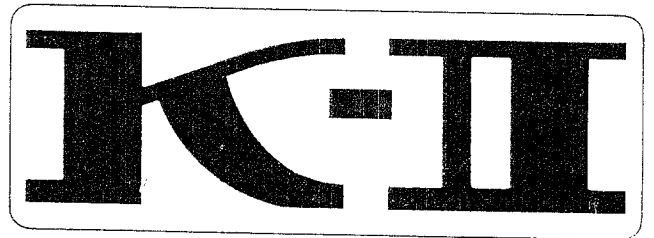
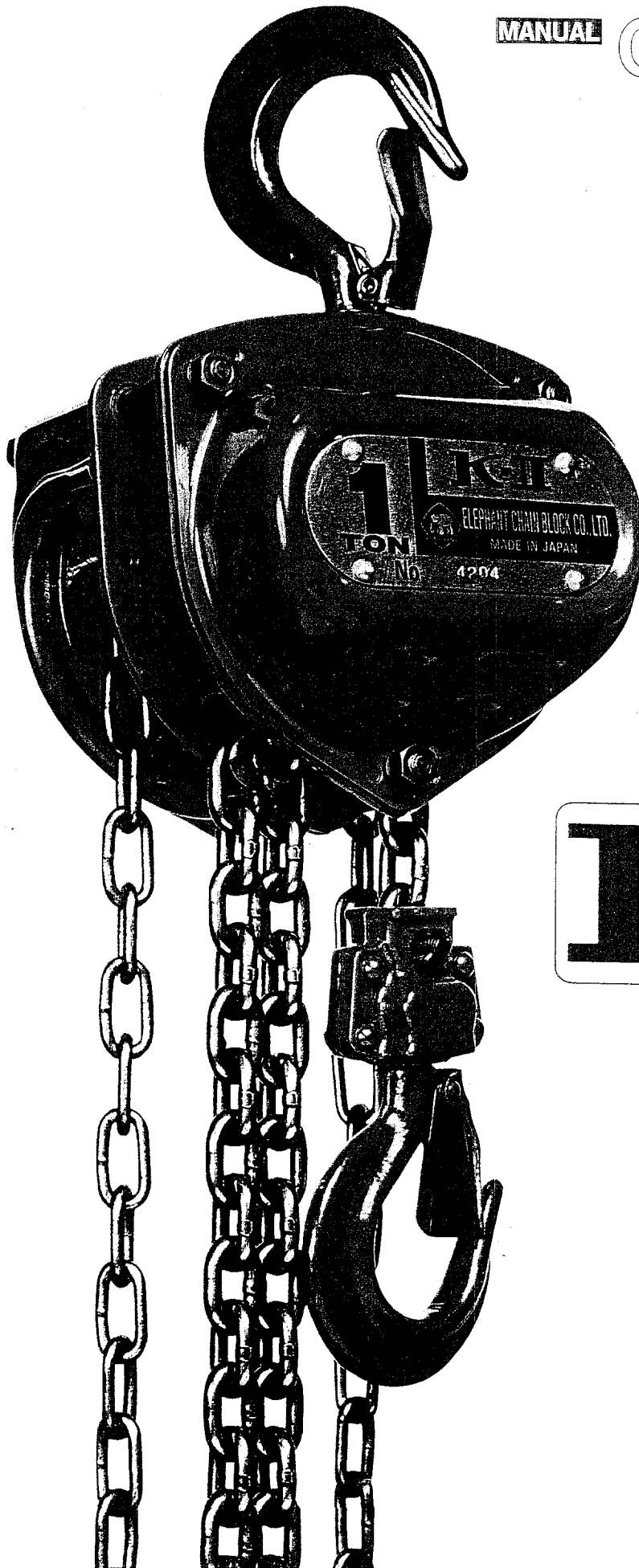


# ELEPHANT

MANUAL

# CHAIN BLOCK



# MANUAL FOR "ELEPHANT" KLOKKETALJER KII-0.5 - KII-10:

## INNHOLD

1. FAKTA OM KII
  - 1.1 Spesifikasjoner.
  - 1.2 Dimensjoner.
  
2. SIKKERHET
  - 2.1 Sjekkliste.
  - 2.2 Periodisk kontroll.
  - 2.3 Feil bruk.
  
3. DETALJTEGNING

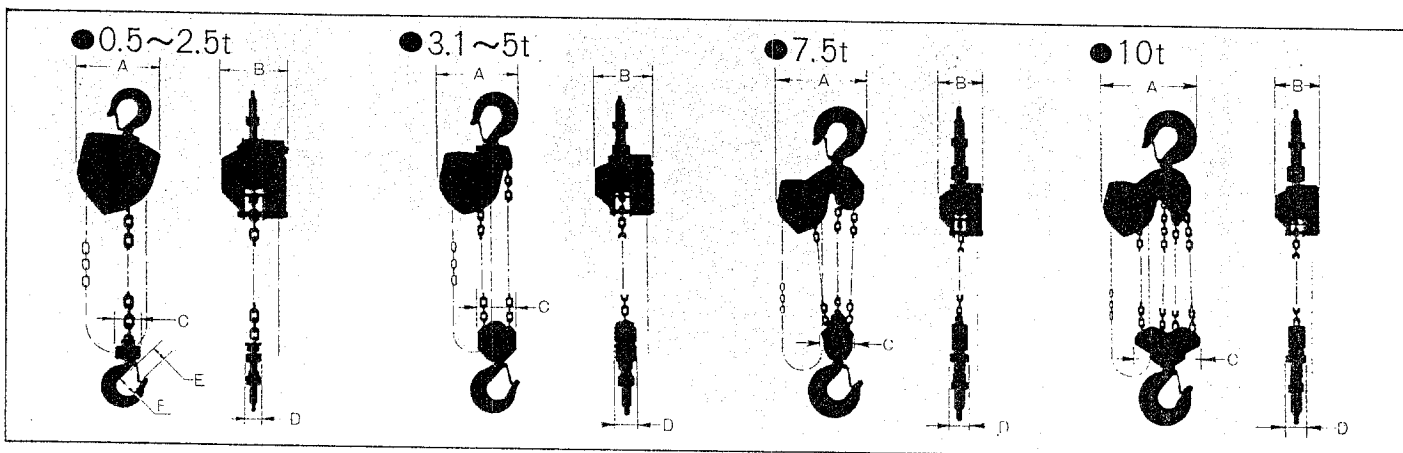
## 1. FAKTA OM KII.

- Spesiell, varmebehandlet lastkjetting som tilfredsstiller standardkrav.
- Videre åpning på kroken for enklere bruk.
- Ved overlaster vil ikke kroken brette, men gradvis rettes ut.
- Solid girboks gir nøyaktig kjettingføring og stor effektivitet.
- Unik kjettingføring.
- Svært lett og kompakt talje.

### 1.1 Spesifikasjoner.

Modell	maks. last	løftehøyde	ant.*	nødv. handkraft	lastkjetting	vekt
				for maks. last	diam. x leddavst.	
KII-0.5	0,5 tonn	2,5 m	1	27,0 kg	5,0 mm x 15 mm	9,0 kg
KII-1	1,0	2,5	1	31,5	6,3 x 19	11,4
KII-1.6	1,6	2,5	1	41,5	7,1 x 21	14,7
KII-2	2,0	3,0	1	40,0	8,0 x 24	21,0
KII-2.5	2,5	3,0	1	40,5	9,0 x 27	25,4
KII-3.1	3,1	3,0	2	47,5	7,1 x 21	24,0
KII-5	5,0	3,0	2	48,0	9,0 x 27	39,5
KII-7.5	7,5	3,5	3	52,5	9,0 x 27	70,0
KII-10	10,0	3,5	4	52,5	9,0 x 27	82,0

\* antall kjettingvindinger.



### 1.2 Dimensjoner. Mål i henhold til ovenstående figur (i mm).

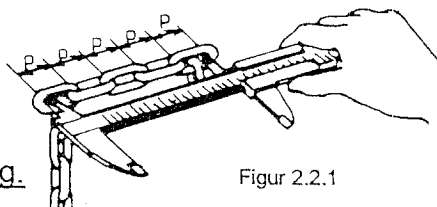
Kapasitet (tonn)	A	B	C	D	E	F
0,5	140	155	58	33	26	36
1,0	160	160	62	35	30	43
1,6	183	167,5	65	37	35	48
2,0	215	183	66	41	38	53
2,5	233	190	70	44	40	55
3,1	230	167,5	110	62,5	44	60
5,0	282	190	166	78,5	53	70
7,5	370	190	146	80	70	85
10,0	385	190	300	98	70	85

## 2. SIKKERHET

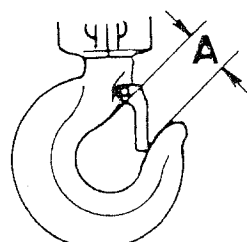
### 2.1 Sjekkliste.

- 1 Sjekk at det siste leddet på kjettingen er korrekt festet til taljen.
- 2 Sjekk at toppkrok, kjetting og lastkrok er festet ordentlig.
- 3 Sjekk om krokene er deformerte.
- 4 Sjekk om enkelte deler mangler eller er deformerte.
- 5 Sjekk at lastkjettingen er smurt og uskadd.
- 6 Sjekk at lastkjettingen løper jevnt når du drar i betjeningskjettingen.  
Heveoperasjonen skal avgi en jevn knatrende lyd.

### 2.2 Periodisk kontroll.



Figur 2.2.1



Figur 2.2.2

#### Lastkjetting.

Kjettingen må kontrolleres i sin helhet. Mål 5 ledd av gangen med et skyvlær (fig. 2.2.1). Gjenta målingen for hver halvmetre av kjettingen. Hvis resultatet av målingen ikke tilfredsstiller kravet i tabell 2.2.3, må de aktuelle ledd byttes ut. Bytt også ut ledd med synlig deformasjon.

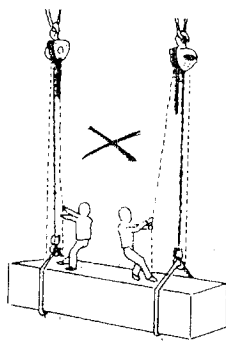
#### Toppkrok.

Krokene må byttes ut hvis åpningen "A" på figur 2.2.2 overskrider verdiene i tabell 2.2.3. Krokene må ikke sveises.

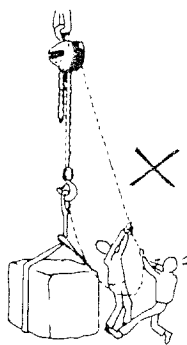
Tabell 2.2.3

Arbeidslast (tonn) - antall vindinger	Normal diameter - lengde 5 ledd (mm)	maks. lengde 5 ledd (mm)	Normalåp- ning A (mm)	Grense- verdi (mm)
0,5 - 1	Ø 5,0 - 75	77,6	30	31,5
1,0 - 1	Ø 6,3 - 95	98,3	34	35,7
1,6 - 1	Ø 7,1 - 105	108,6	39	40,9
2,0 - 1	Ø 8,0 - 120	124,1	43	45,2
2,5 - 1	Ø 9,0 - 135	139,6	45	47,3
3,1 - 1	Ø 11,1 - 166,5	172,2	43	50,0
3,1 - 2	Ø 7,1 - 105	108,6	50	52,5
5,0 - 2	Ø 9,0 - 135	139,6	58	60,9
7,5 - 3	Ø 9,0 - 135	139,6	70	73,5
10,0 - 4	Ø 9,0 - 135	139,6	70	73,5

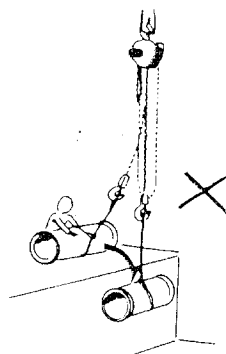
## 2.3 Feil bruk



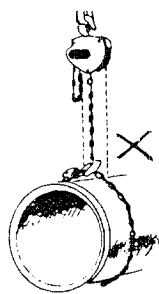
1. Heis aldri personer, og stå aldri under løftet last.



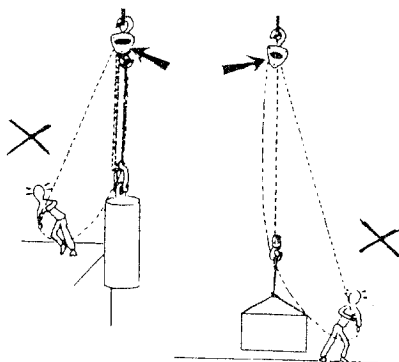
2. Løft aldri tyngre last enn taljen er beregnet for.



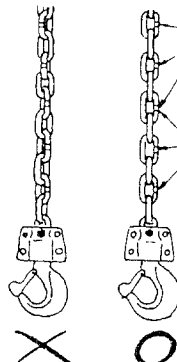
3. Unngå å utsette taljen for støt.



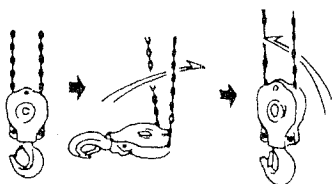
4. Ikke fest kjettingen rundt lasten.



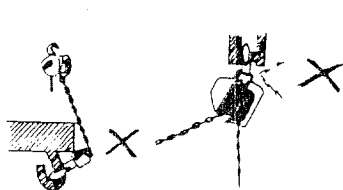
5. Unngå overdreven heving og senking.



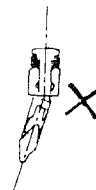
6. Påse at kjettingen ikke er tvinnet.



7. Hvis kjettingen er tvinnet p.g.a. at kroken har passert kjettingvindingene, løft kroken tilbake.



8. Utsett ikke kroken for bøykrefter.



9. Skift ut kroken hvis den har synlig skjevhet.

10. Bruk aldri en ødelagt talje.

11. Påse at kroken er sentrert under taljen.

12. Påse at kjettingen ligger riktig på tannhjulet.

13. Bruk aldri en utslitt kjetting.

14. Forlat aldri lasten hengende i taljen.

15. Løft ikke med tuppen av kroken.

16. Unngå at kjettingen dras over skarpe hjørner.

17. Forleng ikke kjettingen på egen hånd.

### 3. DETALJTEGNING

