

----- LH 1200 73423 (921301) -----

1 1200-000 LIEBHERR-MACHINE LH 30 M

* Basic machine

LH 30 M Litronic (country-specific)

consists of:

Rear vision camera

Sweden-Kit

* Under carriage

Stabilizer, rear outriggers, front outriggers with
dozer blade 2750 mm

Wear protection for outrigger rocker

Twin tyres, Nokian Armor Gard, 11.00-20 PR 16, (MH 2)

Intermediate rings (MH 2)

Piston rod guard for rear outriggers

Piston rod guard for front outriggers

Individual control, four outriggers

Automatic central lubrication system, undercarriage

Ascent laterally, left

Ascent laterally, right

* Uppercarriage

Hydraulic oil pre-heating system

Preheating system for coolant

Preheating system for motor oil

Actuating unit for preheating of operating fluids (230
V)

Air pre-filter with dust trap

Reversible fan drive, automatic

Refuelling system with refuelling pump

Side space monitoring with camera

Automatic flashing light, on uppercarriage, xenon
(safety lever)Headlights on uppercarriage right, 1 piece, LED 1300
lumenHeadlights on uppercarriage rear, 2 pieces, LED 1300
lumen

Protection for headlights

* Operator's platform

Cab elevator LHC 255

Radio Comfort, control via Display

Operator seat Premium

Fire extinguisher

Bullet-proof windscreen, one piece

Bullet-proof roof glass panel

Front headlights on cabin, 2 pieces, LED 1300 lumen
(under rain shield)

Front headlights on cabin, 2 pieces, LED 1300 lumen

Rear headlights on cabin, 2 pieces, LED 1300 lumen

Automatic flashing light, on cab, xenon (safety lever)

Overload warning system

Joystick steering

Proportional controls (left/right) Medium pressure
circuit; / Joystick steering; High pressure circuit

Switch-over high-pressure circuit and tipping cylinder

Handrest (elevation) for joystick

Load diagramm

* Equipment

Two-piece boom, 4.15m (HD)

Stick 3.05m

Grapple pipes (tipping cylinder inactive)

Medium pressure circuit

High pressure circuit with Tool Control, two-piece boom

Pressureless return line

Headlights on boom, 2 pieces, LED 1300 lumen

Headlights on stick with guard, 2 pieces, LED 1300

lumen
Auxiliary heater with weekly timer
Central lubricating system, extension for connecting
link

* General
Documentation
1 x CD Operating manual de German + sv Swedish /
Sparepart list de German : en English
1 x Operating manual printed: sv Swedish

5000 1200-RET RETROFIT KIT

* Retrofit
Slewing gear brake comfort, button in right joystick

Materialumschlaggerät - Serie E LH 030 M Litronic - IV 1253, hydr. Verstellausleger 4,15 m, hydr. hochf. Fahrerhaus, SWA48 hydr., Vollreifen, Stiel 3,05 m

Höhe [m]	Unterwagen	Stiel 3,05 m							Maximum
		3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	4,8 #	4,8 #	
9,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt		6,3 # (6,3 #) 6,3 # (6,3 #)				4,8 # (4,8 #)	4,8 # (4,8 #)	5,4
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			5,5 (5,8 #) 5,8 # (5,8 #)			3,9 # (3,9 #)	3,9 # (3,9 #)	7,1
6,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt		5,4 # (5,4 #) 5,4 # (5,4 #)	5,5 (6,0 #) 6,0 # (6,0 #)	3,7 (5,0) 5,4 # (5,4 #)		3,1 (3,6 #)	3,6 # (3,6 #)	8,1
4,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	7,8 # (7,8 #) 7,8 # (7,8 #)	7,3 # (7,3 #) 7,3 # (7,3 #)	5,4 (7,0) 7,1 # (7,1 #)	3,7 (5,0) 6,1 # (6,1 #)		2,7 (3,5 #)	3,5 # (3,5 #)	8,7
3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	12,8 # (12,8 #) 12,8 # (12,8 #)	7,9 (10,4) 10,7 # (10,7 #)	5,3 (6,9) 7,9 # (7,9 #)	3,7 (5,0) 6,3 # (6,3 #)	2,4 (3,5) 3,5 # (3,5 #)	2,4 (3,4)	3,5 # (3,5 #)	9,0
1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	13,4 # (13,4 #) 13,4 # (13,4 #)	7,7 (10,2) 11,7 # (11,7 #)	5,2 (6,8) 8,3 # (8,3 #)	3,6 (4,9) 6,5 # (6,5 #)	2,4 (3,4) 4,2 # (4,2 #)	2,4 (3,4)	3,6 # (3,6 #)	9,1
0,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	14,0 (15,8 #) 15,8 # (15,8 #)	7,7 (10,2) 11,7 # (11,7 #)	5,1 (6,8) 8,4 # (8,4 #)	3,4 (4,7) 6,5 # (6,5 #)		2,4 (3,4)	3,9 # (3,9 #)	8,9
-1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	13,7 (18,8 #) 18,8 # (18,8 #)	7,5 (10,4) 11,9 # (11,9 #)	4,9 (6,7) 8,5 # (8,5 #)	3,2 (4,5) 6,4 # (6,4 #)		2,6 (3,7)	4,3 # (4,3 #)	8,4
-3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	13,5 (19,7 #) 19,7 # (19,7 #)	7,3 (10,3) 12,3 # (12,3 #)	4,6 (6,4) 8,4 # (8,4 #)	3,1 (3,9 #) 3,9 # (3,9 #)		3,1 (3,7 #)	3,7 # (3,7 #)	7,6
-4,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	13,4 (18,1 #) 18,1 # (18,1 #)	7,0 (9,7 #) 9,7 # (9,7 #)				4,9 (4,9 #)	4,9 # (4,9 #)	5,7

Maximalausladung [m]	9,1
nicht abgestützt	2,4 (3,4)
4-Pkt. abgestützt	3,6 # (3,6 #)

Gesamtgewicht [t]	
nicht abgestützt	27,9
4-Pkt. abgestützt	27,9

Oberwagen: Bohrung 1

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Hydraulikdruck Hubzylinder 350 bar (gekennzeichnet durch #)
Hydraulikdruck Verstellzylinder 650 bar (gekennzeichnet durch #)
Hydraulikdruck Stielzylinder 350 bar (gekennzeichnet durch #)

Die Traglastwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in [t] angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund bei geschlossener Pendelachse.
Die Werte quer zum Unterwagen (ohne Klammern) sind 360° schwenkbar.
Die anderen Werte in Klammern sind längs zum Unterwagen (+/- 15°) angegeben und im nicht abgestützten Zustand über die Lenkachse und im abgestützten Zustand über die Starrachse ermittelt.
Die Traglastwerte gelten bei optimaler Stellung des Verstellauslegers.
Die angegebenen Traglastwerte basieren auf der ISO 10567 und betragen max. 75 % der statischen Kippplast oder 87 % der hydraulischen Hubkraft.
Die maximale Traglast am Lasthaken des Schnellwechselladapters beträgt 12 t.
Bei demontiertem Schnellwechselladapter erhöht sich die Traglast um 310 kg und bei demontiertem Kippzylinder, Umlenkhebel und Verbindungsflasche um weitere 359 kg.
Gemäß der harmonisierten Europäischen Norm EN 474-5 müssen Hydraulikbagger im Hebezeugbetrieb mit entsprechenden Leitungsbruchsicherungen an den Hubzylindern, einer Überlastwarneinrichtung, einem Tragmittel (z.B. Lasthaken) und einer Traglasttabelle ausgerüstet sein.

Hinweise:

Es ist zu beachten, daß es sich bei den angegebenen Werten um rein statische Traglastwerte handelt, die nur unter idealen Randbedingungen (z.B. fester, ebener Untergrund) gültig sind.
Bei abweichenden Umgebungsbedingungen ist daher die Arbeitsweise, speziell bei großen Ausladungen, an die Gegebenheiten anzupassen!
Die angegebenen Traglastwerte sowie das Gesamtgewicht sind errechnete Werte und beziehen sich auf die oben beschriebene Konfiguration.
Abweichungen von dieser Konfiguration (z.B. weitere Bausätze) haben Auswirkungen auf diese Werte.

Konfiguration				Bemerkung
Artikelcode	Zeichnungsnummer	Index	Elementklasse	
94067373	000 00000 00 00 000	00	Mobilunterwagen 4-Punkt	LH30
9906615	418 0460 00 000	01	Räder	Zwilling, Vollgummi, 10.00-20, Gumasol
GS_10300995	000 0000 00 000	01	Oberwagen 1/2 (modular)	LH30M-1253-mit Tier IV
11381887	1253 95000 01 00 100	03	Ballastgewicht (modular)	modularer Oberwagen LH30C-1526 + LH30M
94068021	66 000 60000 03 00 200	01	Fahrerkabinenerhöhung hydr. hochfahrbar	LHC 255
ID10300473_FK2	000 0000 00 000	02	Kabine für Hydraulikbagger (modular)	incl. Fahrer (75kg)
9286826	29 966 1000 00 000	01	Hydraulikzylinder	Verstellausrüstung
94035449	137 052 12000 01 000	00	Anbausatz für Hydraulikzylinder	(HD Ausführung)
94035342	34 115 10000 01 000	01	Schwenkarm für hydraulisch Verstellausleger	4,15 m (für 4 Pkt.)
9603515	29 950 1000 00 000	01	Hydraulikzylinder	3,05 m
94035446	100 137 10000 01 000	01	Ausleger Hydraulisch Verstellausleger	
9625208	29 702 1000 00 000	00	Hydraulikzylinder	
94088004	203 201 10000 01 00 000	00	Löffelstiel	
94041757	29 416 1040 00 100	00	Hydraulikzylinder	
9612216	16 181 0000 00 100	01	Umlenkhebel	
9809178	17 600 0000 00 003	03	Verbindungsflasche	
9589288	19 401 1000 00 400	00	Schnellwechselladapter	48 hydraulisch 906 / 916 / 924 / 926
9926949	119 047 01100 00 002	02	Anbausatz	Likufix für SWA48