



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

LIEBHERR LTM11200-UTM890

Typengenehmigungs-Nr.: 5LA323

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5LA323
Typengenehmigung erteilt	20100113
gültig für Importdatum bis	20101231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsubart Code	103
02 Fahrzeugsubart	Ausnahmefahrzeug
10 EFKO-Code	4232

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	LTM11200-UTM890
05 Typ; Variante/Version	LTM11200-9.1
06 Vorziffer	W099890.....
07 Karosserieform Code	311
07 Karosserieform	Kranwagen
10 Hersteller	LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH, D-89582 EHINGEN
11 Herstellerplakette	am Oberwagen, links vorne an Krankabine und in Fahrzeugkabine, rechts an Mittelkonsole
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Rahmen-Längsträger, zwischen Achse 1 und Achse 2

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	LIEBHERR
25 Motor Typ	D9508A7 (V08M71013)
26 Bauart	4-Takt / 8 / V-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	16162
28 Leistung kW	500



28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	3006
29 Md. max n	1500
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/84450 Austritt acl
34 Motorkennzeichen	D9508A7
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plaketten; am Kurbel- gehäuse und rechts oben auf Ladeluftleitung

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'9/18
15 Federung	hydropneumatisch; blockierbar
16 Lenkung	Hydrolenkung auf A1-A5
17 Achsantrieb	G; A1+A2+A4+A5
18 Getriebe 1	m?a
18 iA 1	9,24

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A1+A3+A5+A7+A9/A2+A4+A6+A8
20 Betriebsbremse Z2	A1-A9 Scheiben; Druck p2= 8,5 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A3-A8
21 Hilfsbremse Z2	Lösevorrichtung= Spindel an Zylinder
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck, Intarder und Retarder

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	75
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	2
37 Anzahl Plätze Total bis	0



37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'2
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	19700
40 Länge bis	20000
41 Breite von	3000
41 Breite bis	0
42 Höhe von	4000
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1454
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	0
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	0
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	0
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	0
--------------------	---



52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	0
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	0
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	0
54 Achsgarantie h bis	0
55 keine Dachlast	keine
55 Dachlast	0
56 keine Anhängelast	keine
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

14.00R25 (385/95R25) 170E; 9.50x25

Bemerkungen

Bemerkungen Z1

02) Art der Ausnahmen: Länge, Breite, Gesamtgewicht, Achslasten, Kreisfahrtbedingungen

Bemerkungen Z2

04) LTM 11200-9.1: Schild am Oberwagen / UTM 890: Schild in Kabine

Bemerkungen Z3

16) A1-A5 mit hydr. Lenkung und Notlenkung; bis 30 km/h wird A6-A9 elektrohydraulisch gelenkt, ab 30 kmh wird

Bemerkungen Z4

A6+A7, und ab 60 km/h A8+A9 auf Geradeausfahrt fixiert. Arbeitslenkung (bis 20 km/h): Analog-/Parallellenk.

Bemerkungen Z5

18) m?a = m12a (TC-Tronic); mit 2-stufigem Verteilergetriebe Strasse/Gelände

Bemerkungen Z6

19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

Bemerkungen Z7

44) A1-A2= 1480, A2-A3= 2080, A3-A4= 1500, A4-A5= 1480, A5-A6= 3070, A6-A7= 1500, A7-A8= 3300, A8-A9= 1480 mm

Bemerkungen Z8

47) A1-A9= 2563 mm

Bemerkungen Z9

52) ohne schwenkbare Schiebeholme (Abstützungen), ohne Hubwerk: 78000 kg / mit schwenkbaren Schiebeholmen, mit

Bemerkungen Z10

Hubwerk: 99500 kg / mit schwenkbaren Schiebeholmen, mit Hubwerk und Zubehör: 108000kg

Bemerkungen Z11

53) 108000 kg 54) A1-A9= je 12000 kg

Bemerkungen Z13

36) Aufbaumotor Marke: Liebherr Motortyp: D936LA6 (R06L61021) Emissionscode: AFAH

Bemerkungen Z14

Leistung: 270kW/1900min-1 Motorkennz.: D936LA6 Plakette am Kurbelgehäuse Registrier-Nr: 33393

Bemerkungen Z16

Eintrag Fz-Ausweis: (weitere Auflagen, sofern erforderlich, bei der Einzelabnahme festlegen)

Bemerkungen Z17

112 - Gelbes Gefahrenlicht bewilligt

Bemerkungen Z18

118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 75 km/h erforderlich

Bemerkungen Z19

125 - Sonderbewilligung erforderlich

Bemerkungen Z20

139 - Fz.-Teile entfernen: Teleskopausleger, Teller der Stützfüsse

Bemerkungen Z21

160 - Sicherungen : - die Schiebeholme der Abstützungen (v+h) komplett einfahren, Abstützungen in die vor-

Bemerkungen Z22

gesehene Lage innerhalb der Fahrzeugkontur einschwenken und mech. bzw. hydr. verriegeln



Bemerkungen Z23 - im Arbeitseinsatz benötigte Zusatzausrüstungen wie Hakenflasche, Seilwinde usw. an den

Bemerkungen Z24 vorgesehenen Stellen sicher befestigen oder abbauen und getrennt transportieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5LA323
Marke	LIEBHERR
Typ	LTM11200-UTM890
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	0
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m?a
iAchse	'9.24
Vmax_von	75
Vmax_bis	0
Motormarke	LIEBHERR
Motortyp	D9508A7 (V08M71013)
Bauart	4-Takt / 8 / V-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	16162
Leistung	500
Leistung_bei_n_min	1900
Drehmoment	3006
Drehmoment_bei_n_min	1500
Anzahl_Achsen_Räder	'9/18
Antrieb	G; A1+A2+A4+A5
AbgasCode	AFAH
Emissionscode	D02
ET-CO	890
ET-THC	0



ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	3540
ET-PM	142
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	20100113
GeräuschCode	GDAR
Fahrgeräusch	81
Standgeräusch	91
Standgeräusch_bei_n/min	1425
Bemerkung	y