

# Bruksanvisning

---

El nr 88 534 14

Trommelløfter JKS LF 24 3000 kg

El nr 88 634 15

Trommelløfter JKS LF 30 6000 kg



---

## Innhold

<b>1</b>	<b>Til bruker</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Sikkerhetsinstrukser</b> .....	<b>5</b>
2.1	Generelt .....	5
2.2	Før bruk .....	5
2.3	Sikker bruk .....	5
<b>3</b>	<b>Tekniske detaljer</b> .....	<b>7</b>
3.1	Tekniske data .....	7
<b>4</b>	<b>Bruk av trommelløfter</b> .....	<b>9</b>
4.1	Fjerning og montering .....	9
<b>5</b>	<b>Vedlikehold</b> .....	<b>13</b>
5.1	Generelt .....	13
5.2	Trommelløfters sikkerhet .....	13
5.3	Sjekk alltid før bruk .....	14
<b>6</b>	<b>Reservedeler</b> .....	<b>15</b>
6.1	Trommelaksel .....	15
6.2	Løfteanordning .....	16
<b>7</b>	<b>Garanti og prosedyre</b> .....	<b>17</b>
<b>8</b>	<b>EC-erklæring</b> .....	<b>18</b>

# 1. Til bruker

Ved hjelp av denne manualen vil du lære å håndtere, bruke og vedlikeholde JKS trommelløfter LF24 og LF30 .

Denne manualen gir beskrivelse av:

- a) Spar arbeid med løfteanordningen
- b) Konstruksjon av trommelløfter
- c) kontroll av trommelløfter og ulike stadier av kontrollarbeidet
- d) Vedlikehold av trommelløfter
- e) Reservedeler



## Advarsel!

Les denne manualen godt før bruk eller vedlikehold på trommelløfter.

Manualen skal følge trommelløfter.

Følg instruksjonene i denne manual og alle gjeldende lover og forskrifter.

Siden vi kontinuerlig utvikler våre produkter, forbeholder vi oss retten til uten videre å gjøre endringer på de tekniske detaljene som er beskrevet i denne manualen.

# 2. Sikkerhetsinstrukser

## 2.1 Generelt

- a) Bare en opplært person kan bruke trommeløfter på anleggsplass (en person).
- b) Bruk alltid egnet arbeidstøy, hjelm, hansker, vernesko, osv.
- c) Før bruk skal trommelløfter inspiseres for og være sikker på at den er uten brister eller mangler.

Sikkerhet er ikke bare og følge sikkerhetsregler. Når du arbeider rundt maskiner må du alltid holde øynene åpne for potensielle farer og tenke på hvordan du skal unngå dem.



## Advarsel!

Bruk bare utstyr som er i god stand.

Gå aldri under hengende last.

Vær klar over hva som er farlig område.



## Advarsel!

Vær klar over trommeløfters sikkerhetsrisiko.

## 2.2 Før bruk

Ikke bruk trommeløfter før etter at du er sikker på at den er kontrollert. Arbeidet kan starte når du er du vet at egen og andres sikkerhet er ivaretatt.

## 2.3 Sikker bruk

Løft aldri en trommel som er tyngre en det trommelløfter er godkjent for (sjekk maks last på skilt). Før en løfter, forsikre deg om at klemmer og holdere er på og at trommel er sikret. Vær informert om lover, arbeidssted og lokale forskrifter. Alltid ivareta sikkerhetsforskrifter før bruk.



### Advarsel!

Kontroller at både trommel og trommeløfter er forsvarlig festet.

## Kommunikasjon

Dårlig kommunikasjon kan forårsake ulykker. Hold alle mennesker rundt deg orientert om hva du skal gjøre. Om du arbeider med andre mennesker, forsikre deg om at de forstår dine håndsignaler og kommandoer. Før du løfter, forsikre deg om at andre mennesker er i forsvarlig avstand fra trommel.



### Advarsel!

Forsikre deg om at arbeidsarealet er fritt og hold et øye med det.

# 3. Tekniske detaljer

## 3.1 Teknisk data

JKS LF24 og LF30 trommelløfter.

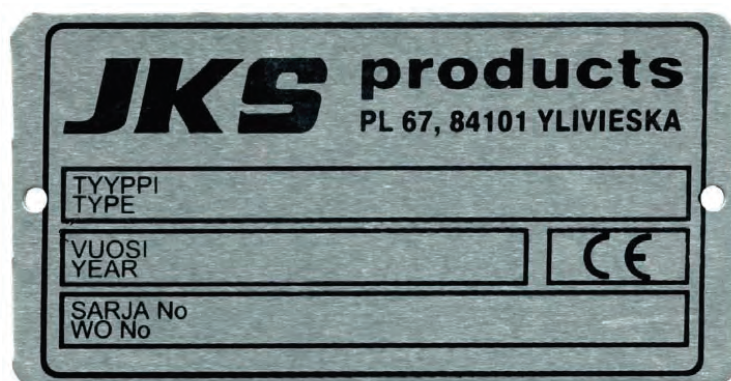
### Bruk AV trommelløfter:

Trommelløfter er ment for og løfte kabeltromler.

Tekniske data	LF24	LF30
Maks last:	3000 kg	6000kg
Egenvekt:	75 kg	150 kg
Max. Trommelstørrelse:	K24, E24 (2400 mm)	K30, E30 (3000 mm)
Bredde:	1560 mm	2100 mm

Serie nummer på trommelløfter er plassert på trommelløfters åk. Serienummer er også registrert i inspeksjonsskjema.

Ved bestilling av reservedeler, bruk serienummer, det vil da gå raskere og vil forsikre deg at du rette deler. Serienummer er og nøkkel for og diskutere trommelløfters teknikk.



## 4. Bruk av trommelløfter

### 4.1 Fjerning og montering

Før løfting av trommel skal følgende sjekkes:

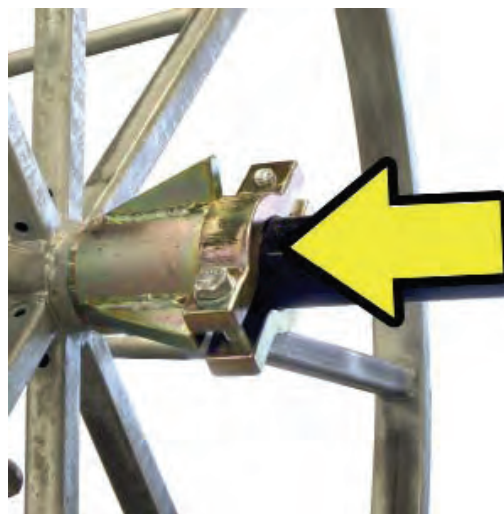
- Størrelse og vekt så ikke trommel overstiger kapasiteten til trommelløfter.
- Forsikre deg om at tilstanden til trommelløfter er i orden. Dette forsikrer deg om at løfteanordningen er sikker og bruke.
- På vinterstid, forsikre deg om at trommel ikke er fastfrosset til bakken.
- At offentlige forskrifter og sikkerhetskrav er ivaretatt under løftet.

#### Demontering

- 1) Demontering av trommel aksel:
  - Åpne sikkerhetskrokens låsebolt
  - Vri og trekk kroken bort fra trommelaksel



- 2) Ta opp trommelaksel og før den igjennom trommelens løftehull. Sett på konene på aksel og før de inn i trommelens løftehull og lås de med låseringene. (Pass på at trommel er sentrert på aksel).



- 3) Sett på sikkerhetskroken på trommelaksel, pass på at låsebolten er låst og at kroken er i sporet.





## Advarsel!

Ukorrekt tilkopling kan medføre at trommel løsner fra Trommelløfter. Vær forsiktig!

Sjekk alltid tilkoplingene

Forsiktig: hender eller andre kroppsdeler kan bli klemt når trommel snurrer rundt.

## 5. Vedlikehold

### 5.1 Generelt

Som produsent av JKS produkter håper vi at våre tillitsforhold kan fortsette i fremtiden. Vi er forberedt på å hjelpe med tekniske, operasjonelle eller vedlikeholdsmessige spørsmål som dere har. Husk at garantien er gyldig så lenge dere benytter originale JKS reservedeler.

### 5.2 Før bruk

Ødelagte komponenter kan forårsake alvorlige ulykker.

#### Utfør regelmessig ekstern kontroll for følgende deler:

- Løfte kjetting
- Koplingsledd
- Sikkerhetskrok
- Løftering
- Trommelaksel
- låsekoner
- låseringer
- Merkeskilt
- Løfteåk
- Bolter
- Trommelakels festepunkter og låser

#### Se over følgende:

- Ødelagte skjøter
- Slitasje på overflater
- Løse forbindelser
- Vridde eller ødelagte deler
- Brekkasje eller bøyning av åk
- Strukket kjedeledd
- Sveiseskjøter

## 5.3 Sjekk alltid før bruk

Før løfting av trommel skal følgende sjekkes:

- At tidligere oppdagete feil og mangler har blitt utbedret.
- Kontroller om tretthetskader på festepunkter og feste deler.
- Generell tilstand trommel.
- Tilstand på koplinger.

Du kan få vedlikehold eller kyndig hjelp til trommelløfter hos produsent eller hos forhandler.



### Advarsel!

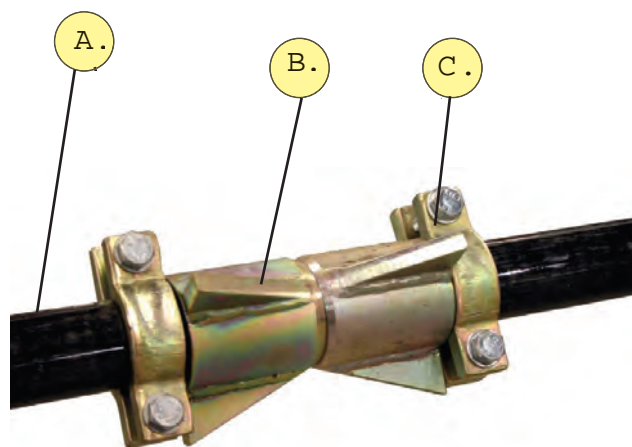
Dersom last faller på grunn av feil på løfteanordningen som for eksempel kjedeledd eller andre komponenter, kan mennesker som befinner seg i faresonen eksponeres umiddelbar fare.

Kjetting og komponenter må kasseres dersom de har en lengde 10% lengre en deres normale størrelse.

## 6. Reservedeler

### 6.1 Trommel aksel deler

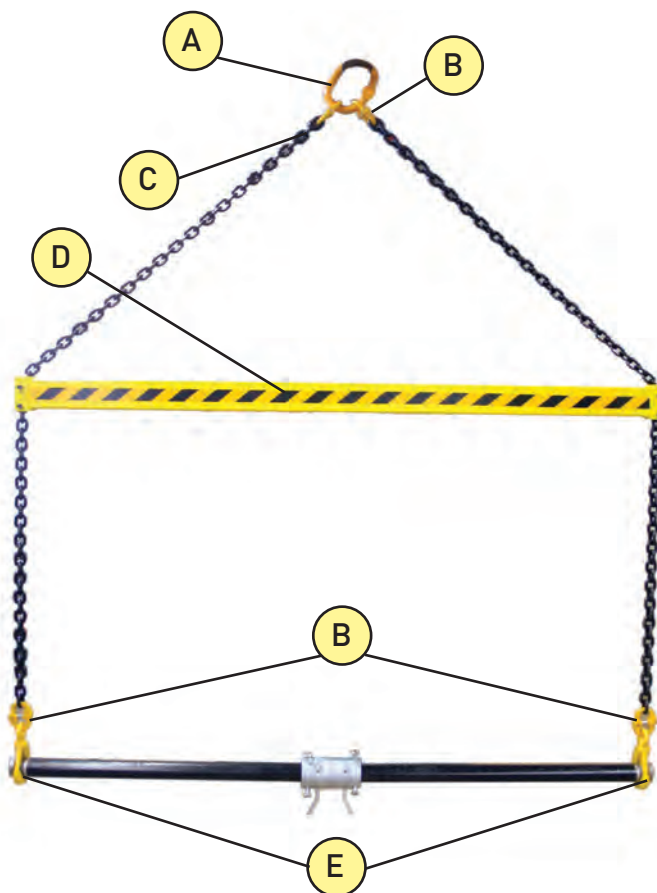
- a) Trommelaksel
- b) Låsekoner
- c) Låsekrage





## 6.2 Løfteanordning

- a) Løftering
- b) Koplings ledd
- c) Merkeskilt
- d) Skinne
- e) Løftekroker



## 7. Garanti bestemmelser

Garantitiden starter den dagen produktet er levert. Saker som vurderes omfattet av garantien må meddeles produsent eller forhandler umiddelbart etter at skade er oppstått (7 dager). Det er 12 mnd. garanti.

### Garantien gjelder:

For dårlig materiale i produktet eller produksjonsfeil fra fabrikk.

### Garantien gjelder ikke:

Dersom det ikke er benyttet originale deler. Garantien dekker ikke skade forårsaket av normal slitasje, eller uriktig bruk, eller skade som følge av utelatt vedlikehold.

Siden vi kontinuerlig utvikler våre produkter, forbeholder vi oss retten til uten videre å gjøre endringer på de tekniske detaljene som er beskrevet i denne manualen.

## 8. EC- erklæring om overensstemmelse for maskiner

**Produsent:** JKS Products LTD

**Adresse:** Rehutie 5, (PL 67) 84100 Ylivieska. Finland

**Erklærer herved at** JKS LF24 og LF30

- Er i samsvar med bestemmelsene i Europeiske direktiv 2006/42/EY som endret, og med nasjonal implementer lovgivning
- Er i samsvar med bestemmelsene i de øvrige følgende EEC direktiver

**Videre erklæres det at:**

- Følgende (del/klausul i) harmoniserte standarder har blitt anvendt:  
SFS-EN 292-1
- Følgende (del/klausul i) nasjonal teknisk standard og spesifisering har blitt anvendt.

Ylivieska

---

Managing Director Pasi Jarvikuona

