

ELEPHANT

BRUKERVEILEDNING



YA

JEKKETALJE



ELEPHANT CHAIN BLOCK CO.,LTD.

Osaka JAPAN

BRUK AV YA-50 - YA-900

Kjettinglengden kan justeres gjennom fristilling

1. Still bryteren på "NEUTRAL"
2. Dra kjettingen til ønsket lengde.
3. Still bryteren på "UP"

Etter operasjon 3, kan kroken heises opp med armen.

- Hvis kjettingen er løs og lasten ikke kan løftes, betjenes armen samtidig som betjeningshjulet forsiktig presses inn.
- Dersom kjettingen er litt løs, still bryteren på "UP" og vri betjeningshjulet MED klokka.

ADVARSEL:

- A) Bruk ikke makt ved justering av kjettinglengden, da dette setter fristillingen ut av funksjon.
- B) Taljen kan ikke settes i fristilling når bremsen er på.
Hvis a eller b inntreffer, still bryteren på "DOWN" og løsne bremsen ved hjelp av armen før taljen settes i fristilling.

Still bryteren på "UP", og lasten jekkes opp ved hjelp av armen.

Still bryteren på "DOWN", og lasten senkes ved hjelp av armen. Hvis det kjennes tungt i starten; rykk lett i armen. Dette gjør senkingen lettere.

Sjekk av brems

Når taljen ikke belastes, kan lastekroken heves ved hjelp av betjeningshjulet. Når lasten øker blir dette vanskeligere. Utfør da en halv bevegelse med armen, still bryteren på "DOWN", og beveg armen ca. 30° tilbake. Pass på at bremsen virker som den skal, og at lasten ikke faller selv om du slipper armen.

MONTERING AV FRISTILLINGSMEKANISMEN

1. Kontroller at gjennomføringen ligger rundt pinjongen.
2. Still bryteren på "UP" og, uten å bevege armen, vri gearhjulet MED klokka, til bremsen strammes.
3. Monter låsefjæra.
4. Plasser betjeningshjulet sentrisk på gjennomføringen. Hekt låsefjæra på en av de to knottene på baksiden av betjeningshjulet. Vri hjulet MOT klokka til det faller på plass mot gearhjulet. Fortsett vridningen til hjulet faller på plass for andre gang. Vri så betjeningshjulet MED klokka og hold det fast.
5. Trykk inn betjeningshjulet, vri det noe MOT klokka og hold det fast der hjulet er fristilt (ca. 4-5mm). Pass på så betjeningshjulet ikke flyttes forbi dette punktet.
6. Monter fjæra i betjeningshjulet.
7. Når fjærholderen monteres på pinjongen, sørg for at betjeningshjulet passer i sporene på fjærholderen. Hvis fjærholderen ikke passer, må denne vrís til neste spor for å passe i betjeningshjulet og pinjongen samtidig. Prøv flere spor helt til fjærholderen faller på plass. Hold fast betjeningshjulet mens dette utføres.
8. Hold fjærholderen i rett posisjon og skru fast kronemutteren til pinjongen.
9. Operasjonen er riktig utført hvis klikking høres når kjettingen jekkes opp med armen. Dersom hevefunksjonen ikke virker, tyder dette på at operasjonen er galt utført. Gjenta da punkt 3 til 8.
10. Sett låsesplinten i kronemutteren. Bøy splinten så den ikke faller ut. Hvis det er vanskelig å få inn låsesplinten, løsne kronemutteren såpass at splinten går i.

BRUK AV FLERE JEKKETALJER SAMTIDIG

Ved kombinasjon av jekketaljer med ulik kapasitet, kontroller at lasten ikke er større enn kapasiteten for den minste taljen!

- A) Ved parallellkobling av en eller flere jekketaljer, sørg for at lasten fordeles likt.
- B) Ved seriekobling av en eller flere jekketaljer, må taljene ha samme lastekapasitet. (Hvis ikke vil bruk av taljen med størst kapasitet representere stor fare)
- C) Påse at rep, klemmer og kjettinger er dimensjonale for den totale vekten.
- D) Når jekketaljen brukes som hjelpemiddel for en større talje eller kran, må jekketaljen ha større kapasitet enn den aktuelle lasten.

Når jekketaljen kombineres med andre taljer, sørg for god balanse og unngå overlast!

FEIL BRUK



Feil plassering på kroken



For vid vinkel på lasten. Skal være maks 60°



Sikkerhetssperren fungerer ikke som den skal



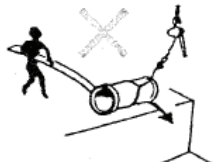
Løft ikke med tuppen av kroken



Ikke tvinn kjettingen rundt lasten



Tillat aldri overlast



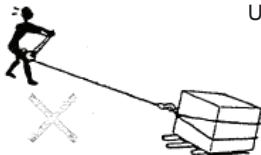
Unngå sjokkbelasting



Ikke stå på eller under løftet last

Bremseskiver må byttes ved følgende tykkelser:

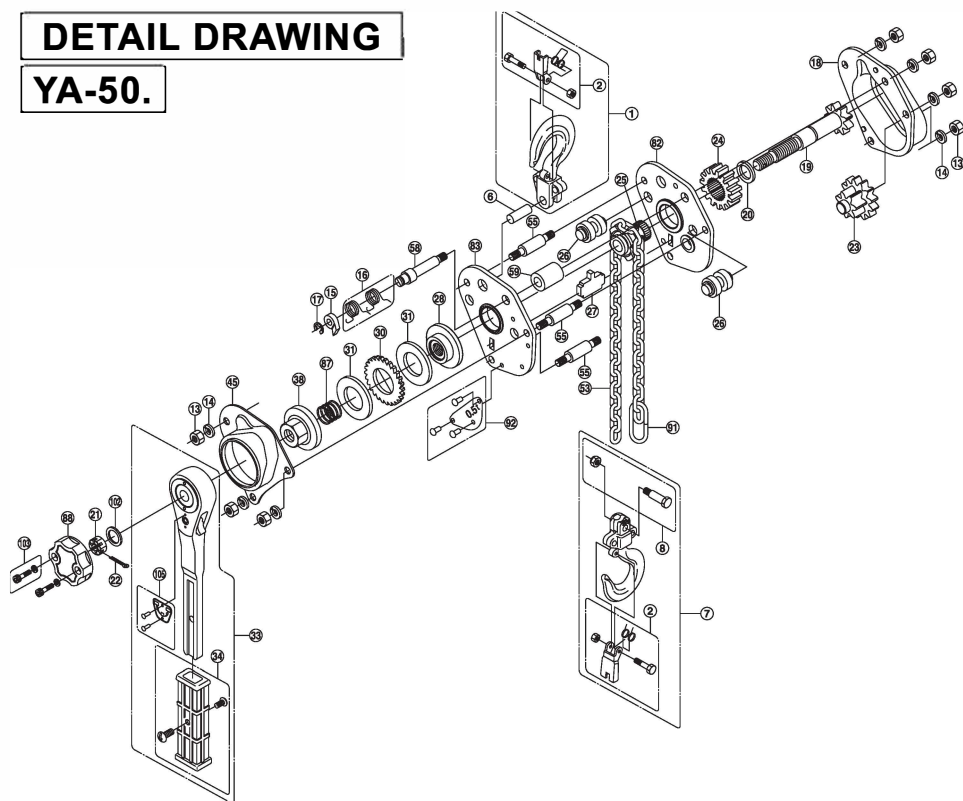
800-1000kg	2,70mm
1600-9000kg	3,15mm



Unngå overdrevent heising og senking

DETAIL DRAWING

YA-50.



YA-50

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| ① Top hook ass'y | ②⑨ Disc hub |
| ② Safety latch set | ③⑩ Ratchet wheel |
| ③ Top hook pin | ④⑪ Brake lining |
| ④ Bottom hook ass'y | ⑤⑫ Lever ass'y |
| ⑤ Chain stop bolt set | ⑥⑬ Lever grip set |
| ⑥ Hex. nut | ⑦⑭ Female screw |
| ⑦ Spring washer | ⑧⑮ Brake cover |
| ⑧ Pawl | ⑨⑯ Load chain set |
| ⑨ Pawl spring | ⑩⑰ Stay bolt |
| ⑩ E-ring for pawl | ⑪⑱ Ratchet pin |
| ⑪ Gear cover ass'y | ⑫⑲ Stay pipe |
| ⑫ Pinion shaft | ⑬⑳ Gear-side plate ass'y |
| ⑬ Washer for pinion shaft | ⑭㉑ Lever-side plate ass'y |
| ⑭ Hex. castle nut | ⑮㉒ Spring for floating mechanism |
| ⑮ Cotter pin | ⑯㉓ Feed handle |
| ⑯ 2nd and 3rd gear ass'y | ⑰㉔ Chain stopper |
| ⑰ Load gear | ⑱㉕ Name plate |
| ⑱ Load sheave | ㉖㉔ Check Washer |
| ㉑ Chain guide ass'y | ㉗㉑ Hex. socket head cap screw set |
| ㉒ Chain stripper | ㉘㉑ Direction plate |

Importør:

T O Slettebøe AS

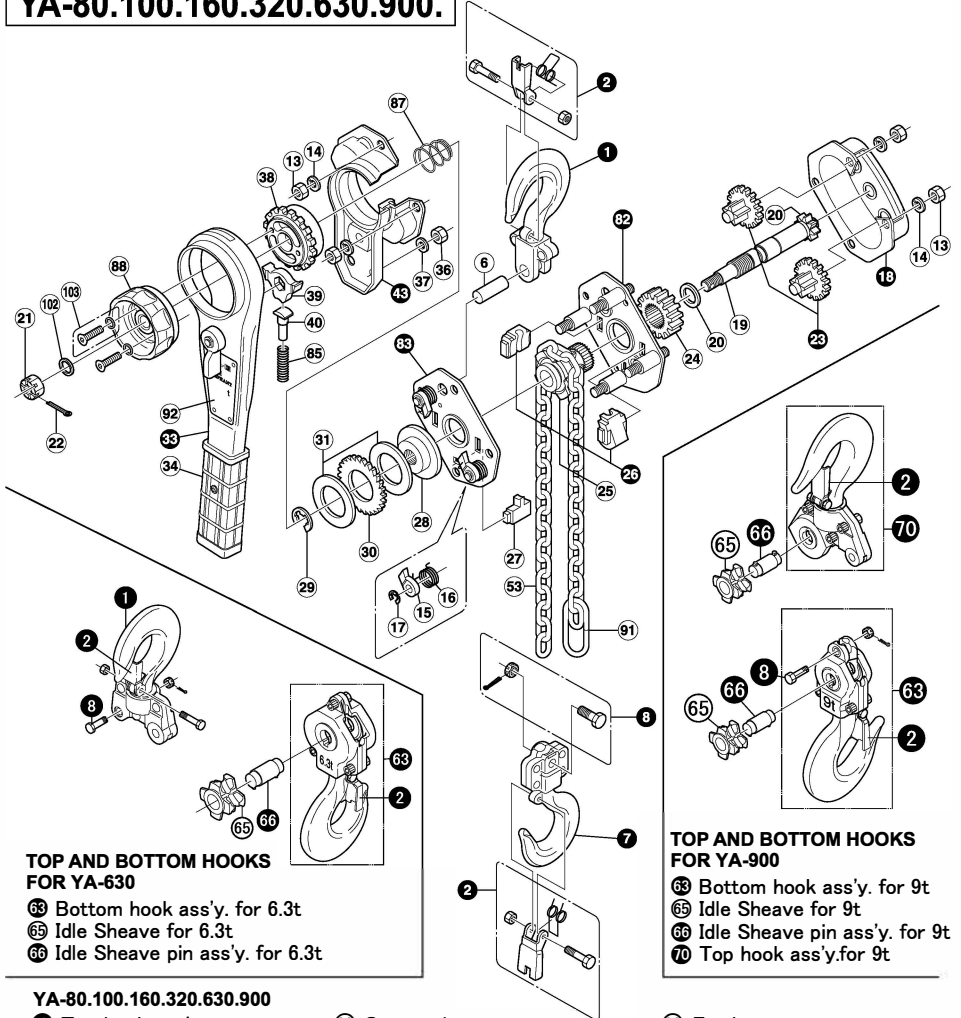
Tlf: 38 12 91 00 • Fax: 38 02 11 09

Importør:

T O Slettebøe AS

Tlf: 38 12 91 00 • Fax: 38 02 11 09

YA-80.100.160.320.630.900.



**TOP AND BOTTOM HOOKS
FOR YA-630**

- 63 Bottom hook ass'y. for 6.3t
- 65 Idle Sheave for 6.3t
- 66 Idle Sheave pin ass'y. for 6.3t

YA-80.100.160.320.630.900

- 1 Top hook ass'y
- 2 Safety latch set
- 6 Top hook pin
- 7 Bottom hook ass'y
- 8 Chain stop bolt set
- 13 Hex. nut
- 14 Spring washer
- 15 Pawl
- 16 Pawl spring
- 17 E-ring for pawl
- 18 Gear cover ass'y
- 19 Pinion shaft
- 20 Washer for pinion shaft
- 21 Hex. castle nut
- 22 Cotter pin
- 23 2nd and 3rd gear ass'y
- 24 Load gear
- 25 Load sheave
- 26 Chain guide ass'y
- 27 Chain stripper
- 28 Disc hub
- 29 E-ring for disc hub
- 30 Ratchet wheel
- 31 Brake lining
- 32 Lever ass'y
- 34 Lever grip set
- 36 Hex. nut
- 37 Spring washer
- 38 Feed gear
- 39 Ratchet for feed gear
- 40 Ratchet spring pin
- 43 Lever cover set
- 45 Load chain set
- 47 Gear-side plate ass'y
- 48 Lever-side plate ass'y
- 49 Ratchet spring
- 51 Spring for floating mechanism
- 52 Feed handle
- 53 Chain stopper
- 54 Name plate
- 55 Check Washer
- 56 Hex. socket head cap screw set

**TOP AND BOTTOM HOOKS
FOR YA-900**

- 63 Bottom hook ass'y. for 9t
- 65 Idle Sheave for 9t
- 66 Idle Sheave pin ass'y. for 9t
- 70 Top hook ass'y. for 9t



EC declaration of conformity

in compliance with the EC Machinery Directive 2006/42/EC, Annex II A

We hereby confirm that due to its design and construction and in the type marketed by us the machine designated below conforms with the pertinent essential safety and health requirements of the relevant EC Directive.

In case of a modification of the machine which is not agreed with us, this declaration is no longer valid.

Designation of the
machine : manual chain lever hoist

Types : YA-50
YA-80
YA-100
YA-160
YA-320
YA-630
YA-900

Pertinent
EC Directives : EC Machinery Directive 2006/42/EC

User harmonized
standards, especially : EN 13157, JIS B8819, JIS B8812
ISO 9001-2000 (Certificate Number JQA-1547)

Date/signature of manufacturer : 8.6.2013

Information on the signer : *T. Uryu*
(T.URYU)
Quality Assurance Division

ELEPHANT CHAIN BLOCK CO.,LTD.

**180 Iwamuro 2-chome, Osaka-Sayama-City,
Osaka, Postal code 589-8502, JAPAN
Phone : 072-365-7778 Fax : 072-365-7869**



EC - SAMSVARSERKLÆRING

I henhold til EC maskindirektivet 2006/42/EC, Annex II A

Vi bekrefter herved at produktene som er angitt nedenfor er i samsvar med bestemmelsene i Forskrift om maskiner 2006/42/EC, Annex II A.

I tilfeller hvor det foretas ombygging som ikke er avtalt med oss er ikke denne erklæringen gyldig.

Betegnelse på maskinen:

Type: Manuelle håndkjettingtaljer

YA-50
YA-80
YA-100
YA-160
YA-320
YA-630
YA-900

EC- direktiv: EC maskindirektiv 2006/42/E

Harmoniserte standarder: EN 13157, JIS B8819, JIS B8812
ISO 9001-2000 (Sertifikat nr. JQA-1547)

Dato/signatur produsent: 08.06.2013

Dato/signatur importør: 10.04.2019

Produsent

T. Uryu

(T.URYU)

Quality Assurance Division

Importør

Stein Erik Jahr

Stein Erik Jahr

Salgs- og markedssjef

Elephant Chain Block Co.,Ltd.

180 Iwamuro 2-chome, Osaka-Sayama-
City, Postal code 589-8502, JAPAN
Tlf: 072-365-7778 Fax: 072-365-7869

T O Slettebøe AS

Skibåsen 38, 4636 Kristiansand
Tlf: +47 38 12 91 00
post@sletteboe.no



-En enklere arbeidsdag!

The goods has passed rigid inspection by us ahead of delivery in accordance with our standard in terms of test load and all other respects in good and satisfactory condition.

Inspector

J. Uryu



ELEPHANT CHAIN BLOCK CO.,LTD.

180 Iwamuro 2-chome, Osaka-Sayama-City,
Osaka, Postal code 589-8502, **JAPAN**
Phone : 072-365-7778 Fax : 072-365-7869