

BRUKSANVISNING FOR LINCOLN HOIST LYFTBLOCK

Lyftblocken har tre funktioner

1. Lyfta eller dra
2. Sänka eller ge efter
3. Frikoppling

De två första funktionerna är helt automatiska när blocket är belastat. Lincoln Hoist sänker eller ger efter enbart då det är belastat med minst 7,5 kg. Frikopplingen som används för att snabbt linda av wiren från trumman, fungerar enbart när blocket är obelastat.

För att lyfta

1. Sätt reverseringsarmen så att U-ramshaken pressas mot spärrehjultänderna. Fig. 1.
2. Pressa handtaget (pressa uppåt eller nedåt beroende på vilket håll det utbytbara handtaget är monterat) för att lyfta en, två, tre eller genom fullt utnyttjande av handtag, fyra hack.

För att sänka

1. Sätt reverseringsarmen så att U-ramshaken hålls fri från spärrehjultänderna. Fig. 2.
2. Pressa ned handtaget tills U-ramshaken kopplas ihop med spärrehjultänderna. Ytterligare tryck i samma riktning kommer att frigöra huvudramens spärrehake.
3. Minska trycket på handtaget och lasten kommer att sänkas ett hack.

Frikoppling

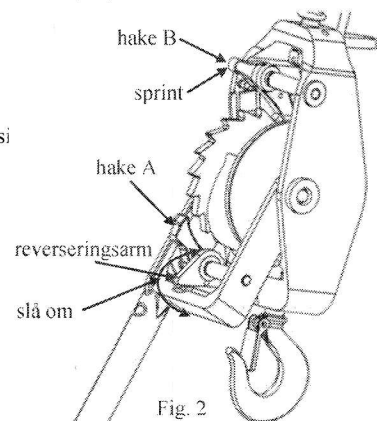
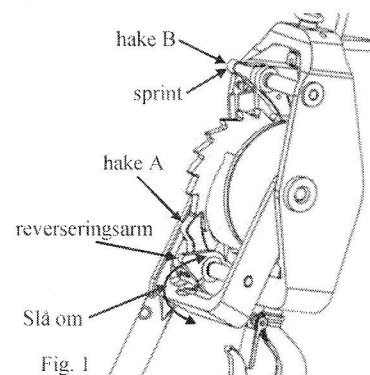
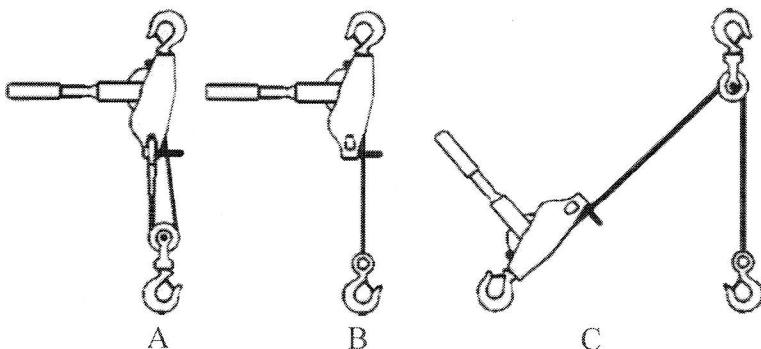
1. Sätt reverseringsarmen så att U-ramshaken hålls fri från spärrehjultänderna. Fig. 2.
2. Pressa in sprinten för att hålla huvudramens spärrehake fri från spärrehjultänderna.
3. Dra ut önskad längd på wiren.

Uppriggning

Lincoln Hoist lyftblock kan användas i alla lägen och i alla vinklar som lyftblock eller horisontellt som winch. Använd dubbel lina (upprign. A) för att utnyttja full angiven kapacitet eller enkel lina för halva kapaciteten (upprign. B) i alla de situationer som kastblock. Denna upptredje sätt (upprign. C) används skivblocket som kastblock. Denna uppriggnings möjliggör arbete i mycket trånga utrymme. Genom att använda enkel lina, uppriggnings B och C, fördubblas lyftavståndet och hastigheten.

Rigga alltid upp blocket så det hänger fritt och kan röra sig i sidled.

Om ramen inte hänger fritt, utsätts den för olämplig påfrestning genom ojämn belastning och då den inte kan röra sig i sidled fås ingen jämn upplindning av wiren på trumman. Krokarna skall placeras så, att kontaktpunkterna är i linje med skaftets fästpunkt eller öglan.



Det omvändbara "säkerhets" handtaget

Handtaget kan monteras så, att det arbetar antingen uppåt eller nedåt då man lyfter och sänker. Vanligtvis är det mer önskvärt att lyfta och sänka genom nedåtgående tag med handtaget. Detta är möjligt oavsett hur blocket har riggats. Om blocket måste riggas i trånga utrymme, där rörelsefriheten är begränsad, får man oftast tillräckligt med arbetsutrymme genom att vända handtaget. Om blocket måste lämnas uppriggnat med last, kan man montera av handtaget, så att ingen kan röra lasten. Handtaget fungerar som säkerhetsventil vid överbelastning eftersom det böjs innan blocket skadas. Detta skyddar operatören, lasten och blocket samt innebär att kostsamma olyckor undviks. Ett lugnt och stadigt arbete med handtaget, istället för snabba, ryckiga rörelser, höjer livslängden. Observera att handtaget skall arbeta i samma plan som U-rams "benet". Dras det i sidled böjs handtaget innan det är överbelastat och kan därigenom fördarva vingmuttern och bulten eller böja U-rammen.

Lincoln Hoist[®]

LINCOLN HOIST SEILZUG

Modell Type: LH 3000-10-PRA

Maximal Belastung Heben

Einstrang 500 kg.
Doppelstrang 1000 kg.

Seriennummer: _____

Drahtseildurchmesser: 7/32" (5.5 mm)

Drahtseilkonstruktion: 7 X 19

Drahtseil
Mindestbruchkraft: 2540 kg.

Inbetriebnahmedatum _____

INSPEKTIONS ANNWEISUNG **SICHTKONTROLLE mit Schwerpunkt auf:**

- ① alle mechanischen Funktionsteile auf beschadigung durch unsachgemaesse Handhabung
- ② Beschadigung der Haken und Sicherungsklappen durch chemische Einflüsse Risse und Abnuetzung
- ③ Funktion der Hakensicherung
- ④ Anzeichen fuer Beschadigung des Stahlseiles (siehe Gebrauchsanweisung)
- ⑤ Risse oder Deformierung des Bedienungshebels

KOMPLETTINSPEKTION DES SEILZUGES

Diese ist laengstens alle 12 Monate durchzufuehren-bei auergewoehnlichem Arbeitseinsatz oder augenscheinlicher Abnuetzung und Beschadigung entsprechend fruher. Zusaetzlich zu den oben angefuhrten sind noch folgende Prufungen durchzufuehren:

- ① Sichtbare Beschadigung der Haken, Stifte und Bolzen fuer die Hakensicherung
- ② Sichtbare Abnuetzung, Korrosion, Risse oder beschadigte Teile am Haupttrahmen, U-Buegel, Griff, Drahtseilzubehoer, Schaekel, Seiltrommel Kloben, Lagerung, Stifte, Bolzen und Zugvorrichtung
- ③ Sichtbare Abnuetzung und Korrosion der Sperrklinker bzw verbogene oder gebrochene Sperrklinkenfedern
- ④ Sichtbare Beschadigung oder uebermaessige Abnuetzung der Trommel und der Ratschenzaehne
- ⑤ Offensichtliche Beschadigung oder Fehien des Kabelschutzbleches
- ⑥ Fehlen von Sicherungsringen

FUER JEDE KOMPLETTINSPEKTION IST EIN PRUEFBERICHT ZU ERSTELLEN

**JEDER FESTGESTELLTE MANGEL DER FESTGESTELLT WIRD IST EIN
GEFAHRENHERD UND SOMIT EIN SICHERHEITSRISKO UND MUSS
UNVERZUEGLICH BEHOBen WERDEN**

**DER SEILZUG DARF NUR VON AUTORISIERTEN
PERSONEN GEWARTET UND REPARIERT WERDEN**

HEBEZEUG INSPEKTIONS-BERICHT

[illegible]

Lincoln Hoist

Lincoln Precision Machining Co.
121 Creeper Hill Road
Post Office Box 458
North Grafton, MA 01536
USA

Lincoln Hoist®

The Original Ratchet Winch Hoist

EG-Konformitätserklärung im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG, Anhang II Teil 1 a
EC-Declaration of Conformity according to guideline 2006/42/EC (Machinery Directive) appendix II part 1 A

Hersteller
Manufacturer

Lincoln Precision Machining Co.
121 Creeper Hill Road
Post Office Box 458
North Grafton, MA 01536
USA

Hiermit erklären wir, dass die **Maschine**
Hereby we declare that the **machine**

Bezeichnung
Name

Handbetätigter Seilzug
Hand operated cable hoist

Typ
Type

LH 3000-10-PRA

Seriennummer
Serial Number

Von: 22600001
Bis: 22645000

Baujahr
Year of manufacture

2026

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:
is in accordance with following relevant regulations:

Dokumenten-Nr.
Document-No.

2006/42/EG Maschinenrichtlinie
2006/42/EC Machinery Directive

17.05.2006

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:
Representative for collection of the technical documents:

Pro Rigger AB
Nedre Sälångsvägen 5
Gävle 805 98
Schweden

Die EG-Konformitätserklärung wurde ausgestellt:
The EC Declaration of Conformity was issued:

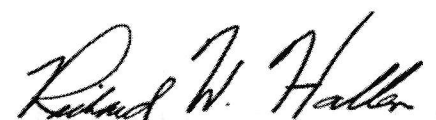
Ort und Datum der Ausstellung
Place and date

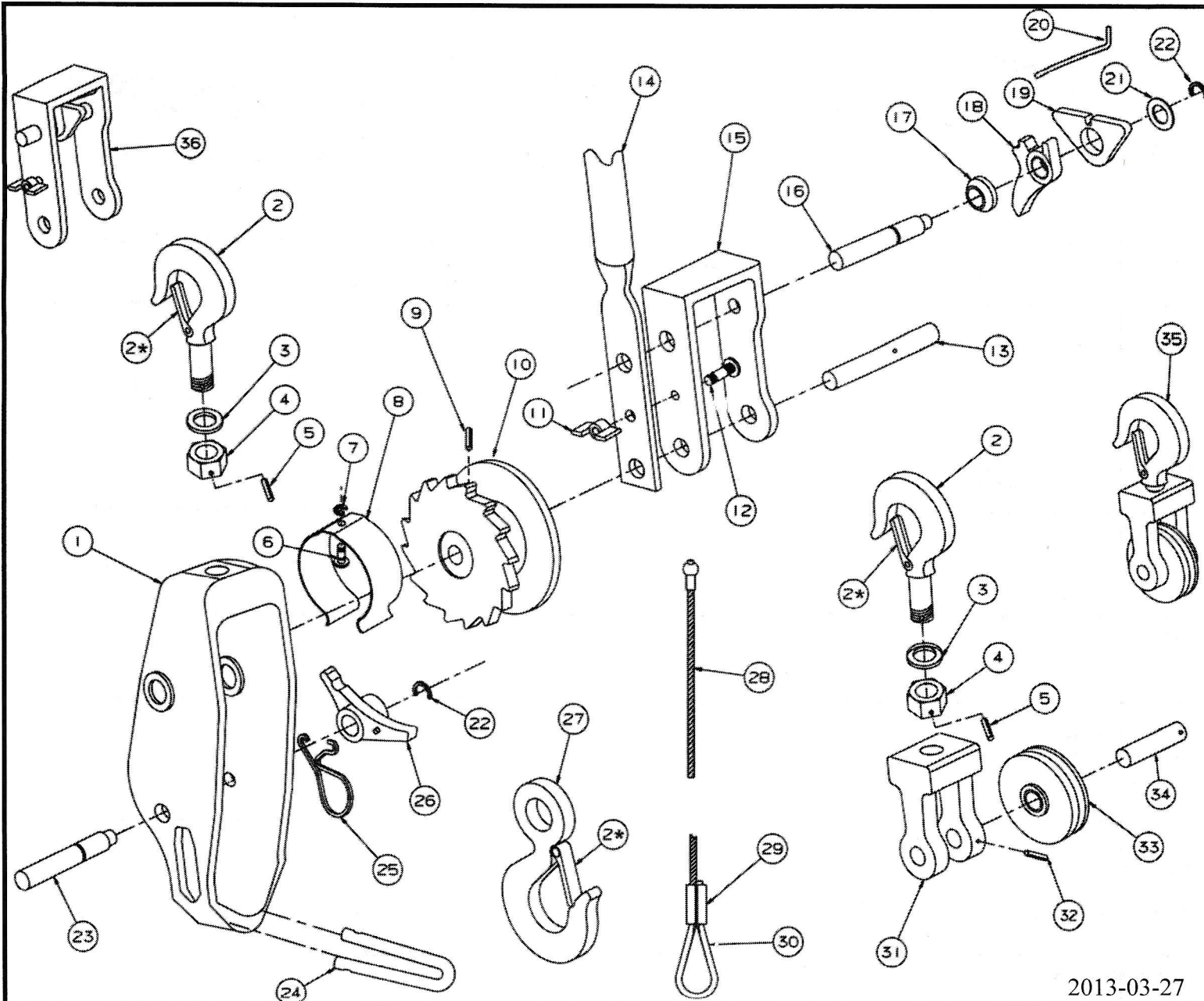
North Grafton, 25.03.2026

Name und Funktion
Name and function

Richard W. Hallen, Vice President

Unterschrift
Signature





Model LH 3000-10-PRA

DWG REF	Part #	Description	QTY
1	160	Main Frame with Bushings & Rivet	1
2	138	#3 Shank Hook with Locking Pin (Red)	2
2*	263	#3 Latch Kit	3
3	118	Hook Washer	2
4	122	Hook Nut	2
5	123	Hook Nut Locking Pin for #122 Nut	2
6	161	Cable Shield Pin with 2 Rings	1
7	162	Cable Shield Ring	1
8	115	Cable Shield Assembly With Pin & Rings	1
9	134	Drum Shaft Locking Pin	1
10	148	Drum for Model LH 3000-10	1
11	119	Wing Nut	1
12	133	Handle Bolt	1
13	129	Drum Shaft	1
14	146-CE	Reversible Handle	1
15	151	U-Frame with Handle Bolt	1
16	128	U-Frame Pawl Shaft	1
17	289	Spring Support Roll	1
18	103	U-Frame Pawl	1

DWG REF	Part #	Description	QTY
19	288	Reverse Lever	1
20	130	U-Frame Pawl Spring	1
21	291	Reverse Lever Washer	1
22	111	Snap Ring	2
23	127	Main Frame Pawl Shaft	1
24	104	Cable Guide	1
25	131	Main Frame Pawl Spring	1
26	113	Main Frame Pawl	1
27	137	Eye Hook (Red)	1
28	147	Cable and Drum Anchor	1
29	149-AL	Oval Sleeve Clamp for 7/32" Cable	1
30	239	Thimble	1
31	141	Yoke	1
32	143	Pulley Shaft Locking Pin	1
33	152	Pulley	1
34	112	Pulley Shaft	1
35	803	Pulley Block Assy. with #3 Hook (Red)	1
36	851	Complete 151 U-Frame Assembly	1