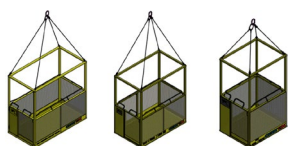
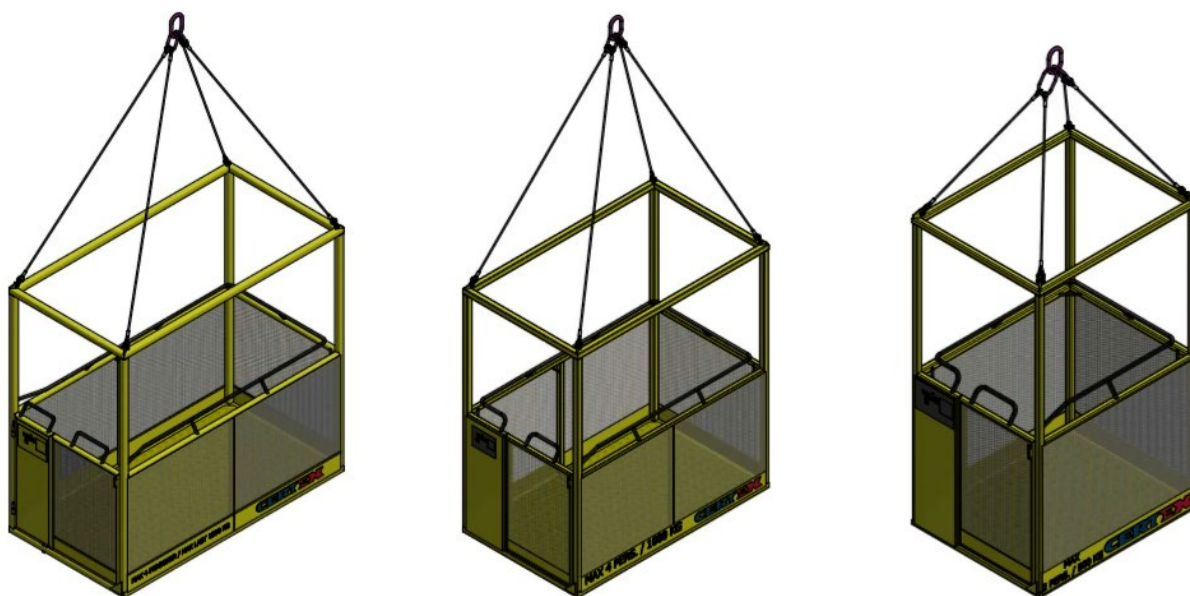


Brugsanvisning Krankurv BK500, BK1000 og BK 1000E

Oversættelse af brugsanvisning, BA-Krankorg_u5_swe



Et arbejde med løfteanordninger og løfteredskaber skal planlægges, organiseres og gennemføres, således at farlige situationer forhindres.

Kurve og kraner skal leve op til alle krav i den svenske arbejdsmiljømyndighed Arbetsmiljöverkets forordning AFS 2006:7 "Tillfälliga personlyft med kranar eller truckar" (midlertidige personløft med kran eller truck).

Kurvene skal være udført i overensstemmelse med den svenske standard SS-EN 14502-1 "Kranar – Utrustning för lyft av personer – Del 1: Fritt upphängda krankorgar". (kraner – udstyr til løft af personer – del 1: frithængende krankurve)

I overensstemmelse med den svenske arbejdsmiljømyndighed Arbetsmiljöverkets forordningssamling AFS 2006:6 "Användning av lyftanordningar och lyftredskap" (anvendelse af løfteanordninger og løfteredskaber) må løfteanordninger og løfteredskaber kun anvendes af en, der er fortrolig med arbejdet, og som har teoretisk viden om og praktiske evner til at kunne betjene det pågældende redskab sikkert.

Brugsanvisningen skal læses igennem, inden udstyret tages i brug, da den indeholder vigtige oplysninger om, hvordan udstyret fungerer sikkert og korrekt. Farer og kvæstelser kan undgås, hvis udstyret anvendes i henhold til disse anvisninger.

Ud over brugsanvisningen henvises der til de gældende forordninger og regler på arbejdspladsen som fx Arbetsmiljöverkets forordningssamlinger.

For yderligere oplysninger henvises til SS-EN 14502 – Kranar – Utrustning för lyft av personer (kraner – udstyr til løft af personer)

Generelt

Beskrivelse

Krankurven er en svejset stålkonstruktion af en bjælkekonstruktion med strækmetal på siderne beregnet til at løfte personer til midlertidigt arbejde med kran eller travers. Brugsanvisningen omfatter kun kurven, ikke kranen eller traversen, som også skal være godkendt til personløft. Tredjepart skal udføre et syn inden anvendelse.

Teknisk information

I henhold til typeskiltet på kurven.

BK-500: maks. belastning 500 kg, egenvægt 220 kg, totalvægt 720 kg, maks. 2 personer.

BK-1000: maks. belastning 1000 kg, egenvægt 350 kg, totalvægt 1350 kg, maks. 4 personer.

BK-1000 NÖD: maks. belastning 1000 kg, egenvægt 400 kg, totalvægt 1400 kg, maks. 4 personer.

Model	Tegning	Maksimal belastning (ton)	Temperatur-interval (°C)	Egenvægt (kg)	Maks. antal personer
BK-500	000118	0,5	-20° – 200°	220	2
BK-1000	000758	1	-20° – 200°	350	4
BK-1000 E	001331	1	-20° – 200°	400	4

Mærkning

Krankurven er mærket med serienummer, maksimal belastning (WLL), egenvægt, produktionsår og producent.

Sikkerhed



Overskrid aldrig den maksimale belastning (WLL). Sørg for, at kranens/traversens kapacitet modsvarer lasten sammen med værktøjets egenvægt.



Det er forbudt at opholde sig under eller i nærheden af hængende last.



Forbud mod anvendelse i særlige miljøer (fx på grund af eksplosionsfare, syrer, baser).



Ved arbejde i krankurven skal der for hver person anvendes faldsikring med line. Linen fastgøres i de indvendige fastgørelsespunkter, som er markeret i kurven.



Kranen og krankurven må kun anvendes til personløft, hvis de har gennemgået et syn og har en gyldig godkendelse i henhold til AFS 2006:7. Kranen og krankurven må i forbindelse med personløft ikke anvendes til højere belastning end fastsat ved syn.



Ved håndtering af last skal man være opmærksom på alle, der bevæger sig i risikoområdet, hvor løftet udføres.



Advarsel om risiko for at blive klemt mellem bevægelige dele og komponenter.



Anvend kun krankurven i det angivne temperaturinterval.



Sørg for, at kun godkendte komponenter og redskaber med den rette belastningskapacitet anvendes sammen med krankurven.



Se separat brugsanvisning for tilhørende redskaber.



Håndtering

Forudsætninger

Personer må kun løftes med kran i forbindelse med midlertidigt arbejde, eller hvis opstilling og anvendelse af stillads er besværliggjort. Før personløft med kran skal den relevante arbejdsmiljørepræsentant informeres. **Sørg for**, at arbejdsgiveren udnævner en særlig person (personløftsleder), der leder arbejdet med personløft.

Personløft med kran skal planlægges, så det kan ske uden fare for personer i eller uden for kurven. Personløft med kran udenfor må kun ske med godt udsyn, og når vindstyrken er så lav, at arbejdet kan ske, uden at kurven kommer i svingninger, hvilket kan medføre risici for ulykker.

Hejsning, firing og andre manøvrer med krankurv skal ske langsomt og med en hastighed, der ikke bør overstige 0,5 m/s. Krankurven bør manøvreres, således at krogblokken og lignende ikke kommer nærmere topskiven end 2 m. Endestopsforbundet udstyr (endestopsafbrydere) til løfte- og kørselsbevægelser må ikke tilsigtet anvendes som stoppeanordning.

Forberedelser

Placer liften, så den står plant, og se gældende lokale forskrifter/arbejdsinstruktioner. Læs anvisningerne grundigt inden montering eller påbegyndelse af løft.



Kontroller, at der ikke er grus, sand eller andre fremmedlegemer mellem dele og komponenter på krankurven.



Rengør om nødvendigt.



Kontroller, at der ikke er synlige skader på det produkt eller de komponenter, som anvendes sammen med produktet (deformeringer, korrosion, unormal slitage eller korrosion).



Kontroller krankurvens løfte- og koblingspunkter.



Kobl krankurven til traversen/løfteudstyret, og foretag kontrol for korrekt og sikker montering.



Udfør et testløft.



Flyt objektet stille og roligt.

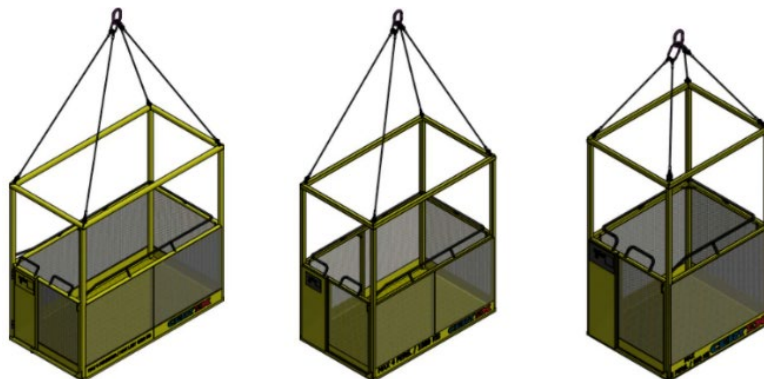


Undgå ryk, der kan give store ekstrabelastninger.



Afbryd løftet ved usikkerhed.

Hvis der er usikkerhed, eller der er blevet opdaget skader, skal produktet tages ud af brug, og der skal rettes henvendelse til producenten eller en anden ekspert, som skal vurdere produktets tilstand og vurdere, hvorvidt det er egnet til brug.

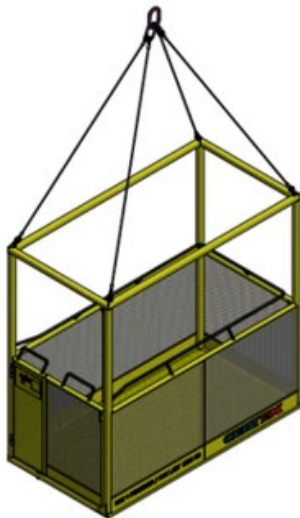
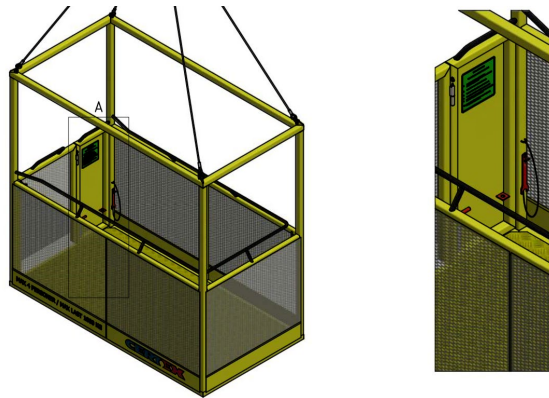
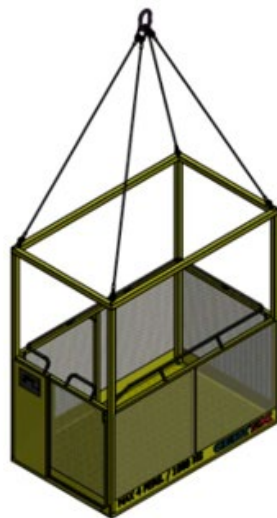
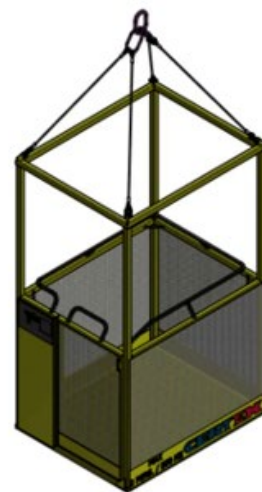


Anvendelse

- Sørg for, at indledende forberedelser bliver udført.
- Krankurven skal hægtet sikker i krankrogen, som skal være forsynet med en afkrogningsbeskyttelse.
- Krankurven må ikke anvendes, hvis der er en åbenlys risiko for, at der kan falde genstande ned mod kurven. I så fald skal der anvendes en kurv med tag.
- Hold orden på krogen, så medfølgende udstyr ikke kan falde ud af krogen eller sætte risikoen for personer på spil.
- Kranføreren må ikke forlade manøvrepladsen, så længe der er personer i krankurven. Kommuniker gerne med hinanden via radio eller telefon.
- Arbejdet skal så vidt muligt udføres således, at kranføreren hele tiden kan have godt udsyn til krankurven.

BK-1000 E

- Ved nødstop af kurven skal instruktionerne på skiltet i kurven følges.

**BK-1000 E****BK-1000****BK-500**

Vedligeholdelse og kontrol

Rengøring

Krankurvens konstruktion er i princippet vedligeholdelsesfri, men skal holdes ren for overflødig smørefedt, olier og snavs. Til vedligeholdelse af fx kroge, sjækler og stropper henvises til separat brugsanvisning.

Vedligeholdelse

For at sikre portens funktion og forhindre korrosion af hængselstiften bør hængslerne smøres med jævne mellemrum. Kontroller portens funktion før brug og hver måned under længere opbevaring. Åbn porten helt, og hvis der er modstand i portens bevægelse, påfør da fedt type NLGI 1,5 eller lignende på hængslerne. Kontroller, at portlåsen automatisk låser porten, når den er lukket.

Eftersyn

Krankurven samt integrerede elementer/komponenter skal inden hvert løft kontrolleres visuelt for slitage og udskiftes ved behov. En gang om året skal der udføres et eftersyn udført af en kompetent person. Denne periode afkortes alt efter anvendelsesvilkårene; fx på grund af hyppig anvendelse med maksimal belastning eller under forhold med anvendelsesrestriktioner. Det skal udføres i henhold til AFS 2006:6 og den svenske standard SS-EN 13155. Eftersynet af fx kroge, sjækler og stropper skal ske i overensstemmelse med AFS 2006:6 samt den tilsvarende gældende svenske SS-EN-standard.

Uddrag af AFS 2006:6

§ 30. En løfteanordning og et løfteredskab skal vedligeholdes og undergå løbende tilsyn samt daglige kontroller ved anvendelse.

§ 32. Vedligeholdelse, reparation og ombygning skal udføres således, at løfteanordningens eller løfteredskabets funktion, bæreevne og stabilitet ikke sættes på spil.

§ 33. Der skal føres journal over:

1. Vedligeholdelse og løbende tilsyn i henhold til § 30.
4. Andet som er udspecificeret af producenten.

§ 34. Brister eller skader på en løfteanordning eller et løfteredskab, som opdages ved en kontrol, skal, hvis de kan påvirke sikkerheden, afhjælpes eller repareres inden fortsat brug. Der skal udføres en betingelsesanalyse for løfteanordningen, når driftsjournalen eller en kontrol viser, at aggregatet nærmer sig slutningen af sin konstruktive levetid.

Opbevaring

Opbevaring i tørt miljø forlænger værktøjets levetid. Sørg for, at ingen integrerede elementer klemmes eller beskadiges under opbevaring.

Reparationer

Det er ved udskiftning af integrerede komponenter kun tilladt at anvende ligeværdige komponenter. I tvivlstilfælde skal producenten kontaktes. Det er ved udskiftning af stropper ikke tilladt at ændre længden, da det kan påvirke værktøjets funktion og bæreevne. I tvivlstilfælde skal producenten kontaktes.

Modificeringer

CERTEX påtager sig intet ansvar for eventuelle indgreb i eller ændringer af produktet.

Kassering/affaldshåndtering



CERTEX-værktøj skal altid sorteres/bortskaffes som almindeligt metalaffald.

Primært materiale: S355.

CERTEX kan ved behov være behjælpelig med at besvare spørgsmål vedrørende bortskaffelse.



Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

VARBERG
Susvindsvägen 11
432 32 VARBERG
Telefon: 0340-64 66 40

MALMÖ
Betselgatan 6B
213 77 MALMÖ
Telefon: 040-22 30 40
order.malmo@certex.se

GÖTEBORG
Box 8713
402 75 GÖTEBORG
Lundby Hamngata 26
Telefon: 031-50 86 50
order.goteborg@certex.se

CERTEX Svenska AB
STOCKHOLM
Huvudkontor
Box 2073
183 02 TÄBY
Pentavägen 3
Telefon: 08-758 00 10
order@certex.se