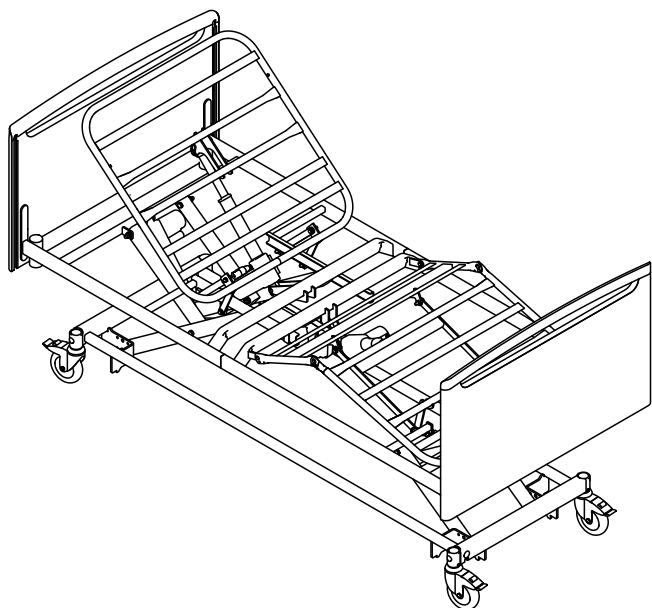


# Invacare® NordBed™ Essential



sv Säng  
Servicemanual



ÅTERFÖRSÄLJARE: Behåll den här manualen.  
Procedurerna i den här manualen får ENDAST utföras av en  
kvalificerad tekniker.



**Yes, you can.®**

©2022 Invacare Corporation

Med ensamrätt. Innehållet får inte ges ut på nytt, mångfaldigas eller förändras helt eller delvis utan föregående skriftligt tillstånd från Invacare. Varumärken betecknas med ™ och ®. Samtliga varumärken tillhör eller är licensierade till Invacare Corporation eller dess dotterbolag om ingenting annat anges.

---

# Innehållsförteckning

---

<b>1 Allmänt</b> . . . . .	<b>4</b>
1.1 Inledning. . . . .	4
1.2 Symboler som används i det här dokumentet . . . . .	4
<b>2 Säkerhet</b> . . . . .	<b>5</b>
2.1 Allmän säkerhetsinformation . . . . .	5
2.2 Sängens viktigaste delar . . . . .	5
<b>3 Inställningar</b> . . . . .	<b>6</b>
3.1 Allmän säkerhetsinformation . . . . .	6
3.2 Installera sänggavlar . . . . .	6
3.2.1 Sänggavlar för Sanne-beslag . . . . .	6
3.2.2 Sänggavlar för Quick-fäste . . . . .	6
3.2.3 Fästen till sänggavel . . . . .	7
3.3 Sängbottenförlängning . . . . .	7
<b>4 Tillbehör</b> . . . . .	<b>8</b>
4.1 Sänggrindar . . . . .	8
4.1.1 Montera sänggrindar . . . . .	8
4.1.2 Installera sänggrinden Freja/Embla . . . . .	8
4.1.3 Installera Ane-sänggrinden . . . . .	8
4.1.4 Montera Torill sänggrind . . . . .	9
4.2 Batteribackup . . . . .	9
<b>5 Service</b> . . . . .	<b>11</b>
5.1 Allmän serviceinformation . . . . .	11
5.1.1 Checklista – Underhåll . . . . .	11
5.2 Inspektion efter omplacering – förbereda för ny brukare. . . . .	11
5.2.1 Checklista – Efter omplacering . . . . .	11
5.3 Rengöring och desinfektion . . . . .	11
5.3.1 Allmän säkerhetsinformation . . . . .	11
5.3.2 Rengöringsintervall. . . . .	12
5.3.3 Rengöra för hand. . . . .	12
5.3.4 Instruktioner för rengöring och desinficering. . . . .	12
5.3.5 Smörjning . . . . .	12
5.4 Elektronikenhet . . . . .	12
5.5 Kabeldragning . . . . .	14
5.6 Återställa systemet . . . . .	15

# 1 Allmänt

## 1.1 Inledning

Den här manualen innehåller viktig information om montering, justering och avancerat underhåll av produkten. Läs igenom den noga och följ säkerhetsinstruktionerna för att försäkra dig om att du hanterar produkten på ett säkert sätt.

Bruksanvisningen finns på hemsidan för Invacare. Du kan också kontakta ett ombud för Invacare. Adresser finns i slutet av den här manualen.

Invacare förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationerna utan ytterligare meddelande.

Kontrollera att du har den senaste versionen av den här manualen innan du läser den. Du hittar den senaste versionen som PDF-fil på webbplatsen för Invacare.

Säljinformation och användarinformation finns i bruksanvisningen.

Kontakta en Invacare-representant om du vill ha mer information om produkten, till exempel produktsäkerhetsmeddelanden och produktåterkallelser. Adresser finns i slutet av det här dokumentet.

## 1.2 Symboler som används i det här dokumentet

Symboler och signalord som används i det här dokumentet och gäller för faror eller farliga förfaranden som kan leda till personskador eller skador på egendom. Symbolerna definieras nedan.



### VARNING

Anger en riskfylld situation som kan leda till allvarlig skada eller dödsfall om den inte undviks.



### FÖRSIKTIGT

Anger en riskfylld situation som kan leda till lättare skada om den inte undviks.



### VIKTIGT

Anger en riskfylld situation som kan leda till produktskada om den inte undviks.



### Tips och rekommendationer

Ger användbara råd, rekommendationer och information för en effektiv och problemfri användning.

## 2 Säkerhet

### 2.1 Allmän säkerhetsinformation



#### VARNING!

##### Risk för personskador och sakskada

- Procedurerna i denna manual ska endast utföras av en behörig tekniker.
- Använd endast originaltillbehör och originalreservdelar.
- Hantera inte produkten eller någon tillvalsutrustning innan du har läst och förstått de här instruktionerna och eventuellt ytterligare instruktionsmaterial som bruksanvisningar, installationsmanualer eller instruktionsblad som medföljer produkten eller tillvalsutrustningen.
- Kontrollera att alla anslutningar har dragits åt ordentligt och att alla delar fungerar korrekt efter varje montering.



#### VARNING!

##### Risk för kontaminering

- Rengör och desinficera produkten före service.



#### VIKTIGT!

- Montering av tillbehör kanske inte beskrivs i den här servicemanualen. Se manualen som medföljer tillbehöret.
  - Ytterligare manualer kan beställas från Invacare. Adresser finns i slutet av det här dokumentet.
  - På grund av regionala skillnader ska du kontrollera din lokala Invacare-katalog eller webbplats för tillgängliga tillbehör eller kontakta din lokala Invacare-representant. Adresser finns i slutet av det här dokumentet.



#### VIKTIGT!

- Vissa reservdelar kan endast köpas som en del av en sats. Använd alltid hela den nya satsen när en komponent byts ut.
  - Reservdelar kan beställas från Invacare. Besök din lokala Invacare-webbplats för att hitta den elektroniska reservdelskatalogen (ESPC).



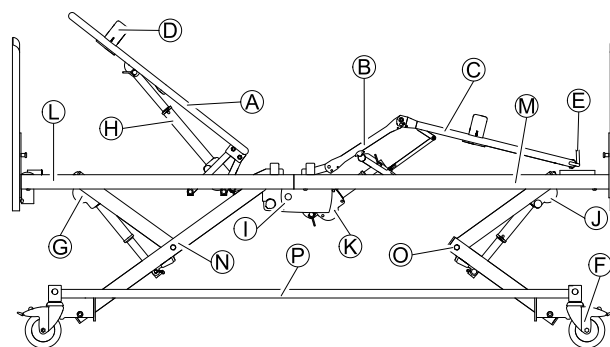
#### VIKTIGT!

- Se bruksanvisningen för denna produkt för att få information om
  - tekniska data
  - produktkomponenter
  - märkning
  - ytterligare säkerhetsinstruktioner.



Informationen i det här dokumentet kan komma att ändras utan föregående meddelande.

### 2.2 Sängens viktigaste delar



Standardsängens delar:

- Ⓐ Ryggstödsdel
- Ⓑ Lårdel
- Ⓒ Bendel
- Ⓓ Madrasstöd
- Ⓔ Sängbottenförlängning
- Ⓕ Hjul med broms
- Ⓖ Höjdjusteringsställdon, övre halva
- Ⓗ Ryggstödsdelens ställdon
- Ⓘ Elektronikenhet
- Ⓛ Höjdjusteringsställdon, nedre halva
- Ⓚ Lår- och bendels ställdon
- Ⓛ Sängbottenplattform, övre hälft
- Ⓜ Sängbottenplattform, nedre hälft
- Ⓝ Lyftmekanism, övre hälft
- Ⓞ Lyftmekanism, nedre hälft
- Ⓟ Underrede

## 3 Inställningar

### 3.1 Allmän säkerhetsinformation



**VARNING!**

**Risk för personskador eller produktskador**

Produktens säkerhet kan påverkas av skadade delar.

- Kontrollera alla delar så att de inte har skadats under leveransen innan du använder dem.
- Om produkten är skadad får du inte använda produkten. Kontakta din Invacare-leverantör för ytterligare instruktioner.

### 3.2 Installera sänggavlar

#### 3.2.1 Sänggavlar för Sanne-beslag



**FÖRSIKTIGT!**

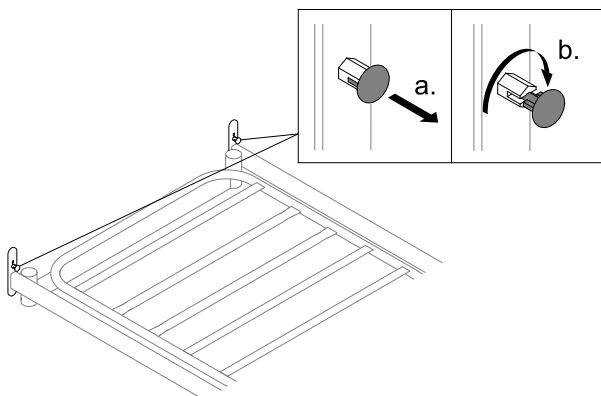
**Risk för att du klämmer dig**

Om sänggaveln inte är ordentligt låst kan den falla ned och skada brukaren.

- Kontrollera att låssprintarna är ihakade.

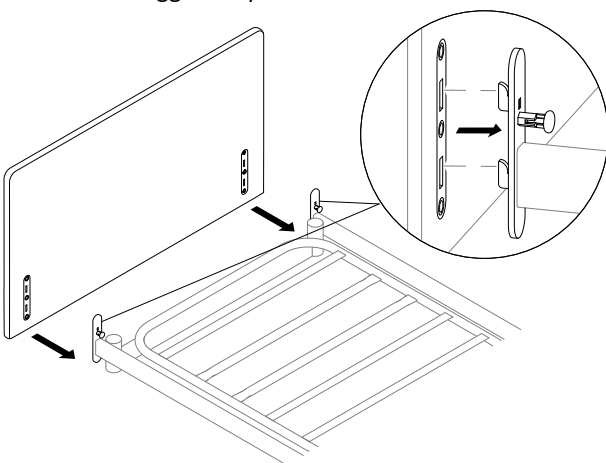
#### Montering

1.



Dra ut låssprinten och rotera den 90 grader för att lossa från sänggaveln på båda sidorna.

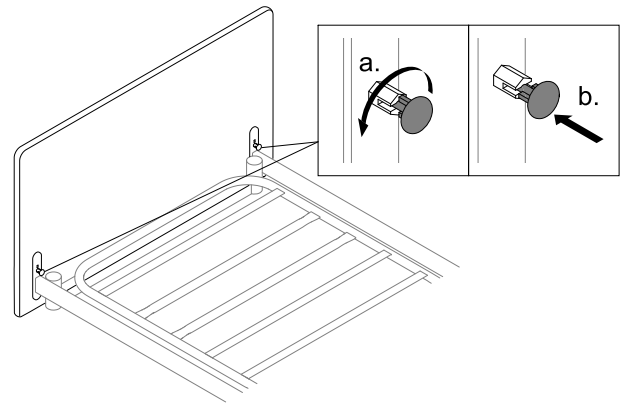
2.



Passa in spåren på sänggaveln med hakarna på Sanne-beslaget och sänk ned sänggaveln på hakarna.

3. Tryck ned ordentligt och se till att sänggaveln sitter stadigt i hakarna.

4.



Vrid låssprinten så att den hakar fast i sänggaveln på bägge sidor.

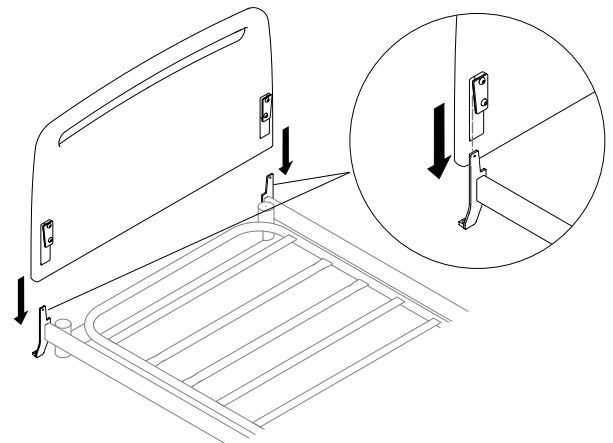
#### Demontering

1. Dra ut låssprinten och rotera den 90 grader för att lossa från sänggaveln på båda sidorna.
2. Håll sänggaveln stadigt på båda sidor och dra båda sidor rakt upp samtidigt.

#### 3.2.2 Sänggavlar för Quick-fäste

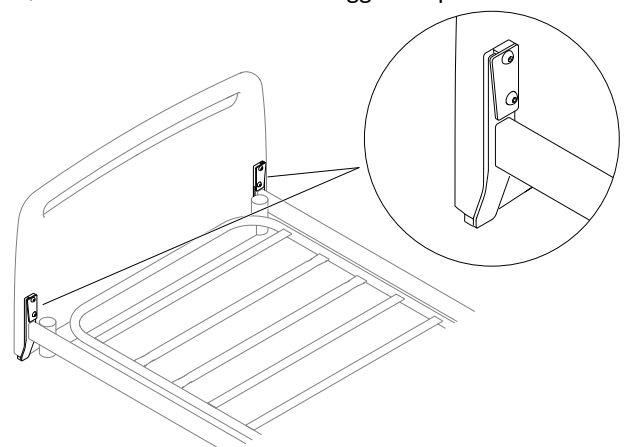
#### Montering

1.



Passa in spåren på sänggaveln med flikarna på Quick-fästet och sänk ned sänggaveln på fästena.

2.



Tryck ned ordentligt och se till att sänggaveln sitter stadigt på fästena.

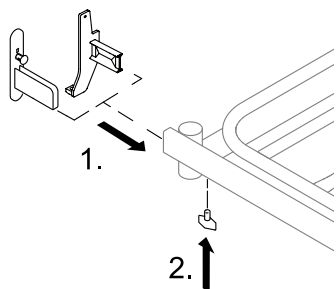
#### Demontering

1. Håll sänggaveln stadigt på båda sidor och dra båda sidor rakt upp samtidigt.

### 3.2.3 Fästen till sänggavel

Beroende på vilken sänggavel som ska monteras kan det vara nödvändigt att förmontera eller byta ut sänggavelns fästen.

#### Montering



1. Sätt in sänggavelns fästen i sängbottenplattformens sidorör.
2. Fäst sänggavelns fästen på sidorören med skruvarna underifrån och dra åt ordentligt.

#### Demontering

1. Ta bort skruvarna och dra ut sänggavelns fästen ur sidorören.

### 3.3 Sängbottenförlängning

För patienter längre än 185 - 190 cm rekommenderas en sängbottenförlängning.



#### WARNING!

##### Risk för personskador

Brukaren kan fastna eller kvävas.

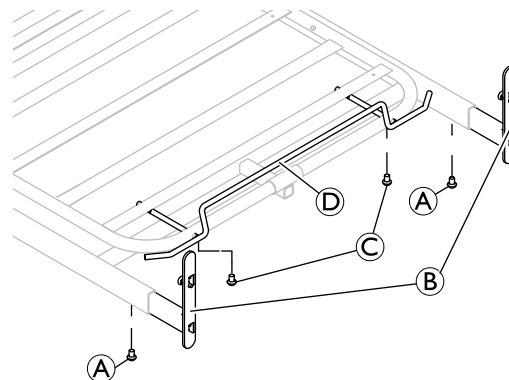
- Förläng alltid madrassen vid förlängning av sängen.
- Det måste finnas ett avstånd på minst 2,5 cm mellan sänggaveln och madrasstödet för att undvika att du fastnar med fingrarna.
- Dra alltid åt skruvarna för sängbottenförlängningen.

Sängen kan förlängas med 10 cm i fotändan av sängen.



Ett separat tillbehörspaket krävs för att förlänga sängen med 20 cm i fotändan.

1. Om tillämpligt, ta bort sänggrindarna, sänggavlarna och lyftbågen.
- 2.



- a. Lossa skruvarna ① under sängramsroren.
  - b. Dra ut sänggavelfästena ② med 10 cm och dra åt båda skruvarna ① igen.
  - c. Lossa skruvarna ③ på madrasstödet ④ och dra ut stödet så att det är lika långt som förlängningen.
  - d. Se till att det finns minst 2,5 cm mellan madrasstödet och sänggaveln och dra åt båda skruvarna ③ igen.
3. Byt madrassen eller lägg dit en anpassad madrassdel.
  4. Om tillämpligt, montera sänggrindarna, sänggavlarna och lyftbågen.



Lösa madrassdelar ska alltid placeras i sängens huvudända.

## 4 Tillbehör

### 4.1 Sänggrindar

#### 4.1.1 Montera sänggrindar



##### VARNING!

##### Risk för personskada

Det finns risk för att du fastnar eller klämmer dig när du monterar eller demonterar sänggrinden.

- Akta fingrarna.
- Följ instruktionerna noggrant.
- Kontrollera att alla fästen har dragits åt ordentligt och att sänggrinden fungerar korrekt varje gång den monteras.

#### Avtagbara sänggrindar med 3/4 längd



##### VARNING!

##### Risk för att fastna

Det finns risk för att fastna eller kvävas mellan sängbotten, sänggrinden och sänggaveln.

- När avtagbara sänggrindar används måste du alltid se till att avståndet mellan sänggaveln och den övre kanten på sänggrindens handtag är mindre än 6 cm i huvudändan och minst 32 cm i fotändan av sängen.

#### 4.1.2 Installera sänggrinden Freja/Embla

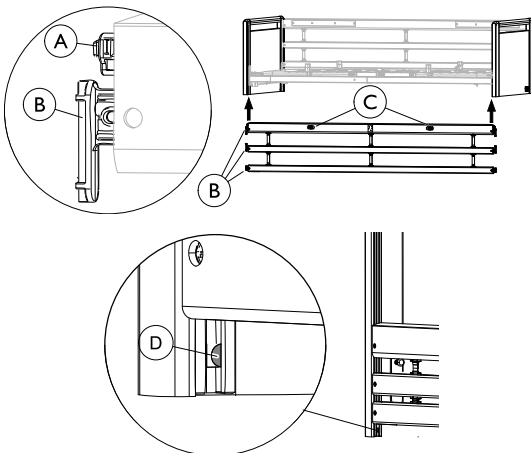


##### VARNING!

##### Risk för att fastna/kvävas

Brukaren kan fastna i eller ramla ur sängen om sänggrinden inte är korrekt monterad eller om den är skadad.

- Kontrollera att alla glidkutsar är korrekt införda i sänggavelns glidskenor.
- Kontrollera att alla sänggrindens ribbor är ovanför låssprinten och ordentligt låsta.
- Kontrollera att banden mellan ribborna inte är skadade eller lösa.



#### Montering

1. Lyft den övre ribban i ena änden av sänggrinden. Ribban med upplåsningsknappar © ska vara överst med knapparna på utsidan.
2. Tryck in låssprinten ① i ändan av sänggrinden.

3. För in de tre glidkutsarna ② (i ändan av sänggrindens ribbor) upp i sänggavelns glidskenor tills de alla har passerat låssprinten ①.
4. Upprepa steg 2 och 3 för att montera den andra sidan av sänggrinden.

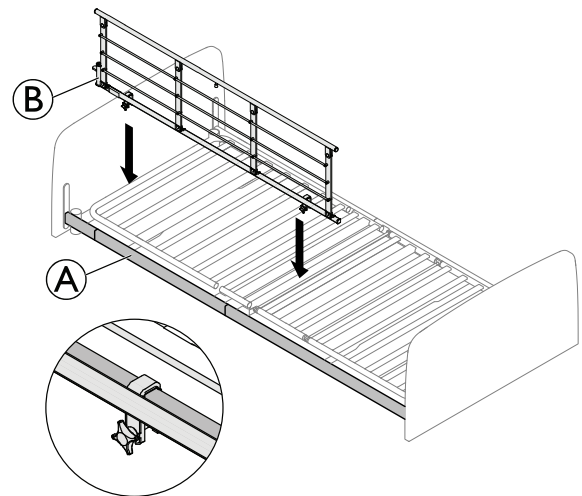
#### Demontering

1. Sänk sänggrinden.
2. Lyft den nedre ribban, i en ända, för att göra låssprinten ① synlig och tryck in den med ett spetsigt föremål (t.ex. en penna).
3. Sänk alla tre ribbor tills de är ute ur glidskenorna.
4. Upprepa steg 2 och 3 för att demontera den andra ändan av sänggrinden.

#### 4.1.3 Installera Ane-sänggrinden

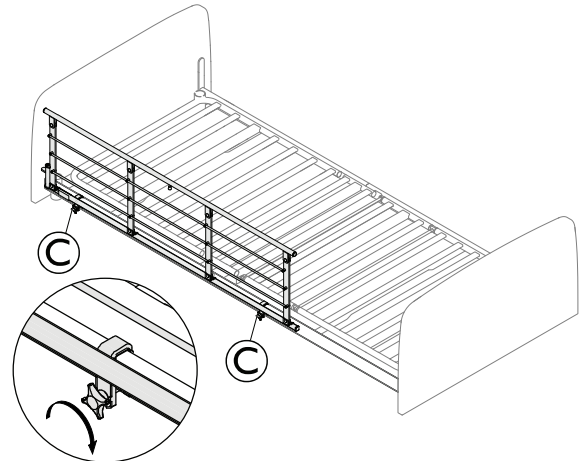
#### Montering

1.



Placera sänggrindens monteringsfästen över det fyrkantiga röret ①, med frikopplingssystemet ② vid sängens huvudände.

2.



Dra åt fingerskruvarna © för att sätta fast sänggrinden på det fyrkantiga röret ① och se till att den sitter stadigt.

#### Demontering

1. Lossa fingerskruvarna © och ta bort sänggrinden.



#### 4.1.4 Montera Torill sänggrind



##### VARNING!

##### Risk för att fastna/kvävas

Det finns risk för att brukaren fastnar eller kvävas mellan sänggrinden och sänggaveln.

- Montera aldrig den korta och den långa versionen av sänggrinden på samma säng.

En sänggrind per sängsida

- Se alltid till att sänggrinden monteras nära sängens huvudgavel och att avståndet mellan sänggaveln och sänggrindens övre ribba är minst 3 cm och max 6 cm.

Två sänggrindar per sängsida

- Se alltid till att en sänggrind monteras nära huvudgaveln och den andra nära fotgaveln.
- Se alltid till att avståndet mellan sänggavlarna och sänggrindarnas övre ribba är mer än 3 cm och mindre än 6 cm.
- För långa sänggrindar ska du dessutom se till att mittenavståndet mellan de två sänggrindarnas övre ribbor är mindre än 6 cm.

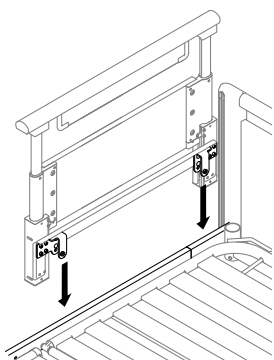
#### Montering

Beroende på brukarens enskilda behov kan endast en eller två sänggrindar av samma längd monteras på vardera sida av sängen.



Monteringen av den långa och den korta versionen av Torill sänggrind sker på liknande sätt.

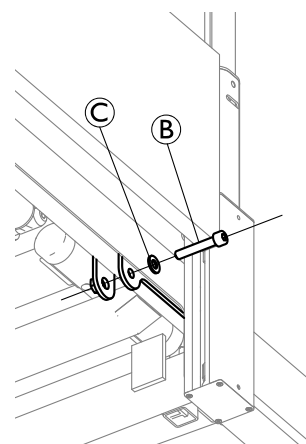
1. Lyft sänggrinden till det högre läget och ta bort fästernas två skruvar och brickor.
- 2.



Placera sänggrindens båda fästen på sängbottens sidorör.

3. Placera sänggrinden så att det finns ett avstånd på 3–6 cm mellan den övre ribban och sänggaveln.

4.



Sätt in skruven **B** med brickan **C** under sängbottens sidorör och dra åt med en 6 mm insexnyckel vid sänggrindens båda fästen.

5. Upprepa samma procedur vid huvudgaveln på andra sidan av sängen eller vid fotgaveln på samma sida av sängen, beroende på vilken sänggrindsversion som används, önskad konfiguration och om det finns ytterligare sänggrindar tillgängliga.

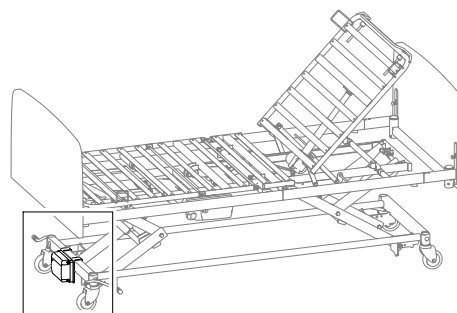
#### Demontering

1. Skruva ut skruvarna och ta bort sänggrindens båda fästen.
2. Lyft bort sänggrinden från sidoröret.

## 4.2 Batteribackup

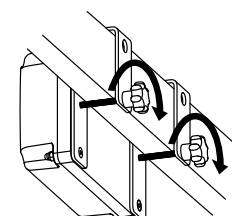
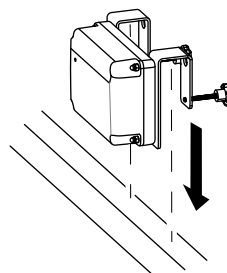
Sängen kan utrustas med en batteribackup. Med batteribackupen kan sängen justeras under strömavbrott eller transport.

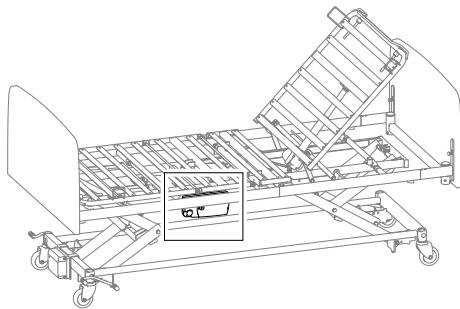
#### Montera batteribackupen



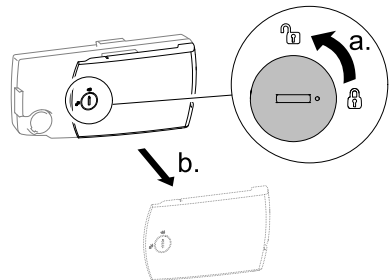
1.

2.

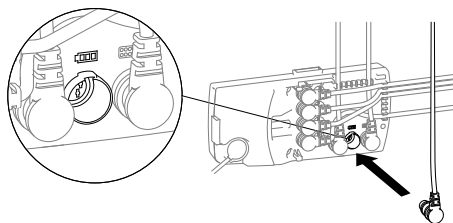




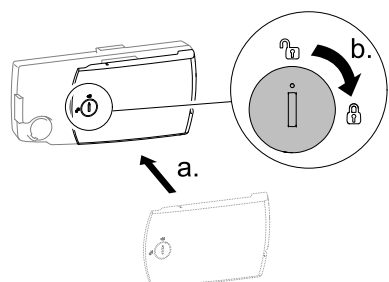
3.



4.



5.



1. Placera batteribackupens monteringsfästen över det fyrkantiga röret vid underredets fotände.
2. Fixera batteribackupen genom att dra åt de två fingerskruvarna.
3. På elektronikenheten, vrid låset 90 grader moturs för att öppna locket och ta bort det.
4. Anslut kablarna från batteribackupen till elektronikenheten i utgången märkt med batterisymbolen.
5. Sätt tillbaka locket på elektronikenheten och stäng det genom att vrida låset 90 grader medurs.

## Ladda batterierna



### VARNING!

#### Risk för explosion

Gamla eller trasiga batterier kan generera en explosiv gasblandning när de laddas.

- Batterienheten är försedd med ventilationsöppningar så att enheten ventileras tillräckligt. Ventilationsöppningarna får inte blockeras eller täckas över då det kan leda till tryckbildning och risk för explosion.

1. Anslut elektronikenheten till elnätet.



- Elektronikenheten måste anslutas till elnätet 24 timmar innan första användningstillfället.
- Batterierna måste laddas minst var sjätte månad i underhålls syfte.

## Förebyggande underhåll



Frekventa, plötsliga urladdningar reducerar batteriets livslängd.

Vi rekommenderar att batterierna testas minst en gång om året.

Batterierna skadas inte av att vara ständigt anslutna till elnätet.

## Byta batterierna



### VARNING!

#### Fara för miljön

Kassera batterierna.

Produkten kan innehålla ämnen som kan vara skadliga för miljön om produkten kasseras på platser (deponier) som inte är lämpliga enligt lagstiftningen.

- Batterier får INTE slängas i hushållsavfallet.
- Batterier MÅSTE tas om hand på lämplig plats. Returen krävs enligt lag och är utan kostnad.
- Kassera endast urladdade batterier.
- Täck kontaktarna på litiumbatterier före kassering.
- För information om batterityp, se batteriets etikett eller tekniska data.

- Batterierna måste bytas efter fyra år. Man kan behöva byta backupen tidigare beroende på hur den används.
- Batterierna måste bytas uppsättningsvis.
- Batterierna måste ersättas med batterier av samma typ eller mekaniskt och elektriskt kompatibla batterier. Se tekniska data.
- Batterierna i en uppsättning måste ha identiska produktionskoder.



Innan batteriuppsättningen sätts in måste man kontrollera att den är rätt ansluten enligt ritningen (i batterirenheten) och att ingen av anslutningarna sitter löst.

## Tekniska data

- Batterityp: Blybatteri
- Kapacitet: 1,2 Ah
- Inmatningsspänning: 29–45 V DC
- Utmatningsspänning: 24 V DC, 1,2 A

## 5 Service

### 5.1 Allmän serviceinformation



#### VIKTIGT!

- Sängbotten måste stödjas under serviceinspektionerna för att förhindra att den sänks oavsiktligt.
- Endast personal som har fått erforderliga instruktioner eller utbildning får utföra service och underhåll av sängen.
- Efter rekonditionering av sängen, eller om sängens funktioner ändras, måste service utföras enligt checklisten.

Ett servicekontrakt kan upprättas i länder där Invacare har sitt eget sälj företag. I vissa länder erbjuder Invacare kurser i service och underhåll av sängen. En lista över reservdelar och ytterligare bruksanvisningar kan erhållas från Invacare.

#### Innan produkten används

- Säkerställ att alla manuella och elektriska delar fungerar korrekt och är i ett säkert skick.
- Höj och sänk sängen för att kontrollera att saxlyften glider lätt i skenorna.

#### Efter tre månader

- Säkerställ att alla manuella och elektriska delar fungerar och dra åt bultar, skruvar, muttrar osv.

#### Varje år

- Vi rekommenderar ett säkerhetstest av ställdonens prestanda och mekaniska status.

#### Vartannat år

- Vi rekommenderar starkt service i enlighet med nedanstående checklista efter två års normal användning och därefter vartannat år.



Ställdon, manöverdosa och elektronikenhet underhålls genom att den felaktiga delen byts ut.

#### 5.1.1 Checklista – Underhåll

##### Kontrollpunkter

- Låsringar, låssprintar och plastfixeringsrör – korrekt låsta och intakta.
- Skruvar – åtdragna.
- Svetsfogar – intakta.
- Kontrollera glidskenorna – ingen deformation.
- Sänggrindens lås- och rörelsesystem – låser korrekt och löper smidigt.
- Hjulens fastsättningsskruvar – åtdragna.
- Länkhjulsbromsar – rätt justerade.
- Ställdon för höjjustering – fungerar som de ska.
- Ställdon för sängbottendel – fungerar som de ska.
- Kablar – korrekt dragna och oskadade.
- Elektriska kontakter – oskadade.
- Kabelisolering och ställdonshöljen – inga sprickor eller skador.

- Skadad lackering – reparerad.
- Sänggrindar i full längd - ingen nötning av eller sprickor på band.
- Tillbehör – korrekt monterade och fullt fungerande.

### 5.2 Inspektion efter omplacering – förbereda för ny brukare



#### VIKTIGT!

- När sängen har flyttats måste den inspekteras noggrant innan den ges till en ny användare.
  - Inspektionen måste utföras av utbildad fackman.
  - Information om regelbundet underhåll finns i underhållslistan.

#### 5.2.1 Checklista – Efter omplacering

##### Kontrollpunkter

- Kontrollera ställdonens lås (rörsprintar rätt monterade).
- Kontrollera ställdonens elektroniska ledningar (kablar inte i kläm).
- Kontrollera att ställdonens hölje är intakt (inga sprickor där vätska kan tränga in).
- Kontrollera att alla ställdon har återställts korrekt och fungerar med full räckvidd.
- Kontrollera att alla kablar är korrekt monterade på elektronikboxen.
- Kontrollera sängbottens delar genom att aktivera alla de rörliga delarnas funktioner med manöverdosa.
- Kontrollera att bromsarna fungerar.
- Kontrollera att sänggavlarna är låsta korrekt (sprintar helt isatta för Sanne-fästen eller helt fastsatta för Quick-fästen).
- Kontrollera sänggrindarnas låsfunktioner.
- Kontrollera att alla sängribbor är intakta.

### 5.3 Rengöring och desinfektion

#### 5.3.1 Allmän säkerhetsinformation



#### FÖRSIKTIGT!

##### Risk för kontaminering

- Vidta försiktighetsåtgärder för dig själv och använd lämplig skyddsutrustning.



#### FÖRSIKTIGT!

##### Risk för elektriska stötar och produktskador

- Stäng av enheten och koppla ifrån elnätet, om tillämpligt.
- Vid rengöring av elektroniska komponenter bör du beakta deras skyddsklass gällande vatteninträngning.
- Se till att inget vatten stänker på kontakten eller vägguttaget.
- Hantera aldrig eluttag med blöta händer.

**VIKTIGT!**

- Felaktiga vätskor och metoder kan skada produkten.
- Alla rengöringsmedel och desinfektionsmedel som används måste vara effektiva, kompatibla med varandra och måste skydda de material som de är avsedda att rengöra.
- Använd aldrig korroderande vätskor (alkaliska ämnen, syror etc.) eller slipande rengöringsmedel. Vi rekommenderar ett vanligt rengöringsmedel för hushållsbruk som t.ex. diskmedel, om inte annat anges i rengöringsanvisningarna.
- Använd aldrig ett lösningsmedel (cellulosathinner, aceton etc.) som ändrar strukturen i plasten eller löser upp fästa etiketter.
- Se alltid till att produkten är helt torr innan den tas i bruk igen.

**i** För rengöring och desinfektion i kliniska eller vårdmiljöer gäller riktlinjer för institutionell hygien.

**5.3.2 Rengöringsintervall**

**VIKTIGT!**

- Regelbunden rengöring och desinfektion förbättrar smidig drift, förlänger livslängden och förhindrar kontaminering.
- Rengör och desinficera produkten
- regelbundet då den är i bruk,
- före och efter underhållsprocedurer,
- när den har kommit kontakt med kroppsvätskor,
- innan den används med en ny brukare.

**5.3.3 Rengöra för hand**

Alla komponenter (utom löstagbara textilier)

- Rengöringsmedel: Vi rekommenderar ett mildt rengöringsmedel med neutralt eller nära neutralt pH (5-9).

**i** Konsumentprodukter som handdiskmedel eller allrengöringsmedel kan användas. Läs anvisningarna på etiketten på ditt rengöringsmedel och använd det vid den angivna koncentrationen.

- Max. vattentemperatur: 40 °C
1. Torka av ytorna noggrant med en mjuk trasa som fuktats med tvättmedelslösning tills all synlig smuts har avlägsnats.
  2. Ta bort alla rester efter rengöringsmedel med en ren fuktig trasa.
  3. Torka torrt med en ren mjuk trasa.

Löstagbara textilier (inklusive klädsel och madrasser)

- Se etiketten på respektive produkt.

**5.3.4 Instruktioner för rengöring och desinficering**

**i** Information om rekommenderade desinfektionsmedel och metoder finns på <https://vah-online.de/en/for-users>.

**Vid vård i hemmet**

Metod: Följ rekommendationerna för valt desinfektionsmedel och desinficera genom att torka av alla åtkomliga ytor.

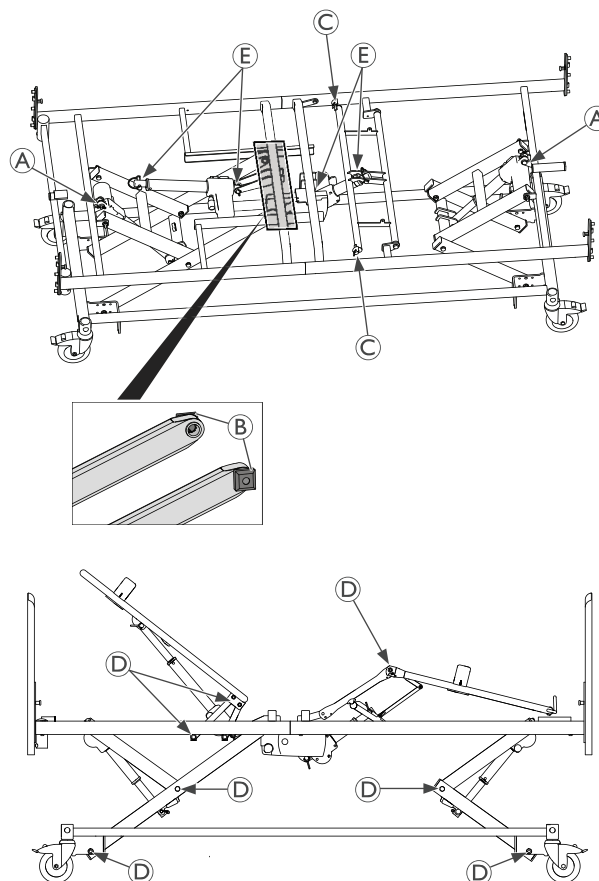
Desinfektionsmedel: Vanligt desinfektionsmedel för hushållsbruk.

Torkning: Låt produkten lufttorka.

**Vid vård på sjukhus och långtidsvård**

Följ arbetsplatsens egna desinficeringsrutiner och använd endast de desinfektionsmedel och metoder som anges.

**5.3.5 Smörjning**



Vi rekommenderar att sängen smörjs enligt följande tabell:

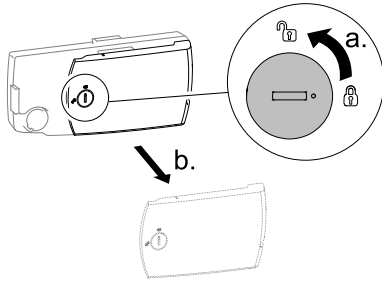
Sängdel	Smörjningsmetod
(A) Ställdon för högt-lågt (bakre fäste)	Fett
(B) Glidkutsar	Fett
(C) Bomrulle	Fett
(D) Lager och rotationspunkter	Olja (medicinskt ren)
(E) Motorupphängning	Olja (medicinskt ren)

**i** Kontakta din Invacare-leverantör för att beställa rätt olja och fett.

**5.4 Elektronikenhet**

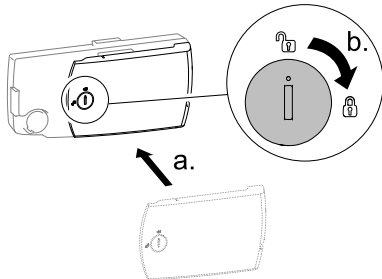
Elektronikenheten är placerad under sängbottenplattformen nära sängens fotände.

1.

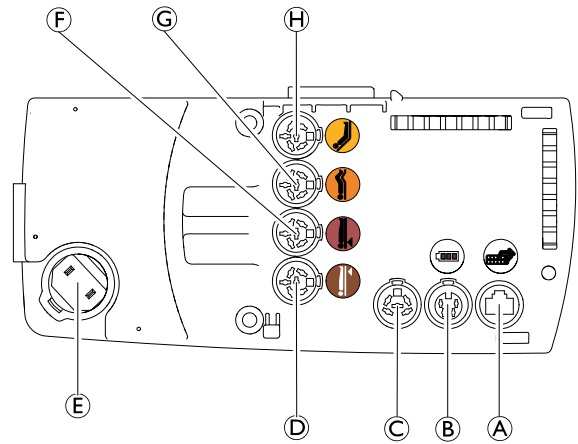


För att öppna elektronikenheten, vrid låset 90 grader moturs och ta bort locket.

2.



För att stänga elektronikenheten, sätt locket på plats och vrid låset 90 grader medurs.



Uttagen inuti elektronikenheten är märkta med symboler som anger var de respektive kontaktarna ska anslutas. Dessutom är ställdonens uttag märkta med färger som matchar färgkodningen på ställdonskablarna.

- A Manöverdosa
- B Batteribackup (tillval)
- C används inte (täckt med ett blindlock)
- D Ställdon för höjdjustering, nedre halva
- E Nätströmkabel
- F Ställdon för höjdjustering, övre halva
- G Lårdelens ställdon
- H Ryggstödsdelens ställdon

**!** **VIKTIGT!**  
 För sängar med Trendelenburg- och/eller anti-Trendelenburg-funktion ska elektronikenheten **ALLTID** stängas av innan manöverdosan byts ut mot en annan modell.

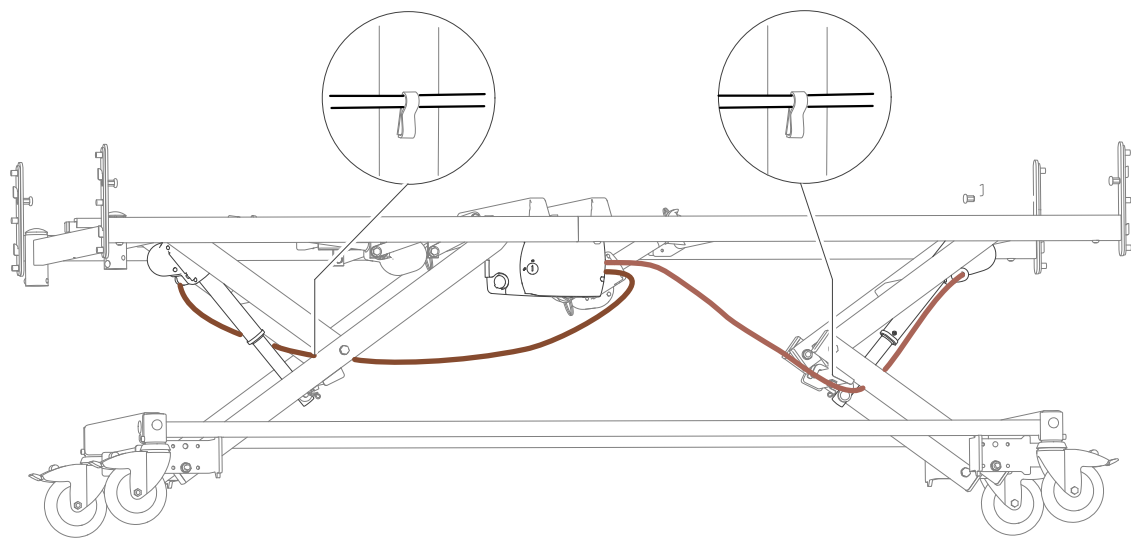
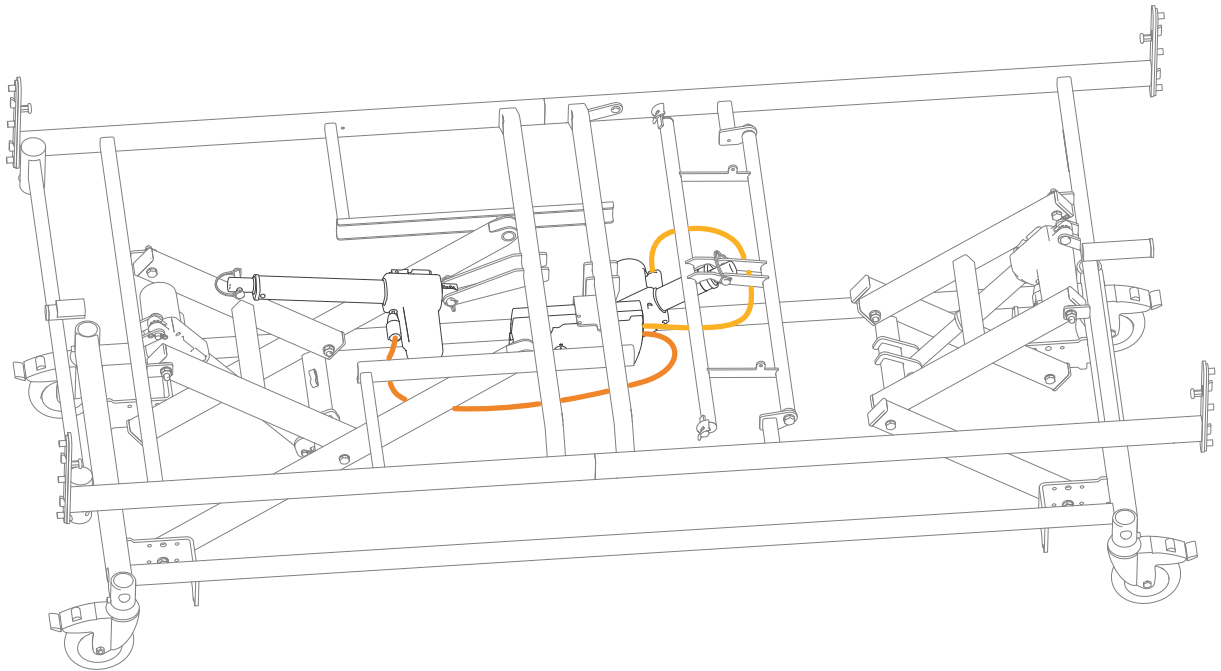
## 5.5 Kabeldragning



### VIKTIGT!

- Se till att kablar är korrekt monterade och dragna
- Se till att kablar inte vidrör golvet och inte kan blockera hjulen.
- Se till att kablar inte kan klämmas av rörliga delar under drift.

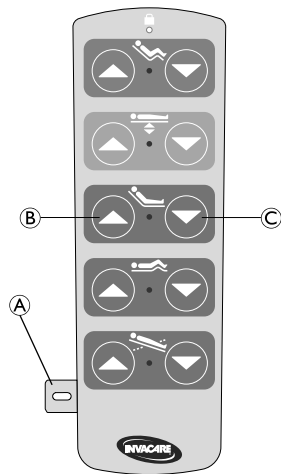
Se följande bilder för den korrekta dragningen av kablar mellan ställdonen och elektronikenheten.



## 5.6 Återställa systemet

Endast för sängar med Trendelenburg och/eller anti-Trendelenburg funktion

Om ett ställdon för höjdjustering är nyanslutet eller har återanslutits till elektronikenheten måste systemet återställas för att säkerställa korrekt funktion.



Så här återställer du systemet med manöverdosan:

1. Sätt i magnetnyckeln **A** i facket på sidan av manöverdosan.
2. Tryck och håll ner knappen **B** och **C** i 3 sekunder för att initiera systemåterställningen och håll knapparna nertryckta tills följande sekvens har slutförts:
  - a. Ställdonen för höjdjustering flyttar till maxläge (säng i högsta position).
  - b. Ställdonen för alla sängbottendelarna flyttar till minimiläge (sängbotten helt platt)
  - c. Ställdonen för höjdjustering flyttar till minimiläge (säng i lägsta position).



**Sverige:**

Invacare AB  
Fagerstagatan 9  
S-163 53 Spånga  
Tel: (46) (0)8 761 70 90  
Fax: (46) (0)8 761 81 08  
sweden@invacare.com  
www.invacare.se



Invacare Rea AB  
Växjövägen 303  
SE-343 71 Diö  
Sweden

1660283-B 2022-03-22



**Making Life's Experiences Possible®**



**Yes, you can.®**