

Forskalingseksperthen.

---

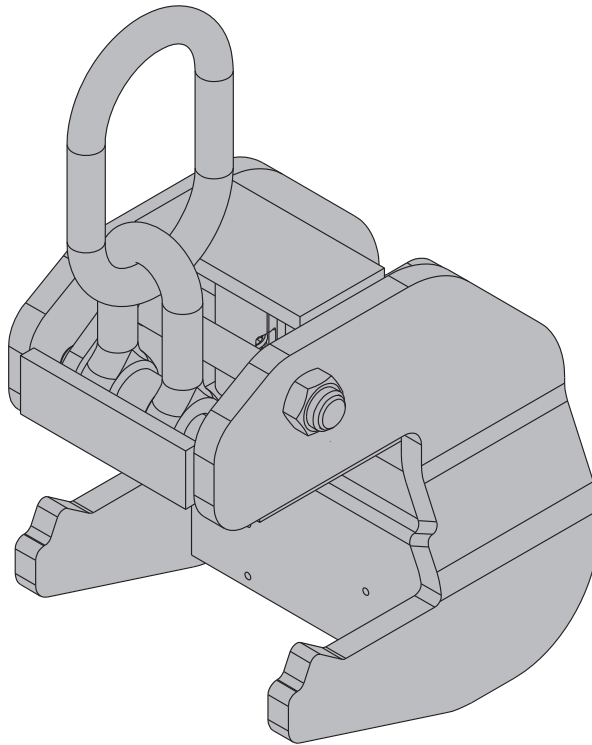
# Framax-kranbøyle

Art.nr.: 588149000, 588149500 | fra produksjonsår 1998

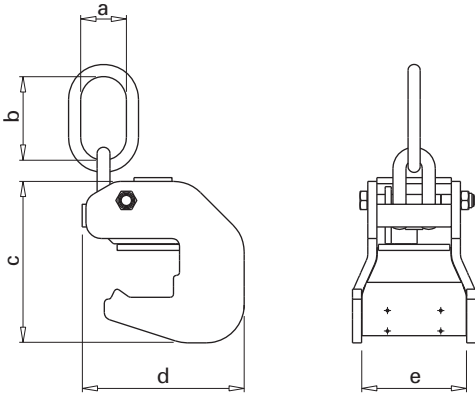
---

## Original bruksanvisning

Tas vare på for fremtidige behov



## Produktbeskrivelse



- a ... 60 mm (2 3/8")
- b ... 110 mm (4 5/16")
- c ... 212 mm (8 3/8")
- d ... 213 mm (8 3/8")
- e ... 138 mm (5 7/16")

## Typeskilt

Betegnelse: Framax kranbøyle,  
Framax kranbøyle SN

Art.nr.: 588149000, 588149500

Maks. bæreevne ved  $\beta \leq 30^\circ$ : 1000 kg (2200 lbs)

Maks. bæreevne ved  $\beta \leq 7,5^\circ$ : 1500 kg (3300 lbs)

Produksjonsår: se typeskilt



### NB:

Framax-kranbøylar med angitt bærekraft på maks. 1000 kg (2200 lbs) oppfyller også bæreevnen på 1500 kg (3300 lbs) ved en helningsvinkel på  $\beta \leq 7,5^\circ$ .

## Tiltenkt bruksområde

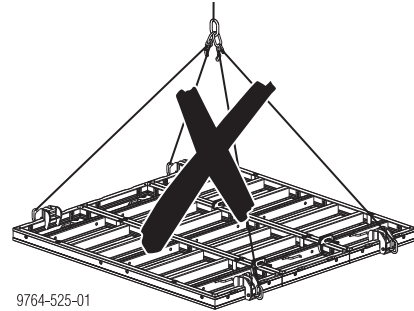
Framax kranbøyle er et løfteutstyr. Den brukes til reising, flytting og omlegging av kassetter og forskalingsflak fra følgende Doka-kassettforskaling (tiltenkt bruk).

- Framax Xlife plus
- Framax Xlife
- Framax eco
- Framax S Xlife
- Alu-Framax Xlife



### VARSEL

- Annen bruk eller bruk som går utover dette, er ikke tiltenkt og krever skriftlig tillatelse fra Doka!
- Flytting av forskaling fra andre produsenter er strengt forbudt.
- Det er ikke tillatt å bruke kranbøylene på skadde profiler (f.eks. deformerte eller bøyd).
- Kranbøylene må ikke brukes til å transportere liggende forskalingsflak.



## Egnede kroker, løfteutstyr eller festeutstyr

Ved valg av egnede kroker, løfteutstyr eller festeutstyr for bruk med Doka-løfteutstyr må det tas hensyn til følgende:

- Festeutstyret må ha **riktig form og størrelse** for å sikre at Doka-løfteutstyr sitter riktig i kroken, løfteutstyret eller festeutstyret.
- Alle gjeldende **sikkerhetsforskrifter og standarder** må følges.

**Dersom disse anvisningene ikke følges, øker brukeren risikoen for personskader og materielle skader, ettersom lasten kan løsne utilsiktet!**

## Vedlikehold / kontroll

- Reparasjoner kan bare utføres av produsenten.
- Doka påtar seg ikke ansvar for produkter som er blitt endret/modifisert.

### Før hver bruk

- ▶ Kontroller kranbøylen for skader eller visuelle deformasjoner (bulker).



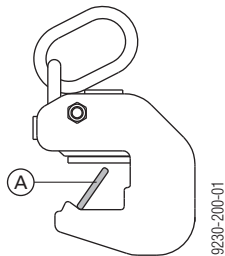
Vær spesielt oppmerksom på følgende:

- Sveisesømmer skal være fri for sprekker og hakk.
- Ingen deformasjoner
- Typeskiltet må være påsatt og godt leselig.



#### VARSEL

Ved mistanke om skade må det gjennomføres kontroll med **kalibermalen (A)** eller hos Doka. Dersom malen kan dreies helt rundt, må kranbøylen byttes umiddelbart.



Kalibermalen (A) er tilgjengelig under art.nr. 525693000 fra Doka.

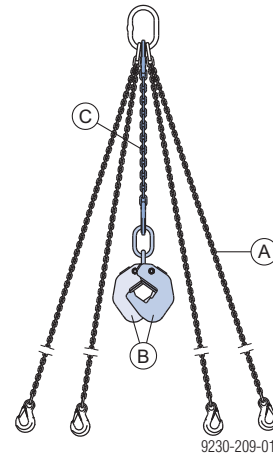
### Med jevne mellomrom

- Løfteredskapene skal kontrolleres med jevne mellomrom av en **sakkyndig** iht. **nasjonale forskrifter**. Med mindre annet er oppført, skal kontrollen gjennomføres **minst en gang i året**.

### Lagring

- Lasteredskap skal lagres "luftig og tørt", der de ikke påvirkes av været eller aggressive emner.

## Parkeringsposisjon på kranstroppene



**A** kranstroppene (for eksempel Doka fireparts kjetting 3,20 m)

**B** Framax kranbøyle

**C** ekstra kjetting (skaffes av kunden)



Monter en **ekstra kjetting** på kranstroppene og fest kranbøylen til den. Dermed er kranbøylene alltid for hånd.

#### Tekniske data for den ekstra kjettingen:

- min. bæreevne: 2500 kg (5510 lbs)
- Kjettinglengde: ca. 580 mm (23')
- Leddykkelse: 8 (5/16")
- 2 stk. koblingskroker KHSW 8

## Plassering av kranbøylene



Denne veiledningen beskriver generelt gjeldende regler. Alt etter hvilket **forskalingsystem** som brukes, må man følge tilleggsanvisninger i den tilhørende **brukerveiledningen**!



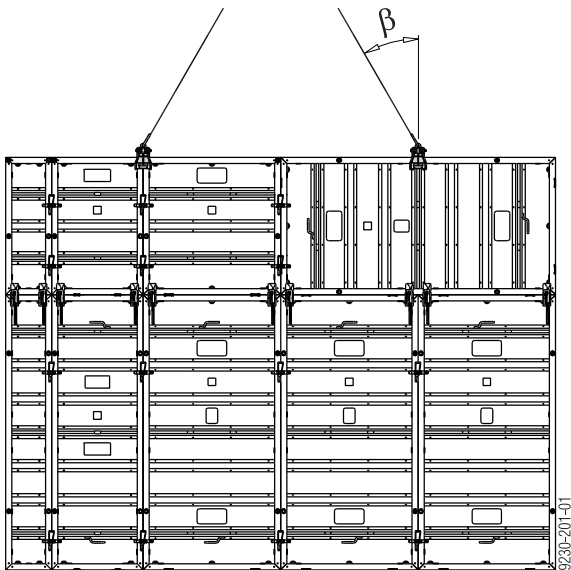
### VARSEL

- Antall kranbøyer:
  - Forskalingsflak: **2** stk.
  - smalt element: **se brukerveiledning**
  - Søyleforskalning (halvforskalning eller enkeltelement): **2** stk.
  - Sjaktforskalning: **4** stk.
- Posisjoner kranbøylene **sklisikkert**, eller sikre den mot å skli til siden.
- Forskalingsflaket må løftes **symmetrisk** (tyngdepunkt).
- Hellingsvinkel  $\beta \leq 30^\circ$  eller  $\beta \leq 7,5^\circ$ !

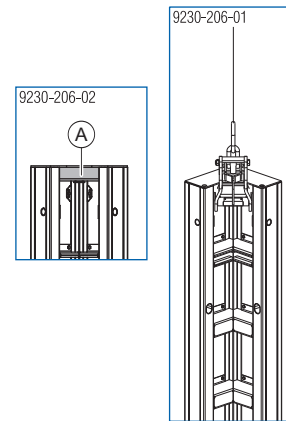


Bruk løfteåk til store forskalingsflak.

### Forskalingsflak med kassettforskalning Framax Xlife (eksempel):

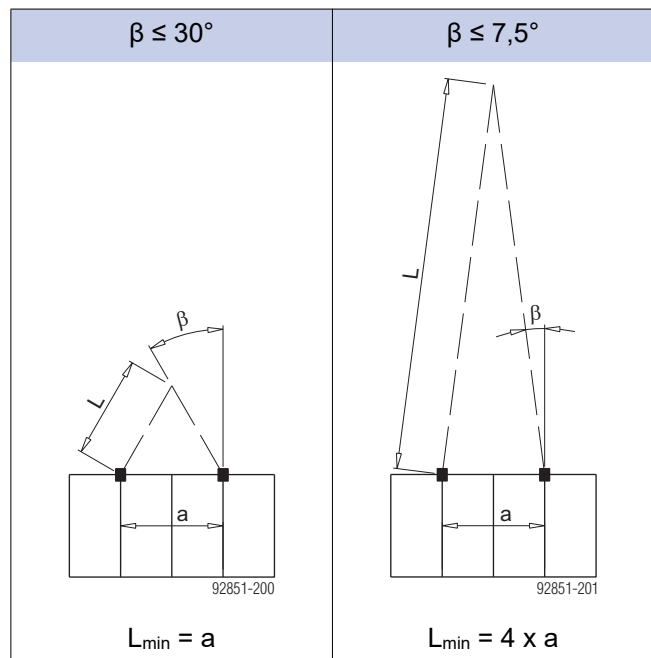


## Bruk i innerhjørner



A Festestilling: diagonal profil til innvendig hjørne

## Bestemme kjettinglengde



## Betjening av kranbøylen

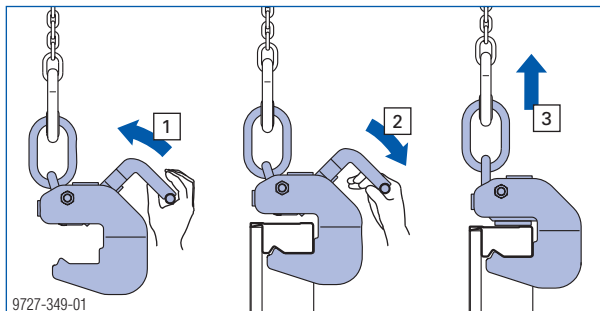
- 1) Løft opp grepbøylen (sikringsarmen) til stopperen.
- 2) Skyv kranbøylen på rammeprofilen inntil bakre anslag og lukk grepbøylen (fjærassistert).



Kontroller visuelt at kranbøyle og rammeprofil slutter riktig sammen!

Grepbøylen må være lukket!

- 3) Ved oppheising med kranen oppstår en lastavhengig sikring.



## Avforskaling / flytting av elementene

**Før flytting:** Løse forskalings- og plattformdeler må fjernes eller sikres.



### VARSEL

- ▶ Pass på at styrelinene har riktig lengde, slik at den førende personen befinner seg utenfor fareområdet.



### ADVARSEL

Forskalingen fester seg til betong. Riv ikke løs med kranen under avforskalingen.

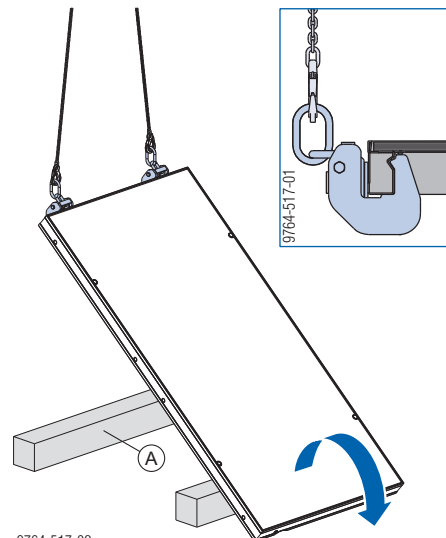
Det er fare for personskader og materielle skader dersom kranen overbelastes.

- ▶ Bruk egnet verktøy som for eksempel trekile eller annet egnet verktøy ved løsning.

- ▶ Flytt forskalingsflaket til neste oppstillingssted (kan ev. føres med ledetau).

## Rette opp / snu kassetten

- ▶ Legg kasettelementet på plank 20x20 cm med Framax løftebolt.
- ▶ Posisjoner Framax-kranbøylen.
- ▶ Rett opp kasettelementet med Framax-kranbøyle og legg det ev. på forskalingshudsiden.



9764-517-02

A Firkantplank 20x20 cm

## Konformitetserklæring

CE

EU-samsvarserklæring  
iht. EU-direktiv 2006/42/EU.

Produsenten erklærer herved at

**Framax kranbøyle, art.-nr. 588149000**  
**Framax kranbøyle SN, art.-nr. 588149500**

med hensyn til prinsipp og konstruksjonsmåte samt i den utførelse den ble satt i omsetning av oss, oppfyller de gjeldende grunnleggende sikkerhets- og helsekrav til EU-direktivet.

### Henvising til relevante sertifiserte standarder:

- EN ISO 12100:2010
- EN 349:1993+A1:2008

### Dokumentasjonsansvarlig (iht. Maskindirektivet vedlegg II):

Harald Ziebula  
Josef Umdasch Platz 1  
A-3300 Amstetten

Amstetten, 10.05.21

Doka GmbH  
Josef Umdasch Platz 1  
A-3300 Amstetten

Harald Ziebula  
Administrerende direktør

Dipl.ing. Peter Reisinger  
Prokurist / Leder Engineering