



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

LIEBHERR LTM1090-4.1UTM743

Typengenehmigungs-Nr.: 5LA286

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5LA286
Typengenehmigung erteilt	20051013
gültig für Importdatum bis	20101231
Erweiterung TG vom:	20060302
Erweiterung TG Positionen	'73/118
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsbart Code	103
02 Fahrzeugsbart	Ausnahmefahrzeug
10 EFKO-Code	4232

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	LTM1090-4.1UTM743
05 Typ; Variante/Version	Motor: D846A7
06 Vorziffer	W09474.....
07 Karosserieform Code	311
07 Karosserieform	Kranwagen
10 Hersteller	LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH, D-89582 EHINGEN
11 Herstellerplakette	am Oberwagen, links vorn an Krankabine und in Fahrzeugkabine rechts neben rechtem Sitz
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger, zwischen Achsen 1+2

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	LIEBHERR
25 Motor Typ	D846A7 (R06M71002)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12816



28 Leistung kW	350
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	2222
29 Md. max n	1500
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/84337 Austritt acI
34 Motorkennzeichen	D846A7
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plaketten am Kurbel- gehäuse und rechts oben auf Ladeluftleitung

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'4/8
15 Federung	hydropneumatisch; blockierbar
16 Lenkung	Hydrolenkung auf A1-A4
17 Achsantrieb	G; A2+A4, ww. zus. A1, ww. A1+A3 zuschaltbar
18 Getriebe 1	m12
18 iA 1	9,24

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneum., A1-A4 Trommeln, Kreise A1+A2/A3+A4
20 Betriebsbremse Z2	Druckbegrenzungsventil 4,0 bar auf A3, ABS
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 8,5 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstuftbar, auf A1+A2+A3
21 Hilfsbremse Z2	Lösevorrichtung = Spindel an Zylinder
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck und Intarder, ww. zus. Retarder

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	75
19 Fahrzeug Vmax mech bis	80
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	12655
40 Länge bis	13565
41 Breite von	2750
41 Breite bis	2980
42 Höhe von	3905
42 Höhe bis	4000
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	2370
43 Überhang hinten bis	2740
44 Abstand Achse 1-2 von	1650
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	2400
45 Abstand Achse 2-3 bis	0
46 Abstand Achse 3-4 von	1650
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	2350
47 Spur Achse 1 bis	2440
48 Spur Achse 2 von	2350
48 Spur Achse 2 bis	2440
49 Spur Achse 3 von	2350
49 Spur Achse 3 bis	2440
50 Spur Achse 4 von	2350



50 Spur Achse 4 bis	2440
---------------------	------

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	48000
--------------------	-------

52 Leergewicht bis	0
--------------------	---

53 Garantiegewicht von	48000
------------------------	-------

53 Garantiegewicht bis	0
------------------------	---

54 Achsgarantie v von	12000
-----------------------	-------

54 Achsgarantie v bis	12000
-----------------------	-------

54 Achsgarantie h von	12000
-----------------------	-------

54 Achsgarantie h bis	12000
-----------------------	-------

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 14.00R25 (385/95R25) 170E 75km/h; 9.50x25

70 Reifen Felgen 16.00R25 (445/95R25) 177E 80km/h; 11.00x25

71 Reifen Felgen 20.5 R25 (525/80R25) 179E 80km/h; 17.00x25

Bemerkungen

Bemerkungen Z1 02) Art der Ausnahmen: Gesamtgewicht, Achslasten, Länge, Breite

Bemerkungen Z3 04) LTM 1090/4.1= Schild am Oberwagen; UTM 743= Schild in Kabine

Bemerkungen Z5 16) A1+A2 = mit hydr. Lenkhilfe und Notlenkpumpe. A3+A4 = blockiert oder bis 30 km/h in Abhängigkeit

Bemerkungen Z6 der VA gelenkt; >30 km/h= blockiert in Geradeausfahrt-Stellung. Arbeitslenkung A1-A4 bis 20 km/h=

Bemerkungen Z7 Analog oder Parallellenkung

Bemerkungen Z9 18) mech. Getriebe mit autom. Schaltung (AS-Tronic), mit 2-stufigem Verteilergetriebe Strasse/Gelände

Bemerkungen Z10 19) Vmax 75km/h mit Reifengrösse 14.00R24 bzw 80km/h mit Reifengrösse 16.00R25 und 20.5R25. Original

Bemerkungen Z11 Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung über Motorsteuerung entspricht EG-Richtlinie e1*92/24*0113

Bemerkungen Z13 52) 48000kg inkl. 5200kg Ballast, Doppelklappspitze, 16.00R25 Bereifung, 40t Hackenflasche, Retarder

Bemerkungen Z15 56) Gar.Anhängelast 24000kg;Anhängelast nur zul.im Rahmen von Art.77 VRV; bei Einzelabnahme festlegen

Bemerkungen Z17 73) Aufbaumotor: LIEBHERR D934SA6 (R04S61006), 145kW bei 1800/min, Abgasnorm AFAH

Bemerkungen Z19 Eintrag Fz-Ausweis:

Bemerkungen Z20 118 - Geschwindigkeit max. 75 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich (erforderlich gem. Rubrik 19)

Bemerkungen Z21 125 - Sonderbewilligung erforderlich

Bemerkungen Z22 138 - Markierungen: Hakenflasche und Auslegerkopf beidseitig, alle vier Abstellstützen

Bemerkungen Z23 160 - Sicherungen : Oberwagen in Fahrtrichtung stellen. Ausleger einfahren und auf Auflagebock absenken.

Bemerkungen Z24 Klappspitze mit Bolzen sichern. Hakenflasche u.Seil spannen. Abstellstützen einfahren



Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5LA286
Marke	LIEBHERR
Typ	LTM1090-4.1UTM743
Leergewicht_von	48000
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	48000
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m12
iAchse	'9.24
Vmax_von	75
Vmax_bis	80
Motormarke	LIEBHERR
Motortyp	D846A7 (R06M71002)
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	12816
Leistung	350
Leistung_bei_n_min	1900
Drehmoment	2222
Drehmoment_bei_n_min	1500
Anzahl_Achsen_Räder	'4/8
Antrieb	G; A2+A4, ww. zus. A1, ww. A1+A3 zuschaltbar
AbgasCode	AFAH
Emissionscode	D02
ET-CO	1300
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	3330



ET-PM	182
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	20051013
GeräuschCode	GDAR
Fahrgeräusch	79
Standgeräusch	88
Standgeräusch_bei_n/min	1425
Bemerkung	y