GRANBERG

SE Användarmanual Unilift 870

SE Produkter

Lyftsystem till köksmaskiner
Maskinlyft för köksskåp - Granberg Unilift 870

Forhandler i Norge:

ASTEC AS
Kapellveien 18, 1410 Kolbotn
22 72 23 55 • astec.no

SE Innehållsförteckning

1. Introduktion
2. Försäkran om överensstämmelse med EU-Direktiv
3. Avsedd användning
4. Tekniska data
5. Säker användning
6. Lastfördelning och sidokrafter
7. Åtgärder efter avslutad användning
8. Anvisningar för återanvändning
9. Reservdelslista
10. Elsystem / Elschema

Forhandler i Norge:

ASTEC AS
Kapellveien 18, 1410 Kolbotn
22 72 23 55 • astec.no

1. Introduktion

Vi har nöjet att leverera en Granberg Unilift 870, ett elektriskt höj- och sänkbart lyftsystem för t. ex. matberedningsmaskin, drickaback, mikrovågsugn, dator, symaskin etc.

Maskinlyften har en skiva, på vilken maskiner och annat material kan ställas. Med handkontrollen körs den motordrivna skivan med sin last till bekväm räckhöjd.

Endast behöriga personer får använda maskinlyften!

Behörighet innebär skyldighet att ta del av instruktionerna, samt att följa dem. Det är mycket viktigt att ni läser och förstår instruktionerna innan ni använder maskinlyften. Om ni har frågor - kontakta er leverantör.

Denna instruktion ska finnas tillgänglig för berörd personal, förvaras på skyddad plats och ska åtfölja produkten, om den övergår till annan installationsplats eller annan bostadsägare.

Korrekt användning, manövrering, inspektioner och underhåll är avgörande för effektivt och säkert arbete.

2. Försäkran om överensstämmelse med EU-Direktiv

Denna produkt är CE-märkt och försäkras därmed vara i överensstämmelse med de grundläggande kraven gällande funktion och säkerhet, i enlighet med de aktuella Maskin-, EMC- och Lågspänningsdirektiven. Separat "EG-Försäkran om överensstämmelse" återfinns i separat dokument.

3. Avsedd användning

Maskinlyft 870 är avsedd att genom en diagonalrörelse manövrera material som placerats på skivan till bekväm arbetshöjd, respektive föra in materialet i ett skåp.

Användningen ska ske inomhus, under normala bostadsförhållanden beträffande temperatur, fuktighet och belysning.

Maskinlyften är ej avsedd för användning i fuktiga utrymmen.

Skåpen förutsätts vara konstruerade och tillverkade enligt Standard EN 1153 och EN 1116 eller enligt senaste svensk köksstandard.

Forhandler i Norge:

ASTEC AS
Kapellveien 18, 1410 Kolbotn
22 72 23 55 • astec.no

4. Tekniska data

Skåpbredd	870-040 = 400 mm 870-050 = 500 mm 870-060 = 600 mm
Skivans bredd	870-040 = 330 mm 870-050 = 430 mm 870-060 = 530 mm
Skivans längd	350 mm
Skåphöjd, invändigt	Anpassas för höjden på materialet på skivan
Skåpdjup, invändigt	Anpassas för storleken på materialet på skivan.
Vertikalrörelse, max	575 mm
Horisontalrörelse, max	500 mm
Maskinens totaldjup, upplyft skiva	1055 mm
Maskinens totaldjup, nersänkt skiva	555 mm
Maskinens totalhöjd, upplyft skiva	745 mm
Maskinens totalhöjd, nersänkt skiva	660 mm
Tid för lyft- eller sänkrörelse	Ca. 16 S.
Strömförsörjning	230 V
IP-klass	IP 54
Effektförbrukning	345 W
Max antal arbetscykler	1 / 10 min.
Manöverspänning	24 V DC
Egenvikt	15 kg
Maxlast på skivan	20 kg
Ljudtrycket understiger	70 db(A)

Forhandler i Norge:

ASTEC AS
Kapellveien 18, 1410 Kolbotn
22 72 23 55 • astec.no

5. Säker användning

Maskinlyften är konstruerad och försedd med säkerhetsanordningar för att förebygga och undvika skador och olyckor. Det är ändå mycket viktigt att användaren är väl instruerad i sättet att installera och handha maskinlyften.

- Använd maskinlyften endast till det den är avsedd för, d.v.s. hantering av maskiner och varor, vilka ryms inom skivans och skåpets dimensioner.
- Handhavandet måste ske på ett sådant sätt att risk för skador på person och egendom inte uppstår.
- Maskinlyften får endast handhas av personer som läst och förstått dessa instruktioner och har behörighet för att använda den.
- Tänk på att du som användare har ansvar för att ingen kommer till skada.
- Maskinlyften och arbetsområdet måste vara i fullgott skick. Maskinlyften får ej användas om skador eller fel uppkommit som påverkar drift- och funktionssäkerheten. Ej heller om maskinlyften har reparerats, ändrats eller justerats utan ansvarig persons tillstånd och godkännande.
- Tillse att maskinlyften monteras på fast plan med tillräckliga fastsättningsförband för den totala vikten. Installation ska utföras av kompetent personal.
- Manöverdonet ska vara placerat så att operatören har full uppsikt över maskinlyften, lasten och dess omgivning under hela tiden som rörelser äger rum.
- Vidrör inte någon del av lyften eller lasten vid körning. Tryck enbart på manöverknappen för önskad rörelseriktning.
- Stick aldrig in händer, armar eller andra kroppsdelar eller föremål i lyftanordningen då maskinlyften är ut- och uppkörd från parkeringsläget. Med parkeringsläget avses då maskinlyften är helt ner- och inkörd mot stativet, d.v.s. i sitt nedersta läge.
- Skåpdörren ska vara öppen då maskinlyften manövreras.
- Tänk på att då maskinlyften körts ut från parkeringsläget ökar risken för att man kan skada sig på den eller på den öppna dörren.
- Sänk inte maskinlyften om inte utrymmet under den är fri från personer eller föremål.
- Observera klämrisk mellan maskinlyften och skåpet.
- Endast laster som är stabilt och säkert arrangerade får hanteras. Lasten kan behöva fixeras på skivan med skruvförband eller annan låsanordning.
- Låt aldrig maskinlyften eller lasten komma i kontakt med angränsande föremål.
- Förändringar av maskinlyften som påverkar drift- eller funktionssäkerhet är inte tillåtna.
- Skyltar och märkningar får ej avlägsnas eller göras oläsliga.
- Överbelasta inte maskinlyften.
- Använd säkra och tillräckliga lyftmetoder vid hantering av maskiner och material till och från maskinlyften. Ge speciellt akt på hantering av tunga laster, samt laster med farligt innehåll eller med vassa delar.
- Hantering eller användning av den last, t. ex. maskin, som placeras på maskinlyftens skiva kan vara riskfylld. Dessa risker måste bedömas av operatören. Se också tillverkarens instruktioner.
- Maskinlyften ska årligen genomgå kontroll i syfte att förebygga olycksfall.
- Boverkets, Elsäkerhetsverkets, Arbetsmiljöverkets och andra myndigheters föreskrifter ska efterlevas.
- Det är förbjudet för personer att vistas i skåpet, att hänga på maskinlyften eller att använda lyften för lyft av personer.
- Använd inte maskinlyften som domkraft för t. ex. lyft av varor från golvet.
- Maskinen ska inte ha direktkontakt med livsmedel.
- Använd inte maskinlyften i potentiellt explosiv miljö.
- Vid användning i publik miljö, speciellt där barn kan komma in i maskinens arbetsområde, ska operatören vidta tillräckliga åtgärder för att förhindra att personer kommer in i riskområdet då maskinen körs eller är utkörd från parkeringsläget, t. ex. genom att avspärra arbetsområdet.
- Vid inspektioner, service och reparationer ska det ej finnas last på lyften.
- Installation, service och reparationer får endast utföras av personal som har erforderlig kompetens.
- Endast Granbergs originalreservdelar ska användas vid utbyte av delar. Vårt garantiåtagande kan annars upphävas i sin helhet.

Forhandler i Norge:

ASTEC AS
Kapellveien 18, 1410 Kolbotn
22 72 23 55 • astec.no

6. Lastfördelning och sidokrafter

Observera att maxlasten 20 kg avser last placerad jämnt utbredd och fördelad på skivan.
Punktlaster tillåts ej.

Grundkravet på lastfördelning:

- **Lasten utbredd över hela skivan, med lastens tyngdpunkt i skivans centrum.**
- **Sidokrafter tillåts ej.**

Sidokrafterna uppstår t, ex, genom att man trycker mot maskinlyften eller lasten.
Det är mycket svårt att kontrollera hur stor den aktuella sidokraften är, så största försiktighet måste alltid iakttagas.

Säkerhetsåtgärder kan krävas på eller intill maskinlyften. Diskutera lämpliga åtgärder med Granbergs representant eller med skyddsombud, arbetarskyddsbesiktningsman eller motsvarande.

Vi rekommenderar att en Riskanalys enligt maskindirektivet upprättas för den aktuella arbetssituationen.

Om tilläggsutrustning monteras av brukaren måste Granbergs kontaktas för godkännande av belastningsförhållandena.

7. Åtgärder efter avslutad användning

Maskinlyften ska efter utfört arbete lämnas i helt nersänkt läge, parkeringsläget.
Stäng av huvudströmbrytaren eller dra ur elkontakten om obehörig användning kan förekomma.
För att förhindra obehörig användning kan dessutom manöverpanelen placeras inne i ett låsbart skåp.

8. Anvisningar för återanvändning

Vid återanvändning av maskinlyften ska den rengöras, besiktigas och funktionskontrolleras innan den sätts upp på den nya platsen.

Vi rekommenderar att maskinen sänds till Granbergs eller Granbergs representant för att få detta åtgärdat.

Maskinen är tillverkad av återvinningsbart material eller av material som kan återanvändas. Specialinriktade företag tar hand om utslitna maskiner, monterar ned dem och tar tillvara de material som kan återanvändas.

Forhandler i Norge:

ASTEC AS
Kapellveien 18, 1410 Kolbotn
22 72 23 55 • astec.no

9. Reservdelslista

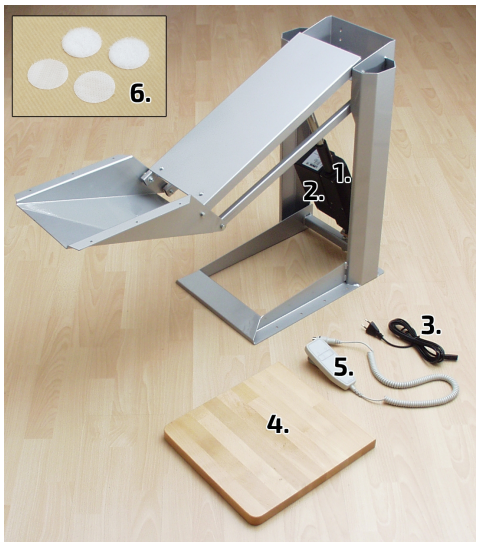
Om någon detalj inte förefaller fungera eller har gått sönder, kontakta er leverantör.

Endast Granbergs originalreservdelar enligt bild 1 ska användas vid utbyte av delar. Vårt garantiåtagande kan annars upphävas i sin helhet.

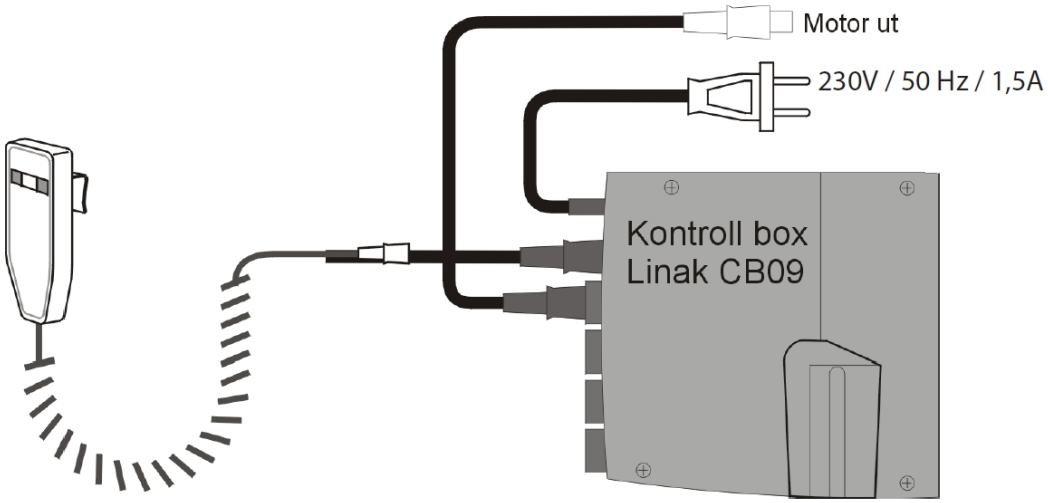
Returnering av reservdelar:
Tag kontakt med Granbergs vid retur av delar. Återsänd inte reservdelar som förslitits genom normal användning eller skadats genom olyckshändelse. Återsänd förslitna, skadade eller obrukbara delar om fel anses falla under garantiåtagandet. Returnera i så fall delarna omgående, då annars rätten till ersättning kan gå förlorad.

Vid reservdelsbeställning var god ange maskinlyftens tillverkningsnummer och typ.

1. Motor
2. Styrenhet
3. Strömkabel
4. Skiva
5. Handkontroll
6. Kardborrerondeller



10. Elsystem / Elschema



Forhandler i Norge:

ASTEC AS
Kapellveien 18, 1410 Kolbotn
22 72 23 55 • astec.no