



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MD286
Typengenehmigung erteilt	20170301
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsuart Code	106
02 Fahrzeugsuart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	MAN
04 Typ	35.414 VF
05 Typ; Variante/Version	T46      Motor: D2866LF25 FE410A
06 Vorziffer	WMAT46.....
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	'4/8
15 Federung	v= Blatt- / h= Blatt- oder Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe auf Achse 1+2
17 Achsantrieb	H; Achse 3+4
18 Getriebe 1	m16
18 iA 1	3,08-8,88



18 Getriebe 2	a5
18 iA 2	3,08-8,88
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	3,08-8,88
19 Fahrzeug Vmax mech von	30
19 Fahrzeug Vmax mech bis	45
19 Fahrzeug Vmax autom von	30
19 Fahrzeug Vmax autom bis	45
20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A3+A4/A1+A2, A1+A2 Scheiben
20 Betriebsbremse Z2	od. Trommeln, A3+A4 Trommeln, ALB auf A1-A4
20 Betriebsbremse Z3	ABS; Druck p2= 9,8-10,2 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A3+A4 oder A2+A3
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck, a.W. zusätzl. EVB / Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2866LF25
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	900
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D2866LF25



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                1500

44 Abstand Achse 1-2 bis                0

45 Abstand Achse 2-3 von                2575

45 Abstand Achse 2-3 bis                4600

46 Abstand Achse 3-4 von                1400

46 Abstand Achse 3-4 bis                0

47 Spur Achse 1 von                        1908



47 Spur Achse 1 bis	2153
48 Spur Achse 2 von	1908
48 Spur Achse 2 bis	2153
49 Spur Achse 3 von	1720
49 Spur Achse 3 bis	2180
50 Spur Achse 4 von	1720
50 Spur Achse 4 bis	2180
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	26000
53 Garantiegewicht bis	36000
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	50000
66 Gesamtzuggewicht autom	50000
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	295/80R22.5, 315/80R22.5, 12R22.5 weitere Varianten im Abrollradiusbereich 440 - 608 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	Felgen: 9.00x22.5, 11.75x22.5 sowie weitere, den entspr. Reifen zugeordneten Felgen nach ETRTO
Bemerkungen Z1	19) Höchstgeschwindigkeit begrenzt auf 30 - 45 km/h über elektronische Geschwindigkeitsregelanlage
Bemerkungen Z2	(Steuergerät Programmierung mit MAN-cats, Zugang nur über registrierte Chipcard)
Bemerkungen Z4	31) ww. 1/81.15101.0316; 81.15101.0318; 81.15101.0320; 81.15101.0283;
Bemerkungen Z5	81.15101.0286; 81.15101.0288; 81.15101.0340; 81.15101.0347;
Bemerkungen Z6	81.15101.0299 mit integr. Kat.
Bemerkungen Z8	35) Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt. Absorptionsblenden beidseitig vom Motor



<b>Bemerkungen Z9</b>	an Kabine und an Rahmen. Absorptions-/ bzw Reflektionskapsel hinter Motor auf Rahmen.
<b>Bemerkungen Z10</b>	Ölwanne und Kurbelgehäuse teilweise mit Absorptionsmaterial belegt
<b>Bemerkungen Z12</b>	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
<b>Bemerkungen Z14</b>	54) A1+A2= je 7100-9000 kg; A3+A4= je 10000-13000 kg
<b>Bemerkungen Z16</b>	66) bis 90000 kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers
<b>Bemerkungen Z19</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
<b>Bemerkungen Z22</b>	Eintrag Fz-Ausweis:
<b>Bemerkungen Z23</b>	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 30 bzw. 45 km/h erforderlich