

# Vid akut fel på säng och lyft

Instruktion för omvårdnads/baspersonal

## Innehåll

<b>Vid akut fel på säng – kvällar och helger .....</b>	<b>3</b>
<b>Vid strömavbrott .....</b>	<b>3</b>
<b>Utrustning.....</b>	<b>3</b>
<b>Vid akut fel på lyft.....</b>	<b>4</b>
Kvällar och helger.....	4
Rekommenderade akutlyftar hos hemvårdsgrupp;.....	4
<b>Bilaga 1.....</b>	<b>5</b>
Sängreglage ur funktion .....	5
Sänglyft ur funktion .....	5
Ryggstödet ur funktion .....	5
<b>Bilaga 2.....</b>	<b>6</b>
Om en motor inte fungerar .....	6
<b>Bilaga 3.....</b>	<b>7</b>
Planläge Vårdsäng.....	7
<b>Bilaga 4.....</b>	<b>8</b>
Om det inte finns någon ström och ryggstödet behöver sänkas manuellt ....	8
<b>Bilaga 5.....</b>	<b>9</b>
Nödfrigöring/nödsänkning av ryggdel.....	9

## Vid akut fel på säng – kvällar och helger

Enhetschef ansvarar för att medarbetare fått instruktion/utbildning för att kunna genomföra nedanstående åtgärder<sup>1</sup>:

1. Som första åtgärd, prova att byta manöverdosa.
2. Om en funktion ej fungerar t.ex. höj/sänkning av hela sängen, koppla om sladdarna/funktionerna i boxen. Det finns två varianter på boxar. På Comfortsängar är det lätt att byta sladd/funktion, se instruktion i bilaga 1. Invacaresäng är lite mer komplicerat, se instruktion i bilaga 2.

Nedanstående åtgärder får endast utföras av omvårdnads/baspersonal som fått utbildning av en tekniker från Omvårdnadshjälpmedel:



3. Om ovanstående åtgärder inte löser problemet så finns en extra elbox monterad på en panel i sängväskan (tillsammans med batteri-backup). Denna kopplas till sängens motorer så att man kan få ner sängen i planläge och lämplig höjd. Se instruktion i bilaga 3. Sängen får sedan användas i denna position tills tekniker från Omvårdnadshjälpmedel kommer ut och lagar sängen nästkommande vardag.
4. Om inte heller detta fungerar finns möjlighet att sänka sängens rygg manuellt, genom att dra ut en sprint på ryggstödet undersida för att få sängen i planläge, se instruktion i bilaga 4 och 5.

Omvårdnads/baspersonalen rapporterar till arbetsterapeut om den åtgärd som gjorts. Arbetsterapeuten skickar in arbetsorder till enheten för Omvårdnadshjälpmedel gällande reparation nästa vardag.

## Vid strömavbrott

Vid strömavbrott kan sängen ställas i planläge genom att man ansluter en batteri-backup till sängens elbox. Batteri-backup finns i sängväskan tillsammans med elboxen.

## Utrustning

Sängväska som innehåller:

- Manöverdosa Comfortsäng
- Manöverdosa Invacaresäng
- Panel med elbox samt batteribackup

---

<sup>1</sup> Referens: Riktlinjer för hantering av medicintekniska produkter – undersökningsutrustning/ behandlingshjälpmedel/omvårdshjälpmedel

## Vid akut fel på lyft

Vid akut fel på lyft görs först en felsökning;

- kontrollera att nödstoppet ej är intryckt
- kontrollera att laddningssladden ej sitter i eluttaget,
- kontrollera att kablarna till kontrollboxen är rätt anslutna.

Om felet kvarstår, kontakta arbetsterapeut som skickar in en arbetsorder till tekniker på Omvårdnadshjälpmedel

## Kvällar och helger

- Om problemet ej löses, så ska ersättningslyft hämtas från enhetens förråd/depå.
- Trasig lyft lämnas kvar hos patient.
- Omvårdnadspersonal rapporterar till arbetsterapeut om den åtgärd som gjorts.
- Arbetsterapeut skickar in en arbetsorder till enheten för Omvårdnadshjälpmedel nästkommande vardag.
- Tekniker åtgärdar problemet och kör tillbaka ersättningslyft till hemvårdsgrupp/förråd.

## Rekommenderade akutlyftar hos hemvårdsgrupp;

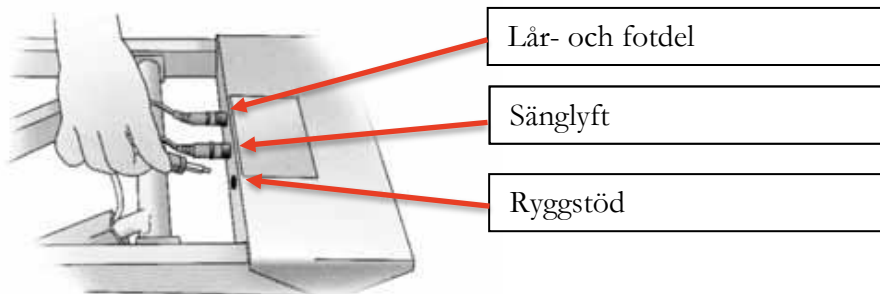
- Liten portabel lyft (max vikt 150 kg). Förstahandsval, passar de flesta, lätt att transportera.
- Standardlyft (max vikt 180 kg). För de patienter som väger över 150 kg.



## Bilaga 1

### Sängreglage ur funktion

Om ett sängreglage inte fungerar går det att byta motorkabel till någon av de andra uttagen och tillfälligt köra motorn med den motoringångens knappar på manöverdonet. Vanligtvis byts till lår-och fotdelsmotorn, då den oftast är minst viktig.



### Sänglyft ur funktion

- Ta bort kabeln till lår-och fotdelens motor (eller ryggdelens).
- Sätt i sänglyftens kabel där istället.
- Använd manöverdosans lår- och fotdels knappar för att reglera ryggstödet (ryggdelens om ni bytt där).

### Ryggstödet ur funktion

- Ta bort kabeln till lår- fotdelens motor (eller sänglyftens).
- Sätt i ryggstöds-kabeln där istället.
- Använd manöverdosans lår- och fotdels knappar för att reglera ryggstödet (sänglyftens om ni bytt där).

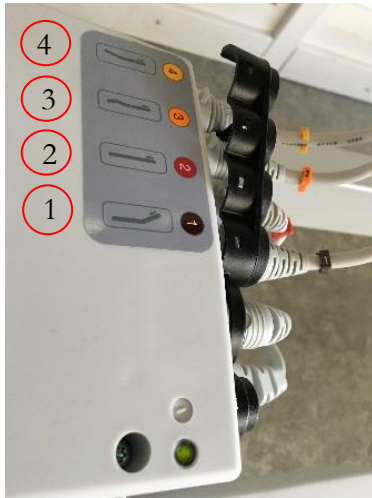
## Bilaga 2

### Säng SB755



### Om en motor inte fungerar

Byt till ett annat uttag i elektronikboxen för att se om det löser problemet. Ta bort dragavlastaren med hjälp av en liten skruvmejsel eller genom att lyfta delen från funktion 4 uppåt och dra mot funktion 1 och lyft bort.



1. Ryggstöd
2. Höjdjustering
3. Lårdel
4. Bendel

Dra ut kontakten till den motor som inte fungerar och sätt in i ett av de andra uttagen. Aktivera vald motor genom att trycka på den knapp på manöverdosan som tillhör det uttag som kontakten sitter i.

Exempel: Höjdjusteringen fungerar inte. Dra ur kontakt 3 och sätt in den i uttag 1. För att sänka sängen, tryck på manöverdosans knapp för sänkning av ryggstöd.



Sätt tillbaka dragavlastaren genom att föra in den från sidan, haka på delen nedanför 1 först och tryck därefter fast resten.

## Bilaga 3

### Planläge Vårdsäng

1. Ställ sängväskan bredvid sängens huvudände.
2. Ta fram sladd med kontakt ur väskan, använd kontakt nr 1 till Invacare säng, kontakt nr 2 till Comfortsäng.
3. Dra ur den sladd vars funktion ej fungerar ur sängens elbox. Funktionerna finns uppmärkt på boxen på de flesta sängar. (Om sängens funktioner ej finns uppmärkta så får man prova vilken sladd som hör till vilken funktion).
4. Koppla ihop sladden från elboxen med kontakten från väskan.
5. Använd pilarna på manöverdosans översta del, uppmärkt med 1, för att få Invacare-sängen i planläge. För Comfortsäng, använd den näst översta delen, uppmärkt med 2. Om fler funktioner är trasiga så upprepa samma moment med övriga funktioner tills sängen är i planläge.
6. När sängen är i planläge, koppla ur sladden från väskan och sätt tillbaka ursprungliga kontakt/kontakter i sängens elbox.

När elboxen i sängväskan har använts ska den stå på laddning under minst ett dygn.

## Bilaga 4

### Säng SB755

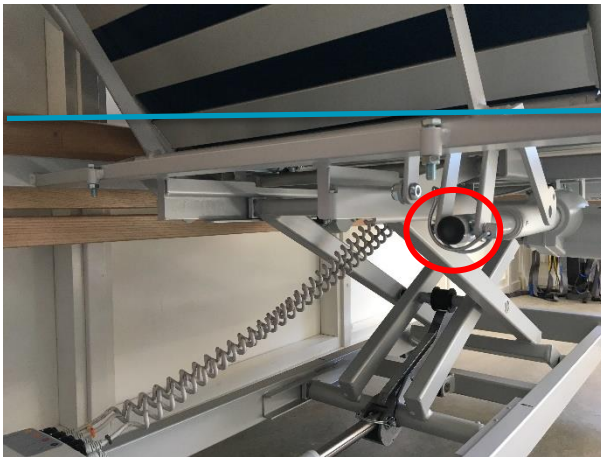


### Om det inte finns någon ström och ryggstödet behöver sänkas manuellt

En person håller lyftarm och ryggstöd (delen ovanför den blå linjen) för att motverka att ryggdelen faller ner i samband med urkoppling av ryggmotorn.

En annan person kopplar ur låssprinten (i den röda cirkel) som fäster motorn i lyftarmen.

När motorn är urkopplad (grön cirkel) kan ryggstödet försiktigt sänkas ned till planläge manuellt.



Låssprinten sätts med fördel tillbaka i hålen på lyftarmen med motorn urkopplad.



## Bilaga 5

### Nödfrigöring/nödsänkning av ryggdel

Nödfrigöring av sängens ryggdel kan göras vid t.ex. strömavbrott eller andra fel på sängens elektriska komponenter.



#### VARNING!

- Det krävs minst två personer för att utföra nödsänkning av ryggstödet.
- Risk för att klämma sig eller fastna uppkommer vid nödsänkning av ryggstödet. Ingen person eller kroppsdelar får finnas under ryggstödet vid sänkning.
- Gör sängen strömlös före nödsänkning av ryggdel.



#### Gör så här:

1. Minst två personer håller i ryggstödet.
2. En av personerna frigör och drar ut sprinten från ryggmotorns övre fäste.
3. Minst två personer sänker långsamt ned ryggstödet till dess att det vilar mot sängbotten.