

Försäkran om överensstämmelse enligt maskindirektivet 2006/42/EC

Tillverkare:

Lincoln Hoist®

121 Creeper Hill Road

North Grafton, MA , U.S.A.

Representant:

Pro Rigger

Nedre Sälångsvägen 5

Gävle 805 98

Sverige

Maskinbeskrivning:

LYFTBLOCK LH 4000-20-CE

Serienummer Intervall

22600001-22645000

Ovanstående lyftblock maskin försäkras härmed vara i överensstämmelse med de grundläggande kraven i maskindirektivet 2006/42/EC

North Grafton 2026-03-24



Richard W Hallen

Vice President

Lincoln Hoist®

Pro Rigger

Nedre Sälångsvägen 5

Gävle 805 98

Sverige

CE

Lincoln Hoist®

SPAKLYFTBLOCK

MODELL: LH 4000-20-CE

Tillåten belastning

Enkel lina kg 700

Dubbel lina kg 1400

Lindiameter mm 6,35

Linans brottgräns kg 4000

Lyfthöjd

Enkel lina m 6,0

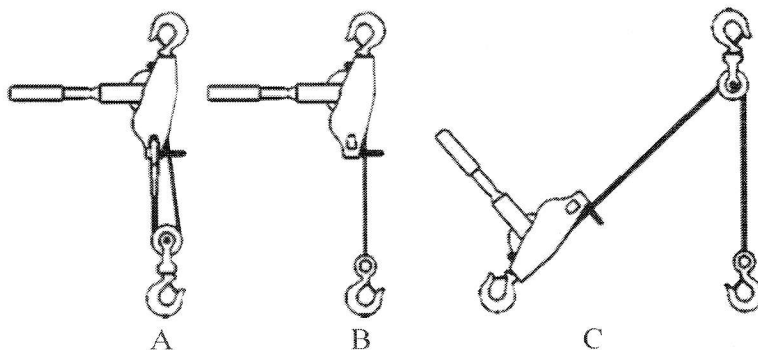
Dubbel lina m 3,0

Höjd A mm 730

Höjd B mm 470

Höjd C mm 330

Vikt kg 6,8



Samtliga block fabrikstestade

Provdragna till 25% över angiven max. belastning

Blocken är "CE" märkta

Pro Rigger
Nedre Sälångsvägen 5
Gävle 805 98
Sverige

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 spärrehjulständerna. 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 spärrehjulständerna. Fig. 2.
2. Pressa ned handtaget tills U-ramshaken kopplas ihop med spärrehjulständerna. Ytterligare tryck i samma riktning kommer att frigöra huvudramens spärrehake.
3. Minska trycket på handtaget och lasten kommer att sänkas ett hack.

Frikoppling

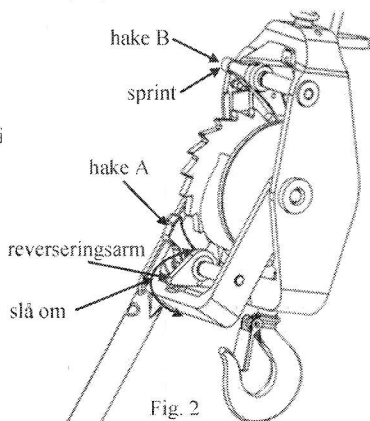
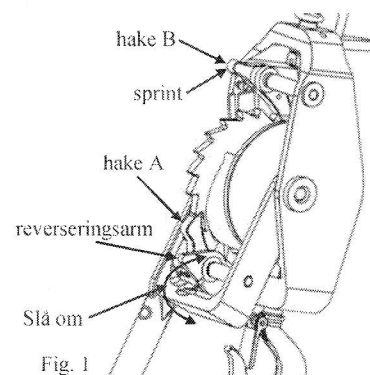
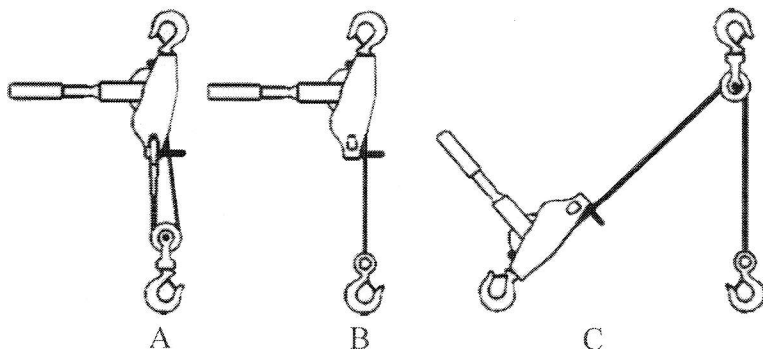
1. Sätt reverseringsarmen så att U-ramshaken hålls fri från spärrehjulständerna. Fig. 2.
2. Pressa in sprinten för att hålla huvudramens spärrehake fri från spärrehjulständerna.
3. Dra ut önskad längd på wiren.

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.

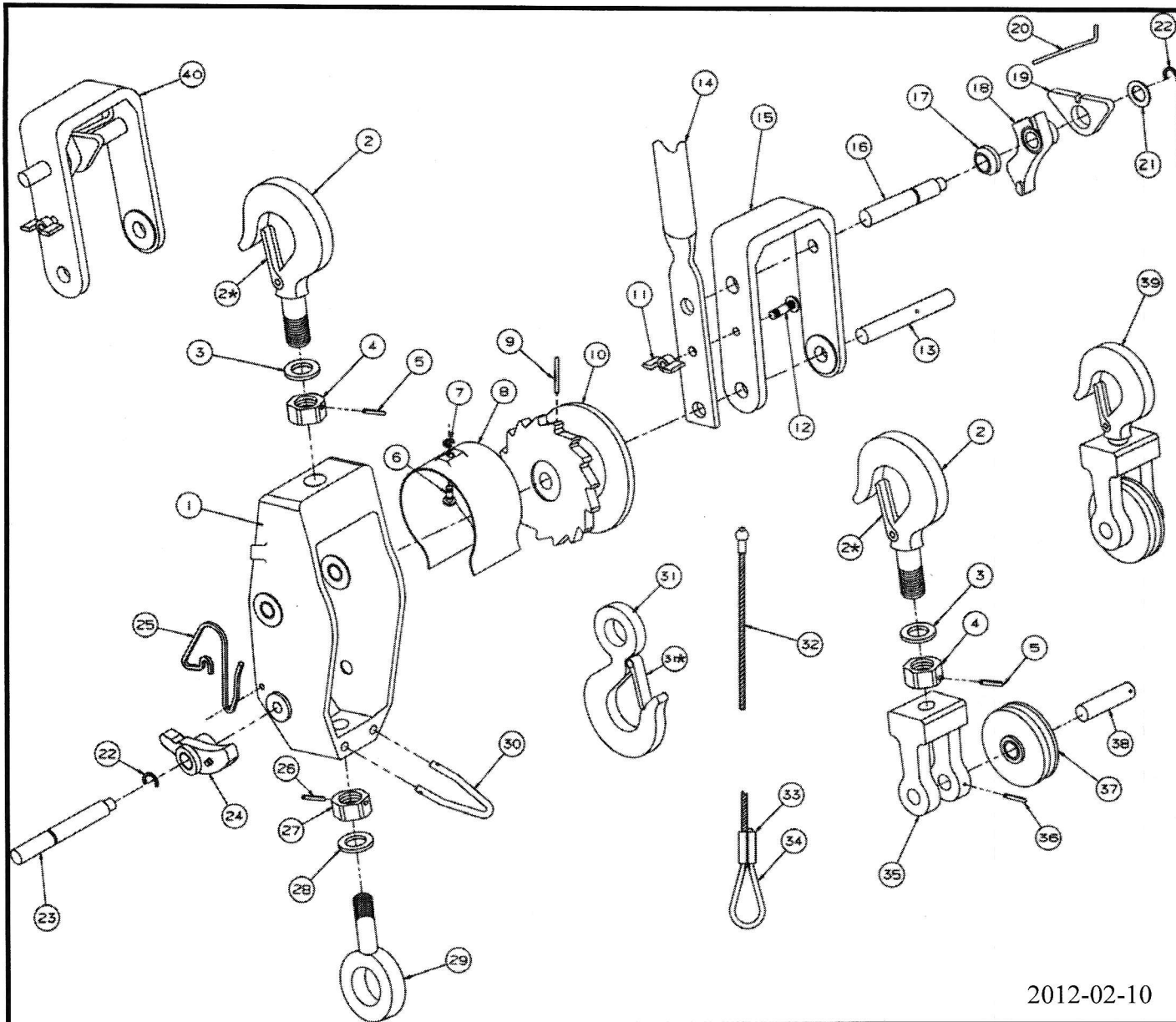
Rigga alltid upp blocket så det hänger fritt och kan röra sig i sidled.

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.



2012-02-10

Model LH 4000-20-CE

DWG REF	Part #	Description	QTY	DWG REF	Part #	Description	QTY
1	180	Main Frame with Bushings & Rivet	1	21	291	Reverse Lever Washer	1
2	207	#4 Shank Hook with Locking Pin (Blue)	2	22	111	Snap Ring	2
2*	264	#4 Latch Kit	2	23	186	Main Frame Pawl Shaft	1
3	181	Hook Washer	2	24	203	Main Frame Pawl	1
4	182	Hook Nut	2	25	200	Main Frame Pawl Spring	1
5	323	Hook Nut Locking Pin for #182 Nut	2	26	123	Hook Nut Locking Pin for #122 Nut	1
6	161	Cable Shield Pin with 2 Rings	1	27	122	Hook Nut	1
7	162	Cable Shield Ring	1	28	118	Hook Washer	1
8	183	Cable Shield Assembly With Pin & Rings	1	29	165	Eye Bolt with Locking Pin (Blue)	1
9	134	Drum Shaft Locking Pin	1	30	204	Cable Guide	1
10	184	Drum for Model LH 4000-20	1	31	137	Eye Hook (Blue)	1
11	119	Wing Nut	1	31*	263	#3 Latch Kit	1
12	133	Handle Bolt	1	32	923	Cable and Drum Anchor	1
13	194	Drum Shaft	1	33	191	Oval Sleeve Clamp for 1/4" Cable	1
14	198-CE	Reversible Handle	1	34	139	Thimble	1
15	578	U-Frame with Handle Bolt	1	35	188	Yoke	1
16	192	U-Frame Pawl Shaft	1	36	143	Pulley Shaft Locking Pin	1
17	293	Spring Support Roll	1	37	187	Pulley	1
18	216	U-Frame Pawl	1	38	190	Pulley Shaft	1
19	288	Reverse Lever	1	39	804	Pulley Block Assy. with #4 Hook (Blue)	1
20	195	U-Frame Pawl Spring	1	40	855	Complete 578 U-Frame Assembly	1

Lincoln Hoist

N. Grafton MA.

Tel. 774-551-9000

www.LincolnHoist.com