

BRUKERINFORMASJON

Servantløfter





**For mer informasjon, se:
www.granberg.se**

Innhold

Avsnitt:	Overskrift	Side:
1.	Introduksjon.....	4
2.	Samsvarserklæring.....	4
3.	Tiltenkt bruk.....	4
	Brukerinformasjon:	
4.1	Sikker bruk.....	5
4.2	Lastfordeling og sidekrefter.....	6
4.3	Tiltak etter avsluttet bruk.....	6
4.4	Alternative kontrollinnretninger.....	6
4.5	Rengjøring.....	6
4.6	Vedlikehold.....	6
5.	Anvisninger for gjenbruk.....	7
6.	Skilt.....	7
7.	Garanti.....	7
8.	Driftsbok - Service & vedlikehold.....	8
9.	Feilsøking.....	9
10.	Funksjonsprøve.....	9
11.	Reservedelsliste.....	10
12.	Elektrisk system/koblingsskjema.....	10
13.	EU-samsvarserklæring.....	11

1. Introduksjon

Vi har gleden av å levere en Granberg Servantløfter, et elektrisk heve- og senkbart løftesystem for montering av nye eller eksisterende vaskestell uten underskap.

Det er kun kvalifiserte personer som skal bruke Servantløfteren!

Kvalifikasjon innebærer evne til å lese instruksjonene og å følge disse.

Det er svært viktig at du leser og forstår instruksjonene før du bruker Servantløfteren. Om du har spørsmål, ta kontakt med leverandøren.

Denne instruksjonen skal finnes tilgjengelig for aktuelt personale, oppbevares på beskyttet plass og følge produktet hvis det overføres til en annen installasjonsplass eller en annen boligeier.

Riktig bruk, manøvrering, inspeksjoner og vedlikehold er avgjørende for effektivt og sikkert arbeid.

2. Erklæring om samsvar med EU-direktiv







Dette produktet er CE-merket og garanteres dermed å være i samsvar med de grunnleggende kravene som gjelder funksjon og sikkerhet, i samsvar med de aktuelle maskin-, EMC- og lavspenningsdirektivene. Separat "EU-samsvarserklæring" finnes i avsnitt 13.

3. Tiltentkt bruk

Servantløfteren er beregnet til å gjennom en vertikal bevegelse manøvrere et vaskestell og i aktuelle tilfeller speil og belysning til en komfortabel plassering. Bruken skal skje innendørs, under normale boforhold vedrørende temperatur, fuktighet og belysning.

Servantløfteren som har strømverneklasse IP X4, er beregnet til bruk i fuktige rom, men ikke til overskylling og spoling med vann. Den spiralkabelutstyrte håndkontrollen har verneklasse IP 65.

Det er absolutt forbudt for personer å sitte på vaskestellet eller å bruke det til å løfte personer. Det er heller ikke tillatt å bruke løfteren eller vaskestellet som oppreisningsstøtte.

	413	414	415	417	418
	230 V / 120 V 345 W / 324 W	230 V / 120 V 345 W / 324 W	230 V / 120 V 345 W / 324 W	230 V / 120 V 345 W / 324 W	230 V / 120 V 345 W / 324 W
	18 mm / s	18 mm / s	18 mm / s	18 mm / s	18 mm / s
	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg
	40 kg*	20 kg*	40 kg*	40 kg*	20 kg
	6 / 1h	6 / 1h	6 / 1h	6 / 1h	6 / 1h

* Fordelt belastning på vasken

4.1 Sikker bruk

Servantløfteren er konstruert og utstyrt med sikkerhetsinnretninger for å forebygge og unngå skader og ulykker. Det er likevel svært viktig at brukeren er godt instruert i måten å installere og håndtere Servantløfteren på. I det følgende menes med Servantløfteren både maskinen og påmontert vaskestell og evt. speil.

- Bruk kun Servantløfteren til det formålet den er beregnet til. (Se avsnitt 3.)
- Håndteringen må skje på en slik måte at risiko for skader på personer og eiendom ikke oppstår.
- Servantløfteren skal kun håndteres av personer som har lest og forstått disse instruksjonene og er kvalifisert til å bruke dem.
- Tenk på at du som bruker har ansvar for at ingen blir skadet.
- Servantløfteren og arbeidsområdet må være i lytefri tilstand. Servantløfteren skal ikke brukes hvis det forekommer skader eller feil som påvirker drifts- og funksjonssikkerheten. Heller ikke hvis Servantløfteren har blitt reparert, endret eller justert uten en ansvarlig persons tillatelse og godkjenning.
- Se til at Servantløfteren monteres på fast, plan og helt vertikal vegg med tilstrekkelige festekoblinger for den totale vekten inkl. vaskestell, innholdet i dette og formålet.
- Kontrollinnretningen skal være plassert slik at operatøren har full oversikt over Servantløfteren og dens omgivelser i hele den tiden det foretas bevegelser.
- Ikke rør noen del av løfteren ved kjøring. Trykk kun på manøvreringsknappen for ønsket bevegelsesretning.
- Stikk aldri inn hender, armer, bein eller andre kroppsdeler eller gjenstander under vaskestellet mens Servantløfteren kjøres.
- Vær oppmerksom på klemrisiko mellom Servantløfteren og tiliggende skap og benker.
- Det er kun laster som er stabile og sikkert arrangert som skal håndteres. Tenk på faren for velting for materiale som har ustabil oppstilling, f.eks. som er skjedesløst stablet. Hvis vaskestellet er vippt, er risikoen for å vippe av gjenstander eller vippe ut vann ekstra stor.
- La aldri Servantløfteren komme i kontakt med tilgrensende gjenstander.
- Forandringer av Servantløfteren som påvirker drifts- eller funksjonssikkerhet er ikke tillatte.
- Skilt og merking skal ikke fjernes eller gjøres uleselige.
- Ikke overbelast Servantløfteren, og se til at lastfordelingen er riktig.
- Det er absolutt forbudt for personer å sitte på vaskestellet eller å bruke løfteren til å løfte personer. Det er heller ikke tillatt å bruke løfteren som oppreisningsstøtte.
- Bruk sikre og tilstrekkelige løftemetoder ved håndtering av last til og fra Servantløfteren. Vær spesielt oppmerksom ved håndtering av tungt gods, samt gods med farlig innhold eller med spisse hjørner og kanter.
- Servantløfteren skal årlig gjennomgå kontroll med formålet å forebygge ulykker.
- Boverkets, Elsikkerhetsverkets, Arbetsmiljøverkets og andre myndigheters forskrifter skal overholdes.
- Ikke bruk Servantløfteren som knekt til f.eks. løft av varer fra gulvet.
- Løfteren skal ikke ha direkte kontakt med næringsmidler.
- Ikke bruk Servantløfteren i potensielt eksplosivt miljø.
- Ved bruk i offentlig miljø, spesielt der barn kan komme inn i løfterens arbeidsområde, skal operatøren gjennomføre tilstrekkelige tiltak for å forhindre at personer kommer inn på risikoområdet når løfteren kjøres, f.eks. gjennom å sperre av arbeidsområdet.
- Ved inspeksjoner, service og reparasjoner skal det ikke finnes last vaskestellet. Ved service nås de vanligste funksjonene gjennom å demontere speilet og monteringsplaten.
- Installasjon, service og reparasjoner skal kun utføres av personale som har nødvendig kompetanse.
- Det er kun Granbergs originale reservedeler som skal brukes ved utskiftning av deler. Vår garanti kan ellers oppheves i sin helhet.

4.2 Lastfordeling og sidekrefter

Grunnkravet til lastfordeling:

- * **100 % av merkelasten utbredt over hele vaskestellsoverflaten, med tyngdepunkter i vaskestellsoverflaten.**
- * **Sidekrefter tillates ikke.**

Sidekreftene oppstår f.eks. gjennom at man trykker mot Servantløfteren.

Det er svært vanskelig å kontrollere hvor stor den aktuelle sidekraften er, så det må alltid utvises største forsiktighet.

Sikkerhetstiltak kan kreves på eller inntil Servantløfteren. Diskuter passende tiltak med Granbergs representant eller med verneombud, arbeidsverninspektør eller tilsvarende.

Vi anbefaler at det utføres en risikoanalyse etter maskindirektivet for den aktuelle arbeidssituasjonen.

Hvis det monteres tilleggsutstyr av brukeren, må Granberg kontaktes for godkjenning av belastningsforholdene.

4.3 Tiltak etter avsluttet bruk

Servantløfteren skal etter utført arbeid stå i den aktuelle posisjonen.

Slå av hovedbryteren hvis det kan forkomme ukvalifisert bruk.

For å hindre bruk av ukvalifiserte kan dessuten kontrollinnretningen plasseres inne i et låsbart skap.

4.5 Rengjøring

Ved bruk i badersmiljø kan mekanismen utsettes for nedsmussing. Etter som Servantløfteren inneholder elektriske komponenter, er det svært viktig at rengjøringen følger den anbefalte beskrivelsen.

ADVARSEL!

- * **Servantløfteren skal under ingen omstendigheter være tilkoblet strømmettet under rengjøringsarbeidet.**
- * **Servantløfteren skal absolutt ikke skylles med vann! (Gjelder ikke porselensvaskestell)**

Pleieråd:

Rengjør med lunkent vann og et ikke-skurende rengjøringsmiddel som inneholder såpe eller lignende. Bruk wettex-klut eller lignende. Etter rengjøring skal overflatene tørkes tørre for å unngå kalkavleiringer.

Skurende rengjøringsmidler eller skurende verktøy, f.eks. stållull skal ikke brukes.

Vaskestell, speil og annet utstyr rengjøres og pleies i samsvar med produsentens instruksjoner.

4.6 Vedlikehold

Servantløfteren er vedlikeholdsfri. Smøring og andre tiltak utføres på fabrikken for hele levetiden til løfteren. Av sikkerhetshensyn bør likevel visse komponenter kontrolleres årlig.

- * Inspeksjoner, service og reparasjoner skal utføres av kompetent personale.
 - * Ta bort gjenstander fra vaskestellet før det utføres vedlikeholds- og reparasjonsarbeider.
1. Kjør løfteren helt ned og opp til respektive endeposisjoner. Kontroller at den beveges fritt uten hindringer, klemfarer og uten ulyder. Kontroller at den stopper og står igjen i nedre, respektivt øvre posisjon.
 2. Kontroller at ikke kabler er slitte, klemt og at det ikke er fare for skader.
 3. Kontroller at vegg, vaskestellsfestene er hele. Hvis løfteren heller på grunn av setting av vegginnfestingene, skal det foretas justering.

Utførte kontroller og reparasjoner skal dokumenteres i driftsboken i avsnitt 8.

5. Anvisninger for gjenbruk

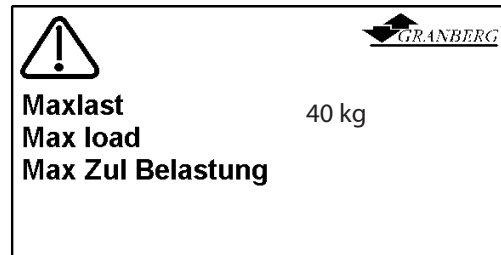
Ved gjenbruk av Servantløfteren skal den rengjøres, undersøkes visuelt og funksjonstestes før den monteres opp på den nye plassen.

Vi anbefaler at maskinen sendes til Granberg eller Granbergs representant for å få dette utført.

Maskinen er produsert i resirkulerbart materiale eller av materiale som kan gjenbrukes.

6. Skilt

I forpakningen med instruksjonsboken finnes også to skilt som skal plasseres på løfteren på en plass som er godt synlig for brukeren.



7. Garanti

I overensstemmelse med garantivilkårene korrigerer produsenten kostnadsfritt alle feil som kan henføres som fabrikkasjons- eller materialfeil og som oppstår innen tjuefire (24) måneder fra leveringsdagen.

OBS!

Andre garantivilkår kan forekomme. Se aktuell ordrebekreftelse vedrørende gjeldende vilkår.

For at garantien skal gjelde, skal kontroller og vedlikehold utføres i samsvar med instruksjonene. Denne garantien dekker ikke kostnadene for normalt vedlikehold, innstillinger eller regelmessige justeringer i samsvar med instruksjonene. Heller ikke arbeidskostnader for slike tiltak dekkes av garantien.

Skader som er forårsaket av feilaktig montering, misbruk eller feilaktig bruk av utstyret medfører at garantien opphører å gjelde.

Før en garantijobb påbegynnes av kunden, skal Granberg kontaktes for undersøkelse.

Ved retur av deler skal det alltid angis data på forsendelsen i henhold til typeskiltet, dvs. type, produksjonsnummer, år og beskriv driftsforholdene til maskinen.

Ikke glem å angi din saksbehandlers navn, adresse og telefonnummer.

8. DRIFTSBOK - service og vedlikehold

Type og modell: _____ Produksjonsnummer: _____

Leverert: _____

Service & vedlikehold Dato: _____ Sign. _____ Bemerkninger: _____ _____ _____	Service & vedlikehold Dato: _____ Sign. _____ Bemerkninger: _____ _____ _____	Service & vedlikehold Dato: _____ Sign. _____ Bemerkninger: _____ _____ _____
Service & vedlikehold Dato: _____ Sign. _____ Bemerkninger: _____ _____ _____	Service & vedlikehold Dato: _____ Sign. _____ Bemerkninger: _____ _____ _____	Service & vedlikehold Dato: _____ Sign. _____ Bemerkninger: _____ _____ _____
Service & vedlikehold Dato: _____ Sign. _____ Bemerkninger: _____ _____ _____	Service & vedlikehold Dato: _____ Sign. _____ Bemerkninger: _____ _____ _____	Service & vedlikehold Dato: _____ Sign. _____ Bemerkninger: _____ _____ _____

9. Feilsøking

Servantløfteren er konstruert og testet for å oppnå optimal driftssikkerhet og levetid, under forutsetning av at drift og vedlikehold, samt kontroller utføres i samsvar med de gitte instruksjonene. Hvis det likevel skulle oppstå noe problem, kan du få veiledning om hva du bør gjøre i henhold til feilsøkingslisten nedenfor.

Ta bort gjenstander fra vaskestellet før det utføres feilsøking og reparasjoner. Feilsøking, service og reparasjoner skal utføres av kompetent personale.

Hvis problemet vedvarer etter at du har gjennomført tiltakene i samsvar med listen nedenfor, bør du ta kontakt med kvalifisert reparatør eller din leverandør.

Symptom	Tiltak
Servantløfteren rører seg ikke ved manøvreringspuls	Kontroller at sikringen til strømforsyningen er hel.
	Kontroller at kontakten til strømforsyningen er riktig tilkoblet.
	Fjern monteringsplaten for å komme til motoren og styreenheten. Kontroller at indikeringslampen lyser grønt. Dette indikerer at det finnes strøm frem til styreenheten.
	Hvis løfteren ikke rører seg etter tiltakene, skal kvalifisert reparatør og/eller leverandør kontaktes.
Klemvernet fungerer ikke (tilbehør)	Denne skal som første tiltak, etter ovenforstående kontrollpunkter, kontrollere at alle kabler er satt i og er hele, samt at signallampen på styreenheten lyser i grønt.
	Hvis den lyser, er styreenheten trolig defekt. Bestill ny enhet fra Granberg.
	Kontroller at kabelen fra klemvernet er tilkoblet til uttak i løftemodulens nedre kant.
	Hvis løfteren ikke rører seg etter tiltakene, skal kvalifisert reparatør og/eller leverandør kontaktes.

Etter at reparasjoner er utført på Servantløfteren, skal det gjennomføres komplett funksjonstest før den tas i bruk.

10. Funksjonstest

Etter installasjonen skal fullstendig funksjonsprøve med full last gjennomføres:

Prøvekjør Servantløfteren opp og ned hele veien til respektive endeposisjoner. Kontroller at den går fritt uten hindringer og ulyder. Kontroller at ingen kabler og slanger kommer i klem og at vann- og avløpsslanger er fikserte i vegg.

OBS!

Kjør løfteren opp til endeposisjon og kontroller at slangene er tilstrekkelig lange ovenfor fikseringspunktene.

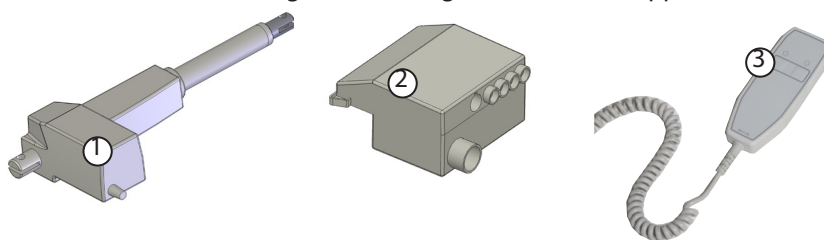
11. Reservedelsliste

Hvis noen detalj ikke skulle fungere eller har gått i stykker, ta kontakt med leverandøren din.

Det er kun Granbergs originale reservedeler som skal brukes ved utskiftning av deler. Vår garanti kan ellers oppheves i sin helhet.

Pos: Benevnelse:

- 1 Motor
- 2 Styreenhet
- 3 Håndkontroll med spiralkabel

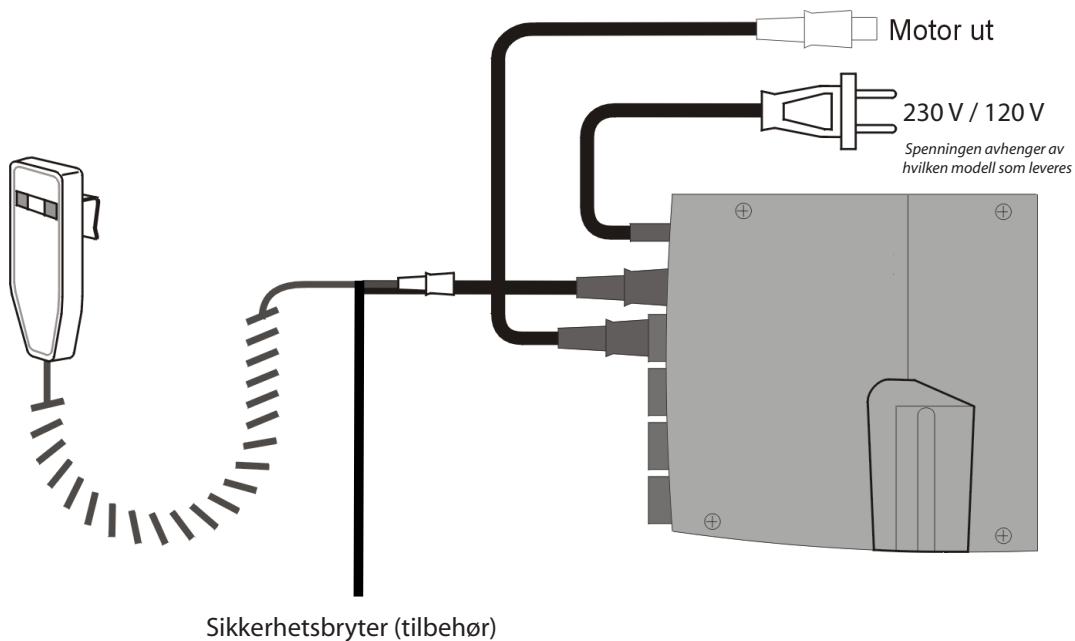


Returering av reservedeler:

Ta kontakt med Granberg ved retur av deler. Ikke send tilbake reservedeler som har blitt slitt gjennom normal bruk eller som har blitt skadet gjennom et uhell. Returner ikke slitte, skadede eller ubrukelige deler hvis feil anses å falle under garantien. Returner i så fall delene omgående, siden retten til erstatning ellers kan gå tapt.

Ved reservedelsbestilling må du angi Servantløfterens produksjonsnummer og type.

12. Elektrisk system



13. EU-SAMSVARSERKLÆRING

(I samsvar med EUs maskindirektiv 2006/42/EU vedlegg 2A).

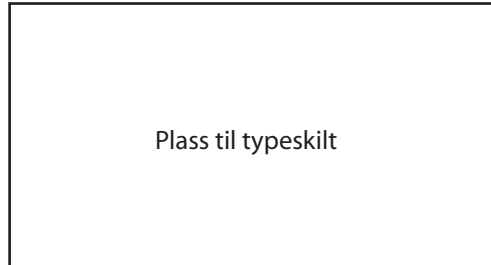
Produsent

Granberg Interior AB
Box 6112, 600 06 NORRKÖPING
SVERIGE

Tlf: +46 (0)11-19 77 50
Faks: +46 (0)11-12 76 76



Forsikrer herved at



er i alle aktuelle deler tilvirket i samsvar med maskindirektivet 2006/42/EU, samt i samsvar med lavspenningsdirektivet, 2006/95/EU og EMC-direktive, 2004/108/EU.

I aktuelle deler har følgende harmoniserte standarder blitt tatt hensyn til ved konstruksjon og produksjon:

EN 60204-1 Maskinsikkerhet - maskiners strømutstyr - generelle krav.
EN ISO 13857:2008 Beskyttelsesavstand for å hindre at armer og ben når inn i risikoområdene

NORRKÖPING 2012-12-10

Tobias Granberg, VD



Box 6112 SE-600 06, Norrköping Sweden
Tel: +46 (0)11-19 77 50 Fax: +46 (0)11-12 76 76
E-mail: info@granberg.se - Internet: www.granberg.se