



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

LIEBHERR LTM 1080/1-UTM740

Typengenehmigungs-Nr.: 5LA247

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5LA247
Typengenehmigung erteilt	20020117
gültig für Importdatum bis	20020331
Erweiterung TG vom:	20020529
Erweiterung TG Positionen	'25/73
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	LTM 1080/1-UTM740
05 Typ; Variante/Version	Motor: D9406TI-E (Code V18)
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	D9406TI-E (Code V18)
26 Bauart	4-Takt / 6 / V-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12882



28 Leistung kW	320
28 Leistung n	2100
29 Md. max Nm	1910
29 Md. max n	1300
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/CLR038C Austritt acl
34 Motorkennzeichen	D9406TI-E
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plaketten am Kurbel- gehäuse und rechts oben auf Ladeluftleitung
35 Geräuschkämpfung Z1	Unterrahmen hinter Kabine bis Dreh-
35 Geräuschkämpfung Z2	turm oben und seitlich mit Absorptions-
35 Geräuschkämpfung Z3	material belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'4/8
15 Federung	hydropneumatisch; blockierbar
16 Lenkung	Hydrolenkung auf A1+A2
17 Achsantrieb	G; A3+A4, ww. zusätzlich A1 oder A1+A2
18 Getriebe 1	a6
18 iA 1	10,60

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneum., A1-A4 Trommeln, Kreise A1+A3/A2+A4,
20 Betriebsbremse Z2	Bremsdruckbegrenzer 4,0 bar auf A3+A4;
20 Betriebsbremse Z3	a.W. ABS auf Kreise A1+A2/A3+A4
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A2+A3+A4,
21 Hilfsbremse Z2	Lösevorrichtung = Spindel an Zylinder
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck, ww. zusätzlich Retarder

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	75



19 Fahrzeug Vmax autom bis	80
----------------------------	----

Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	2
----------------------------	---

37 Anzahl Plätze Total bis	3
----------------------------	---

37 Anzahl Plätze vorne von	2
----------------------------	---

37 Anzahl Plätze vorne bis	3
----------------------------	---

38 Anzahl Türen	'2
-----------------	----

39 Rückspiegel	links+rechts
----------------	--------------

Masse & Dimensionen

40 Länge von	12595
--------------	-------

40 Länge bis	12805
--------------	-------

41 Breite von	2750
---------------	------

41 Breite bis	2930
---------------	------

42 Höhe von	3900
-------------	------

42 Höhe bis	0
-------------	---

43 Überhang vorne von	4870
-----------------------	------

43 Überhang vorne bis	0
-----------------------	---

43 Überhang hinten von	2025
------------------------	------

43 Überhang hinten bis	2235
------------------------	------

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	2225
---------------------	------

47 Spur Achse 1 bis	2410
---------------------	------

48 Spur Achse 2 von	2225
---------------------	------

48 Spur Achse 2 bis	2410
---------------------	------

49 Spur Achse 3 von	2225
---------------------	------

49 Spur Achse 3 bis	2410
---------------------	------



50 Spur Achse 4 von 2225

50 Spur Achse 4 bis 2410

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von 47400

52 Leergewicht bis 48000

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 24000

58 ungebremst mech 0

58 ungebremst autom 750

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	05) LTM 1080/1 Schild am Oberwagen; UTM 740 Schild in Kabine
Bemerkungen Z5	16) hydr. Lenkhilfe und Notlenkpumpe; über sep. Schalter bedienbare hydrostatische Arbeitslenkung
Bemerkungen Z6	auf Achsen 3+4, Analog- od. Parallellenkung. Für Fahrten auf öffentlichen Strassen blockierbar
Bemerkungen Z8	19) Vmax 75km/h mit Reifengrösse 14.00R24 bzw 80km/h mit Reifengrösse 16.00R25 und 20.5R25. Original
Bemerkungen Z9	Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung über Motorsteuerung entspricht EG-Richtlinie e1*92/24*0075
Bemerkungen Z11	36) Abstand von vorn der Richtungsblinker v-seitlich technisch bedingt
Bemerkungen Z13	52) 47400kg = mit Teleskopausleger 48m, Doppelklappspitze 19m, 4 Abstellstützen, 30t Hakenflasche,
Bemerkungen Z14	Heckballast 6,6t, Reserverad
Bemerkungen Z17	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z18	125 - Sonderbewilligung erforderlich
Bemerkungen Z19	138 - Markierungen: Hakenflasche und Auslegerkopf beidseitig, alle vier Abstellstützen
Bemerkungen Z20	160 - Sicherungen : Oberwagen in Fahrtrichtung stellen. Ausleger einfahren und auf Auflagebock absenken. Klapp-
Bemerkungen Z21	spitze mit Bolzen sichern. Hakenflasche an der vorderen Anhängerkupplung einhängen und Seil
Bemerkungen Z22	spannen. Hinterradlenkung mechanisch blockieren. Achsblockierung ausschalten.Abstellstützen
Bemerkungen Z23	einfahren und Teller in vorgeschriebene Position einschieben und sichern



Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5LA247
Marke	LIEBHERR
Typ	LTM 1080/1-UTM740
Leergewicht_von	47400
Leergewicht_bis	48000
Garantiegewicht_von	48000
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a6
iAchse	'10.60
Vmax_von	75
Vmax_bis	80
Motormarke	LIEBHERR
Motortyp	D9406TI-E (Code V18)
Bauart	4-Takt / 6 / V-T
Treibstoff	D
Hubraum	12882
Leistung	320
Leistung_bei_n_min	2100
Drehmoment	1910
Drehmoment_bei_n_min	1300
Anzahl_Achsen_Räder	'4/8
Antrieb	G; A3+A4, ww. zusätzlich A1 oder A1+A2
AbgasCode	AFAE
Emissionscode	D01
ET-CO	680
ET-THC	270
ET-NMHC	0
ET-NOx	4400
ET-THC+NOx	0



ET-PM	69
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	20020117
GeräuschCode	GDAR
Fahrgeräusch	82
Standgeräusch	88
Standgeräusch_bei_n/min	1575
Bemerkung	y