



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MANITOU MLT735 120LSUPS

Typengenehmigungs-Nr.: 5MB811

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5MB811
Typengenehmigung erteilt	20060726
gültig für Importdatum bis	20061231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsbart Code	107
02 Fahrzeugsbart	Basisfahrzeug
10 EFKO-Code	2171

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MANITOU
04 Typ	MLT735 120LSUPS
07 Karosserieform Code	168
07 Karosserieform	Teleskopstapler
10 Hersteller	MANITOU BF SA, F-44158 ANCENIS CEDEX
11 Herstellerplakette	in Kabine, hinter Sitz
12 Fahrgestellnummer	vorne, rechts an Rahmen über Vorderachse

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	PERKINS
25 Motor Typ	1104C-44TA
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	4400
28 Leistung kW	91
28 Leistung n	2200
29 Md. max Nm	434
29 Md. max n	1400



31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/242588 Austritt ach
34 Motorkennzeichen	2174/2200
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; am Motorblock über Einspritzpumpe
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorhaube sowie Motorraum teilweise mit
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	m5
18 iA 1	19,09

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydraulisch, Mehrscheiben/Oelbad
20 Betriebsbremse Z2	hydr. Unterstützung; auf VR + HR
21 Hilfsbremse Z1	mech., Scheibe auf Getriebewelle
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	30
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0

Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	1
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	1
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'1
39 Rückspiegel	links+rechts



Masse & Dimensionen

40 Länge von	4790
40 Länge bis	0
41 Breite von	2325
41 Breite bis	0
42 Höhe von	2300
42 Höhe bis	2550
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	789
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2810
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
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	1870
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1870
48 Spur Achse 2 bis	0
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	6390
52 Leergewicht bis	10340
53 Garantiegewicht von	10340
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	8158



54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	7138
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	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 17.5LR24 145A8, 440/70R24 150A8

Bemerkungen



Bemerkungen Z1	02) A= kein Ausnahme-Fz: Abstand Lenkradmitte - vorderste Fz-Teile <3000mm (ev. Ziffer 139 erforderlich)
Bemerkungen Z2	B= Ausnahme-Fahrzeug: >3000mm
Bemerkungen Z3	16) Vorderrad-, Analog- und Parallelenkung
Bemerkungen Z4	19) Vmax über Motormanagement elektronisch auf 30 km/h begrenzt
Bemerkungen Z5	36) Anbringungshöhe der Abblendlichter technisch bedingt
Bemerkungen Z6	Markierlichter vorn und hinten erforderlich
Bemerkungen Z7	Notausstieg = Heckfenster
Bemerkungen Z8	52) ohne Arbeitsgeräte 6390kg
Bemerkungen Z9	56) Anhängelast nur zulässig im Rahmen von Art.77 VRV; bei der Einzelabnahme festlegen
Bemerkungen Z10	19/57) Vmax. und zulässige Anhängelast mit durchgehender Bremse: mit entsprechenden Auflagen des
Bemerkungen Z11	Herstellers (Vmax) max. 15000kg
Bemerkungen Z12	58) zulässige Anhängelast ohne Anhängerbremse: 6000kg
Bemerkungen Z15	Eintrag Fz-Ausweis: (A/B: siehe Bemerkungen unter Rubrik 02)
Bemerkungen Z16	A/B = 101 - Anzahl Plomben: 1 Anbringungsort: Volllastanschlagschraube
Bemerkungen Z17	A/B = 118 - Geschwindigkeit max. 30 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich
Bemerkungen Z18	A = 139 - Folgende Ausrüstungsteile müssen vor der Fahrt entfernt werden: ... (bei Einzelabnahme festlegen)
Bemerkungen Z19	A/B = 160 - Folgende Ausrüstungsteile müssen vor der Fahrt angebracht und/oder gesichert werden:
Bemerkungen Z20	A/B = Teleskopausleger vollständig herunterfahren; Hinterradlenkung blockieren; Arbeitshydraulik in Kabine
Bemerkungen Z21	B = Markierlichter und Richtungsblinker vorn am Arbeitsgerät anbringen
Bemerkungen Z22	B = ev. Schutzvorkehrungen für Arbeitsgeräte anbringen
Bemerkungen Z23	B = 250 - Unbefristete Sonderbewilligung für die ganze Schweiz und FL; Ueberhang vorne
Bemerkungen Z24	B = 251 - Schwierige Fahrmanöver müssen grosse Seitenblickspiegel (mind. 300 cm2)

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5MB811
Marke	MANITOU
Typ	MLT735 120LSUPS
Leergewicht_von	6390



Leergewicht_bis	10340
Garantiegewicht_von	10340
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m5
iAchse	'19.09
Vmax_von	30
Vmax_bis	0
Motormarke	PERKINS
Motortyp	1104C-44TA
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	4400
Leistung	91
Leistung_bei_n_min	2200
Drehmoment	434
Drehmoment_bei_n_min	1400
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AFAF
Emissionscode	D01
ET-CO	570
ET-THC	160
ET-NMHC	0
ET-NOx	5270
ET-THC+NOx	0
ET-PM	277
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	20060726
GeräuschCode	GDAN
Fahrgeräusch	80.5
Standgeräusch	71
Standgeräusch_bei_n/min	1650