

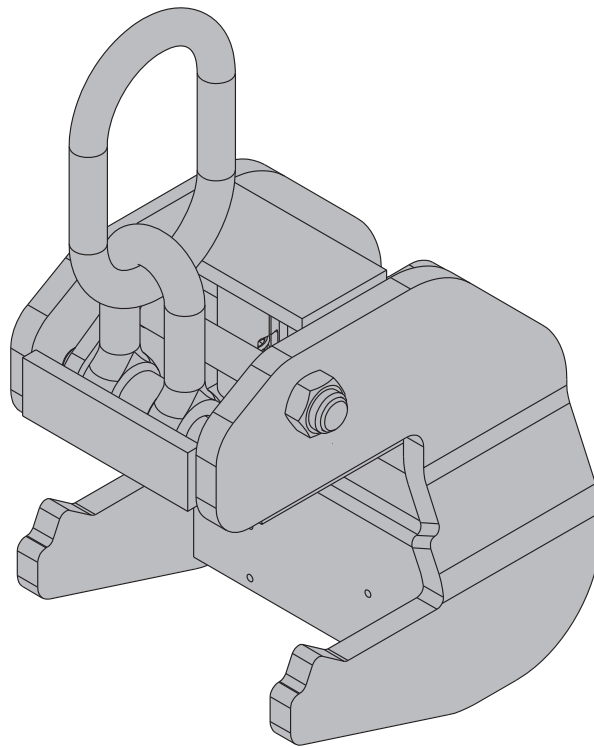
Formexperten.

Framax kranbygel

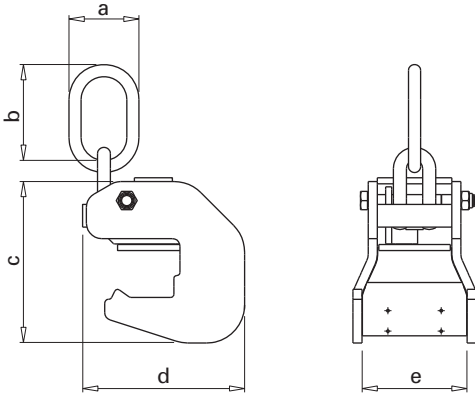
Art. nr 588149000 | fr.o.m. tillverkningsår 1998

Originalbruksanvisning

Sparas för framtida användning



Produktbeskrivning



- 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")

Uppgifter på typskylten

Beteckning: Framax kranbygel

Art. nr 588149000

Egenvikt: 10,6 kg (23.4 lbs)

Max. bärformåga vid $\beta \leq 30^\circ$: 1000 kg (2200 lbs)

Max. bärformåga vid $\beta \leq 7,5^\circ$: 1500 kg (3300 lbs)

Tillverkningsår: se typskylt



Avsedd användning

Framax kranbygel är ett lyftredskap. Den är uteslutande avsedd för att flytta Framax-luckor, Framaco-luckor, Alu-Framax-luckor, pelarforms-element Alu och formsjok.



Viktig information:

- Annat än avsedd användning är förbjudet!
- Det är förbjudet att flytta formar från andra tillverkare.
- Det är ej tillåtet att använda kranbygeln vid skadade (tillbucklade) profiler.
- Kranbygeln får inte användas för att transportera liggande formsjok.

Underhåll / kontroll

- Låt endast tillverkaren genomföra reparationer!
- Doka påtar sig inget ansvar för förändrade produkter!

Före varje användning

- ▶ Kontrollera så att det inte finns skador eller optiskt synliga deformationer (övertöjningar) på kranbygeln innan den används.

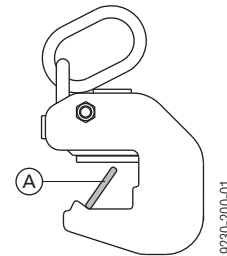


Kontrollera speciellt följande punkter:

- Sprick- och skadefria svetsfogar.
- Inga deformationer.
- Typskylt måste finnas och kunna läsas.



Vid misstanke om skada, kontrollera då med **tolk (A)** eller anlita Doka för kontroll. Kan tolken vridas runt ska kranbygeln kasseras direkt.



Tolk, (A) art.nr 525693000 kan beställas hos Doka.

Regelbundet

- En **sakkunnig** ska regelbundet kontrollera lyftoket i överensstämmelse med **nationella lagar och föreskrifter**.
Om inte annat är föreskrivet ska kontrollen utföras **minst en gång per år**.

Lagring

- Lagra lyft- och transporthjälpmedel "torrt och luftigt" och skydda mot väderpåverkan och aggressiva ämnen.

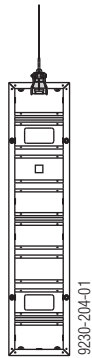
Placering av kranbyglarna

Användning vid Framax-luckor

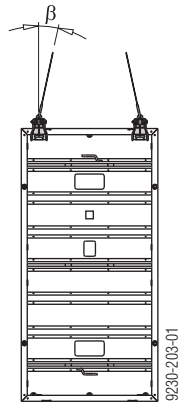
Separata luckor

Sätt alltid Framax-kranbygel över en stödplåt för att förhindra att den halkar på tvären.

Luckbredd upp till 60 cm

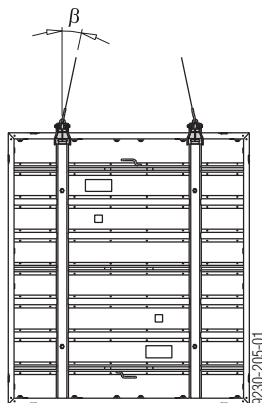


Luckbredd över 60 cm



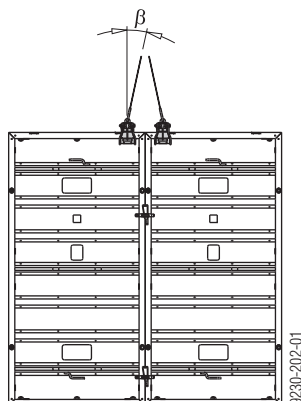
Stora luckor (luckbredd över 1,35m)

Sätt Framax-kranbygel över en mittprofil. Vid liggande stora luckor måste kranbygel sättas över en tvärprofil.



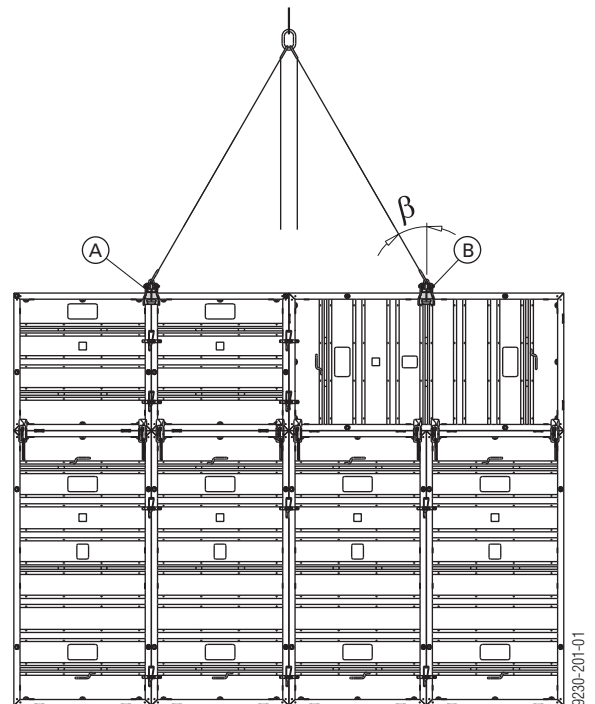
Två luckor stående

Sätt alltid Framax-kranbygel över en stödplåt för att förhindra att den halkar på tvären.



Formsjok

- Sätt alltid Framax kranbygel i luckskarven (A) för att förhindra att den kanar på tvären.
 - **Undantag:** Vid separata luckor som har monterats liggande måste kranbygel placeras över en tvärprofil (B).



A Användning vid stående luckor:


B Användning vid liggande luckor

- Häng på formsjok symmetriskt (tyngpunktläge).
- Lutningsvinkel $\beta \leq 30^\circ$ eller $\beta \leq 7,5^\circ$!

Max. tillåten belastning:

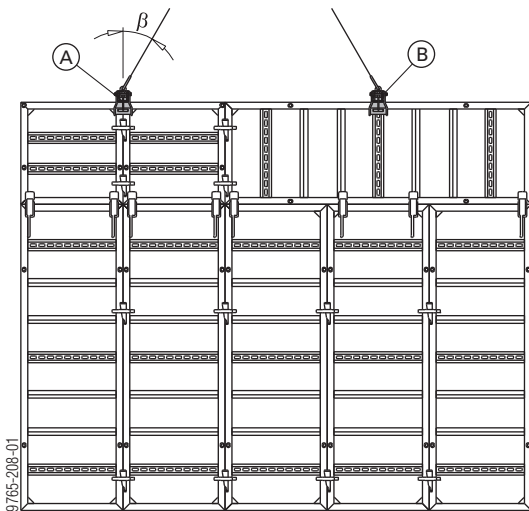
- Lutningsvinkel β upp till 30° :
1000 kg (2200 lbs) / Framax kranbygel
- Lutningsvinkel β upp till $7,5^\circ$:
1500 kg (3300 lbs) / Framax kranbygel

Användning vid Alu Framax-luckor

-  Använd 2 kranbyglar per transportenhet!
Undantag: Använd 1 kranbygel vid separata luckor!

Formsjok

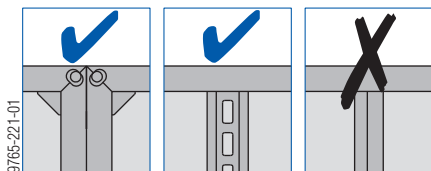
- Sätt alltid Framax kranbygeln i luckskarven (**A**) för att förhindra att den kanar på tvären.
 - Undantag:** Vid separata luckor som har monterats liggande måste kranbygeln placeras över en regelprofil (**B**).



- A** Användning vid stående luckor:
B Användning vid liggande luckor

VARNING

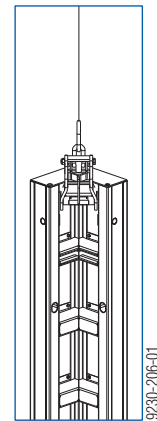
- Vid separata Alu-Framax-luckor som har monterats liggande måste kranbygeln **inte** placeras över en tvärprofil.



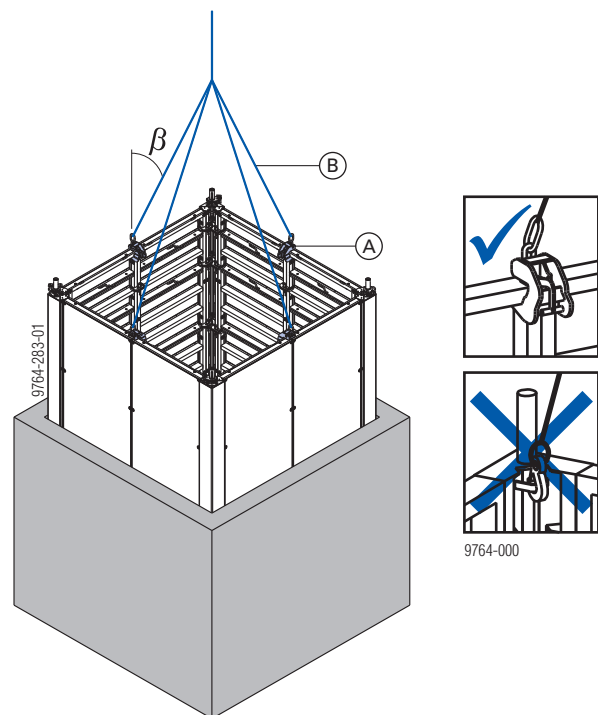
- Häng på formsjok symmetriskt (tyngpunktläge).
- Lutningsvinkel β max. 30°

Användning vid innerhörn

Sätt alltid Framax-kranbygeln vid innerhörnets diagonala profil.



Användning vid schaktformar



β ... max. 15°

- A** Framax kranbygel
B 4-parts kättinglänga (t.ex. Doka 4-parts kätting 3,20m)



Kroken på avformningshörn I får inte användas för att flytta schaktformen.

- Schaktformen får endast **flyttas med kranbyglar**.

Schaktformens tillåtna vikt:

4000 kg (8800 lbs) med 4 Framax-kranbyglar



Använd lyftok vid stora formsjok.

Användning av kranbygel

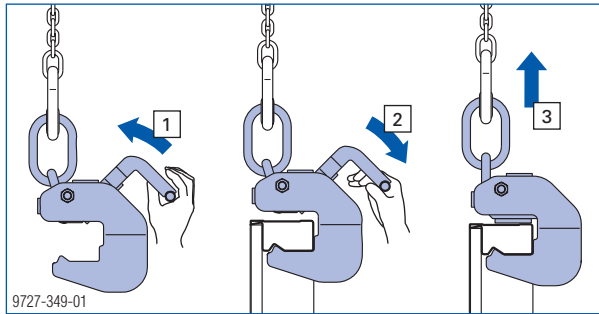
- 1) Lyft upp bygel (låsspak) till stopp.
- 2) Skjut in kranbygel till det bakre stoppet på ramprofilen och lås bygel (fjäderunderstödd).



Kontrollera låsningen mellan kranbygel och ramprofil visuellt!

Greppbygel måste vara låst!

- 3) När kranen lyfter sker en lastberoende säkring.



Avformning/flytta luckorna

Innan förflyttning: Ta bort eller säkra lösa delar från form och konsoler.



VARNING

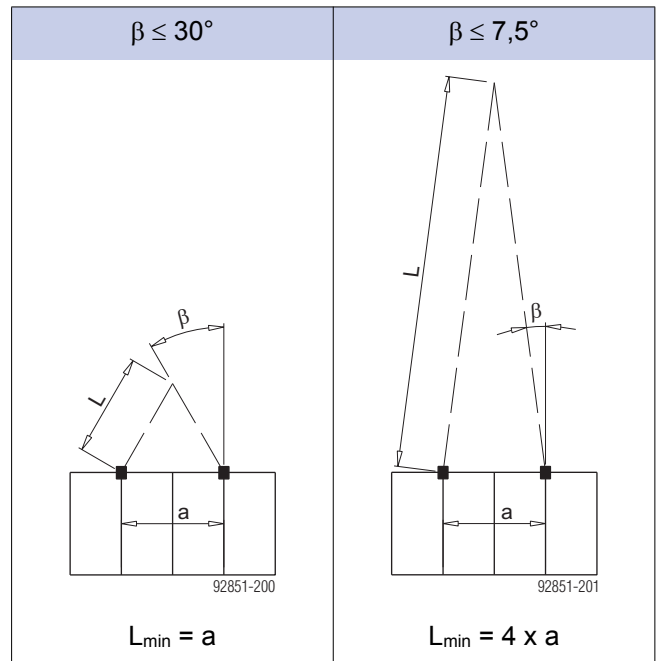
Formen sitter fast vid betongen. Dra inte loss med kranen vid avformningen!

Risk att kranen överbelastas.

- Använd lämpligt verktyg som t.ex. tråkil eller riktverktyg för att lossa.

- Flytta formsjoket till den plats där det skall användas (använd ev. styrlinor).

Bestämning av kättinglängd



Försäkran om överensstämmelse



EG-överensstämmandeförklaring
i enlighet med EG-direktivet 2006/42/EG.

Tillverkaren förklarar härmed att produkten

Framax kranbygel, art. nr 588149000

gällande utformning och konstruktionssätt, samt i det utförande som släppts av oss motsvarar de hithörande, grundläggande säkerhets- och hälsokraven i berörda EG-direktiv.

Följande harmoniserade normer har tillämpats:

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

**Dokumentationsansvarig
(enligt Maskindirektivet bilaga II):**

Ing. Johann Peneder
Josef Umdasch Platz 1
A-3300 Amstetten

Amstetten, 19.08.2015

Doka GmbH
Josef Umdasch Platz 1
A-3300 Amstetten

Dipl.-Ing. Ludwig Pekarek
Verkställande direktör

Ing. Johann Peneder
Prokurist / ledare R&D