

Bruksanvisning Starke Arvid Armeringsstation



Bäste kund!

Tack för att du valt en STARKE ARVID produkt. Vi tillverkar intelligent utrustning och erbjuder smarta lösningar för materialhantering som gör era vardagliga arbetsmoment smidigare, säkrare och mer kostnadseffektiva. Vi har mer än 40 års erfarenhet i branschen och har som mål att fortsätta erbjuda produkter och system som underlättar ditt arbete inom bygg-, transport- och verkstadsindustrin.

Användning/Säkerhet:

- Läs bruksanvisningen innan arbete påbörjas.
- Maxlast får ej överskridas.
- Fördela armeringsbuntarna jämnt på armeringsstationen.
- Använd erforderlig skyddsutrustning

Generella underhålls- och skötselråd:

- Kontrollera före varje uppställning att inga skador eller förslitningar har uppstått på produkten. som kan påverka dess funktioner.
- Kontrollera svetsfogar minst en gång/år.
- Ersätt slitna eller trasiga delar omedelbart med Starke Arvid originaldelar.

Fördelar med Starke Arvids Armeringsstation:

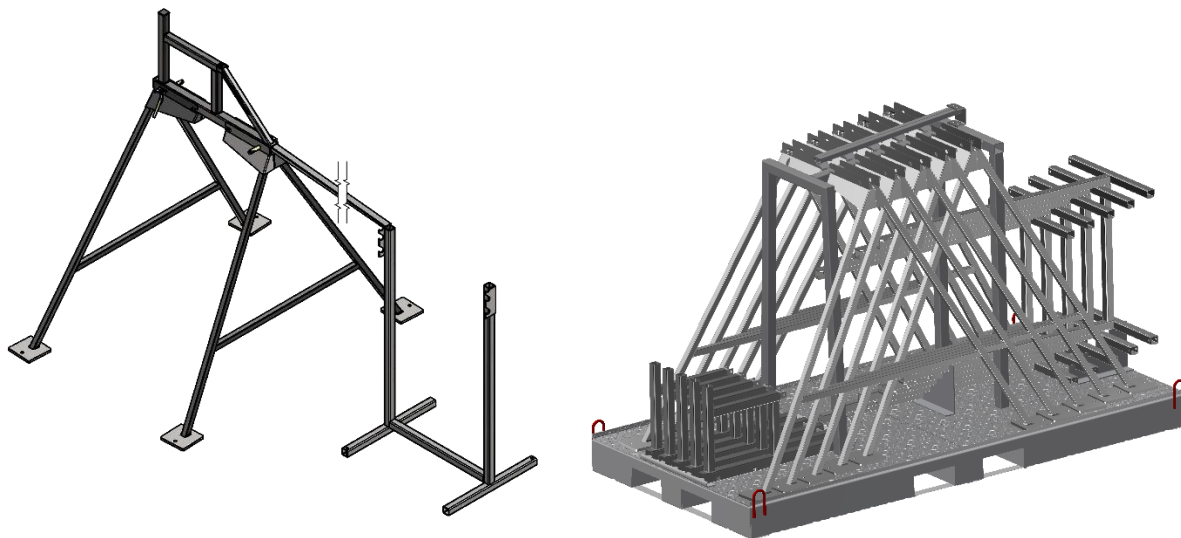
- Enkel och snabb montering, enkel att flytta
- Liten transportvolym
- Låg vikt. Högsta vikt på ingående detaljer är 15 Kg
- Stabil Konstruktion
- Smarta funktioner som underlättar armeringsarbetet
- Mer ergonomisk hantering av armeringsjärn

Viktigt!

- Maxbelastning per Armeringsbock är **100 Kg. 500 Kg fördelat på 5 bockar.**
- Lasta aldrig en hel bunt armeringsjärn på Armeringsbockarna. Armeringsbockarna är inte dimensionerade att klara så mycket vikt. Armeringsbockarna är endast till för monteringsarbeten.
- Maxbelastning per Armeringsställ är **500 kg. 2500 Kg fördelat på 5 armeringsställ.**
- Förankra alltid Armeringsstationen i marken.

Allmänt

Armeringsstationen är en ergonomisk arbetsstation för upplag av armeringsjärn och montering av armeringskorgar. Stationen består av **fem set** med Armeringsupplag och Armeringsbock. När de fem Armeringsupplagen ställts upp på rad anpassade efter längden på buntarna med armering så ställs Armeringsbockarna upp framför Armeringsupplagen. Den utdragbara skenan används för mata/rulla fram armeringsjärn för najning. När rätt antal armeringsjärn rullats fram fälls den utdragbara skenan in i Armeringsupplaget för att skapa plats att arbeta runt Armeringsbockarna. Armeringsstationen transporteras och lagras i Armeringsstationens specialkonstruerade Transport & Lagringsemballage.



Beskrivning av Armeringsstationens delar

Armeringsstationen består av:

- Armeringsupplag fem stycken
- Armeringsbockar fem stycken
- Transport & Lagringsemballage med fastlåsning av detaljerna

Armeringsupplagen består av två gavlar och en mittsektion. Gavlarna krokas i mittsektionen och låses fast med låssprint. Se "Montering och uppställning av Armeringsstationen".

Armeringsbockarna kräver ingen montering men tre stycken armeringsjärn skall kapas till varje bock för att montera armeringskorgar på. Ett armeringsjärn skall träs igenom botten på Armeringsbockarna vid uppställning för stabilitet. Se "Montering och uppställning av Armeringsstationen".

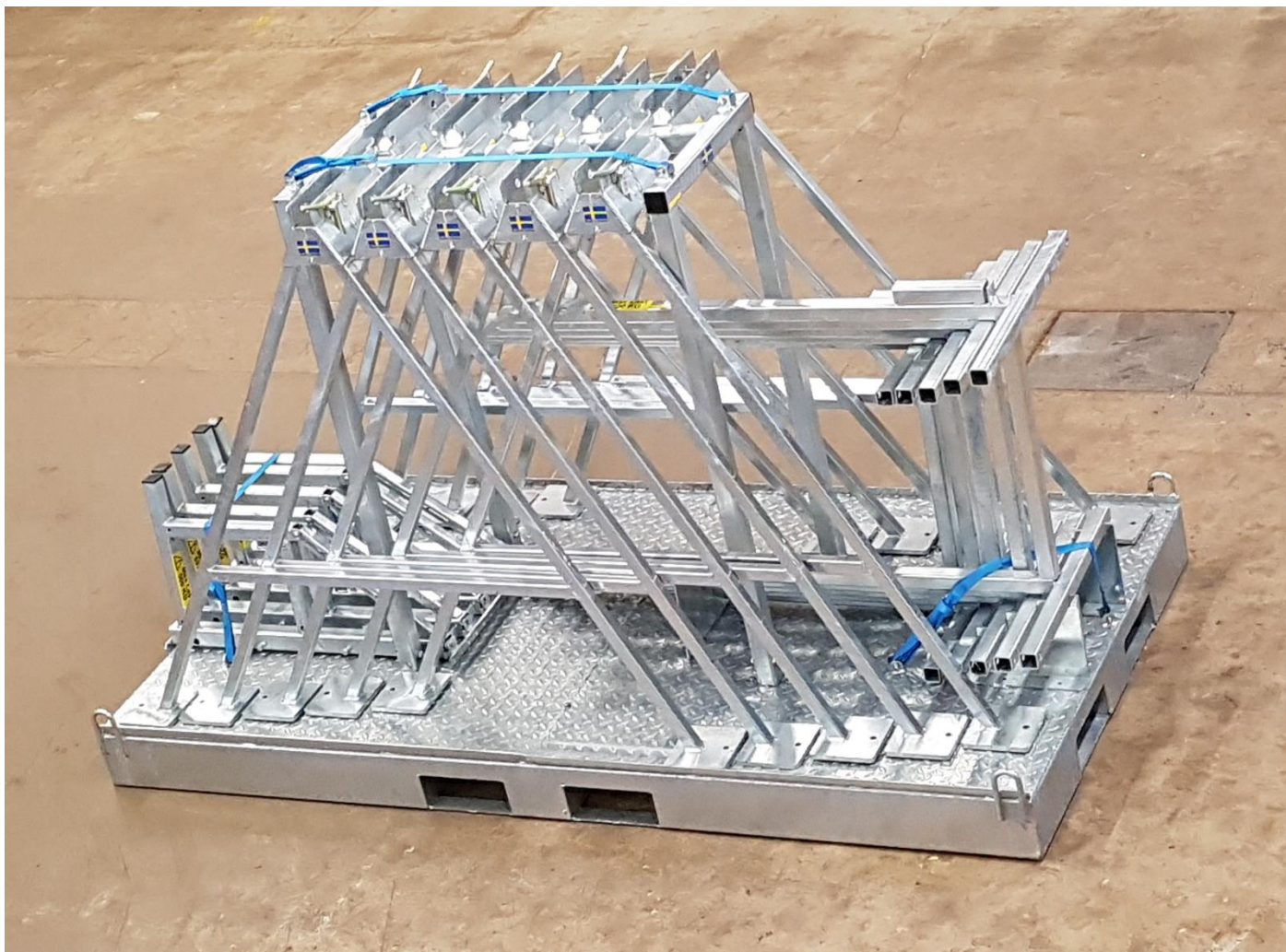
Transport och Lagringsemballaget är konstruerat för att på ett säkert sätt transportera och lagra alla delar till Armeringsstationen. Emballaget räknas också in som en del i den kompletta Stationen Emballaget har permanent fastsatta surrningsband för att säkra delarna under transport och lagring. Se "I och urlastning ur Transport & Lagringsemballaget".

Transport och lagring av Armeringsstationen

- Transportera alltid Armeringsstationen i det för ändamålet konstruerade och medföljande emballaget anpassat till Armeringsstationen.
- Var noga med att alla delar är fastsurrade innan transport, förflyttning eller lyft.
- Lyft endast emballaget med lastgafflar i gaffelhålen eller i lyftöglorna med godkänd lyftutrustning.
- Lyftutrustning för lyftöglorna medföljer ej Armeringsstationen.
- Lagra Armeringsstationens delar fastsurrade på Transport & Lagringsemballaget.

OBS!

Om Lyftöglorna används för att flytta Armeringsstationen måste alla fyra lyftöglorna vara kopplade med för ändamålet anpassad och godkänd lyftutrustning.

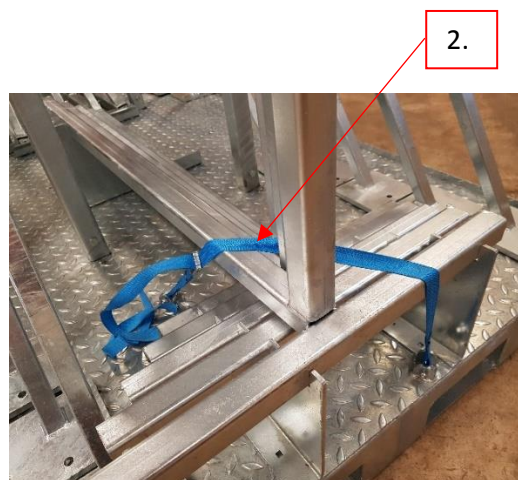
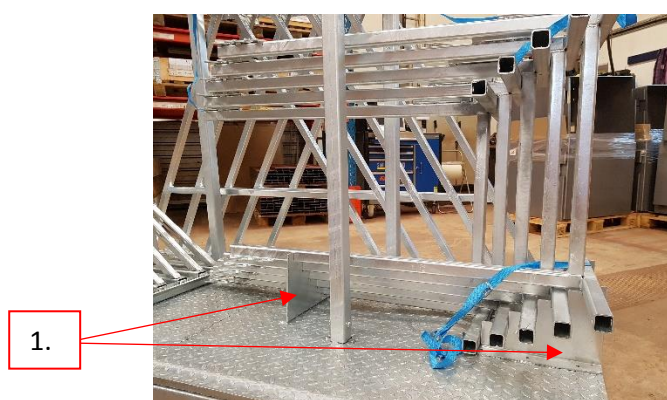


I och urlastning ur Transport & Lagringsemballaget

Starke Arvid Armeringsstation levereras komplett fastsurrat på Transport & Lagringsemballaget. För att lasta av de olika delarna och montera upp Armeringsstationen måste alla surringarna först släppas. Därefter kan alla delar lastas ur i önskad ordning.

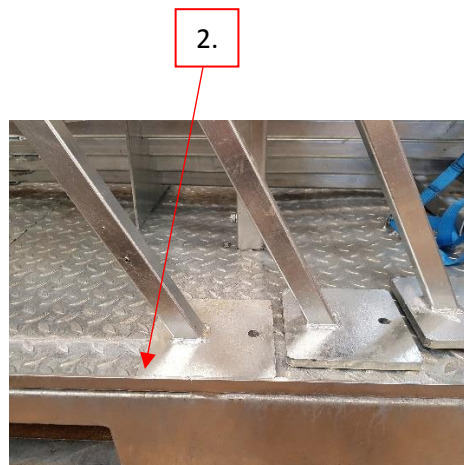
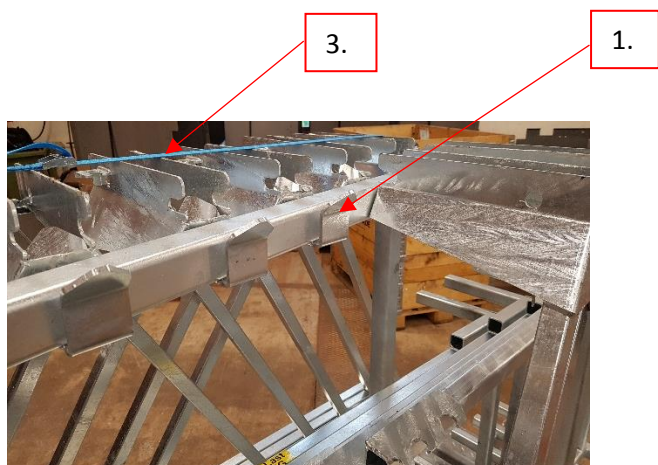
Lastsurrning **Armeringsbockar.**

1. Placera Arbetsbockarna i urtagen på ställen
2. Lås Arbetsbockarna med surringsbandet



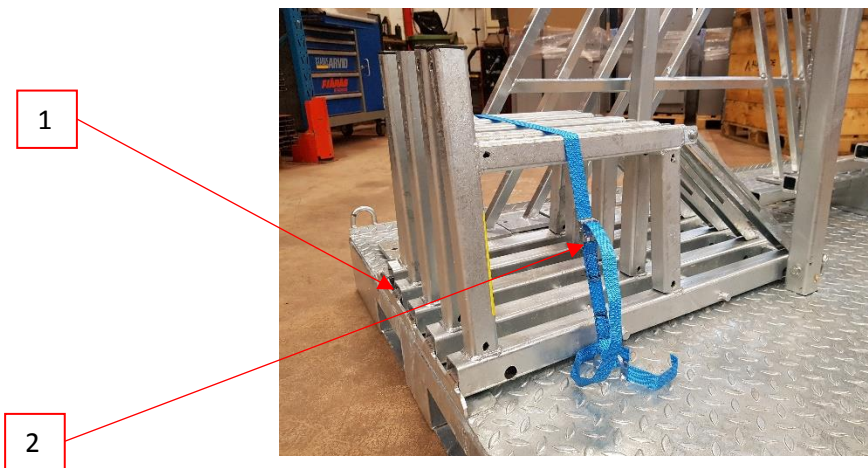
Lastsurrning **Gavlar Armeringsupplag.**

1. Kroka i varje gavel i framkant och fäll ner gaveln mot botten.
2. Se till att alla gavlar har foten innanför emballagekanten
3. Surra fast gavlarna med surringsbandet

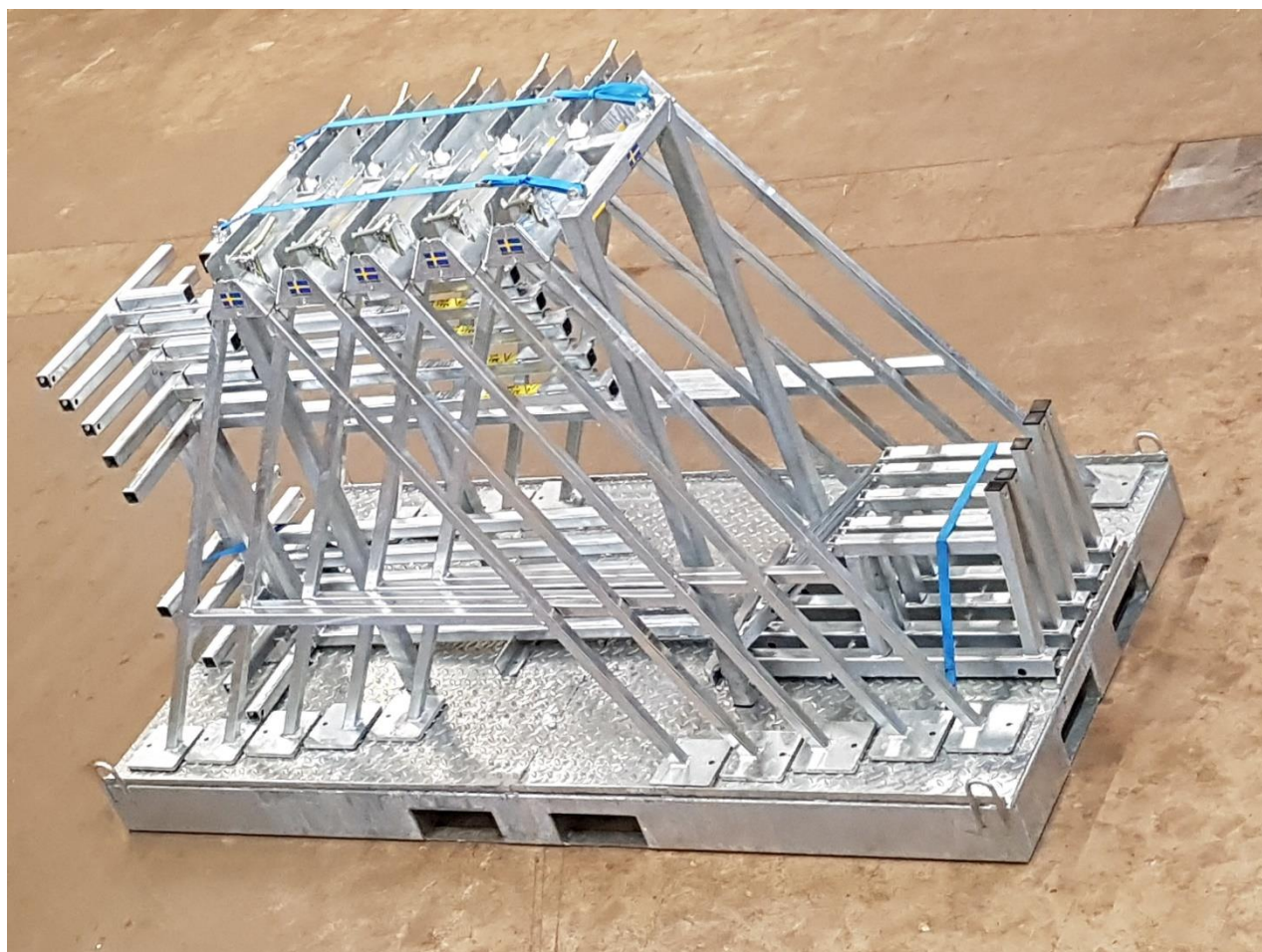


Lastsurrning **Mittsektioner Armeringsupplag.**

1. Kroka i alla mittsektionerna i bakkant och fäll ner dom mot botten
2. Spänn fast mittsektionerna med surrningsbandet



Komplett Armeringsstation lastad på Transport & Lagringsemballaget

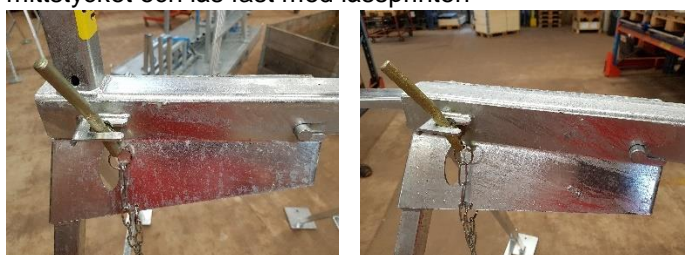


Montering och uppställning av Armeringsstationen:

- 1 Se till att uppställningsplatsen är plan och stabil.
- 2 Lyft ur två gavlar till Armeringsupplagen, ur emballaget
- 3 Lyft ur en mittsektion till Armeringsupplagen, ur emballaget.



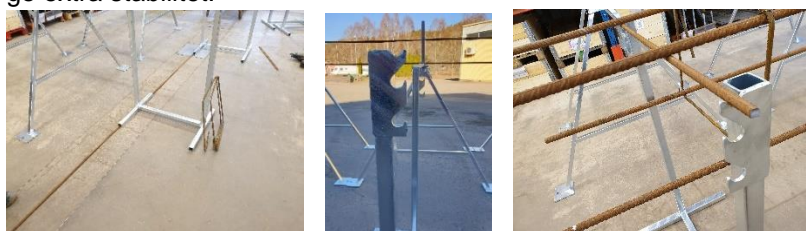
- 4 Kroka i den ena gaveln i mittstycket och lås fast med låssprinten. Kroka sedan i den andra gaveln i mittstycket och lås fast med låssprinten



- 5 Upprepa steg 1- 4 tills alla Armeringsupplag är monterade.
- 6 Ställ nu Armeringsupplagen efter varandra på en plan yta, i en total längd anpassad efter längden på armeringsbuntarna som bilden visar.



- 7 Ställ nu en Armeringsbock framför varje Armeringsupplag som bilden visar. Avståndet mellan Armeringsupplaget och Armeringsbocken avgörs av längden på den utdragbara skenan. Det är viktigt att avståndet blir rätt så att den utdragbara skenan hakar i ordentligt i Armeringsbocken.
- 8 För extra stabilitet träs ett armeringsjärn igenom bottendelen på alla Armeringsbockar, detta för att ge extra stabilitet.



- 9 Kapa till tre stycken armeringsjärn per Armeringsbock i en diameter av ca 12 - 18 mm för att använda till Arbetsbockarna. Längden på armeringsjärnen bör vara ca 80 - 90 cm för att passa i klykorna på Armeringsbockarna.
- 10 Lägg de avkapade armeringsjärnen på plats i klykorna på Armeringsbockarna.
- 11 Starke Arvids Armeringsstation är färdigmonterad

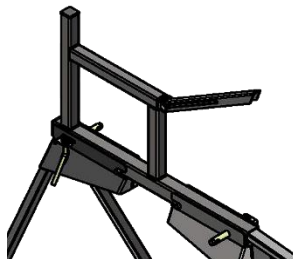
Nedmontering av Armeringsstationen sker i omvänd ordning.

OBS!

- Se till att uppställningsplatsen för Armeringsstationen är plan och stabil.
- Förankra alltid Armeringsupplagen och Armeringsbockarna i marken.
- Välj en väl lokaliserad uppställningsplats på området med tanke på tillgänglighet för ilastning av armeringsbuntar och urliftning av färdigmonterade armeringskorgar.

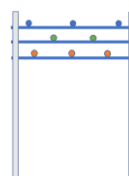
Arbeta med Starke Arvids Armeringsstation

Armeringsstationen har två upplag där buntar av armeringsjärn lastas. De två facken ger möjlighet att särskilja två olika dimensioner av armeringsjärn.



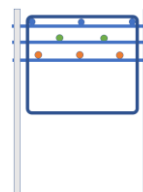
Steg 1

Välj vilken sorts och antal armeringsjärn som ska användas och rulla ned dem till Armeringsbockarna. Här läggs det antal armeringsjärn man ska ha på de olika nivåerna. På det översta planet läggs det antal armeringsjärn som skall vara i ovankant på armeringskorgens tvärsnitt. På nedersta planet läggs de armeringsjärn som ska vara i botten och på mellanplanet läggs de armeringsjärn som ska vara mellan ovankant och botten. Fäll in den utdragbara skenan för att skapa plats att arbeta runt Armeringsbockarna.



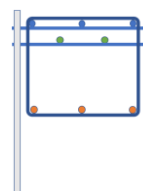
Steg 2

De byglar som skall användas träs nu över samtliga armeringsjärn. Naja därefter fast byglarna i de översta armeringsjärnen på rätt position och med rätt mått mellan byglarna.



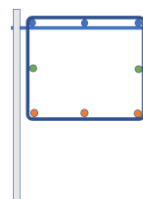
Steg 3

Släpp därefter ner de armeringsjärn som skall vara i botten genom att ta ur armeringsjärnen ur klykorna så att de ligger i botten på byglarna. Naja därefter fast dom i rätt position och med rätt avstånd mellan byglarna.



Steg 4

Till sist släpps de armeringsjärn som skall vara i "mitten", ner i botten på byglarna genom att ta ur armeringsjärnen ur klykorna. Naja därefter fast armeringsjärnen på rätt positioner.



Planerings och monteringsprocessen visad här i instruktionerna är ett exempel på hur upplägget och monteringen kan planeras och utföras. Beroende på byglarnas utformning får antalet armeringsjärn anpassas på de olika planen för den aktuella armeringskorgen.

OBS!

- Vistas aldrig i lastmaskins arbetsområde eller under upplyft last.
- Ställ alltid de kapade armeringsjärnen i förvaringsställena på Armeringsbockarna när de inte används.

Avsedd användning:

Armeringsstationen är till för att användas för upplag av armeringsbuntar och montering av armeringskorgar.

Starke Arvids Armeringsstation är konstruerad för att göra monteringsarbetet av armeringskorgar mer ergonomiskt. Buntar med armeringsjärn placeras i de avsedda facken på Armeringsupplagen. Rätt antal armeringsjärn kan sen rullas ner och över den utdragbara skenan på plats för montering på Armeringsbockarna. Armeringsjärnen läggs i olika nivåer med hjälp av de avkapade armeringsjärnen beroende på hur de skall monteras.

Ej avsedd användning:

- Armeringsstationen är endast till för armeringsupplag och montering av armeringskorgar.
- Armeringsställena är ej konstruerade för uppläggning eller lagring av annat material än armeringsjärn.
- Armeringsbockarna är inte konstruerade för att bära vikten av **hela** buntar med armeringsjärn.
- Armeringsstationen skall inte användas som verktygsupplag.

Skötsel och underhåll av Armeringsstationen:

- Kontrollera vid arbetsstart att inga skador eller förslitningar uppstått på produkten.
- Kontrollera att alla låssprintar är korrekt låsta.
- Kontrollera svetsfogar minst en gång/år.
- Vid varje uppställning och nedmontering av Armeringsstationen skall låsfunktionen till Armeringsupplagens gavlar testas vad gäller låsfunktion.
- Vid varje Lastning i Transport & Lagringsemballaget skall surrningsbanden kontrolleras. Byt omedelbart ut skadade surrningsband.
- Ersätt trasiga detaljer omedelbart.

OBS!

Använd aldrig Armeringsstationen om någon av de ingående detaljerna är skadade. Byt omedelbart ut den skadade detaljen innan arbete påbörjas. Obs endast reservdelar godkända av Starke Arvid får användas.