

Rea® Spirea 4NG®



sv **Manuell rullstol medium aktiv**
Servicemanual



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

rea



Yes, you can.

©2018 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

1 Allmänt	4
1.1 Inledning	4
1.2 Kundservice	4
2 Montering	5
2.1 Montera ryggbygeln	5
2.2 Montera ryggbygeln — Vinkelställbar rygg	5
2.3 Fästen för brickbordet	5
2.4 Montera höftbältet	5
2.5 Montera amputationsbenstöd	6
2.6 Montera enhandsdriften	6
2.6.1 Ställa in drivringen för enhandsdrift	6
2.7 Montera det svängbara tippskyddet	7
2.8 Montering av ordinarie tippskydd	7
3 Inställningar och justeringar	8
3.1 Justera ryggstödsvinkeln	8
3.1.1 Justera ryggstödsvinkeln	8
3.1.2 Ryggstöd med dubbla vinklar	8
3.1.3 Fällbart ryggstöd	8
3.2 Justera sittdjupet	9
3.2.1 Fast sits	9
3.3 Justera benstöden	9
3.3.1 Justera benstödet höjd	9
3.3.2 Justera benstödet höjd	9
3.4 Justera amputationsbenstödet	9
3.5 Justera de vinklinsbara fotplattorna	10
3.6 Justera fotstöd i en del	10
3.7 Justera det svängbara tippskyddet	10
3.8 Justera ordinarie tippskydd	10
3.9 Justering av vaddynorna	11
3.10 Justera drivhjulsfästet	11
3.10.1 Drivhjulsfästets position	11
3.10.2 Hjullutning	12
3.11 Justera drivhjulen	12
3.11.1 Drivhjulets position	12
3.11.2 Drivhjulsposition – assistentstyrd bromsning	12
3.12 Justera länkhjulen	13
3.12.1 Länkhjulsvinkel	13
3.12.2 Höjd på länkhjulen	14
3.13 Justera bromsarna	14
3.14 Flytta fram huvudstödet/nackstödet	14
4 Underhåll	15
4.1 Säkerhetsinformation	15
4.2 Punktering	15
4.3 Rengöring	15
4.4 Desinfektion	15
4.5 Underhållsplan	15
4.5.1 Däck	16
4.6 Rekonditionering	17
4.6.1 Checklista för skötsel	19
5 Felsökning	20
5.1 Säkerhetsinformation	20
5.2 Identifiera och åtgärda problem	21
6 Återanvändning	22
6.1 Rengöring	22
6.1.1 Rengöra syrgashållaren	22
6.2 Tvätt och desinfektion	22
7 Teknisk Data	23
7.1 Mått och vikt	23
7.1.1 Mått – syrgastuber	23
7.1.2 Maxvikt för borttagbara delar	24
7.2 Material	24
7.3 Användningsmiljö	24
7.4 Tabeller med sitthöjder	24
7.4.1 Rea® Spirea 4 NG™ standard 16 tums	24
7.4.2 Rea® Spirea 4 NG™ 20 tums	25
7.4.3 Rea® Spirea 4 NG™ 22 tum	25
7.4.4 Rea® Spirea 4 NG™ 24 tum	26

1 Allmänt

1.1 Inledning

Den här bruksanvisningen innehåller information om tekniska inställningar, tekniska data, beskrivningar av hur tillbehör monteras och anpassas samt lite mer avancerade inställningar.

Informationen måste läsas igenom noga av den ansvariga teknikern eller vårdaren när justeringar görs på rullstolen.



Mer information inför försäljningen och användarinformation finns i bruksanvisningen. Användarhandboken finns på Invacares hemsida.

1.2 Kundservice

Kontaktuppgifter finns på sista sidan av det här dokumentet. Där hittar du adressen till ditt lokala europeiska försäljningsföretag.



VARNING!

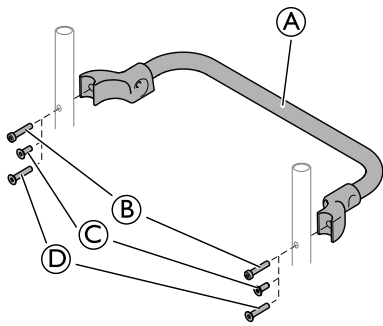
Risk för personskador

Om rullstolen inte är korrekt inställd kanske den inte fungerar som den ska.

– Ändringar på rullstolen får endast utföras av utbildad personal.

2 Montering

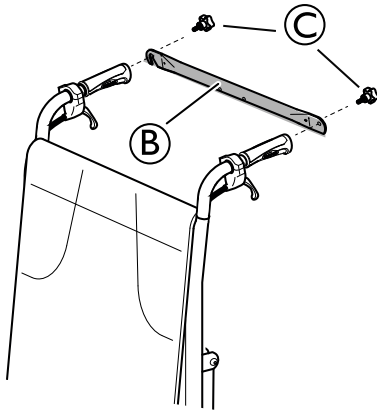
2.1 Montera ryggbygeln




1. Montera ryggbygeln (A) på ryggrören.
2. Fixera ryggbygeln med skruvarna (A), (B) eller (C) beroende på modell eller konfiguration.
3. Dra åt skruvarna.

Focus, Spin-X, Spirea 4NG (fasta körhandtag) — (B)	Focus, Spin-X, Spirea 4NG (bakomliggande körhandtag) — (D)	Focus — (C)

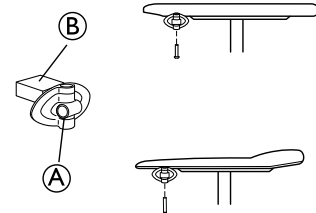
2.2 Montera ryggbygeln — Vinkelställbar rygg



1. Sätt fast ryggbygeln (B) på körhandtagen.
 2. Fäst handhjulsskruvarna (C) så att ryggbygeln fixeras.
-  Ryggbygeln (B) sitter mellan de båda körhandtagen och måste alltid användas när ryggstödet vinklas.

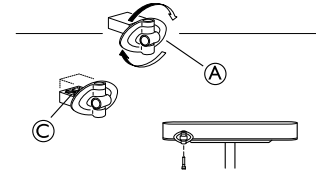
2.3 Fästen för brickbordet

1.




Montera bordsfästet (A) med själva fästdelen utåt. Den omöstrade ytan (B) på fästet ska vara uppåt när du använder bordet på smala armstöd.

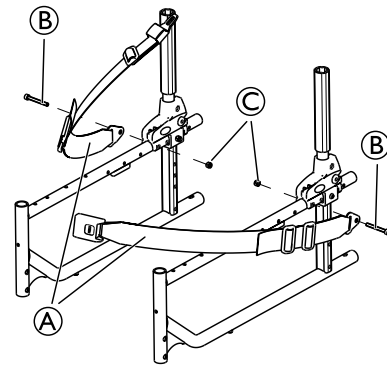
2.



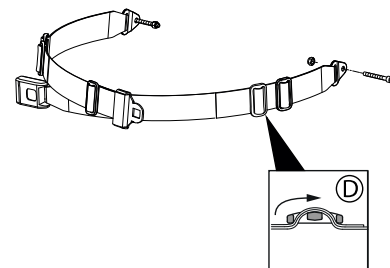
När du ska montera bordsfästet (A) på breda armstöd, vänder du på fästet så att den mönstrade ytan (C) är uppåt.

2.4 Montera höftbältet

-  CE-märkta bälten som är avsedda att användas i rullstolar kan monteras i rullstolen med bevarad CE-märkning. Bältet ska anpassas av ansvarig ordinerande läkare och monteras av en erfaren tekniker. När rullstolen transporteras i ett fordon måste dock det ursprungliga höftbältet från Invacare användas som ett komplement till säkerhetsbältet i fordonet! (Mer information finns i kapitlet "Transportera rullstolen i fordon när brukaren sitter i den".)



1. Sätt fast höftbältet (A) i ramen.
2. Sätt dit skruvarna (B) och muttrarna (C) och dra åt med 10 Nm.
- 3.



Trä höftbältet genom båda plastspännena (D).

2.5 Montera amputationsbenstöd

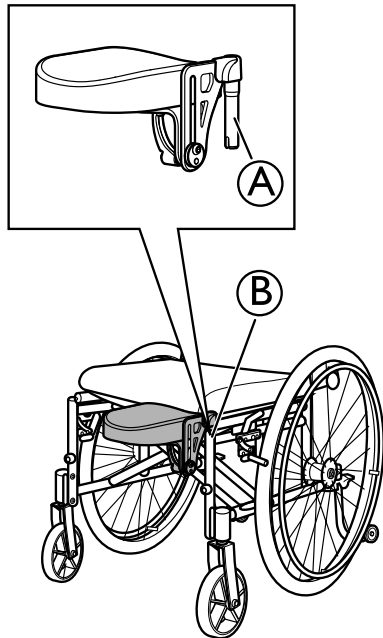


VARNING!

Tipprisk

Tipprisken är större för brukare med amputerat ben.

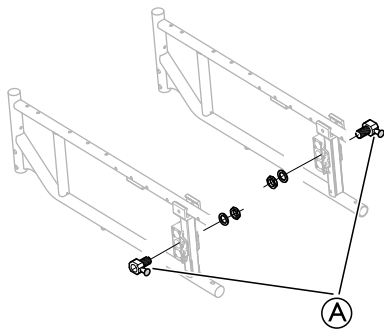
- Använd tippskyddet och/eller stabilisera rullstolen genom att rulla drivhjulen bakåt när amputationsbenstödet används. Du kan använda passivt eller dubbelt amputationsläge för drivhjulsfästet.



1. Fäst benstödet genom att trycka ned röret på den övre delen av benstödet **A** i rören på rullstolen **B**.
2. Lås benstöden genom att vrida dem inåt.

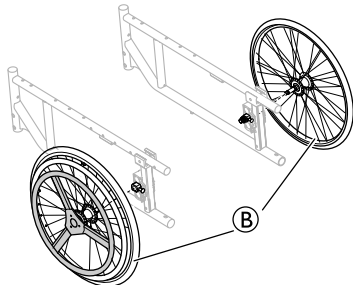
2.6 Montera enhandsdriften

1.



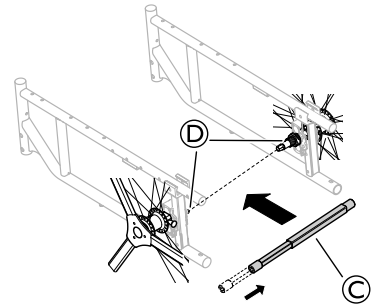
Montera snabbfästena **A** samt muttrarna och brickorna.

2. Dra åt med 40 Nm.
- 3.



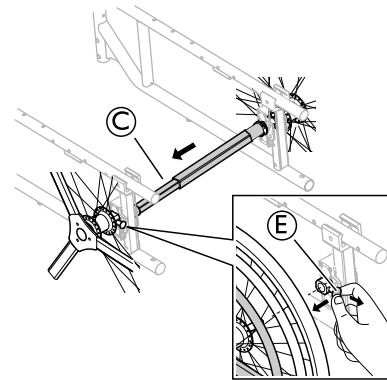
Montera drivhjulen **B** i snabbfästena.

4.



Tryck ihop den utdragbara drivhjul saxeln **C** och sätt den mellan drivhjul saxlarna **D**.

5.



Montera den utdragbara drivhjul saxeln **C** på drivhjul saxlarna och släpp upp den så att den fixeras.

- Dra snabbfästesknappen **E** utåt så att hjulet frigörs.



VARNING!

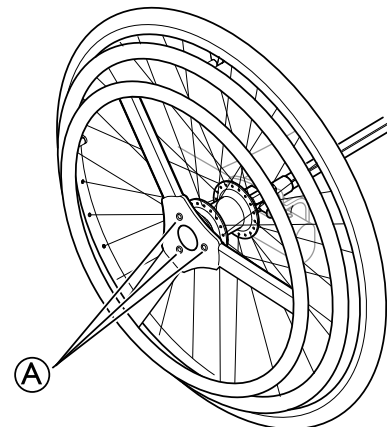
Risk för personsador

Hjulen lossnar

- Kontrollera att snabbfästesknappen har låst fast hjulet när du släpper knappen. Testa det genom att försöka dra loss hjulet. Detta ska **INTE** vara möjligt.

2.6.1 Ställa in drivringen för enhandsdrift

1.



1. Lossa de tre skruvarna **A** och ta loss drivringen.
2. Vänd på drivringen för att öka/minska avståndet mellan drivringarna.
3. Sätt tillbaka den vända drivringen.
4. Dra åt skruvarna **A** igen.



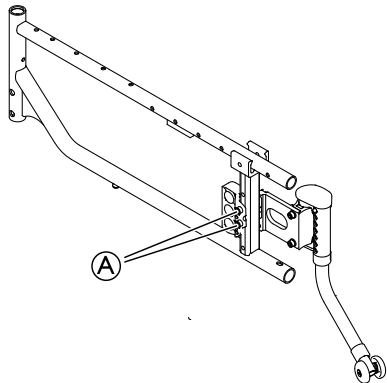
5 mm insexnyckel

**VARNING!****Risk för personskador**

– Var försiktig om du tar loss den utdragbara drivhjul saxeln. Se till att den pekar bort från dig när du frigör stålfjädern som sitter inuti.

2.7 Montera det svängbara tippskyddet

Montera tippskyddet



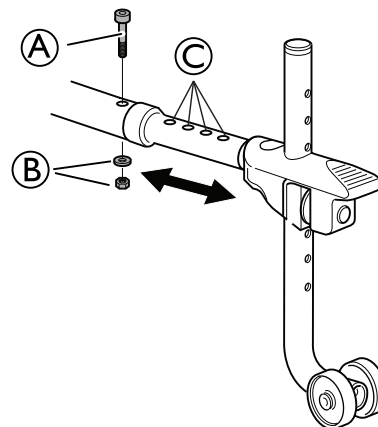
1. Sätt i de båda skruvarna **A** i hålen på länkhjulsfästet.
2. Sätt i skruvarna i hålen på tippskyddet.
3. Dra åt skruvarna med 10 Nm.



5 mm insexnyckel

2.8 Montering av ordinarie tippskydd

Montering och djupjustering:



1. Byt ut plastpluggarna på ramrörets båda sidor mot de medföljande pluggarna.
2. Montera tippskyddet på ramröret.
3. Justera djupet och sätt skruven **A** i något av hålen **C**.
4. Fäst tippskyddet med skruven **A**, brickan och muttern **B**.
5. Dra åt skruven med 10 Nm.



5 mm insexnyckel/10 mm fast nyckel

3 Inställningar och justeringar

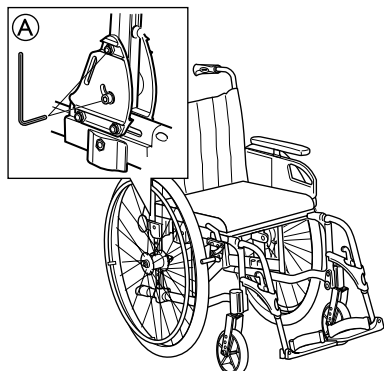
3.1 Justera ryggstödsvinkeln


VARNING!
Säkerhetsrisk

– Se alltid till att ryggstödet sitter ordentligt fast.

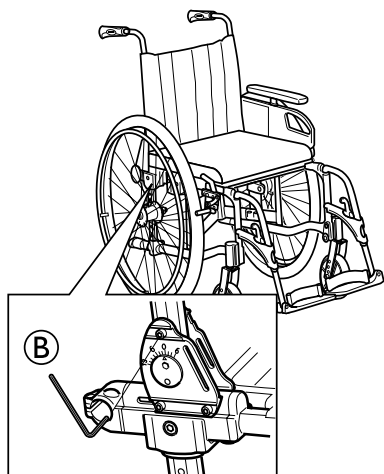
3.1.1 Justera ryggstödsvinkeln

1.



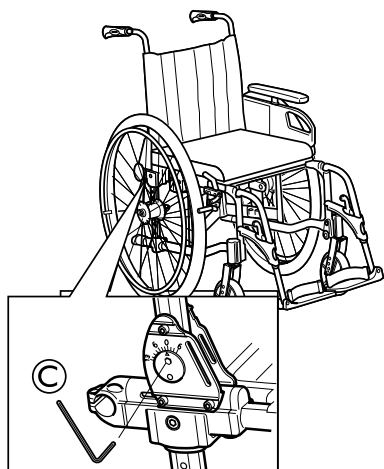
Lossa skruven (A) på ryggstödsfästets insida.

2.




Lossa skruven (B) på ryggstödsfästets utsida.

3.



Justera vinkeln genom att vrida på ratten (C).

 Vinkeln kan justeras 6 grader framåt och 13 grader bakåt.

4. Dra åt skruvarna på nytt med 10 Nm.
5. Upprepa samma sak på andra sidan.

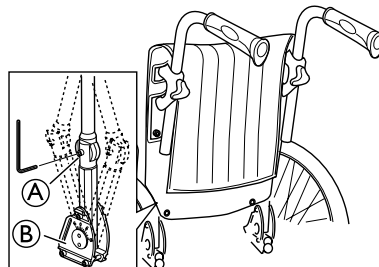


5 mm insexnyckel

3.1.2 Ryggstöd med dubbla vinklar

Ryggstödet med dubbla vinklar kan justeras i två vinklar:

- Vinkeljustering av den övre leden
- Vinkeljustering av den nedre leden



1. Lossa skruven (A).
2. Justera den övre leden till önskad vinkel.
3. Dra åt skruven (A) med 10 Nm.



I avsnittet "Vinkeljusterbar rygg" finns anvisningar för hur du justerar vinkeln på den nedre leden (B).



5 mm insexnyckel

3.1.3 Fällbart ryggstöd


VARNING!
Tipprisk bakåt

– Justera drivhjulen så att rullstolen blir stabil. Använd alltid tippskydd.


VARNING!
Tipprisk bakåt

– Du får inte hänga något på körhandtagen eftersom det kan göra rullstolen instabil.


FÖRSIKTIGT!
Risk för att du klämmer fingrarna

– Tänk på att det finns risk för att du klämmer dig i de rörliga delarna (spakar, cylindrar, mekanik osv.).



1. Tryck spakarna (A) samtidigt uppåt.
2. Justera till önskad vinkel.
3. Släpp spakarna när vinkeln är som du önskar.



Använd alltid ryggbygeln när ryggstödet vinklas. Se "Montera ryggbygeln — "Fällbar rygg".

3.2 Justera sittdjupet

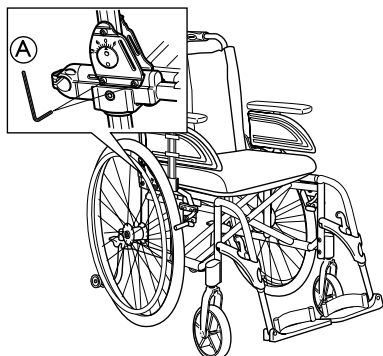


VARNING!

Tipprisk

– När sittdjupet justeras bakåt ska även drivhjulen justeras bakåt för att minska tipprisken.

3.2.1 Fast sits



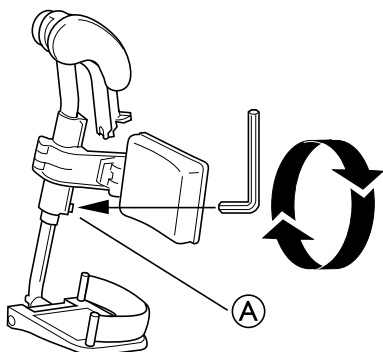
1. Ta bort armstöden.
2. Lossa de två skruvarna ①.
3. Justera till önskat sittdjup.
4. Dra åt skruvarna med 10 Nm.
5. Upprepa samma sak på andra sidan.



5 mm insexnyckel

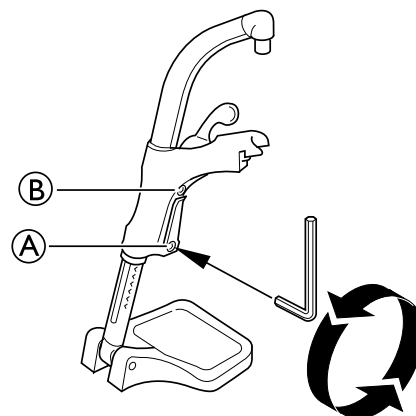
3.3 Justera benstöden

3.3.1 Justera benstödetets höjd



1. Lossa skruven ① med en insexnyckel.
 - i 5 mm insexnyckel
2. Justera benstödet till en lämplig höjd så att skruven fångas av en av försänkningarna i ryggröret.
3. Dra åt skruven med 8 Nm.

3.3.2 Justera benstödetets höjd



1. Lossa skruven ① med en insexnyckel.
 - i Rör inte den övre skruven ②.
2. Justera benstödet till lämplig höjd så att skruven fångas av en av försänkningarna i ryggröret.
3. Dra åt skruven med 8 Nm.



Avståndet mellan den nedre delen av fotstödet och marken måste vara minst 40 mm.

3.4 Justera amputationsbenstödet



VARNING!

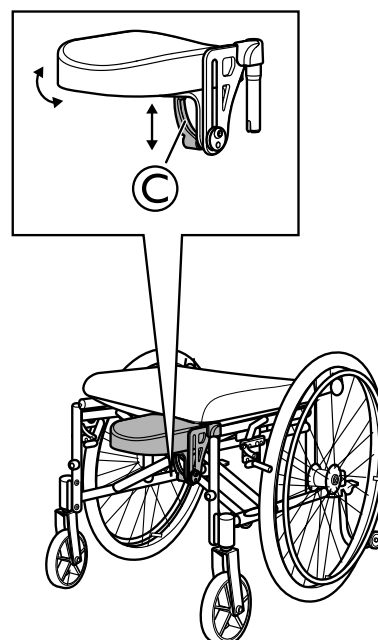
Tipprisk

Tipprisken är större för brukare med amputerat ben.

– Använd tipskyddet och/eller stabilisera rullstolen genom att rulla drivhjulen bakåt när amputationsbenstödet används. Du kan använda passivt eller dubbelt amputationsläge för drivhjulsfästet.

Se avsnitt "Justera drivhjulen" för mer information.

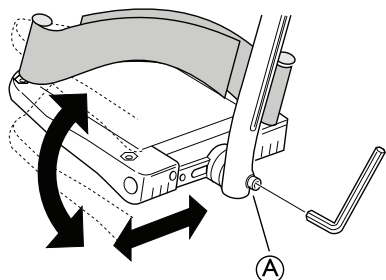
Justera höjd, djup och vinkel




1. Lossa handtaget ©.
2. Justera till önskad höjd, djup och/eller vinkel.
3. Dra åt handtaget igen.

3.5 Justera de vinklingsbara fotplattorna


Fotplattorna kan justeras både i djup och vinkel, och de kan även fällas upp.



1. Justera vinkeln och djupet genom att lossa skruven A på fotplattans fäste.

 5 mm insexnyckel

2. Justera fotplattan till rätt läge.
3. Dra åt skruven med 10 Nm.

 Placera inte något på fotplattan när skruven är lös.

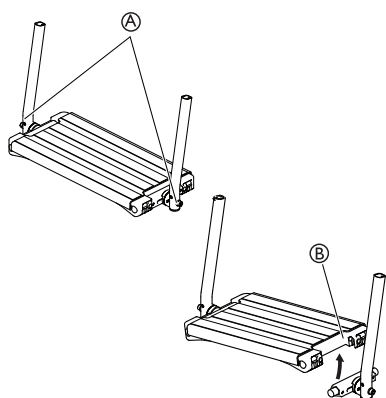
3.6 Justera fotstöd i en del




VARNING!

Risk för att du klämmer fingrarna


Var försiktig så att du inte klämmer fingrarna mellan fotplattan och fotplattans fäste.
– Var försiktig så att du inte klämmer fingrarna mellan fotplattan och fotplattans fäste när du viker ned den.



1. Justera vinkel och läge genom att lossa på de två skruvarna A på fotplattans fäste.

 5 mm insexnyckel

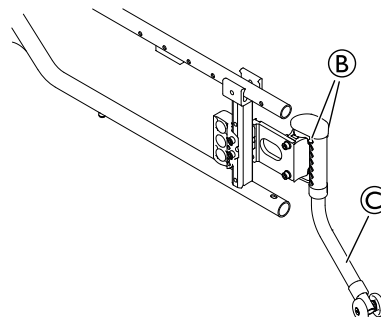
2. Justera fotplattan till korrekt läge.
3. Dra åt skruvarna igen med 10 Nm.

 Fotplattan kan fällas upp. Lyft fotplattan B uppåt som på bilden ovan.

 Placera inte något på fotplattan när skurvarna är lösa.

3.7 Justera det svängbara tippskyddet

Höjd



1. Tryck in de båda knapparna B på vardera sidan om länkhjulshöljet.
2. Dra tippskyddsroret C till önskat läge.
3. Med hjälp av knapparna B snäpper tippskyddet på plats.

 Avstånd från marken: 30 mm eller mindre.



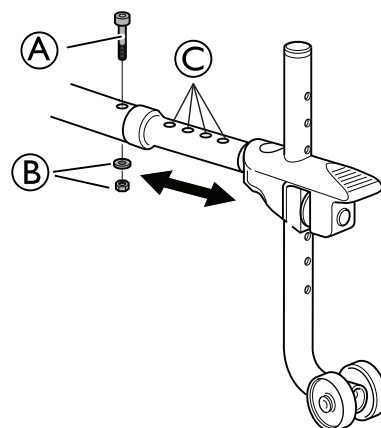
VARNING!

Tipprisk

Tippskyddet är inte i fastlåst läge
– Knapparna B får inte användas för att fälla upp tippskyddet.

3.8 Justera ordinarie tippskydd

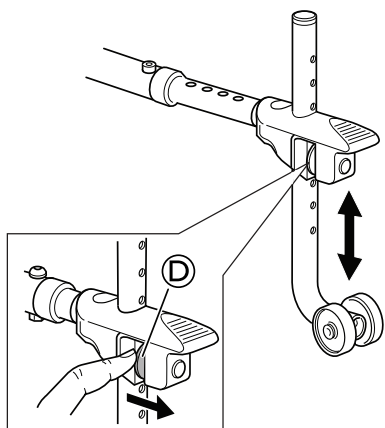
Djupjustering:



1. Lossa skruven A och muttern B.
2. Justera djupet och sätt skruven A i något av hålen C.
3. Dra åt skruven med 10 Nm.

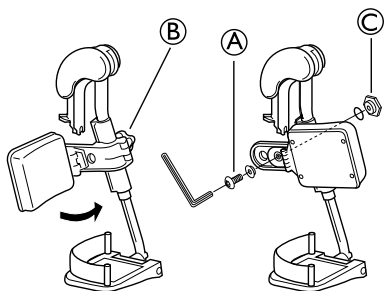
 5 mm insexnyckel/10 mm fast nyckel

Höjjustering:



1. Släpp upp den fjäderförsedda knappen **D**.
2. Ställ in tippskyddet till önskad höjd.
i Avstånd från marken: 30 mm eller mindre.
3. Se till att tippskyddet snäpper fast i det nya läget.

3.9 Justering av vaddynorna



Vaddynorna kan ställas in på två olika djup:

1. Fäll fram dynan.
 2. Skruva loss skruven **A**.
-
- i* Verktyg: 5 mm insexnyckel
3. Ta loss den stora muttern **C** på baksidan och sätt den i det andra hålet.
 4. Flytta vaddynan till det nya läget.
 5. Fäst den med hjälp av skruven **A** med 10 Nm.

i Du kan enkelt justera vaddynorna med hjälp av handhjulet **B**.

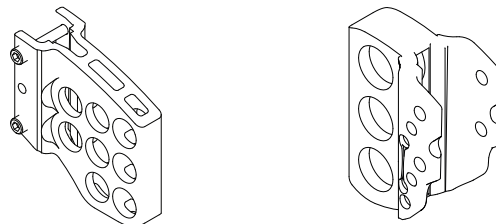
3.10 Justera drivhjulsfästet

! VARNING!
Risk för personskador
 – Innan du justerar drivhjulsfästet och/eller gaffelvinkeln måste du göra en fullständig riskanalys av hur justeringen påverkar rullstolens funktion. Justeringen måste göras av eller under överinseende av en expert.

! VARNING!
Tipprisk
 – När drivhjulen monteras framför ryggestödet ökar risken för att rullstolen ska välta. Använd alltid tippskydd.

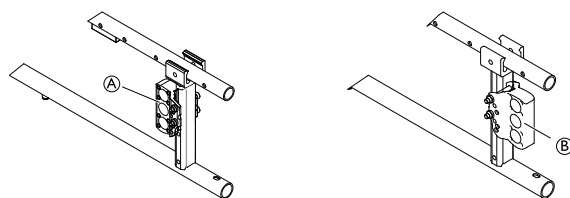
! VARNING!
Säkerhetsrisk
 – Kom ihåg att alltid justera bromsarna efter att drivhjulets position har ändrats.

Det finns två typer av drivhjulsfästen:



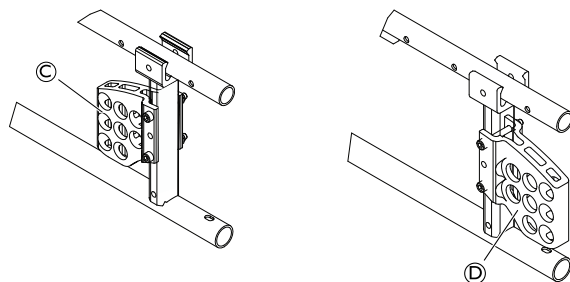
- Standardläge för drivhjulsfäste
- Extra smalt drivhjulsfäste

i Det finns fem höjdlägen för båda fästena och för standardfästet finns även tre lägen på längden.



A standardläge

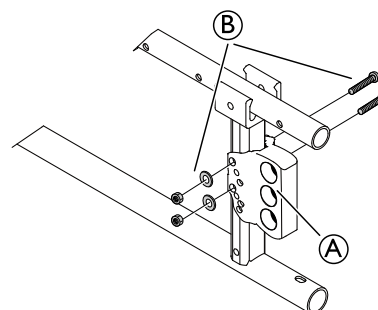
B passivt läge – bakre läge för ökad stabilitet



C aktivt läge

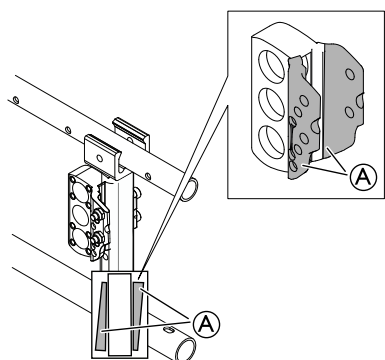
D dubbelt amputationsläge – för ökad stabilitet så att risken för att tippa bakåt minskar

3.10.1 Drivhjulsfästets position

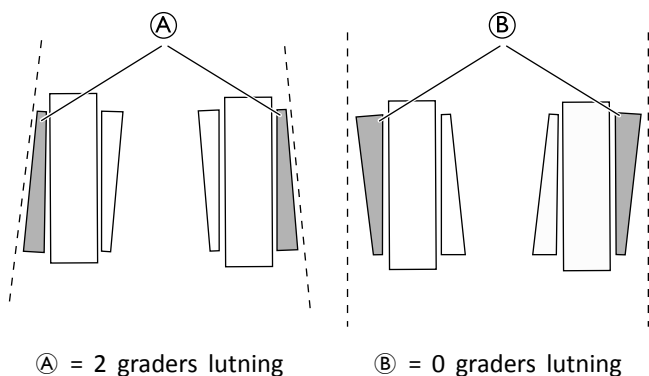


1. Lossa skruvarna och muttrarna **B**.
2. Justera drivhjulsfästet **A** till önskat läge.
3. Dra åt skruvarna och muttrarna med 10 Nm.

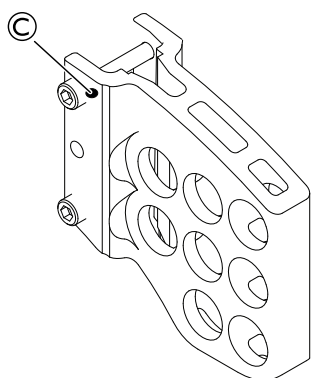
3.10.2 Hjullutning



i Fästpartierna på drivhjulsfästet **A** är asymmetriska med en bred och en smal sida. På så vis kan drivhjulen lutats i 0 eller 2 grader beroende på hur drivhjulsfästet är monterat.



i Oavsett om drivhjulsfästet är monterat framåt eller bakåt skapas lutningen på 2 eller 0 grader med hjälp av fästets nedre ytterdel. Om den breda delen på fästet riktas nedåt **A** är lutningen 2 grader. Om den breda delen på fästet riktas uppåt **B** är lutningen 0 grader.



i Drivhjulsfästet för aktivt och dubbelt amputationsstöd är märkt med **B** för att visa hjullutningen. Vid 0 graders lutning ska fästet monteras med märkningen uppåt/utåt. Vid 2 graders lutning ska fästet monteras med märkningen nedåt/utåt.

3.11 Justera drivhjulen



VARNING! **Säkerhetsrisk**

– När du har monterat hjulen i rätt läge ska du kontrollera att muttrarna och skruvarna är ordentligt åtdragna med ett åtdragningsmoment på 40 Nm. Det är viktigt för din egen säkerhet.



VARNING! **Säkerhetsrisk**

– Kom ihåg att alltid justera bromsarna efter att drivhjulets position har ändrats.

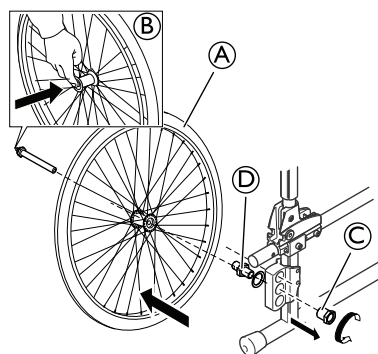


FÖRSIKTIGT! **Skador på produkten**

När du justerar drivhjulets position kan klämmorna dras åt ojämnt så att drivhjulen skrapar mot armstöden.

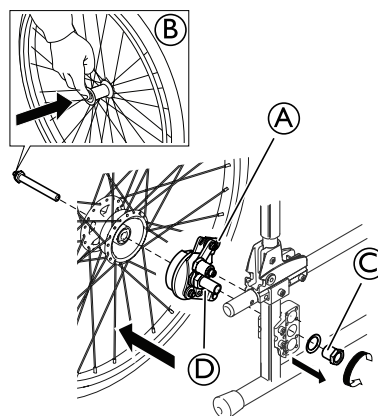
– Dra åt fästsruvarna växelvis så att klämmorna sitter jämnt.

3.11.1 Drivhjulets position



1. Tryck in snabbupplåsningsskruven på drivhjulsaxeln **B** och håll den intryckt.
2. Ta loss drivhjulet **A** genom att dra det utåt.
3. Lossa muttern **C**.
4. Flytta axelhuset **D** till det nya läget.
5. Dra åt muttern med 40 Nm.

3.11.2 Drivhjulsposition – assistentstyrd bromsning



1. Tryck in snabbupplåsningsskruven på drivhjulsaxeln **B** och håll den intryckt.
2. Ta loss drivhjulet genom att dra det utåt.
3. Lossa muttern **C**.
4. Ta bort bromsenheten **D** för justering.

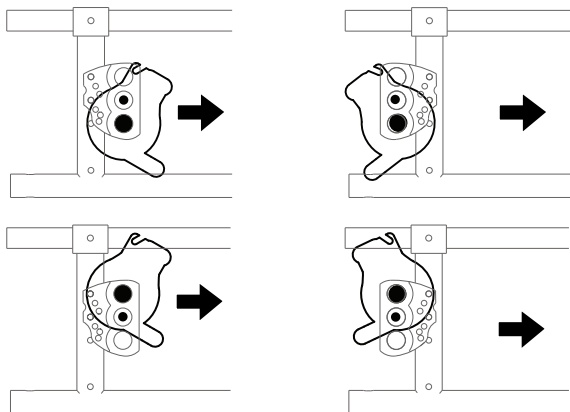
5. Sätt tillbaka drivhjulet.
6. Dra åt muttern.

 Fast nyckel 22 mm

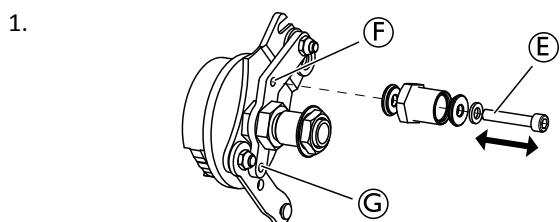
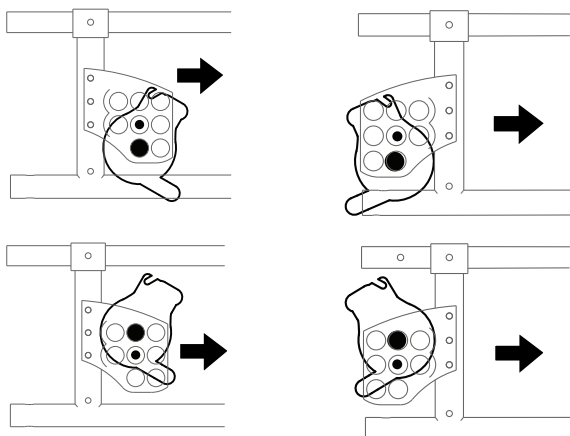
Ändra bromsfästets läge:

När du sätter fast drivhjulsfästet kan du montera bromsenheten i olika positioner på drivhjulsfästet:

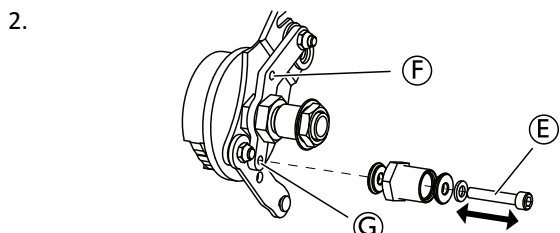
Extra smalt drivhjulsfäste



Standardläge/dubbelt amputationsläge för drivhjulsfästet

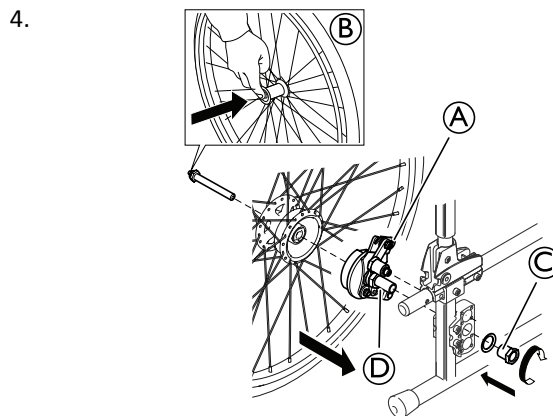


Lossa skruvarna och muttrarna **E**.



Justera bromsenhetens position. Du kan antingen använda det övre hålet **F** eller det nedre hålet **G**.


3. Dra åt skruven på nytt.




Sätt tillbaka bromsenheten **D** och dra åt muttern **C**.


5. Sätt tillbaka drivhjulet och säkra snabbupplåsningsknappen **B**.


 Kontrollera att vajerfästet **A** är riktat uppåt.

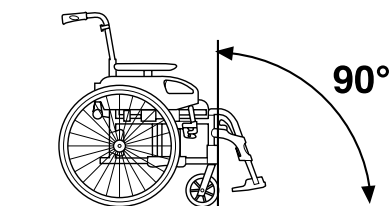
 Bilderna ovan visar hur bromsenheten kan placeras på drivhjulsfästet. Bromsenheten har två fästhål: ett övre **F** och ett nedre **G**.


 22 mm fast nyckel/5 mm insexnyckel.

3.12 Justera länkhjulen

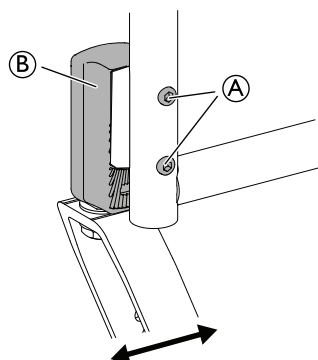
 **WARNING!**
Tipprisk
Länkhjulet kan lossna
– Kontrollera alltid att länkhjulen är ordentligt fastlåsta efter varje justering.

 **WARNING!**
Säkerhetsrisk
– Se till att länkhjulshöljet sitter ordentligt fast efter varje justering.





 När du har hittat en sitthöjd och ett sittdjup som passar måste du kontrollera att vinkeln mellan länkhjulsfästet och marken är så nära 90 grader som möjligt. Vinkeln kan påverka rullstolens körförmåga.

3.12.1 Länkhjuls vinkel

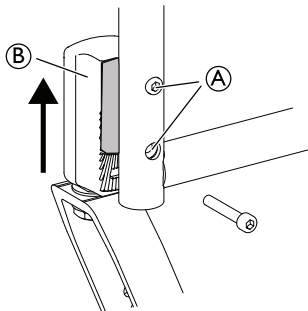


1. Lossa och ta bort de förlimmade skruvarna (A).
2. Justera länkhjulshöljet (B) till önskad vinkel.
3. Montera två nya förlimmade skruvar och dra åt med 8–9 Nm.


 För att justera länkhjulsvinkeln på båda sidor, använd 4 nya förlimmade skruvar (M6).

 5 mm insexnyckel

3.12.2 Höjd på länkhjulen



1. Lossa och ta bort den nedersta av de tre skruvarna (A).
2. Lossa den övre skruven med cirka två varv.
3. Flytta länkhjulshöljet (B) uppåt.
4. Sätt tillbaka den nedre skruven.
5. Dra åt båda skruvarna.

 5 mm insexnyckel

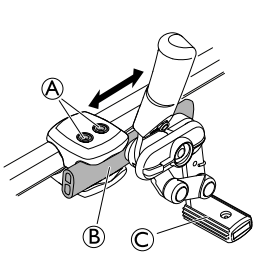
3.13 Justera bromsarna



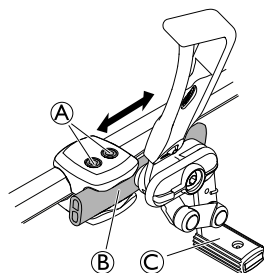
WARNING!

Minskad bromseffekt

– Felaktiga justeringar av bromsen kan minska bromsens verkan.



Standardbromshandtag





Extra bromshandtag

1. Kontrollera att däcken har rätt lufttryck.


 Information om lufttrycket finns på däckets.

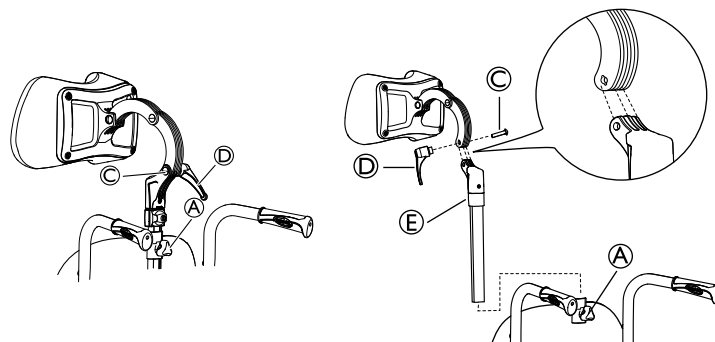
2. Lossa skruven (A).
3. Skjut bromsen (B) framåt eller bakåt till önskat läge.
4. Dra åt skruven.

 Avståndet mellan bromsaxeln (C) och däckets ska vara cirka 5 mm.

 5 mm insexnyckel


3.14 Flytta fram huvudstödet/nackstödet

 Med denna extra djupjustering placeras huvudstödet ytterligare 7 cm längre fram.



 Du kan också justera vinkeln och djupet genom att vrida på huvudstödet/nackstödet fäste.

1. Lossa handhjulet (A).
2. Ta bort huvudstödet/nackstödet.
3. Lossa handtaget (D).
4. Ta bort skruven och handtaget.
5. Roter huvudstödet/nackstödet fäststång inklusive fästet (E).
6. Sätt tillbaka huvudstödet/nackstödet i fästet.

 Observera att skruven i huvudstödet/nackstödet fäste (C) och handtaget (D) måste monteras på den motsatta sidan på grund av gängorna i skruvhålet.

7. Sätt tillbaka huvudstödet/nackstödet i fästet på ryggstödet.
8. Dra åt handtaget (D) igen.

4 Underhåll

4.1 Säkerhetsinformation



VARNING!

Vissa material försämras naturligt med tiden. Detta kan leda till skador på vissa av rullstolens delar.

- Rullstolen bör besiktigas av en auktoriserad återförsäljare minst en gång om året eller när den inte har använts under en längre tid.



Din Invacare®-återförsäljare kan hjälpa dig att utföra regelbundet underhåll. Kontakta ditt lands Invacare®-distributör för att få information om närmaste auktoriserade återförsäljare (se slutet av detta dokument).

4.2 Punktering



Om du får punktering på ett däck kan du kontakta en lämplig verkstad (t.ex. en cykelreparatör, cykelåterförsäljare ...) och få innerslangen utbytt av en fackman.

4.3 Rengöring

Din rullstol kommer att hålla i många år om du rengör den regelbundet.



VIKTIGT!

- Sand och saltvatten kan skada hjullagren och delar av stål kan rosta om ytan skadas.
- Utsätt endast rullstolen för sand och saltvatten under kortare perioder och rengör den efter varje utflykt till stranden.



VIKTIGT!

- Använd inte skursvampar med grov yta, frätande rengöringsmedel eller högtryckstvätt. Använd aldrig syror, basiska ämnen eller lösningsmedel såsom aceton eller cellulosathinner.
- Använd alltid vanliga hushållsrengöringsmedel.

1. Rengör klädseln och metalldelarna med en mjuk fuktad trasa.
2. Torka rullstolen noga med en trasa efter att du har använt den i regn.
3. Om rullstolen är smutsig ska du torka av smutsen så snart som möjligt med en fuktig trasa och sedan torka den noggrant.



Regelbunden rengöring gör att lösa eller slitna delar kan upptäckas och gör att rullstolen fungerar smidigare. Rullstolen måste skötas precis som vilket fordon som helst för att den ska fungera korrekt och på ett säkert sätt. Om polstringen har mycket fläckar eller om ytan har stora skador kan du kontakta en auktoriserad återförsäljare för att få mer information.

Rengöra polstring

Instruktioner för rengöring av polstringen finns på etiketterna som sitter på sitsen, dynan och ryggstödsklädseln.

Rengöra metallytor

Rengör metallytor med en mjuk trasa som fuktats med varmt vatten och mild tvål.

1. Torka av med en fuktig trasa.
2. Torka ytan med en torr trasa.

Nötta partier kan putsas upp med polermedel och mjukt vax.

Rengöra plastytor

Plastytor måste rengöras med en mjuk trasa som fuktats med mildt rengöringsmedel och varmt vatten.



VIKTIGT!

- Plastytor får inte rengöras med lösningsmedel eller köksrengöringsmedel.

1. Skölj ytan med rent vatten.
2. Torka ytan med en torr trasa.

4.4 Desinfektion

Rullstolen kan torkas av eller sprejas med godkända desinfektionsmedel.




Robert Koch-institutet har en lista över aktuella godkända desinfektionsmedel på www.rki.de.

4.5 Underhållsplan

Alla rullstolens delar ska kontrolleras regelbundet (se planen ovan).

Kontrollera:	Varje vecka	Varje månad	Var sjätte månad	Åtgärd:
Däcktryck	X			Rekommenderat lufttryck för drivhjulen är skrivet på däcken.
Drivhjulens QR-axlar	X			<ol style="list-style-type: none"> 1. Hjulaxlarna ska torkas rena och smörjas med en droppe olja. 2. Dra i drivhjulet för att kontrollera att den löstagbara axeln inte lossnar.

Alla fästanordningar beträffande slitage och åtdragning		X		Skruvor och andra fästanordningar kan lossna vid kontinuerlig användning. 1. Kontrollera att fästanordningarna sitter ordentligt på hjulgafflarna, fotstödet, sitsen, sidostöden, ryggstödet, handtagen osv. 2. Dra åt lösa skruvar.
Styrhjul		X		1. Kontrollera att styrhjulen kan svänga fritt. 2. Avlägsna smuts och hår.
Tippskydd			X	Kontrollera att tippskyddet är enkelt att justera och fälla upp/ned.
Ram			X	Kontrollera att ramen är fri från slitage, t.ex. lösa delar, sprickor eller andra defekter.  Om ramen är skadad ska den kontrolleras av en expert.
Klädsel			X	Kontrollera att klädseln är fri från slitage, t.ex. lösa delar, revor eller andra defekter.
Bromsar		X		1. Kontrollera att navbromsarna fungerar som de ska på båda däcken. 2. Kontrollera brukarbromsarnas placering.

**VARNING!****Risk för personskador**

– Använd inte rullstolen om den har någon defekt.



Om du hittar någon skada på rullstolen ska du genast kontakta återförsäljaren, teknisk service eller serviceavdelningen för teknisk service hos Invacare. Teknisk service ska utföras av behörig rullstolstekniker eller en serviceavdelning hos Invacare.



Endast originaldelar får användas eller andra delar som uppfyller kraven i specifikationerna från Invacare.

4.5.1 Däck

Det optimala trycket beror på däcktypen:

Nedanstående tabell visar tryck för olika däck. Om däck inte finns med i nedanstående lista kan du kontrollera däcktrycket på sidan av däck där det maximala däcktrycket finns angivet.

Däck
Pneumatiskt 24 x 1 3/8 x 1 1/4
Pneumatiskt 24 x 1 3/8
Pneumatiskt, lågprofil
Lågprofil PKT (24x1)
Pneumatiskt, rutmönster, punkteringssäkert
Massivt



Kompatibiliteten för däcken som anges ovan beror på rullstolens konfiguration och/eller modell.



Om du får punktering på ett däck kan du kontakta en lämplig verkstad (t.ex. en cykelreparatör, cykelåterförsäljare ...) och få innerslangen utbytt av en fackman.







Däckets storlek anges på däcksidan. Byte av passande däck måste utföras av en behörig tekniker/återförsäljare.


**FÖRSIKTIGT!**

– Båda hjulen måste ha samma däcktryck så att rullstolen har god körkomfort, effektivt fungerande parkeringsbromsar och är enkel att manövrera.

4.6 Rekonditionering

Komponenter	
 Smörj alla löstagbara delar med torr teflonbaserad sprej, t.ex. "Viso 900-B5".	
Ram	Alla delar måste kontrolleras beträffande sprickor och andra skador. Var extra noga med områden kring svetsfogar. Om du upptäcker några skador måste chassit kasseras.
Ryggstödsvinkel	Kontrollera att vinkeln är lätt att justera. Ryggstödet ska enkelt kunna fällas fram/bak och låsmekanismen måste fungera som den ska.
Körhandtag/körbygel	Kontrollera att körhandtagen/körbygel fungerar som de(n) ska. De ska sitta stadigt och skruvarna måste vara ordentligt åtdragna.
Ryggstöds- och sitsklädsel	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att kardborrebanden är i gott skick och kan fästas ordentligt. • Kontrollera att klädseln är hel och ren, se annars avsnitt: "Tvätt och desinfektion" • Om tyget är trasigt ska klädseln bytas ut.
Sittvinkel	<p>Kontrollera funktionen genom att ändra sittvinkeln från det lägsta till det högsta läget.</p> <p>Risk för skador på produkten – Gasfjädern får inte öppnas. Den innehåller olja och gas under högt tryck.</p> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px;">  FÖRSIKTIGT! Risk för skador på produkten – Gasfjädern får inte öppnas. Den innehåller olja och gas under högt tryck. </div>
Vårdarstyrda bromsar	<p>Kontrollera att bromsarna fungerar. Om de inte gör det:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera att vajern är hel, annars måste den bytas ut. 2. Kontrollera att vajerhöljet är helt, annars måste vajern bytas ut. 3. Justera vajern vid handtaget och/eller vid hjulnavet. 4. Spänn vajern tills optimal bromseffekt uppnås.
Armstöd/sidostöd	Kontrollera att armstöden/sidostöden är hela. Det ska gå lätt att ta loss/sätta fast dem.
Benstöd	<p>Kontrollera att benstöden är:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lätta att ta loss • lätta att sätta fast • lätta att justera höjden och vinkeln på.
Tippskydd	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att tippskyddet är enkelt att justera och fälla upp/ned. • Kontrollera att skruvarna är ordentligt åtdragna och dra åt dem vid behov.
Drivhjul	<ul style="list-style-type: none"> • Byt däck om mönstret är slitet. • Ersätt ekrar som saknas och sätt fast lösa ekrar. • Fäst drivringen om den sitter löst. • Kontrollera att drivringen är slät och att den inte har några sprickor eller vassa kanter. Om den har det ska drivringen bytas ut. • Kontrollera drivhjulsaxeln. Den ska vara helt inskjuten i axelhuset. Kontrollera att drivhjulsaxeln hakar fast ordentligt. Dra i drivhjulet för att kontrollera att den löstagbara axeln inte lossnar. • Kontrollera lufttrycket – rekommenderat max tryck är skrivet på däcken.
Drivhjulsfäste	<p>Kontroll:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Att skruvarna på drivhjulsfästet är åtdragna. • Att axelhuset är korrekt placerat. <p> Axelhuset ska dras åt med en manuell momentnyckel som är kalibrerad för 40 Nm.</p>
Bromsar	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att navbromsarna fungerar som de ska på båda däcken. • Kontrollera brukarbromsarnas placering. • Kontrollera att bromspinnen inte är utsliten. Byt ut den vid behov. • Kontrollera att skruvarna är ordentligt åtdragna. • Kontrollera att bromsarna fungerar. När du bromsar ska bromspinnen trycka in däckets ca 5 mm. <p> Kontrollera att du har rätt lufttryck i däcken så att du får optimal bromsverkan.</p>

Komponenter	
Länkhjul	<ul style="list-style-type: none"> • Ta loss länkhjulen och rengör hjulgafflarna. • Avlägsna smuts och hår från länkhjulen. • Sätt tillbaka länkhjulen och kontrollera att de snurrar utan motstånd. • Om länkhjulen är luftfyllda ska du kontrollera trycket – rekommenderat lufttryck är skrivet på däcken. • Om länkhjulen är massiva kontrollera du att däcken inte har några sprickor. Om däcken är torra och fulla av sprickor måste de bytas ut.
Alla fästanordningar beträffande slitage och åtdragning	<p>Skrivar och andra fästanordningar kan lossna vid konstant användning:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera att fästanordningarna sitter ordentligt på länkhjulens gafflar, fotstödet, sitsen, sidostöden, ryggstödet, handtagen etc. 2. Dra åt lösa bultar och skruvar.

Tillbehör	
 Smörj alla löstagbara delar med torr teflonbaserad sprej, t.ex. "Viso 900-B5".	
Alla fästanordningar beträffande slitage och åtdragning	<p>Skrivar och andra fästanordningar kan lossna vid konstant användning:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera att fästanordningarna sitter ordentligt på länkhjulens gafflar, fotstödet, sitsen, sidostöden, ryggstödet, handtagen etc. 2. Dra åt lösa bultar och skruvar.
Huvudstöd	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att sido- och vinkelinställningen för "vingarna" fungerar som den ska. • Kontrollera att vinkelinställningen fungerar och att det finns en minnesfunktion.
Nackstöd	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att vinkelinställningen fungerar och att det finns en minnesfunktion.
Flerfunktionsbålstöd	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att vinkelinställningen fungerar som den ska och att det finns en minnesfunktion.
Abduktionskudde	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att djupjusteringen fungerar.
Brickbord	<ul style="list-style-type: none"> • När du sätter tillbaka brickbordet ska du försöka få skruvarna att fästa i gängorna för hand innan du drar åt skruvarna med ett verktyg. Det skonar gängorna.

4.6.1 Checklista för skötsel

	OK	OBS!	SIGNATUR
TVÄTT			
SKÖTSEL:			
Ram			
Ryggstödsvinkel			
Körhandtag/körbygel			
Ryggstödsklädsel			
Sitsklädsel			
Sittvinkel			
Vårdarstyrd broms			
Armstöd/sidostöd			
Benstöd			
Fotstöd			
Tippskydd			
Drivhjul			
Drivhjulsfäste			
Bromsar			
Länkhjul			
Fästanordningar beträffande slitage och åtdragning			
Huvudstöd			
Nackstöd			
Bålstöd			
Abduktionskudde			
Brickbord			
TESTA:			
Rullstolen går rakt			
Lätt att köra för den som sitter i			
LEVERANSKONTROLL:			
En bruksanvisning måste ingå			

5 Felsökning

5.1 Säkerhetsinformation

Fel kan inträffa till följd av den dagliga användningen, justeringar eller förändrade krav på rullstolen. Tabellen nedan hjälper dig att identifiera och åtgärda problem.



FÖRSIKTIGT!

- Kontakta en återförsäljare omedelbart om du upptäcker ett problem med rullstolen, t.ex. avsevärt förändrade hanteringsegenskaper.



VIKTIGT!

- En del av åtgärderna i listan måste utföras av en auktoriserad återförsäljare. Dessa är markerade. Vi rekommenderar dock att *all* justeringar utförs av en återförsäljare.


5.2 Identifiera och åtgärda problem

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Rullstolen rör sig inte i en rak linje	Felaktigt däcktryck i ett av drivhjulen	Korrigerar däcktrycket, → Avsnitt "Däck"
	En eller flera ekrar är trasiga	Byt ut en eller flera ekrar, → återförsäljare
	Ekrarna är ojämnt åtdragna	Dra åt lösa ekrar, → återförsäljare
	Framhjulets hjullager är smutsiga eller skadade	Rengör eller byt ut hjullagren, → återförsäljare
Rullstolen tippar bakåt för lätt	Drivhjulen är monterade för långt fram	Montera drivhjulen längre bak, → återförsäljare
	Ryggvinkeln är för stor	Minska ryggstödsvinkeln, → återförsäljare
Bromsarna tar dåligt eller olika mycket	Felaktigt däcktryck i ett eller båda bakdäcken	Korrigerar däcktrycket, → Avsnitt "Däck"
	Felaktig bromsinställning	Korrigerar bromsinställningen, → återförsäljare
Bakdäcken har för lågt däcktryck	Rullmotståndet är väldigt högt	Korrigerar däcktrycket, → Avsnitt "Däck"
	Drivhjulen är inte parallella	Kontrollera att drivhjulen är parallella, → återförsäljare
Framhjulen kastar när det går fort	Framhjulets lagerbock är för dåligt åtdragen	Dra åt muttern på lagerbockens axel något, → återförsäljare
	Framhjulet är blankslitet	Byt ut framhjulet, → återförsäljare
Framhjulet är stelt eller sitter fast	Hjullagren är smutsiga eller defekta	Rengör eller byt ut hjullagren, → återförsäljare

6 Återanvändning

6.1 Rengöring

- Torka regelbundet av metalldelarna och klädseln med en fuktad trasa.
- Ett mildt rengöringsmedel kan användas.
- Om det behövs kan klädseln tvättas i 60 °C.
- Vanligt tvättmedel (pulver/flytande) kan användas.
- Använd endast alkoholbaserade desinfektionsmedel.

 Använd endast vatten och mild tvål när du rengör bordet!

6.1.1 Rengöra syrgashållaren



VARNING!


Risk för skada på syrgastuben


Om rengöringsmedel kommer i kontakt med syrgasregulatorn kan det leda till person- eller egendomsskador.

– Brukaren och syrgastuben **MÅSTE** avlägsnas från rullstolen innan syrgashållaren rengörs.

6.2 Tvätt och desinfektion

1. Ta bort alla lösa och löstagbara överdrag och tvätta dem i tvättmaskin enligt tvättanvisningarna på respektive överdrag.
2. Ta bort alla vadderade delar som sittdynor, armstöd, huvudstöd/nackstöd med fasta vadderade delar, vaddynor och rengör dem separat.


 De vadderade delarna kan inte rengöras med en högtryckstvätt eller en vanlig vattenstråle.

3. Spraya ett rengöringsmedel på rullstolschassit, t.ex. bilrengöringsmedel med vax, och låt verka.
4. Skölj sedan av rullstolschassit med en högtryckstvätt eller vanlig vattenstråle, beroende på hur smutsig rullstolen är. Rikta inte strålen mot lager eller dräneringshål. Om rullstolschassit tvättas i maskin får vattnet vara högst 60 °C.
5. Desinficera rullstolschassit genom att spraya med alkohol.
 -  Använd endast vatten och mild tvål när du rengör bordet!
6. Låt rullstolen torka i ett torkskåp. Ta bort delar där vatten samlats, t.ex. slutet på rör, tubringar osv. Om rullstolen har tvättats i en maskin rekommenderar vi att den torkas med tryckluft.

Dartex®

Lättare fläckar på tyget kan tas bort med en fuktig trasa och ett mildt rengöringsmedel. Större och svårare fläckar kan behöva behandlas med alkohol- eller terpentinerbaserade medel och sedan tvättas med varmt vatten och ett mildt rengöringsmedel.

Varumärkesklassade desinfektionsmedel kan användas under förutsättning att tillverkarens instruktioner följs. Tyget kan tvättas i temperaturer upp till 71 °C. Vanliga rengöringsmedel kan användas.

 Alla delar av rullstolen med Dartex®-kläder, t.ex. armstödsdynor, vaddynor och huvudstöd/nackstöd, ska rengöras enligt instruktionerna ovan.

7 Teknisk Data

7.1 Mått och vikt


WARNING!
Begränsad möjlighet att använda nödutgångar

- I vissa kombinationer kan rullstolens totala bredd och längd överskrida de rekommenderade måtten för nödutgångar.
- De rekommenderade måtten för användning av nödutgångar är: längd max. 1 200 mm och bredd max. 700 mm.

	SPIREA 4NG
Sittbredd	355 — 505 mm
Sittdjup	360 — 500 mm
Sitthöjd	360 — 510 mm
Ryggstödshöjd	350 — 550 mm
Armstödshöjd (avstånd mellan armstöd och sits)	180 — 295 mm
Benstödslängd (avstånd mellan fotstöd och sits)	350–480 mm
Lutningsjustering (sittvinkel)	0, 3°, 6°
Vinkel mellan ben och sittyta	107°
Ryggstödsjustering	– 6°-13°
Total bredd	SW + 220 mm
Totalhöjd	720 – 1290 mm
Total längd (med benstöd)	920 — 1170 mm
Främre utrymme för armstödsstruktur	170 mm
Horisontal placering av axel	-52.5 +52.5 mm
Längd hopvikt	1110 mm
Höjd hopvikt	760 mm
Bredd hopvikt	305 mm
Brukarens maxvikt	135 kg
Totalvikt	16 kg
Statisk stabilitet i nedförsbacke	21°
Statisk stabilitet i uppförsbacke	7°
Statisk stabilitet i sidled	18,5°
Maximal lutning med parkeringsbroms	7°
Minsta vändradie	850 mm
Drivringsdiameter	450 — 540 mm

	16"	20"	22"	24"
Bredd på hjulen	1 3/4"	1 3/8"	1 - 1 3/8"	1 - 1 3/8"
Hjullutning	-1° (rullstol utan last)			

7.1.1 Mått – syrgastuber

Rekommenderade mått för syrgastuber	
Max diameter:	111 mm
Min-/maxlängd:	198 mm / 645 mm
Min-/maxvikt:	1,3 kg / 3,6 kg

7.1.2 Maxvikt för borttagbara delar

Maxvikt för borttagbara delar	
Del:	Maxvikt:
Vinkeljusterbart benstöd med vaddyna och fotstöd	3,1 kg
Armstöd	2,0 kg
Drivhjul 24" massivt med drivring och ekerskydd	2,5 kg
Huvudstöd/nackstöd/kindstöd	1,4 kg
Bålstöd	0,8 kg
Ryggdyna	2,0 kg
Sittdyna	1,9 kg
Brickbord	3,9 kg


7.2 Material

Ram, ryggrör	Aluminium, stål
Plastdelar som körhandtag, bromshandtag, fotplattor och de flesta tillbehör	Termoplast (t.ex. PA, PE och PP) enligt märkningen på delarna
Klädsel (sits och ryggstöd)	Jemima och tyg Dartex®
Bord	ABS
Skrudar, brickor och muttrar	Rostfritt stål

 Den här produkten är latexfri.


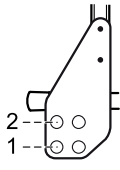
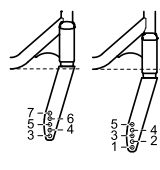
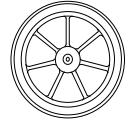
7.3 Användningsmiljö

	Långvarig/kortvarig förvaring och transport	Drift
Temperatur	-10 till +50 °C	-5 till +40 °C
Relativ luftfuktighet	20–75 %	
Atmosfäriskt tryck	800–1 060 hPa	

 Tänk på att när en rullstol har förvarats i låga temperaturer måste den anpassas till driftförhållandena före användning.

7.4 Tabeller med sitthöjder

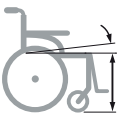
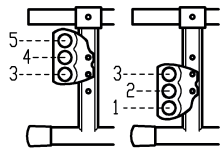
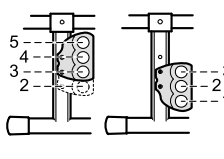
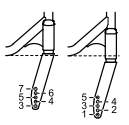

7.4.1 Rea® Spirea 4 NG™ standard 16 tums

Sitthöjd*	Drivhjulets position	Hjulgaffelns position	Länkhjul*
			
460	2	3	140 (5,5")
460	2	3	150 (6")
460	2	5	200 (8")
500	1	1	200 (8")

*Alla mått anges i mm.

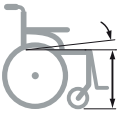
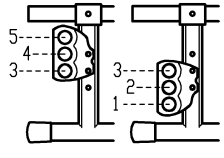
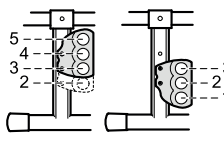
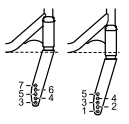

7.4.2 Rea® Spirea 4 NG™ 20 tums

Standardläge och passivt läge för drivhjulsfästet

Sitt höjd*/sittvinkel		Drivhjulets position (passivt läge)			Drivhjulets position (standardläge)			Hjulgaffelns position	Länkhjul*
									
		Sittdjup 400	Sittdjup 450	Sittdjup 500	Sittdjup 400	Sittdjup 450	Sittdjup 500		
360	3°	5	5	5	5	5	5	2	120 (5")

*Alla mått anges i mm.

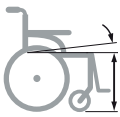
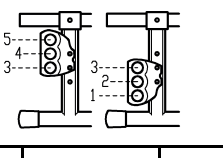
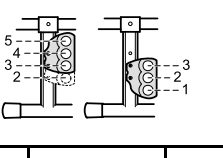
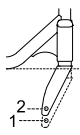
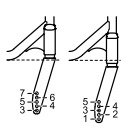

Dubbelt amputationsläge och aktivt läge för drivhjulsfästet

Sitt höjd*/sittvinkel		Drivhjulets position (dubbelt amputationsläge)			Drivhjulets läge (aktivt drivhjulsfäste)			Hjulgaffelns position	Länkhjul*
									
		Sittdjup 400	Sittdjup 450	Sittdjup 500	Sittdjup 400	Sittdjup 450	Sittdjup 500		
360	3°	5	5	5	5	5	5	2	120 (5")

*Alla mått anges i mm.

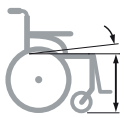
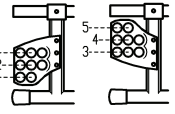
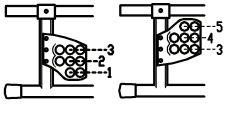
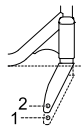
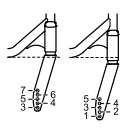

7.4.3 Rea® Spirea 4 NG™ 22 tum

Standardläge och passivt läge för drivhjulsfästet

Sitt höjd*/sittvinkel		Drivhjulets position (passivt läge)			Drivhjulets position (standardläge)			Hjulgaffelns position (låg)	Hjulgaffelns position (standard)	Länkhjul*	
											
		Sittdjup 400	Sittdjup 450	Sittdjup 500	Sittdjup 400	Sittdjup 450	Sittdjup 500				
385	3°	5	5	5	5	5	5	2	-	120 (5")	
410	3°	4	4	4	4	4	4	4	1	-	120 (5")
410	3°	4	4	4	4	4	4	4	-	7	150 (6")
435	3°	3	3	4	3	3	3	3	-	5	140 (5,5")
435	3°	3	3	3	3	3	3	3	-	5	150 (6")
460	3°	2	2	3	2	2	2	2	-	3	140 (5,5")
460	3°	2	2	2	2	2	2	2	-	3	150 (6")
460	3°	2	2	2	2	2	2	2	-	5	200 (8")
485	3°	1	1	2	1	1	1	1	-	1	140 (5,5")
485	3°	1	1	1	1	1	1	1	-	1	150 (6")


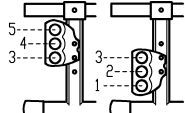
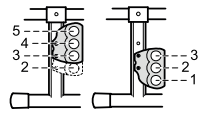
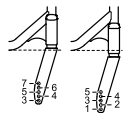

485	3°	1	1	1	1	1	1	-	3	200 (8")
*Alla mått anges i mm.										

Dubbelt amputationsläge och aktivt läge för drivhjulsfästet

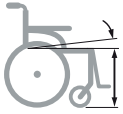
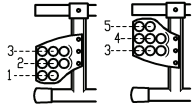
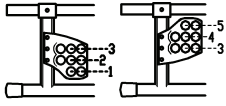
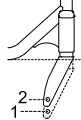

Sithöjd*/ sittvinkel	Drivhjulets position (dubbelt amputationsläge)			Drivhjulets position (aktivt läge)			Hjulgaffels position (låg)	Hjulgaffels position (standard)	Länkhjul*
	Sittdjup 400	Sittdjup 450	Sittdjup 500	Sittdjup 400	Sittdjup 450	Sittdjup 500			
									
385	3°	5	5	5	5	5	2	-	120 (5")
410	3°	4	4	5	4	4	4	1	120 (5")
410	3°	4	4	4	4	4	4	7	150 (6")
435	3°	3	4	4	3	3	3	5	140 (5,5")
435	3°	3	3	3	3	3	3	5	150 (6")
460	3°	2	3	3	2	2	2	3	140 (5,5")
460	3°	2	2	2	2	2	2	3	150 (6")
460	3°	2	2	2	2	2	2	5	200 (8")
485	3°	1	2	2	1	1	1	1	140 (5,5")
485	3°	1	1	1	1	1	1	1	150 (6")
485	3°	1	1	1	1	1	1	3	200 (8")
*Alla mått anges i mm.									

7.4.4 Rea® Spirea 4 NG™ 24 tum

Standardläge och passivt läge för drivhjulsfästet

Sithöjd*/sittvinkel	Drivhjulets position (passivt läge)			Drivhjulets position (standardläge)			Hjulgaffels position (standard)	Länkhjul*	
	Sittdjup 400	Sittdjup 450	Sittdjup 500	Sittdjup 400	Sittdjup 450	Sittdjup 500			
									
410	3°	5	5	5	5	5	7	150 (6")	
435	3°	4	4	5	4	4	5	140 (5,5")	
435	3°	4	4	4	4	4	5	150 (6")	
460	3°	3	3	4	3	3	3	140 (5,5")	
460	3°	3	3	3	3	3	3	150 (6")	
460	3°	3	3	3	3	3	5	200 (8")	
485	3°	2	2	3	2	2	1	140 (5,5")	
485	3°	2	2	2	2	2	1	150 (6")	
485	3°	2	2	2	2	2	3	200 (8")	
510	3°	1	1	1	1	1	1	200 (8")	
*Alla mått anges i mm.									

Dubbelt amputationsläge och aktivt läge för drivhjulsfästet

Sitthöjd*/sittvinkel		Drivhjulets position (dubbelt amputationsläge)			Drivhjulets position (aktivt läge)			Hjulgaffels position (låg)	Länkhjul*
									
		Sittdjup 400	Sittdjup 450	Sittdjup 500	Sittdjup 400	Sittdjup 450	Sittdjup 500		
410	3°	5	5	5	5	5	5	150 (6")	
435	3°	4	5	5	4	4	4	140 (5,5")	
435	3°	4	4	4	4	4	4	150 (6")	
460	3°	3	4	4	3	3	3	140 (5,5")	
460	3°	3	3	3	3	3	3	150 (6")	
460	3°	3	3	3	3	3	3	200 (8")	
485	3°	2	3	3	2	2	2	140 (5,5")	
485	3°	2	2	2	2	2	2	150 (6")	
485	3°	2	2	2	2	2	2	200 (8")	
510	3°	1	1	1	1	1	1	200 (8")	

*Alla mått anges i mm.

Invacare ombud

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 France Operations
Route de St Roch
F-37230 Fondettes
France

1605545-B 2018-02-01



Making Life's Experiences Possible®



Yes, you can.®