	2875
--------------------------	------

44 Abstand Achse 1-2 bis	4075
--------------------------	------

45 Abstand Achse 2-3 von	1400
--------------------------	------

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	1908
---------------------	------

47 Spur Achse 1 bis	2153
---------------------	------

48 Spur Achse 2 von	1720
---------------------	------

48 Spur Achse 2 bis	2180
---------------------	------

49 Spur Achse 3 von	1720
---------------------	------

49 Spur Achse 3 bis	2180
---------------------	------



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 33000

53 Garantiegewicht bis 41000

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

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 90000

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	295/60R22.5, 315/80R22.5, 385/65R22.5; weitere Varianten im Abrollradiusbereich 440 - 608 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	Felgen: 8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5; sowie weitere, den entspr. Reifen zugeordneten Felgen nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	35) Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt. Absorptionsblenden beidseitig in den Radkasten an Kabine,
Bemerkungen Z4	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an Rahmen sowie im Motor- und Getriebebereich an Rahmen;
Bemerkungen Z5	Kurbelgehäuse teilweise und Oelwanne mit Absorptionsmaterial ummantelt
Bemerkungen Z7	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw. Radmutternenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z9	54) A1= 7100-9000kg; A2+A3= je 13000-16000kg
Bemerkungen Z11	66) >90000kg, mit besonderen Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z13	07/36/37/51+EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MA343
Marke	MAN
Typ	40.604 DFA(?)(?)
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	33000
Garantiegewicht_bis	41000
Gesamtzuggewicht_von	90000
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m16



iAchse	'3.08-8.88
Vmax_von	47
Vmax_bis	90
Motormarke	MAN
Motortyp	D2840LF21
Bauart	4-Takt / 10 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	18272
Leistung	441
Leistung_bei_n_min	1900
Drehmoment	2700
Drehmoment_bei_n_min	1425
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	A; a.W., A1 ausschaltbar
AbgasCode	ACBA
Emissionscode	E02
ET-CO	520
ET-THC	80
ET-NMHC	0
ET-NOx	6430
ET-THC+NOx	0
ET-PM	116
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	20000803
GeräuschCode	GABV
Fahrgeräusch	82
Standgeräusch	86
Standgeräusch_bei_n/min	1425
Bemerkung	y