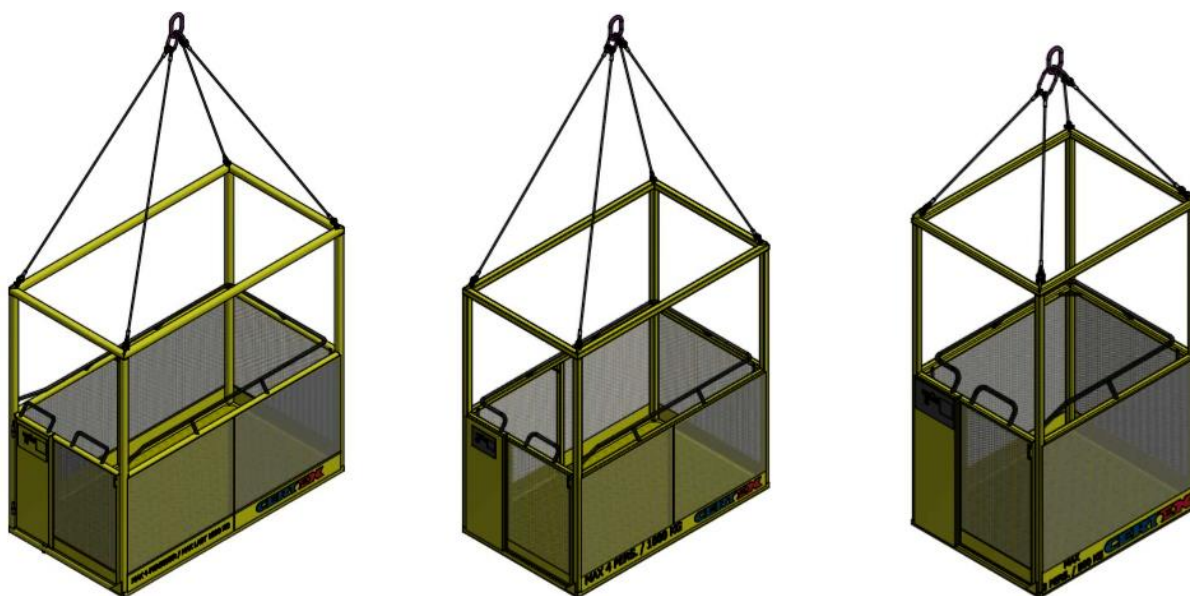
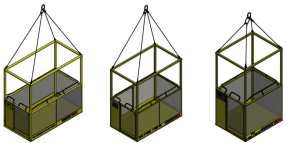


Bruksanvisning Krankorg BK500, BK1000 och BK 1000E

Bruksanvisning i original, utgåva 5, 2023-09-12



	<p>Ett arbete med lyftanordningar och lyftredskap ska planeras, organiseras och genomföras så att farliga situationer förhindras.</p> <p>Korgar och kranar ska uppfylla kraven i Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2006:7 "Tillfälliga personlyft med kranar eller truckar". Korgarna bör vara utförda i enlighet med standard SS-EN 14502-1:2010 "Lyftkranar – Utrustning för lyft av personer – Del 1: Fritt upphängda arbetskorgar".</p> <p>I enligt med AV:s författningssamling AFS 2006:6 "Användning av lyftanordningar och lyftredskap" får lyftanordningar och lyftredskap endast användas av den som är väl förtrogen med arbetet och har teoretiska och praktiska kunskaper för säker användning.</p> <p>Innan utrustningen tas i bruk ska bruksanvisningen läsas igenom, den innehåller viktig information om hur utrustningen fungerar på ett säkert och korrekt sätt. Används utrustningen i enlighet med dessa instruktioner kan faror och skador undvikas.</p> <p>Förutom bruksanvisningen vill vi hänvisa till gällande förordningar och regler på arbetsplatsen, t.ex. Arbetsmiljöverkets författningssamlingar.</p> <p>För ytterligare information läs SS-EN 14502-1:2010 – Lyftkranar – Utrustning för lyft av personer – Del 1: Fritt upphängda arbetskorgar.</p>
---	---

Allmänt

Beskrivning

Krankorgen är en svetsad stålkonstruktion av balkramverk med sträckmetall på sidorna, avsedd för personlyft vid tillfälliga arbeten med kran eller travers. Bruksanvisningen omfattar endast korgen och ej kranen eller traversen som också måste vara godkända för personlyft. En initial besiktning ska genomföras av 3:e parts organ innan användning.

Teknisk information

Enligt märkskylten på korgen.

BK-500: max last 500 kg, egenvikt 220 kg, totalvikt 720 kg, max 2 personer.

BK-1000: max last 1000 kg, egenvikt 350 kg, totalvikt 1350 kg, max 4 personer.

BK-1000 NÖD: max last 1000 kg, egenvikt 400 kg, totalvikt 1400 kg, max 4 personer.

Modell	Ritning	Max last (ton)	Temperaturintervall (°C)	Egenvikt (kg)	Maxantal 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

Märkning

Krankorgen är märkt med serienummer, max last (WLL), egenvikt, tillverkningsår och tillverkare.

Säkerhet



Överskrid aldrig max last (WLL). Se till att kranens/traversens kapacitet motsvarar lasten tillsammans med verktygets egenvikt.



Vistas inte under eller i närheten av hängande last.



Restriktion mot användning i särskilda miljöer (t.ex. explosivitet, syror, baser).



Vid arbete i krankorgen skall fallskydd med lina användas för varje person. Linan kopplas i de invändiga fästpunkterna som är markerade i korgen.



Kran och krankorg får användas för personlyft endast om de har genomgått besiktning och har giltigt godkännande enligt AFS 2006:7. Kran och krankorg får vid personlyft inte användas vid högre last än vad som fastställs vid besiktning.



Vid hantering av last, håll uppsikt på och uppmärksamma alla som rör sig inom riskområdet att lyft pågår.



Varning för klämrisk mellan rörliga delar och komponenter.



Använd endast krankorgen inom angivet temperaturintervall.



Se till att endast godkända komponenter och redskap med rätt lastkapacitet används tillsammans med krankorgen.



Se separat bruksanvisning för tillhörande redskap.



Handhavande Förutsättningar

Person får lyftas med kran endast vid tillfälliga arbeten, i regel endast vid kortvariga arbeten eller om det är svårt att sätta upp och använda byggställning. Före personlyft med kran skall berört skyddsombud informeras. **Observera** att arbetsgivaren skall utse särskild person (personlyftsledare) att leda arbetet med personlyft.

Personlyft med kran skall planeras så att det kan ske utan fara för personer som befinner sig i eller utanför krankorgen. Personlyft med kran utomhus får endast ske vid god sikt, samt när vindstyrkan är så låg att arbetet kan ske utan att korgen kommer i pendling vilket kan medföra risk för olycksfall.

Hissning, firming och andra manövrerelser med krankorg skall ske mjukt och med en hastighet som inte bör överstiga 0,5 m/s. Krankorgen bör manövreras så att krokblock eller liknande inte kommer närmare toppskivan än 2 m. Gränslägeskopplade (gränslägesbrytare) för lyft- och åkrörelse får inte avsiktligt användas som stoppanordning.

Förberedande åtgärder

Planera lyftet och se gällande lokala föreskrifter/arbetsinstruktioner. Läs anvisningarna noga innan montage eller lyft påbörjas.



Kontrollera att det inte finns grus, sand eller andra främmande objekt mellan delar och komponenter på krankorgen.



Rengör vid behov.



Kontrollera att inga synliga skador förekommer på produkten eller komponenterna som används tillsammans med produkten, (deformationer, korrosion, onormalt slitage eller frätningar).



Kontrollera krankorgens lyft- och kopplingspunkter.



Koppla krankorgen till travers/lyftutrustning och kontrollera och säkra monteringen.



Provlyft.



Förflytta mjukt och varsamt.

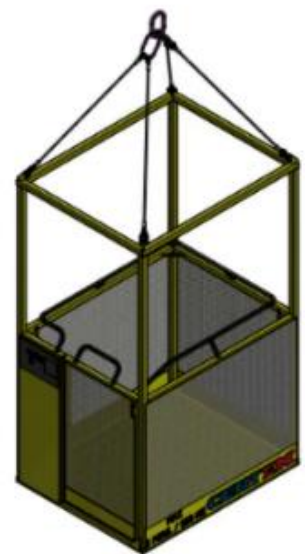
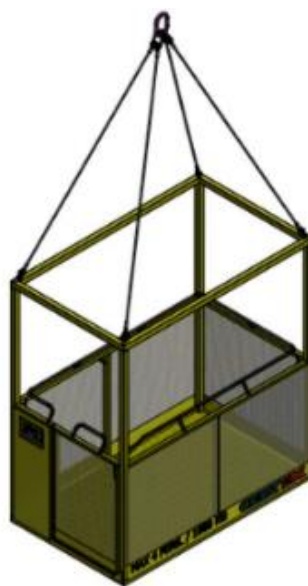
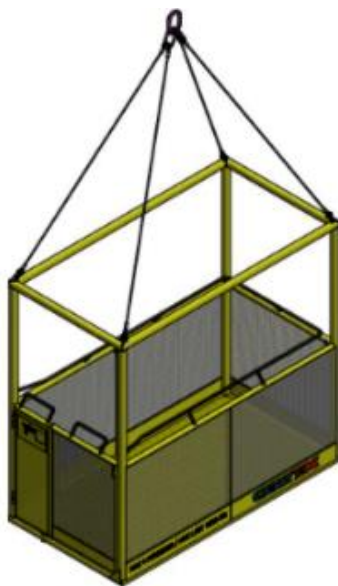


Undvik ryck som kan ge stora tillskottslaster.



Avbryt lyftet vid tveksamheter om säkerheten

Vid osäkerhet eller upptäckt av skador ska produkten tas ur bruk och tillverkare eller annan expert kontaktas för bedömning av produktens tillstånd och dess lämplighet för användning.

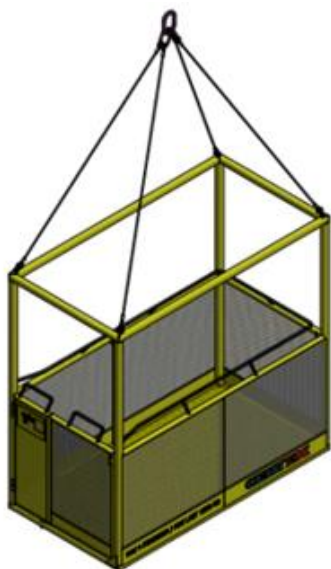
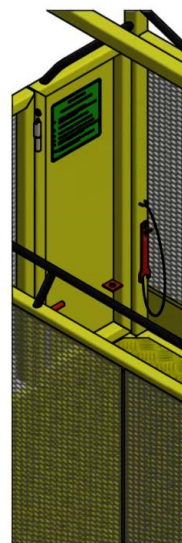
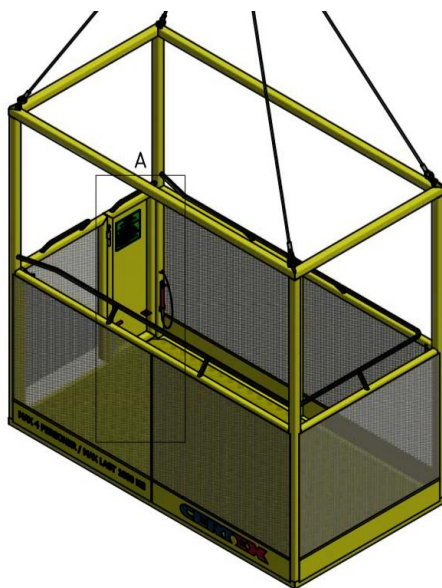
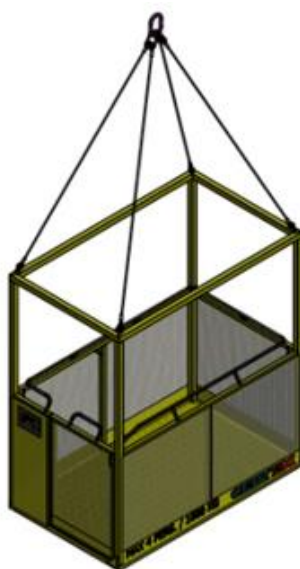
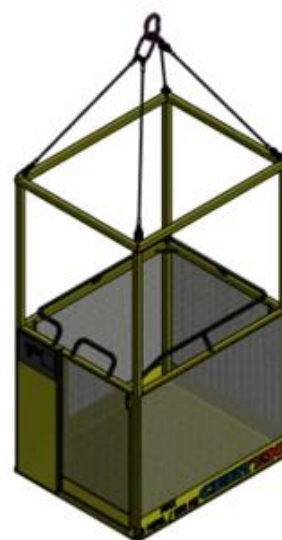


Användning

- Se till att förberedande åtgärder är gjorda.
- Krankorgen skall vara säkert upphängd i krankroken, som skall vara försedd med urhakningskydd.
- Krankorgen får ej användas där uppenbar risk finns att föremål kan falla ner mot korgen. Då måste korg med tak användas.
- Håll ordning i korgen så att inte medföljande utrustning kan falla ur korgen eller äventyra den personliga säkerheten.
- Kranföraren får inte lämna manöverplatsen så länge någon person finns i krankorgen. Ha gärna kommunikation med varandra, via radio eller telefon.
- Arbetet skall så långt som möjligt utföras så att föraren hela tiden kan hålla god uppsikt över krankorgen.

BK-1000 E

- Vid nödöppning av korgens kortsida följ instruktionerna på skylten i korgen.

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

Underhåll och kontroll**Rengöring**

Krankorgens konstruktion är i princip underhållsfri, men håll den ren från överflödigt fett, oljor och smuts. För skötsel/underhåll av exempelvis krokar, schacklar och stroppar se separat bruksanvisning.

Underhåll

För att säkerställa grindens funktion och förhindra korrosion av sprinten ska gångjärnen smörjas med jämna mellanrum. Kontrollera grindens funktion innan användning och varje månad under längre förvaring, smörj gångjärnen med långtidsfett typ *NLG/ 1,5* eller liknande om grindens rörelse känns trög.

Inspektion

Krankorgen, samt ingående detaljer/komponenter, ska innan varje lyft okulärbesiktigas för slitage och vid behov bytas ut. En gång om året skall en inspektion utföras av en kompetent person. Denna period förkortas med hänsyn till användningsvillkoren - t.ex. på grund av frekvent användning med maximal lastkapacitet eller under förhållanden med användningsrestriktioner, slitage eller korrosion. Den skall utföras i enlighet med AFS 2006:6 och standard SS-EN 14502-1:2010. Inspektion av exempelvis krokar, schacklar och stroppar skall ske i enlighet med AFS 2006:6 samt respektives gällande SS-EN standard.

Utdrag ur AFS 2006:6

§ 30. En lyftanordning och ett lyftredskap skall underhållas samt genomgå fortlöpande tillsyn och dagliga kontroller när det används.

§ 32. Underhåll, reparation och ombyggnad skall utföras på ett sådant sätt att en lyftanordnings eller ett lyftredskaps funktion, hållfasthet och stabilitet inte äventyras.

§ 33. Journal skall föras över:

1. underhåll och fortlöpande tillsyn enligt § 30.
4. övrigt som är specificerat av tillverkaren.

§ 34. Brister eller skador på en lyftanordning eller ett lyftredskap som upptäckts vid kontroll skall, om de kan äventyra säkerheten, avhjälpas eller repareras före fortsatt användning. Konditionsanalys skall genomföras för lyftanordningen då driftjournal eller kontroll visar att anordningen närmar sig den konstruktiva livslängden.

Förvaring

Förvaring i torr miljö förlänger verktygets livslängd. Se till att inga ingående detaljer kläms eller skadas under förvaringen.

Reparationer

Vid byte av ingående komponenter får endast likvärdiga komponenter användas. I tveksamma fall kontakta tillverkaren. Vid byte av stroppar får inte längden ändras om det kan påverka funktion och hållfasthet i verktyget. I tveksamma fall kontakta tillverkaren.

Modifiseringar

CERTEX tar inte ansvar för eventuella ingrepp/ändringar på produkten.

Kassering/Avfallshantering

CERTEX verktyg ska alltid sorteras/skrotas som allmänt metallskrot.

Huvudmaterial: S355.

CERTEX kan vid behov hjälpa till med frågor som rör avfallshanteringar.

