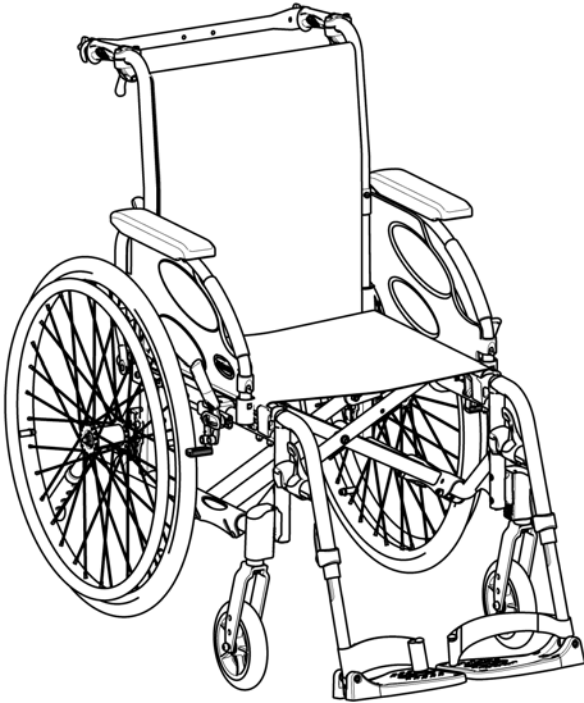


Invacare® Action 4 NG

sv Aktivrollstol – Medium
Bruksanvisning



Den här bruksanvisningen MÅSTE ges till användaren.
INNAN produkten används, läs bruksanvisningen och spara den för
framtida referens.



Yes, you can.®

©2018 Invacare Corporation

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

Innehållsförteckning

1 Allmänt	5
1.1 Inledning	5
1.2 Symboler som används i den här bruksanvisningen	5
1.3 Garanti	6
1.4 Ansvarsbegränsning	6
1.5 Standarder och föreskrifter	6
1.6 Avsedd användning	6
1.7 Produktlivslängd	7
2 Säkerhet	8
2.1 Säkerhetsinformation	8
2.2 Säkerhetsutrustning	9
2.3 Etiketter och symboler på produkten	9
3 Komponenter och deras funktion	11
3.1 Översikt	11
3.2 Parkeringsbromsar	12
3.3 Ryggstöd	13
3.3.1 Ryggstödsklädsel	13
3.3.2 Ryggstödsklädselns höjd	14
3.3.3 Fast ryggstöd	14
3.3.4 Nedfällbart ryggstöd	14
3.3.5 Luta ryggstödet	15
3.3.6 Vinkeljusterbart ryggstöd (-15°/+15°)	16
3.4 Ryggbygel	16
3.4.1 Ryggbygel av standardtyp för ryggstödet	17
3.4.2 Fällbar ryggbygel för ryggstödet	18
3.5 Körhandtag	18
3.6 Stänkskydd	19
3.7 Armstöd	20
3.7.1 Rörformigt armstöd, justerbart i höjdlöd, vridbart	20
3.7.2 Armstöd, steglöst höjjusterbart, löstagbart	21
3.7.3 Armstöd, höjjusterbart, löstagbart	21
3.7.4 Armstöd, fällbart och löstagbart	22

3.7.5 Armstöd, höjjusterbart, fällbart och löstagbart	23
3.8 Benstöd	23
3.8.1 Vridbara benstöd	24
3.8.2 Vridbara, höjbara benstöd	24
3.9 Toppskydd	25
3.10 Däck	27
3.11 Sittdyna	28
4 Tillbehör	29
4.1 Komfortversionen	29
4.2 Transitversionen	30
4.3 Dubbel drivring, DHR	31
4.4 Enhandsdrift med spak	32
4.5 Höftbälte	33
4.6 Huvudstöd	34
4.7 Lateralastöddynor (endast för justerbart ryggstöd)	35
4.8 Trampor	36
4.9 Brickbord	36
4.10 Armbricka	37
4.11 Läggatill en dyna för armbricka	39
4.12 Droppstativ	39
4.13 Transithjul	40
4.14 Luftpump	41
4.15 Reflexer	41
4.16 Kåphållare	41
5 Inställningar	42
5.1 Säkerhetsinformation	42
6 Använda rullstolen	43
6.1 Säkerhetsinformation	43
6.2 Bromsa under färd	44
6.3 Förflyttning till/från rullstolen	45
6.4 Köra och styra rullstolen	46
6.5 Manövrera rullstolen över trappsteg och trottoarkanter	47
6.6 Köra upp- och nedför trappor	48

6.7	Manövrera rullstolen på ramper och lutande underlag	49
6.8	Stabilitet och balans när du sitter i rullstolen	51
7	Transport	53
7.1	Säkerhetsinformation	53
7.2	Fälla ihop och fälla upp rullstolen	53
7.3	Lyfta rullstolen	54
7.4	Ta av och montera drivhjulen	55
7.5	Transport av rullstolen med användaren sittande i den	55
8	Underhåll	62
8.1	Säkerhetsinformation	62
8.2	Underhållsschema	62
8.3	Rengöring	64
8.4	Desinfektion	65
9	Felsökning	66
9.1	Säkerhetsinformation	66
9.2	Identifiera och åtgärda problem	67
10	Återanvändning	69
10.1	Förvaring	69
10.2	Återanvändning	69
10.3	Kassering	69
11	Teknisk Data	70
11.1	Mått och vikt	70
11.2	Material	71
11.3	Användningsmiljö	71

1 Allmänt

1.1 Inledning

Den här bruksanvisningen innehåller viktig information om hantering av produkten. Läs igenom bruksanvisningen noga och följ säkerhetsinstruktionerna för att försäkra dig om att du använder produkten på ett säkert sätt.

Observera att det kan finnas avsnitt i den här bruksanvisningen som inte gäller för din produkt eftersom den avser alla tillgängliga modeller (vid tidpunkten för tryckning). Om inget annat anges hänvisar varje avsnitt i den här bruksanvisningen till alla modeller av produkten.

De modeller och konfigurationer som är tillgängliga i ditt land finns i de landsspecifika prislisorna.

Invacare förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationerna utan ytterligare meddelande.

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

Om du tycker att teckensnittsstorleken i den tryckta versionen av bruksanvisningen är svår att läsa kan du ladda ned PDF-versionen från webbplatsen. Du kan sedan förstora PDF-filen på skärmen till en teckensnittsstorlek som passar dig bättre.

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 den här bruksanvisningen

I den här användarhandboken anges varningar med symboler. Varningssymbolerna har en rubrik som anger allvarighetsnivån.



VARNING

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



FÖRSIKTIGT

Informerar om en riskfylld situation som kan leda till lättare skador om den inte undviks.



VIKTIGT

Informerar om en riskfylld situation som kan leda till egendomsskada om den inte undviks.



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



Den här produkten uppfyller kraven i direktiv 93/42/EEG om medicintekniska produkter. Lanseringsdatumet för den här produkten anges i dess CE-försäkran om överensstämmelse.



Tillverkare

1.3 Garanti

Invacare garanterar att deras rullstolar är fria från defekter och att de är fullt funktionsdugliga. Garantin täcker alla fel och defekter som bevisligen kan tillskrivas felaktig konstruktion, undermåligt material eller dåligt utförande. Garantikrav mot tillverkaren får endast framföras av distributören och inte av produktanvändaren.

Garantin täcker inte normalt slitage, följderna av felaktig hantering eller skada, dåligt underhåll, felaktig montering eller beställning av köparen eller tredje part, eller fel som kan tillskrivas omständigheter som ligger utanför Invacares kontroll. Utbytesdelar täcks inte av garantin. Garantin ogiltigförklaras om ändringar har gjorts på produkten som inte är tillåtna och inte har utförts av återförsäljaren eller om felaktiga tillbehör eller reservdelar har använts. Garantin täcker inte följdskostnader som uppstår vid korrigering av defekter, till exempel frakt- och resekostnader, arbetskostnader, avgifter etc.

Garantins löptid är 24 månader.

Dessutom ingår villkoren i de allmänna villkor som gäller för de olika länder där produkten säljs.

1.4 Ansvarsbegränsning

Invacare åtar sig inget ansvar för skador som uppkommer till följd av:

- underlåtenhet att följa bruksanvisningen
- felaktig användning
- normalt slitage och nötning
- felaktig montering eller inställning som utförs av köparen eller tredje part

- tekniska ändringar
- användning av ej godkända tillbehör från tredje part i stället för testade och godkända Invacare-tillbehör
- obehöriga ändringar och/eller användning av olämpliga reservdelar

Ett skriftligt godkännande från Invacare måste erhållas innan extra tillbehör monteras på en rullstol från Invacare. I annat fall kan inget skadeanspråk göras.

1.5 Standarder och föreskrifter

Kvalitet är absolut grundläggande för företagets verksamhet, och vi arbetar i enlighet med standarden i ISO 13485.

Rullstolen har testats i enlighet med EN 12183. Ett antändlighetstest ingår i denna standard (EN 1021-2 eller ISO 8191-2).

Invacare arbetar ständigt för att se till att företaget påverkar lokal och global miljö så lite som möjligt. Vi använder endast material och komponenter som följer REACH-direktivet.

1.6 Avsedd användning

Den mellanaktiva rullstolen drivs manuellt och ska endast användas för oberoende eller assisterad transport av rörelsehindrad person. Den här manuella rullstolen är avsedd att ge rörlighet till personer från 15 år och uppåt (ungdomar och vuxna), med en maximal viktkapacitet på 125/160 kg. Rullstolen är endast avsedd att användas i sittande ställning. När rullstolen används utan en assistent ska den endast användas av personer som är fysiskt och mentalt kapabla att framföra rullstolen på ett säkert sätt (dvs. de kan ta sig framåt själva, styra och bromsa). Rullstolen bör

endast användas på jämnt underlag och i tillgänglig terräng samt inomhus.



Denna mellanaktiva rullstol ska förskrivas och anpassas efter dina specifika behov.

**VARNING!**

Annan eller felaktig användning kan leda till riskfyllda situationer.

Det finns inga kända kontraindikationer för användning av den här rullstolen.

**FÖRSIKTIGT!**

- I vissa konfigurationer kommer rullstolens totala mått att överstiga de godkända gränserna när rullstolen är klar för användning vilket kan leda till att nödutgångar inte kan användas.
- I vissa konfigurationer överstiger rullstolen den rekommenderade storleken för tågresor inom EU.



Stöldskydds- och metalldetektorsystem: I sällsynta fall kan materialen som används i rullstolen aktivera stöldskydds- och metalldetektorsystem.

1.7 Produktlivslängd

Produktens förväntade livslängd är fem år förutsatt att produkten används dagligen och i enlighet med säkerhetsinstruktioner, underhållsinstruktioner och avsedd användning som anges i den här bruksanvisningen.

2 Säkerhet

2.1 Säkerhetsinformation

Det här avsnittet innehåller viktig säkerhetsinformation till skydd för rullstolsanvändaren och dennas eventuella assistent, samt för säker och problemfri användning av rullstolen.



WARNING!

Risk för olyckor och allvarliga skador

Olyckor som medför allvarliga skador kan uppstå om rullstolen är feljusterad.

- Justeringar av rullstolen måste alltid utföras av din hjälpmedelscentral eller person med annan adekvat utbildning.



WARNING!

Risk p.g.a. körstil som inte lämpar sig för omständigheterna

Det finns risk för sladd på vått underlag, grus eller ojämn terräng.

- Anpassa alltid hastigheten och körstilen till omständigheterna (väder, underlag, egen förmåga osv.).



WARNING!

Risk för personskador

Vid en kollision riskerar du att skada kroppsdelar som skjuter ut utanför rullstolen (t.ex. fötter eller händer).

- Undvik obromsade kollisioner.
- Kör aldrig rakt in i saker.
- Kör försiktigt genom smala passager.



WARNING!

Risk med att tappa kontrollen över rullstolen

Om hastigheten är hög kan du tappa kontrollen över rullstolen och välta.

- Kör aldrig fortare än 7 km/h.
- Undvik kollisioner i allmänhet.



WARNING!

Risk vid lutning

Drivhjulaxelns läge och rullstolens ryggstöds vinkel är två viktiga justeringar som kan påverka stabiliteten när du sitter i rullstolen.

- Dessa ändringar och eventuella justeringar av framhjulens lägen och/eller gaffelvinkeln på din rullstol får endast utföras enligt direktiv från en kompetent person som fullständigt har riskbedömt konsekvenserna av ändringar av rullstolens konfiguration. Rådgör därför med din hjälpmedelscentral.

FÖRSIKTIGT!**Risk för bränna**

Rullstolens delar kan bli mycket varma om de utsätts för externa värmekällor.

- Utsätt inte rullstolen för starkt solljus före användning.
- Innan du använder rullstolen ska du känna efter om delar som kommer i kontakt med din hud är varma.

FÖRSIKTIGT!**Risk för att du klämmer fingrarna**

Det finns alltid en risk för att t.ex. fingrar eller armar fastnar i rullstolens rörliga delar.

- Se till att inget fastnar när du aktiverar fäll- eller införingsmekanismerna på rörliga delar såsom drivhjulets löstagbara axel, ryggstödet eller tippskyddet.

FÖRSIKTIGT!**Tipprisk**

Ytterligare belastning (ryggsäck eller liknande) som hängs på rullstolens ryggstödsrör kan påverka rullstolens stabilitet bakåt, särskilt när den används i kombination med vinklinsbara ryggstöd.

- Invacare rekommenderar starkt att tippskydd används (finns som tillval) när ytterligare belastning hängs över ryggstödsrören.

2.2 Säkerhetsutrustning

**VARNING!****Olycksrisk**

Säkerhetsutrustning som inte är korrekt inställd eller som inte längre fungerar (bromsar, tippskydd) kan orsaka olyckor.

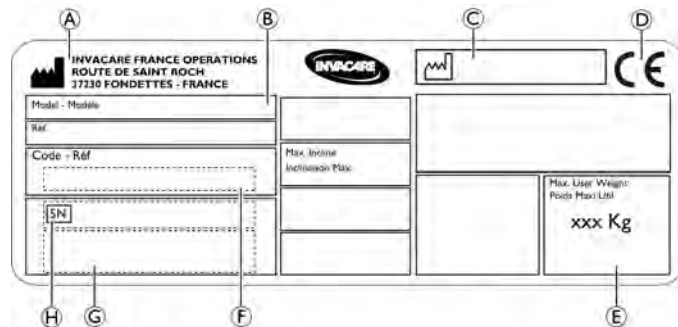
- Kontrollera alltid att säkerhetsutrustningen fungerar innan du använder rullstolen och se till att den kontrolleras av en auktoriserad återförsäljare på regelbunden basis.

Säkerhetsutrustningens funktioner beskrivs i kapitel 3 *Komponenter och deras funktion, sida 11.*

2.3 Etiketter och symboler på produkten

Serienummeretikett

Serienummeretiketten sitter på rullstolens ram och innehåller följande information:



Ⓐ	Tillverkarens adress
Ⓑ	Produktbeskrivning
Ⓒ	Tillverkningsdatum
Ⓓ	CE-märkning
Ⓔ	Brukarens maxvikt
Ⓕ	Artikelnummer
Ⓖ	Streckkod med serienummer
Ⓗ	Serienummer

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

Karbinhakesymboler

Beroende på konfigurationen kan vissa rullstolar användas som säte i ett motorfordon, andra inte.

	Information om fästpunkter där fastspänningsremmarna ska fästas om rullstolen används som säte i ett motorfordon finns i avsnitt 7.5 <i>Transport av rullstolen med användaren sittande i den</i> , sida 55.
---	--

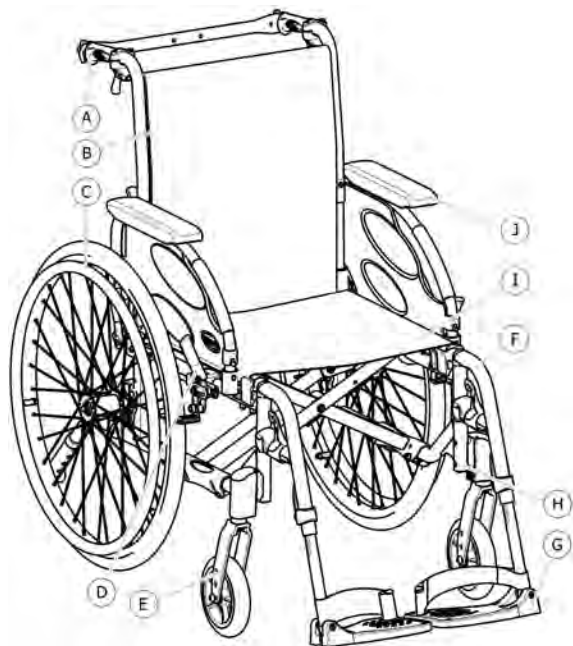


VARNINGSSYMBOL

Denna rullstol är inte konfigurerad för passagerartransport i ett motorfordon. Denna symbol sitter på ramen nära serienummeretiketten.

3 Komponenter och deras funktion

3.1 Översikt



Ⓐ	Körhandtag
Ⓑ	Ryggstöd
Ⓒ	Drivhjul med drivring
Ⓓ	Parkeringsbroms
Ⓔ	Framhjulscaffel med framhjul
Ⓕ	Benstöd, vridbara
Ⓖ	Fotstöd
Ⓗ	Ram
Ⓘ	Sits
⓵	Armstöd

Kort beskrivning

Detta är en mellanaktiv rullstol med tvärgående fällmekanism och vridbara benstöd.



Rullstolens utrustning kan skilja sig från bilden eftersom varje rullstol tillverkas separat enligt de beställda specifikationerna.

3.2 Parkeringsbromsar

Parkeringsbromsarna används för att immobilisera rullstolen i stillastående, så att den inte rullar iväg.



VARNING!

Risk för att välta vid kraftig inbromsning

Om du använder parkeringsbromsarna medan du befinner dig i rörelse finns det risk för att du tappar kontrollen över rullstolens riktning och den kan stanna mycket plötsligt, vilket kan leda till att du kolliderar med något eller trillar ur rullstolen.

- Använd aldrig parkeringsbromsarna när du befinner dig i rörelse.



VARNING!

Risk för att tappa kontrollen över rullstolen

- Parkeringsbromsarna måste användas samtidigt.
- Försök inte bromsa rullstolens fart med parkeringsbromsarna.
- Luta dig inte mot parkeringsbromsarna för att få stöd eller för att förflyttas.



VARNING!

Risk för att du välter

Parkeringsbromsarna fungerar inte som de ska om det är för lite luft i däck.

- Kontrollera att däcktrycket är korrekt, 3.10 Däck, sida 27.



FÖRSIKTIGT!

Klämrisk eller krossrisk

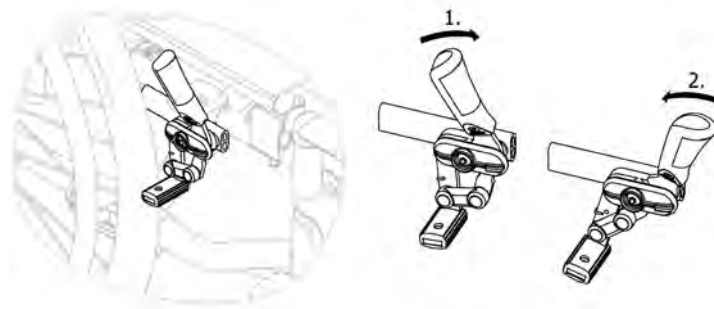
Det kan finnas ett litet mellanrum mellan drivhjulet och parkeringsbromsen där det finns risk för att fastna med fingrarna.

- Akta fingrarna för rörliga delar när du använder bromsen, håll alltid handen på bromsspaken.



Avståndet mellan bromsbacken och däckets kan justeras. Justeringen måste utföras av din hjälpmedelscentralen eller person med annan adekvat utbildning.

Standardbroms

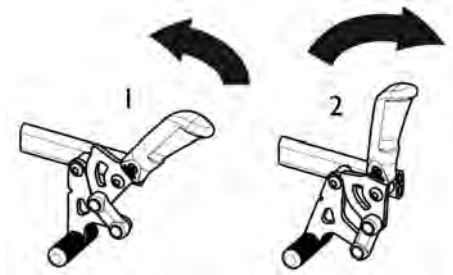


1. Tryck bromsspaken framåt så långt som möjligt med handen för att ansätta bromsen.
2. Dra bromsspaken bakåt med handen för att frigöra bromsen.



Spaken på körhandtaget kan fällas bakåt för att underlätta förflyttning. Dra spaken uppåt och fäll den bakåt.

Dragbroms



1. Dra bromsspaken bakåt med handen så långt som möjligt för att ansätta bromsen.
2. Tryck bromsspaken framåt med handen för att frigöra bromsen.



Spaken på körhandtaget kan fällas bakåt för att underlätta förflyttning. Dra spaken uppåt och fäll den bakåt.

Enhandsbroms (finns som tillval)

Med den här handbromsen kan användaren bromsa rullstolen med en hand (en bromsspak, på höger eller vänster sida).

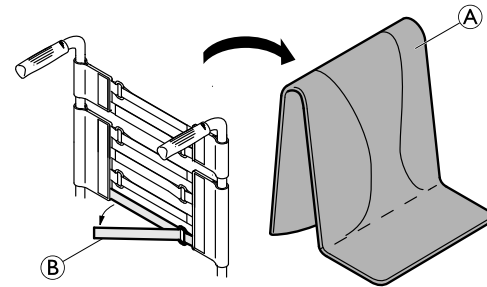
3.3 Ryggstöd

Det finns tre typer av ryggstöd: fast, fällbart och lutningsbart.

3.3.1 Ryggstödsklädsel

Du kan ställa in hur tajt ryggstödsklädseln ska sitta.

Ställa in ryggstödsklädseln



1. Ta bort ryggdynan ①.
2. Lossa kardborrebanden ② på baksidan av ryggstödsklädseln genom att dra isär dem.
3. Dra åt eller lossa kardborrebanden efter behov och sätt sedan ihop dem igen.

WARNING!



Tipprisk

Om banden sitter för löst får rullstolen sämre balanspunkt.
– Kontrollera att banden är ordentligt åtdragna.



VIKTIGT!

– Dra inte åt banden för hårt eftersom det kan ändra rullstolens form.



VIKTIGT!

– Dra endast åt banden när rullstolen är uppfälld.



Det finns en enklare ryggstödsklädsel för alla ryggstödstyper. Sådan klädsel kan inte justeras.

3.3.2 Ryggstödsklädselns höjd

Ryggstödsklädselns höjd kan justeras för alla tre ryggstödstyper.



VARNING!

Tipprisk

Ytterligare belastning (ryggsäck eller liknande) som hängs på rullstolens ryggstödsrör kan påverka rullstolens stabilitet bakåt. Detta kan medföra att rullstolen tippas bakåt, vilket kan leda till skada.
– Invacare rekommenderar därför starkt att tippskydd används (finns som tillval) när ytterligare belastning (ryggsäck eller liknande) hängs på ryggstödsrören.



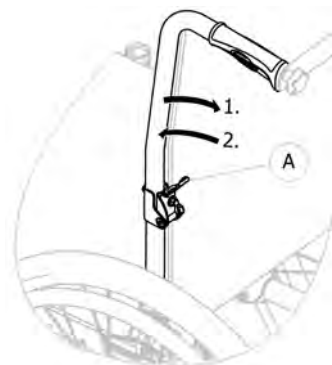
Ryggstödsklädselns höjd kan justeras på ryggstödsrören. Justeringen måste utföras av din hjälpmedelscentralen eller person med annan adekvat utbildning.

3.3.3 Fast ryggstöd

Fast ryggstöd med 0° och 7° vinkel: för dessa två ryggstöd behövs inte några justeringar.

3.3.4 Nedfällbart ryggstöd

Det går att fälla ned ryggstödet så att rullstolen tar mindre plats vid transport.

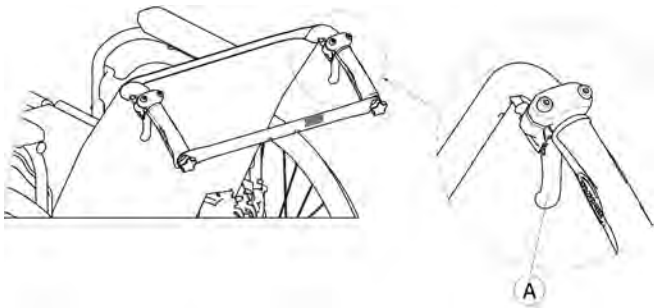


Fälla ned och fälla upp ryggstödet

1. Dra spak Ⓐ uppåt och fäll ned ryggstödet övre del.
2. Fäll upp det igen genom att dra ryggstödet övre del till upprätt läge – det låses på plats automatiskt.

3.3.5 Luta ryggstödet

Användaren kan få en bekvämare sittställning om ryggstödet lutas bakåt.



WARNING!



Tipprisk

Flytta inte rullstolen när ryggstödet är i bakåtlutat läge.

- Invacare rekommenderar starkt att tippskydd används (finns som tillval) när ryggstödet är i bakåtlutat läge.

Ryggstödsvinkel

Ryggstöds vinkel kan justeras i fyra steg (0° till 30°) på rullstolar med mekanisk justering, och steglöst på rullstolar med gasfjädrad justering.



VARNING!

Risk för personskador

- Utför alltid dessa justeringar innan användaren sätter sig tillrätta i rullstolen så att inga skador uppstår.
- Invacare rekommenderar starkt att tippskydd används (finns som tillval) i kombination med alla drivhjulslägen när du använder ryggstödet med en vinkel som är 12° eller större



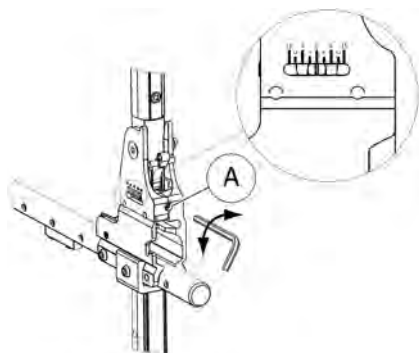
VIKTIGT!

- Tryck på ryggstödsrören innan du använder spakarna så att det automatiskt låsta säkerhetssystemet frigörs.

1. Frigör det automatiskt låsta systemet genom att trycka på ryggstödsrören.
2. Dra samtidigt i spakarna Ⓐ för att få samma vinkel på båda sidorna.
3. Släpp spakarna när du når önskad vinkel.

3.3.6 Vinkeljusterbart ryggstöd (-15°/+15°)

Ryggstödet kan justeras mellan -15° och +15° (steglöst).



1. Justera ryggstödsvinkeln med den justerbara skruven A.
2. Vrid 5 mm-insexnyckeln medurs för negativ vinkel.
3. Alternativt, vrid 5 mm-insexnyckeln moturs för positiv vinkel.
4. Kontrollera att justeringarna till önskad vinkel är lika på båda sidor.

Invacare rekommenderar att justering av ryggstödsvinkeln utförs av din hjälpmedelscentral eller förskrivare.



VARNING!

Tipprisk

Flytta inte rullstolen när ryggstödet är i bakåtlutat läge.

- Invacare rekommenderar starkt att tippskydd används (finns som tillval) när ryggstödet är i bakåtlutat läge.



VARNING!

Risk för personskador

- Invacare rekommenderar starkt att tippskydd används (finns som tillval) i kombination med alla drivhjulslägen när du använder ryggstödet med en vinkel som är 12° eller större



VARNING!

Risk för allvarliga personskador

- Vid lutning uppåt med en användare som väger mer än 125/160 kg kan rullstolens ryggstöd utsättas för utmattning, krökas eller gå sönder.
- Luta inte rullstolen uppåt med en användare som väger mer än 125/160 kg.



FÖRSIKTIGT!

Risk för obekväm ställning

- En vinkel på mindre än 90° mellan sitsen och ryggstödet är obekväm för vissa användare.
- Denna justering måste utföras av en yrkestekniker efter överenskommelse med en förskrivande läkare. Rådgör med hjälpmedelscentralen.

3.4 Ryggbygel

Det finns två typer av ryggbygel, ett av standardtyp och ett som är fällbart.

3.4.1 Ryggbygel av standardtyp för ryggstödet

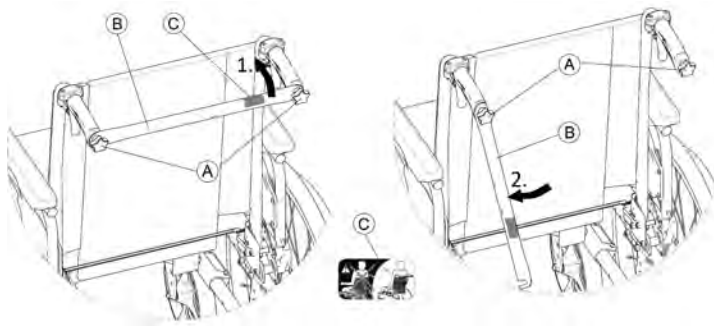
Ryggbygelns länkar ihop de två körhandtagen, spänner ryggstödsklädseln och måste alltid sitta på plats om ryggstödet har ryggvinkling.



FÖRSIKTIGT!

- Rullstolen får inte rullas framåt med hjälp av ryggbygelns. Ryggbygelns är ingen körbygel!
- Försök inte lyfta rullstolen i ryggbygelns eftersom den kan lossna och gå sönder.
- Akta fingrarna för rörliga delar och vassa kanter för att undvika skador.

Fälla ned ryggbygelns



1. Lossa de två handskruvarna (A) en aning, dra upp ryggbygelns (B) och vrid den nedåt längs ryggstödet (på höger eller vänster sida).
2. Fäll ned ryggbygelns (B) till vertikalt läge.

Fälla upp ryggbygelns

1. Fäll upp ryggbygelns (B).
2. Rikta in ryggbygelns (B) med körhandtagen och skjut ned den på handskruven (A).
3. Dra åt handskruven (A) och se till att de TVÅ handskruvarna (A) är ordentligt åtdragna.



Det är viktigt att se till att ryggbygelns monteras korrekt och att den sitter fast när rullstolen används. Den ska inte hänga lös (se etiketten © på ryggbygelns).



3.4.2 Fällbar ryggbangel för ryggstödet

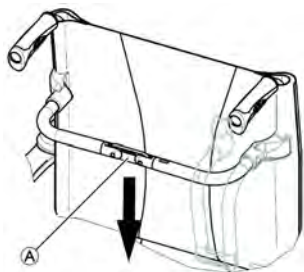
En fällbar ryggbangel finns som tillval för att öka ryggstödet stabilitet på rullstolar med höga och breda ryggstöd.

FÖRSIKTIGT!



- Använd inte den fällbara ryggbangeln för att lyfta eller skjuta rullstolen. Den kan gå av.

Fälla ned ryggbangeln



1. Frigör den fällbara ryggbangeln genom att skjuta leden ① nedåt en aning.
2. Fäll ned ryggbangeln.



Den fällbara ryggbangeln frigörs automatiskt när rullstolen fälls ihop.

Fälla upp ryggbangeln

1. Fäll upp ryggbangeln.
2. Lås den fällbara ryggbangeln genom att dra leden ① uppåt en aning.

3.5 Körhandtag

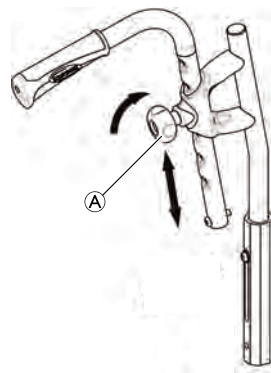


VIKTIGT!

- Kontrollera alltid körhandtagen innan du använder rullstolen för att försäkra dig om att handgreppen sitter fast, inte kan vridas och inte kan dras av.

Höjddjusterbara, bakåtriktade körhandtag (tillval)

Med de höjddjusterbara, bakåtriktade körhandtagen kan alla assistenter anpassa handtagen till en bekväm nivå.



1. Ställ in körhandtagens höjd genom att lossa vredet ①, dra upp eller ned handtaget till önskat läge och dra åt vredet igen.

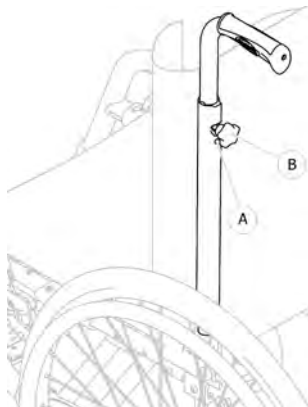
**FÖRSIKTIGT!**

Om vredet inte dras åt ordentligt kan körhandtaget lossna från ryggröret av misstag när det trycks uppåt.

– Se till att vredet dras åt ordentligt.

Höjdjusterbara, integrerade körhandtag (tillval)

Med de höjdjusterbara, integrerade körhandtagen kan alla assistenter anpassa handtagen till en bekväm nivå.



1. Ställ in körhandtagens höjd genom att lossa vredet Ⓐ, dra upp eller ned handtaget till önskat läge och dra åt vredet igen.

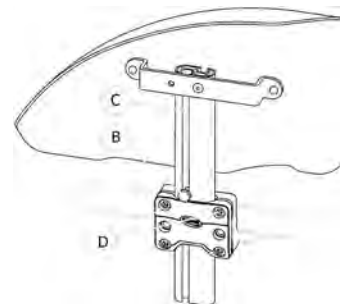
**FÖRSIKTIGT!**

Om vredet inte dras åt ordentligt kan körhandtaget lossna från ryggröret av misstag när det trycks uppåt.

– Se till att vredet dras åt ordentligt.

3.6 Stänkskydd

Rullstolen kan utrustas med ett avtagbart stänkskydd för att förhindra att det stänker upp smuts från hjulen. Stänkskyddets position kan justeras.

**Borttagning**

1. Dra stänkskyddet uppåt ur hållaren.
2. Om du vill ändra hur lätt eller trögt det ska vara att dra ut stänkskyddet från hållaren kan du justera åtdragningen för skruvarna Ⓓ.

Montering

1. Tryck ner stänkskyddet i hållaren.

Justera höjden

1. Lossa skruven ⑥ med en 10 mm fast nyckel i skåran ⑦ på armstödsröret.
2. Flytta armstödet uppåt eller nedåt tills du når önskad höjd och håll samtidigt skruven ⑥ på plats (vid hållarens övre kant).
3. Dra åt skruven ⑥ (5–6 Nm).
4. Gör likadant på båda sidorna.

3.7 Armstöd

VARNING!



Armstödet sitter inte fast i rullstolen.
– Håll därför inte i armstödet när du lyfter rullstolen.

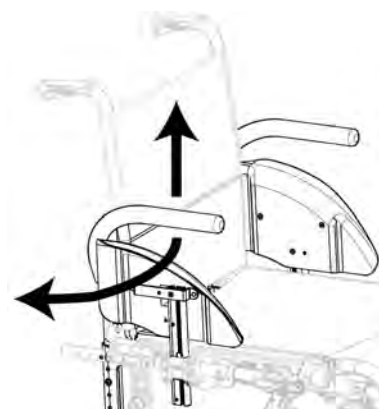
FÖRSIKTIGT!



Klämrisk

– Håll dina fingrar borta från rörliga delar när armstödet tas bort, monteras eller justeras.

3.7.1 Rörformigt armstöd, justerbart i höjded, vridbart



Borttagning

1. Hög det rörformiga armstödet och dra det uppåt och ut ur hållaren.

Montering

1. Skjut ned det rörformiga armstödet i hållaren.

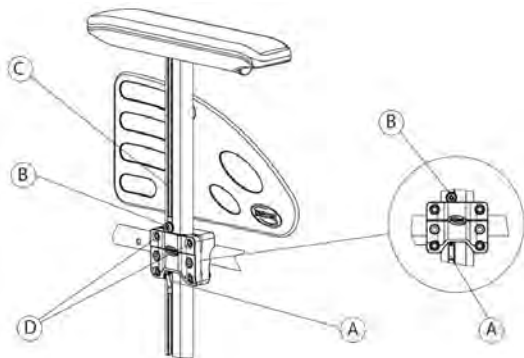
Justera höjden

1. Dra ut det rörformiga armstödet ur hållaren.
2. Lossa skruven på armstödet rör och skruva tillbaka den i önskad höjd.
3. Skjut in det rörformiga armstödet i hållaren igen.
4. Gör likadant på båda sidorna.

Vridning

1. Hög armstödet en aning och vrid det utåt.

3.7.2 Armstöd, steglöst höjdjusterbart, löstagbart



Borttagning

1. Ansätt parkeringsbromsen på båda sidorna.
2. Tryck först på låsmekanismen A undertill på armstödet vertikala fäste.
3. Ta tag i armkudden och dra ut armstödet från hållaren.
4. Justera åtdragningen för skruvarna D om du vill ändra hur lätt eller trögt det ska vara att dra ut armstödet från hållaren.

Montering

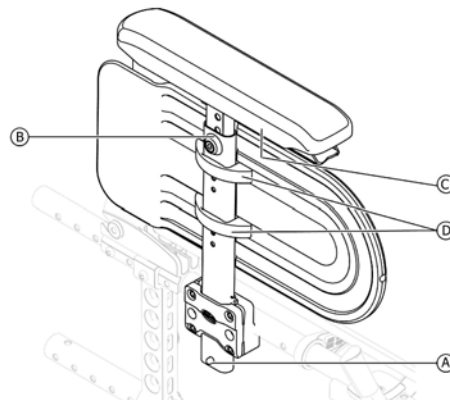
1. Tryck in armstödet i hållaren.

Justera höjden

1. Lossa skruven B med en 5 mm insexnyckel i skåran C på armstödsröret.
2. Flytta armstödet uppåt eller nedåt tills du når önskad höjd och håll samtidigt skruven B på plats (vid hållarens övre kant).

3. Dra åt skruven B (5–6 Nm).
4. Gör likadant på båda sidorna.

3.7.3 Armstöd, höjdjusterbart, löstagbart



Borttagning

1. Tryck först på låsmekanismen A undertill på armstödet vertikala fäste.
2. Ta tag i armkudden och dra ut armstödet från hållaren.

Montering

1. Tryck in armstödet i hållaren.

Justera armstödshöjden

1. Lossa skruven B högst upp på armstödsröret med en 5 mm insexnyckel.
2. Flytta armstödet uppåt eller nedåt tills du når önskad höjd och håll samtidigt skruven B på plats.
3. Dra åt skruven B (5–6 Nm).
4. Gör likadant på båda sidorna.

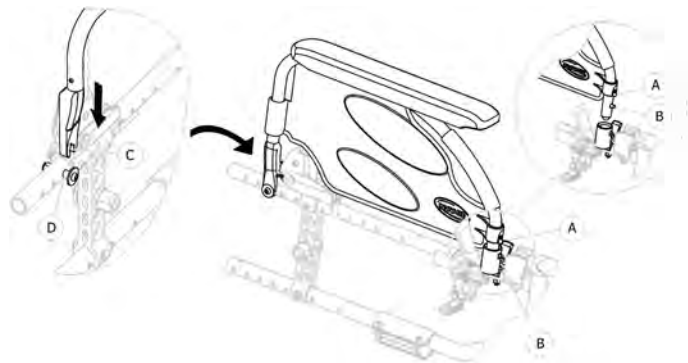
Justera armstödsdynans djup

1. Lossa de två skruvarna © nedanför armstödsfästet.
2. Flytta armstödet framåt eller bakåt tills du når önskat djup och håll samtidigt skruven © på plats.
3. Dra åt de två skruvarna © (1,5–2 Nm).
4. Gör likadant på båda sidorna.

Ställa in sidoskyddets höjd

1. Lossa de två skruvarna för sidoskyddets klämmor © .
2. Flytta sidoskyddet uppåt eller nedåt tills det är i önskad höjd.
3. Dra åt de två skruvarna för sidoskyddets klämmor © (0,7–1,2 Nm).
4. Gör likadant på båda sidorna.

3.7.4 Armstöd, fällbart och löstagbart



Fälla ihop

1. Ta tag i armstödet vid dynan eller vid den främre böjda delen och fäll det bakåt.

Borttagning framtill

1. Tryck in och håll in frigöringssprinten (A) framtill på armstödet.
2. Ta ut armstödet ur armstödshållaren genom att dra det rakt uppåt och fälla det bakåt.

Montering framtill

1. Tryck ner armstödet tills upplåsningsknappen (B) hakar fast i hålet i armstödshållaren.
2. Kontrollera att knappen sticker ut helt genom hålet i hållaren.

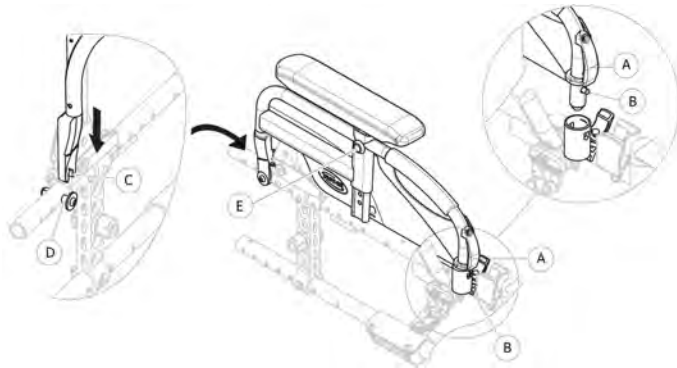
Borttagning baktill

1. Ta bort armstödet från armstödsfästet © genom att dra armstödet rakt upp.

Montering baktill

1. Placera armstödet stödfäste © över det bakre armstödsfästet ©.
2. Tryck ner armstödet tills det hörs ett klick vilket innebär att det är fastlåst i armstödsfästet ©.

3.7.5 Armstöd, höjjusterbart, fällbart och löstagbart



Fälla ihop

1. Ta tag i armstödet vid dynan eller vid den främre böjda delen och fäll det bakåt.

Borttagning framtill

1. Tryck in och håll in frigöringsfästet ① framtill på armstödet.
2. Ta ut armstödet ur armstödshållaren genom att dra det rakt uppåt och fälla det bakåt.

Montering framtill

1. Tryck ned armstödet tills upplåsningsknappen ② hakar fast i hålet i armstödshållaren.
2. Kontrollera att knappen sticker ut helt genom hålet i hållaren.

Borttagning baktill

1. Ta bort armstödet från armstödsfästet ③ genom att dra armstödet rakt upp.

Montering baktill

1. Placera armstödet stödfäste ④ över det bakre armstödsfästet ③.
2. Tryck ner armstödet tills det hörs ett klick vilket innebär att det är fastlåst i armstödsfästet ③.

Justera höjden

1. Efter att ha lossat fästskruven ⑤ med en 5 mm-insexnyckel eller vingskruven, om sådan finns.
2. Justera höjden och dra åt fästskruven ⑤ (5 Nm), eller dra åt vingskruven ordentligt, till önskat läge.
3. Gör likadant på båda sidorna.

3.8 Benstöd



VARNING!

Risk för personskador

– Lyft aldrig rullstolen i fotstöden eller benstöden.



FÖRSIKTIGT!

Klämrisk

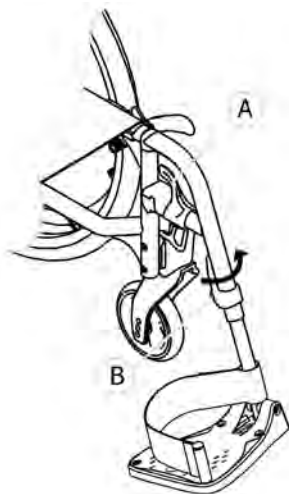
– Håll dina fingrar på avstånd från rörliga delar när rullstolen fälls ihop, monteras isär eller justeras.



VIKTIGT!

Risk för skador på benstödsmekanismen
– Du får inte placera tunga föremål på benstödet
eller låta barn sitta på det.

3.8.1 Vridbara benstöd



Vrida

1. Aktivera frigöringsspaken Ⓐ och vrid ut benstöden.

Vrida framåt

1. Vrid benstödet framåt tills det hakar i.

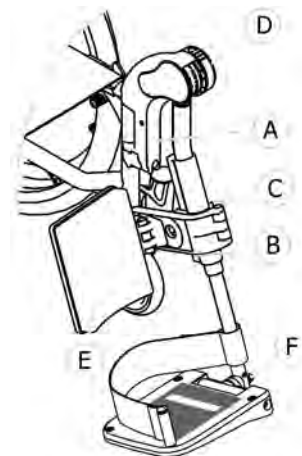
Haka av

1. Aktivera frigöringsspaken Ⓐ.
2. Dra upp benstödet.

Haka på

1. Haka på benstödet framtill på ramen och vrid det framåt tills det hakar i.

3.8.2 Vridbara, höjbara benstöd



Vrida

1. Aktivera frigöringsspaken Ⓐ och vrid ut benstöden.

Vrida framåt

1. Vrid benstödet framåt tills det hakar i.

Haka av

1. Aktivera frigöringsspaken Ⓐ.
2. Dra upp benstödet.

Haka på

1. Haka på benstödet framtill på ramen och vrid det framåt tills det hakar i.

Justering av vinkeln

Det finns sju förinställda lägen tillgängliga för justering av vinkeln.

1. Roter vredet ⑤ med ena handen medan du håller i benstödet med den andra.
2. När vinkeln är lämplig släpper du vredet så att benstödet låser sig i önskat läge.

Justering av vaddynan

Vaddynan ⑥ svänger iväg under förflyttning och har tre höjdjusteringsalternativ.

Höjdjustering:

1. Lossa på fästskruven ③ och justera till önskad höjd. Dra sedan åt fästskruven ordentligt.

Vaddynan har två djupjusteringsalternativ.

Djupjustering:

Invacare rekommenderar att djupjustering utförs av en auktoriserad återförsäljare.

Justering av fotplatta

Det finns två olika fotplattor att välja på.

- Höjdjusterbara fotplattor
 1. Lossa på fästskruven ⑧ med en 5 mm insexnyckel.
 2. Justera höjden och dra åt fästskruven ⑧ (5 Nm) i önskat läge.

- Höjd-, djup- och vinkeljusterbara fotplattor
 1. Lossa på fästskruven ⑨ med en 5 mm insexnyckel.
 2. Justera djup- och vinkelläget och dra sedan åt fästskruven ⑨ (12 Nm) ordentligt i önskat läge.

Invacare rekommenderar att justering av fotplattor utförs av en, din förskrivare eller hjälpmedelscentral.



Det finns två typer av band att välja mellan för att säkerställa ett bra läge för fötterna: hälbandet (ingår) och vadbandet (tillval) som är fäst vid benstödet. Båda kan justeras med hjälp av kardborreband.

3.9 Tippskydd

Ett tippskydd förhindrar att rullstolen välter bakåt.



WARNING!

Risk för att du välter

Tippskydd som inte är korrekt inställda eller som inte längre fungerar kan göra att du välter.

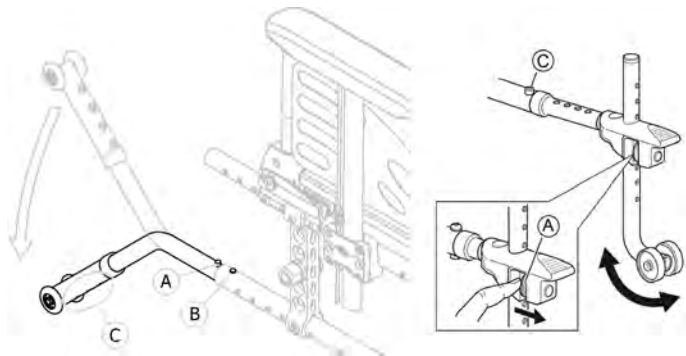
- Kontrollera alltid att tippskyddet fungerar innan du använder rullstolen och se till att få det inställt eller justerat av en auktoriserad återförsäljare om det behövs.
- I vissa konfigurationer kan rullstolens statiska stabilitet vara lägre än 10°. Invacare® rekommenderar starkt att tippskydd används (finns som tillval).

VARNING!

Risk för att du välter

På ojämnt eller mjukt underlag kan tippskyddet sjunka ned i gropar eller direkt i marken, så att säkerhetsfunktionen begränsas eller helt uteblir.

- Använd endast tippskyddet vid transport på ett jämnt och fast underlag.



Aktivera tippskyddet

1. Frigör den fjäderförsedda knappen ① och vrid tippskyddet nedåt tills det fastnar och den främre upplåsningsknappen ② trycks in i hålet på ramen.
2. Se till att den främre upplåsningsknappen ② sticker ut helt genom hålet i ramen.

VARNING!

Tipprisk

Ett aktiverat tippskydd kan fastna på ett trappsteg eller en kant.

- Inaktivera alltid tippskyddet innan du kör över ett trappsteg eller en trottoarkant.



Inaktivera tippskyddet

1. Frigör den fjäderförsedda knappen ① och vrid tippskyddet uppåt tills det fastnar och den främre upplåsningsknappen ② trycks in i hålet på ramen.

VARNING!

Risk för att du välter

– Meddela alltid användaren om du har inaktiverat tippskyddet.



Det finns en röd etikett på tippskyddets hölje. Etiketten visar när tippskyddet är inaktiverat. När tippskyddet är aktiverat på rätt sätt är den röda etiketten dold.

Ställa in höjden

VARNING!

Risk för att du välter

– Justeringar av tippskyddet måste alltid utföras av en auktoriserad återförsäljare.



 Denna justering krävs med avseende på drivhjulets läge och diameter samt omständigheter som rör användaren och dennes särskilda säkerhetsbegränsningar.

 Se till att tippskyddet sitter rätt på båda sidor (om detta är tillämpligt). Den fjäderförsedda knappen  och fixeringen  måste vara i fastlåst läge.

3.10 Däck

Det optimala trycket beror på däcktypen:

Däck	Maxtryck		
Pneumatiskt däck, grått: 560 mm (22"), 610 mm (24")	4 bar	400 kPa	58 psi
Pneumatiskt däck, lämnar inga märken (grått med svart sida): 560 mm (22"), 610 mm (24")	7 bar	700 kPa	101 psi
Schwalbe® Marathon Plus Evolution-däck: 610 mm (24")	10 bar	1 000 kPa	145 psi
Massivt däck, grått: 560 mm (22"), 610 mm (24"), helsvart: 610 mm (24")	-	-	-

Däck	Maxtryck		
Massivt däck, grått/svart: 150 mm (6"), 200 mm (8"), helgrått: 125 mm (5")	-	-	-
Pneumatiskt däck, grått: 150 mm (6"), 200 mm (8")	2,5 bar	250 kPa	36 psi

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

 Däckets storlek anges på däcksidan. Byte av passande däck måste utföras av din hjälpmedelscentral.



FÖRSIKTIGT!

– Båda hjulen ska ha samma däcktryck för att ge god körkomfort, effektivt fungerande bromsar och enkel manövrering av rullstolen.

3.11 Sittdyna

En lämplig sittdyna rekommenderas för att vikten ska fördelas jämnt över sitsen.



FÖRSIKTIGT!

När en sittdyna används på sitsen kommer du högre upp över marken vilket kan påverka din stabilitet åt alla håll. Om en dyna ändras kan den också ändra brukarens stabilitet. Om dynans tjocklek ändras måste en fullständig inställning av rullstolen utföras av en, din förskrivare eller hjälpmedelscentral.

- Vi rekommenderar att du använder en Invacare- eller Matrx-dyna med glidskydd på undersidan för att förhindra att dynan glider.

4 Tillbehör

4.1 Komfortversionen

Komfortversionen består av ett styvt bakstycke ① och en förformad skumdyna ② som sitter fast med kardborrestängning. Ryggstödet bakstycke är löstagbart så att det går att vika ihop rullstolen. Komfortversionen levereras alltid med drivhjulen i passivt läge för bättre stabilitet.

VARNING!



Risk för personskador

- Rullstolen får aldrig lyftas i ryggstödet bakstycke.

FÖRSIKTIGT!



Klämrisk

- Håll dina fingrar på avstånd från rörliga delar när rullstolen fälls ihop, monteras isär eller justeras.

Ta bort ryggstödet bakstycke



1. Lossa de två handskruvorna ③ försiktigt.
2. Skjut handtagen ④ inåt tills de är i öppet läge.
3. Lossa hakarna ⑤ från fästena.

Montera ryggstödet bakstycke.

1. Fäst hakarna ⑤ i fästena.
2. Skjut handtagen ④ utåt tills de är i låst läge.
3. Dra åt de två handskruvorna ③ och se till att de TVÅ handskruvorna ③ sitter åt ordentligt.



Vi rekommenderar att den här åtgärden endast utförs av en assistent. Det är viktigt att se till att ryggstödet bakstycke monteras korrekt och att det sitter som det ska när rullstolen används. Se till att ryggstödsdynans kardborrestängningar är i gott skick och sitter på lämplig plats.

4.2 Transitversionen

Transitversionen är endast avsedd att köras av en assistent. Den har drivhjul som är 305 mm (12 tum) för att underlätta förflyttningar i sidled och ta upp mindre plats.



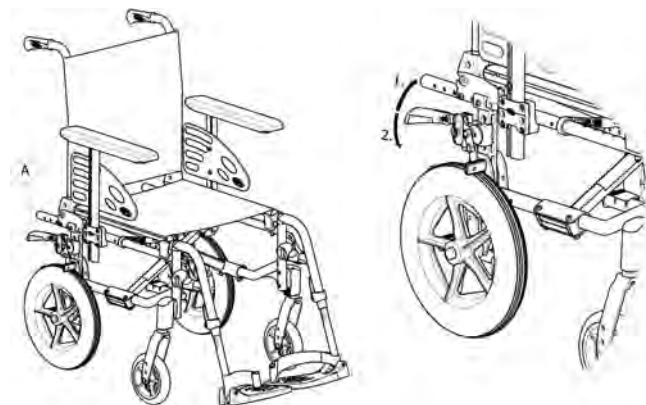
VARNING! **Olycksrisk**

De manuella bromsarna fungerar inte som de ska om det är för lite luft i de pneumatiska däcken.
– Kontrollera att däcktrycket är korrekt, 3.10
Däck, sida 27.



Avståndet mellan bromsskon och däcket kan justeras. Justeringen måste utföras av en auktoriserad återförsäljare.

De manuella bromsarna (tillvalet trumbroms) kan endast användas av assistenten. Använd handtaget (A) för att låsa rullstolen i parkerat läge.



1. Ansätt bromsen genom att dra bromsspaken uppåt så långt som möjligt.
2. Frigör bromsen genom att trycka bromsspaken nedåt.

För trumbromsar, läs avsnitt 6.2 *Bromsa under färd, sida 44.*



Transitversioner med lutningsbart ryggstöd är alltid utrustade med tippskydd.

4.3 Dubbel drivring, DHR

Med snabbkopplingssystemet med dubbel drivring (höger eller vänster hand) kan brukaren köra rullstolen med en hand, då två drivringar på samma hjul används. Den lilla drivringen har två olika möjliga sidolägen. Brukaren greppar båda drivringarna för att köra framåt eller bakåt, och svänger höger eller vänster genom att endast greppa den stora eller den lilla drivringen. DHR-systemet levereras alltid med drivhjulen i passivt läge för bättre stabilitet.

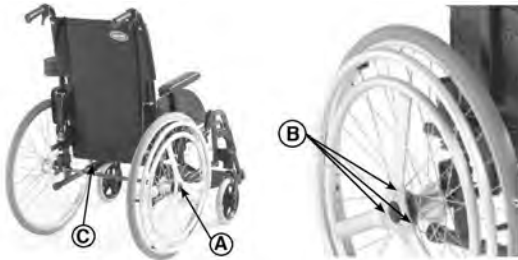
FÖRSIKTIGT!

Risk för personskador

– Det är viktigt att knapp ① är helt aktiverad så att drivhjulen låses helt.



Ta bort drivhjulen



De löstagbara och utbytbara drivhjulen underlättar transporter och gör att du kan byta styrsida.

1. Tryck in knappen ①.
2. Ta bort hjulet från dess fäste på båda sidor.
3. Sätt tillbaka drivhjulen genom att göra om proceduren i omvänd ordning.



Den lilla drivringen har två möjliga lägen som underlättar framåtdrivning: inre läge och yttre läge. Se till att de tre skruvarna ⑤ är fastlåsta i läget.



FÖRSIKTIGT!

Risk för personskador

– Byte av styrsida och ändring av den lilla drivringens läge bör utföras av en auktoriserad återförsäljare.

Ta bort den utdragbara drivhjulsaxeln

När rullstolen ska fällas ihop måste man ta bort den utdragbara drivhjulsaxeln ⑥.

1. Lossa den utdragbara axeln ⑥ genom att skjuta in en del i den andra.
2. Detta underlättas om man flyttar den lilla drivringen fram och tillbaka.
3. Sätt tillbaka den genom att göra om proceduren i omvänd ordning.



FÖRSIKTIGT!

Olycksrisk

– Den utdragbara drivhjulsaxeln ⑥ är en viktig del av rullstolen och brukaren kan inte köra utan den.

4.4 Enhandsdrift med spak

Med spaken för enhandsdrift (för höger eller vänster hand) kan brukare med svag muskelkraft föra fram rullstolen med en hand. Brukaren håller i rörelsespaken som driver rullstolen framåt eller bakåt (backväxelspak ①, mittläget är friläge) med hjälp av en inåtgående och utåtgående rörelse. Man styr genom att vrida rörelsespaken åt vänster eller höger, och man bromsar genom att dra rörelsespaken bakåt. OADL-systemet levereras alltid med drivhjulen i passivt läge för bättre stabilitet.



Rörelsespaken kan tas bort för att underlätta förflyttning eller för att komma närmare intill ett bord. Lossa handtagsspaken ② och dra upp rörelsespaken. Sätt tillbaka den genom att göra om proceduren i omvänd ordning.



Den manuella bromsen sitter alltid mittemot styrsystemet.

FÖRSIKTIGT!

Klämrisk eller krossrisk



Det kan finnas ett litet mellanrum mellan drivhjulet och kraftöverföringslänket där det finns risk för att fastna med fingrarna.

- Håll dina fingrar borta från rörliga delar när du använder OADL-systemet, och håll alltid handen på handspaken.

Justera hur stor kraft som behövs för framdrivning



Justeringen görs genom att flytta på kraftöverföringslänkagets hylsa på rörelsespaken.

1. Lossa handtagsspaken ③ försiktigt.
2. För kraftöverföringslänkagets hylsa nedåt för att minska belastningen.
3. Dra åt handtagsspaken ③ och se till att handtagsspaken ③ är ordentligt åtdragen.

FÖRSIKTIGT!

Klämrisk eller krossrisk



- Se till att de två handtagsspakarna ② och ③ är korrekt placerade så att de inte är i vägen eller orsakar smärta för brukaren eller assistenten.

Koppla loss styrmekanismen

För att kunna köra rullstolen kan det vara nödvändigt för assistenten att ibland koppla loss kulladssystemet från gaffeln så att framhjulet kan frigöras.

1. Tryck på änden av frigöringsfjädern ⑤.
2. Frigör den vertikala axeln ⑥ från dess fäste.
3. Sätt tillbaka den genom att göra om proceduren i omvänd ordning.

4.5 Höftbälte

Rullstolen kan utrustas med ett höftbälte. Det hindrar användaren från att glida nedåt i rullstolen eller trilla ur den. Höftbältet är inte ett positioneringshjälpmedel.

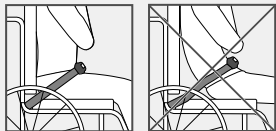
WARNING!



Risk för allvarlig skada/strykning

Om bältet sitter löst kan användaren glida ner och risk för strypning uppstår.

- Höftbältet ska monteras av en erfaren tekniker och provas ut av ansvarig hjälpmedelscentral.
- Se alltid till att höftbältet sitter ordentligt över den nedre delen av bäckenet.
- Kontrollera att höftbältet sitter ordentligt varje gång det används. Om du ändrar sitsens och/eller ryggstödet vinkel, kudden eller har olika kläder kan det påverka hur bältet passar.



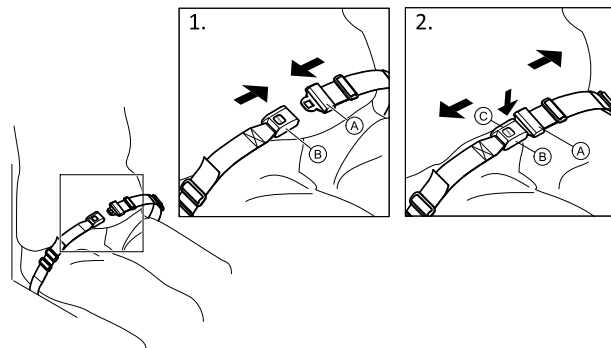
WARNING!

Risk för allvarlig skada vid transport

En person som sitter i rullstol måste använda ett säkerhetsbälte (trepunktsbälte) vid transport i ett fordon. Endast ett höftbälte är inte tillräckligt som säkerhetsbälte.

- När rullstolsanvändaren transporteras i ett fordon ska höftbältet användas som ett komplement till trepunktsbältet, inte som en ersättning.

Stänga och öppna höftbältet



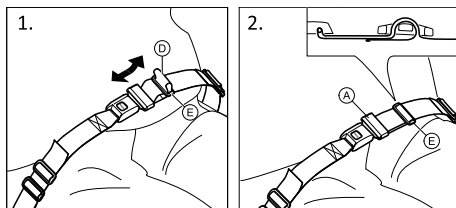
Se till att du sitter så långt bak på sitsen som det går med bäckenet i så upprätt och symmetrisk ställning som möjligt.

1. Tryck in spärren ① i spännet ② för att stänga.
2. Tryck på knappen ③ och dra ut spärren ① ur spännet ② för att öppna.

Justera längden



Höftbältet sitter korrekt när det finns precis tillräckligt med utrymme så att du kan föra in handen mellan kroppen och bältet.



1. Korta eller förläng öglan ① till önskad längd.
2. Trä öglan ① genom spärren ② och plastspännet ③ tills öglan är platt.

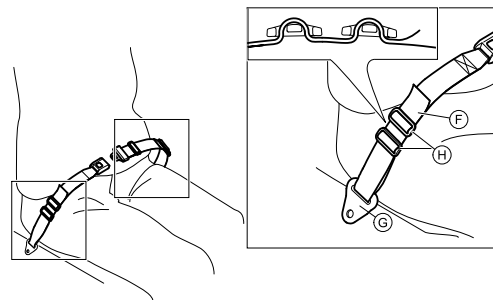
Om den här justeringen inte är tillräcklig kanske du måste justera om höftbältet vid fästpunkterna.

Justera höftbältet vid fästpunkterna

FÖRSIKTIGT!



- Trä bältesöglan genom båda plastspännena så att det inte lossnar.
- Justera lika mycket på båda sidorna så att spännets spärr sitter på mitten.
- Se till att bältet inte fastnar i drivhjulens ekrar.



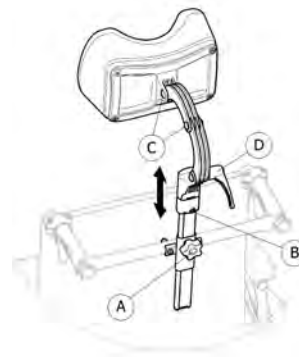
1. Trä öglan ① igenom stolens fästpunkter ② och sedan genom BÅDA plastspännena ③.

4.6 Huvudstöd



Höjdjusteringen och borttagningen sköts med handhjulet. Bågen har ett justerbart stoppblock.

Höjdjustering

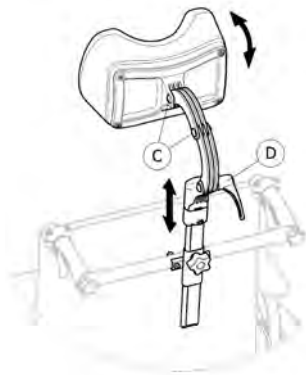


1. Lossa skruven i stoppblocket ⑥.
2. Lossa handhjulet ①.
3. Justera huvudstödet till önskad position.
4. Dra åt handhjulet ① ned till den övre delen av huvudstödsfästet.
5. Skjut in stoppblocket ⑥.
6. Dra åt skruven igen.



Nu kan du ta bort huvudstödet och sätta tillbaka det i önskad position utan andra justeringar.

Justering av djup/vinkel



1. Lossa handtaget ②.
2. Lossa skruvarna ③.
3. Justera huvudstödet djup och vinkel.
4. Dra åt handtaget och skruvarna igen.

4.7 Lateral stöddynor (endast för justerbart ryggstöd)



VARNING!

Klämrisk

– Var försiktig så att du inte klämmer överkroppen mellan de två laterala stöddynorna när du förflyttar dig framåt eller åt sidan i rullstolen.



FÖRSIKTIGT!

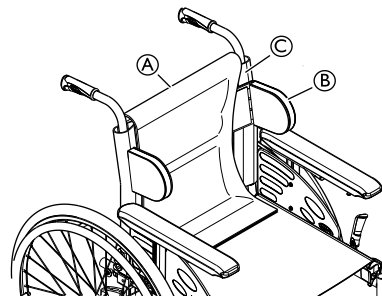
Risk för obekvämlig hållning

För lite mellanrum mellan de laterala stöddynorna kan vara obekvämt för vissa användare.

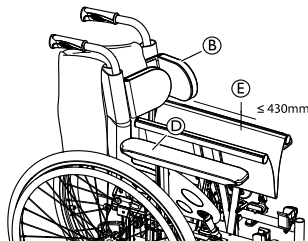
- Denna justering måste utföras av förskrivaren av hjälpmedlet eller av behörig personal efter överenskommelse med förskrivaren av hjälpmedlet.
- Rådgör med din hjälpmedelscentral.



De laterala stöddynorna kan justeras i höjdlängd och sidled.



1. Ta bort ryggdynan ①.
2. Justera de laterala stöddynorna ② i höjddled och sidled till önskad position med hjälp av kardborrebanden på ryggstödsklädseln ③.
3. Kontrollera att de två kardborrebanden (på dynorna och ryggstödet) är ordentligt fastgjorda.
4. Sätt tillbaka ryggdynan ①.



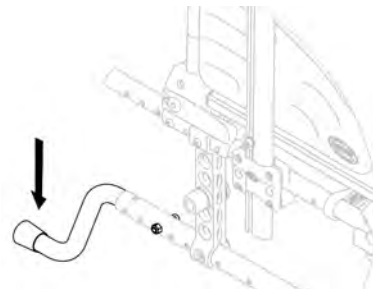
De laterala stöddynorna ② måste sitta ovanför armstödet ④ så att det går att fälla ihop rullstolen.



Om sittbredden är större än 430 mm ⑤ måste de laterala stöddynorna ② tas bort innan rullstolen fälls ihop.

4.8 Tramprör

Med trampröret kan en assistent tippa rullstolen enklare, till exempel för att kunna manövrera rullstolen i trappor.



WARNING!



Risk för att du välter

– Se till att trampröret inte sticker ut utanför drivhjulets ytterdiameter.

1. Håll i rullstolens körhandtag.
2. Tryck på trampröret med foten och håll rullstolen i det tippade läget tills du har kommit över hindret.

4.9 Brickbord

WARNING!

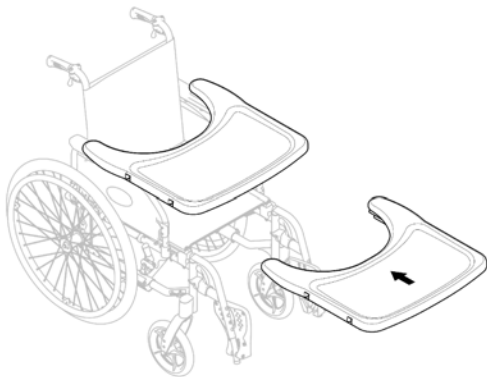


Tipprisk/skaderisk

– Maximal belastning på bordet: 8 kg

FÖRSIKTIGT!**Risk för obehag/blåmärken**

- Se till att användarens armbågar vilar på bordet när rullstolen körs. Om armbågarna sticker ut från bordet när rullstolen körs finns det en risk för obehag eller blåmärken.

**Djupjustering**

Skjut brickbordet framåt eller bakåt för att justera det till önskat djup.

FÖRSIKTIGT!**Risk för obehag**

- Se till att inte trycka bordet mot användarens mage när du justerar djupet.

**4.10 Armbricka****VARNING!****Fallrisk/skaderisk**

- Armbrickan får aldrig användas som ersättning för ett höftbälte.

**VARNING!****Tipprisk/skaderisk**

- Maximal belastning på armbrickan: 1,5 kg

**FÖRSIKTIGT!****Risk för obehag/blåmärken**

- Se till att brukarens armbåge vilar på armbrickan när rullstolen körs. Om armbågen sticker ut från rullstolen när den körs finns det en risk för obehag eller blåmärken.

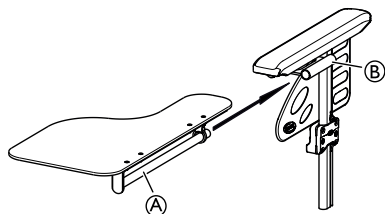
**FÖRSIKTIGT!****Risk för att du klämmer fingrarna**

- Fingrar kan riskera att komma i kläm i mekanismen under armbrickan.
- Var försiktig när du justerar brickan och vid användning av den svängbara funktionen.

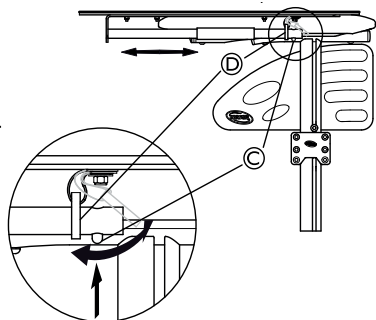


Armbrickan kan justeras på bredden och är svängbar.

Montera armbrickan

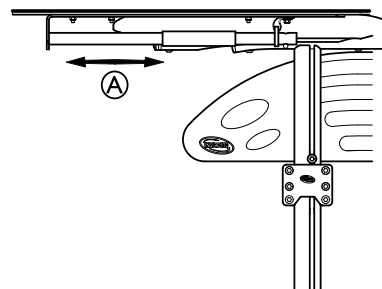


1. Sätt in armbrickans rör (A) i fästet (B) under armstödet.



2. Tryck in sprinten (C) och sätt ringen (D) på röret (A).
3. Frigör sprinten (C).

Justera armbrickans djup



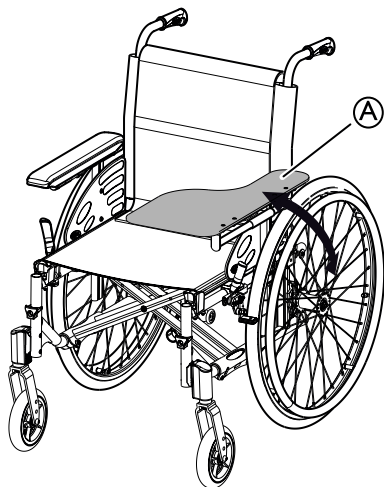
1. Skjut armbrickan (A) framåt eller bakåt för att justera den till önskat djup.

FÖRSIKTIGT!

Risk för obehag

- Se till att inte trycka för hårt mot brukarens mage när du justerar armbrickans djup.

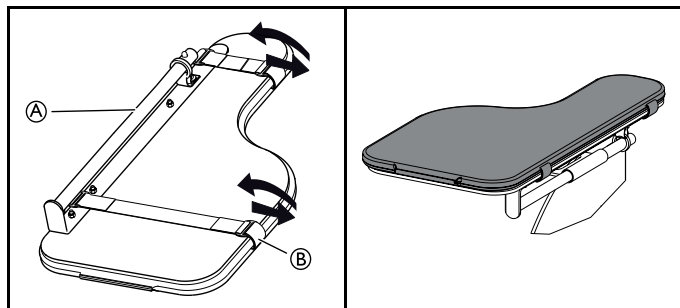
Vrida armbrickan åt sidan



1. Armbrickan ① kan vridas bort när brukaren ska ta sig i och ur rullstolen.

4.11 Lägga till en dyna för armbricka

En dyna kan placeras på armbrickan så att den känns mjukare för armar och armbågar.



1. Placera armbrickans dyna ① på brickan.
2. Dra fästremmarna ② genom plastspännet och runt armbrickan ①.

4.12 Droppstativ



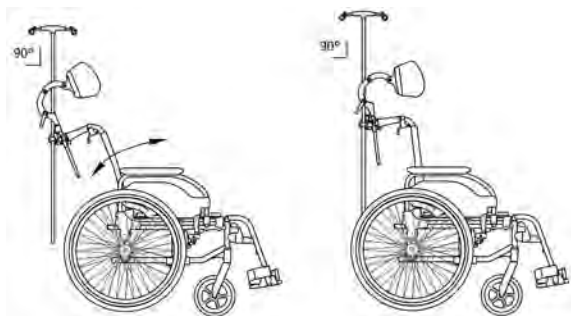
VARNING!

Tipprisk/skaderisk

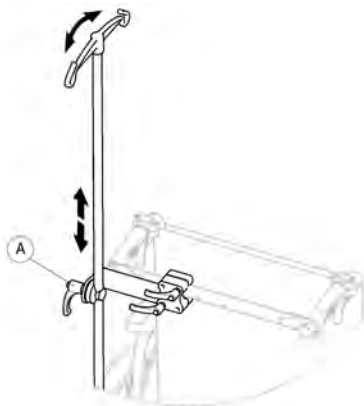
– Maximal belastning på droppstativet: 5 kg (2 x 2,5 kg)



Droppstativets stång måste alltid placeras i lodrätt läge, dvs. i 90 graders vinkel mot marken, oavsett ryggstödet eller rullstolens läge.



Justering av höjd/vinkel



1. Lossa spaken ①.
2. Justera droppstativet till önskad höjd och/eller vinkel.
3. Dra åt spaken ① ordentligt.

4.13 Transithjul

Om rullstolen är för bred för vissa situationer, t.ex. på tåg/flygplan, i smala passager och smala dörrar, kan transithjul användas.



VARNING!

- När du använder transithjulen fungerar inte längre parkeringsbromsarna och du kan inte heller styra rullstolen med drivringarna.

Transithjulen monteras direkt på den bakre ramen som ett tillval.



VARNING!

Tipprisk åt sidan

- Se till att tippskydd för transithjul monteras på rullstolens båda sidor.

Byta till transithjul

1. Aktivera tippskydden för transithjul på båda sidor, → 3.9 *Tippskydd*, sida 25.
2. Ta hjälp av en assistent och ta bort drivhjulet, → 7.4 *Ta av och montera drivhjulen*, sida 55 och sänk ned rullstolen till transithjulet.
3. Upprepa processen på andra sidan.

Byta från transithjul till drivhjul

1. Ta hjälp av en assistent och sätt tillbaka drivhjulet på den löstagbara axeln, → 7.4 *Ta av och montera drivhjulen*, sida 55 och sänk ned rullstolen till drivhjulet.
2. Upprepa processen på andra sidan.

4.14 Luftpump

Luftpumpen har en inbyggd universalventiladapter. Vilken ventiladapter som ska användas beror på innerslangens ventil.

1. Ta bort dammskyddet från ventiladaptern.
2. Tryck på ventiladaptern på den öppna hjulventilen och pumpa upp däck.



Det finns två typer av pumpar att välja på:

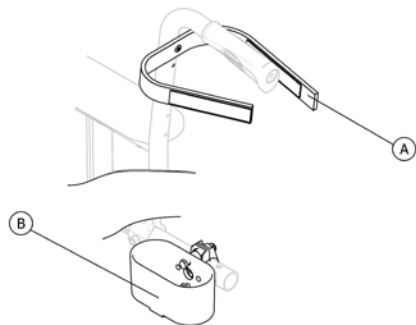
- Lågt tryck <6 bar
- Högt tryck >6 bar

Bruksanvisning finns på förpackningen.

4.15 Reflexer

Du kan sätta fast reflexer på drivhjulen.

4.16 Käpphållare



VARNING!

Risk för att du välter

– Se till att käpphållaren inte sticker ut utanför drivhjulets ytterdiameter.

1. Placera käppen i hållaren ②.
2. Sätt fast toppen på käppen i ryggstödet ①.

5 Inställningar

5.1 Säkerhetsinformation



FÖRSIKTIGT!

Risk för personskador

- Innan du använder rullstolen ska du kontrollera dess allmänna skick och huvudfunktioner, 8.2 *Underhållsschema, sida 62* .

Din hjälpmedelscentral tillhandahåller rullstolen i användningsklart skick. Din hjälpmedelscentral förklarar de viktigaste funktionerna och ser till att rullstolen uppfyller dina behov och krav.

Justeringar av axelpositionen och länkhjulsupphängningen måste utföras av din hjälpmedelscentralen eller person med annan adekvat utbildning.

Om rullstolen levereras hopfäld ska du läsa avsnittet 7.2 *Fälla ihop och fälla upp rullstolen, sida 53*.

6 Använda rullstolen

6.1 Säkerhetsinformation

**VARNING!****Olycksrisk**

Ojämnt däcktryck kan ha stor påverkan på manövreringen.
– Kontrollera däcktrycket innan du beger dig ut.

**VARNING!****Risk att trilla ur rullstolen**

Vid användning av för små framhjul kan rullstolen fastna vid trottoarkanter och i ojämnheter i golvet.
– Säkerställ att framhjulen är lämpliga för den yta du kör rullstolen på.

**FÖRSIKTIGT!****Krossrisk**

Det kan finnas ett litet mellanrum mellan drivhjulet och stänkskyddet/armstödsdynan där det finns risk för att fastna med fingrarna.
– Var noga med att alltid endast köra rullstolen med drivringarna.

**FÖRSIKTIGT!****Krossrisk**

Det kan finnas ett litet mellanrum mellan drivhjulet och parkeringsbromsen där det finns risk för att fastna med fingrarna.
– Var noga med att alltid endast köra rullstolen med drivringarna.

6.2 Bromsa under färd

När du befinner dig i rörelse kan du bromsa genom sätta tryck på drivringarna med händerna.



VARNING!

Risk för vältning

Om du slår till parkeringsbromsarna medan du rullar kan du tappa kontrollen över rörelseriktningen och rullstolen kan stanna mycket plötsligt, vilket kan leda till att du kolliderar med något eller faller ur rullstolen.

- Slå aldrig till parkeringsbromsarna medan du rullar.



VARNING!

Risk för fall ur rullstolen

Om rullstolen bromsar in snabbt genom att en assistent drar i körhandtagen kan användaren falla ur rullstolen.

- Använd alltid höftbältet om sådant finns.
- Se till att din assistent har fått enskild undervisning i hur man manövrerar en rullstol med användaren sittande i den.
- Säkerställ optimal kontroll över rullstolens styrning genom att slå till de två bromsarna samtidigt och inte köra i lutningar som överstiger 7°.
- Använd alltid parkeringsbromsarna för att säkra rullstolen under korta eller långa stopp.



FÖRSIKTIGT!

Risk för bränna i händerna

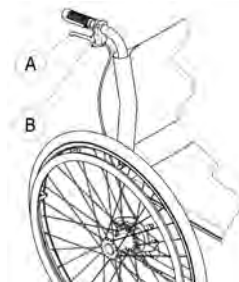
Om du bromsar en längre stund genereras mycket friktionsvärme på drivringarna (särskilt drivringar med glidskydd).

- Använd lämpliga handskar.

1. Ta tag i drivringarna och tryck lika mycket med båda händerna tills rullstolen stannar.

Bromsa med en assistentbroms

Med en assistentbroms (trumbroms) kan en assistent bromsa rullstolen medan den är i rörelse. Assistentbromsen kan även användas som parkeringsbroms.



1. Bromsa genom att dra i bromsspaken ① på körhandtaget.
2. Parkera genom att dra ordentligt i bromsspaken tills säkerhetsspaken ② aktiveras.
3. Frigör bromsen genom att dra i bromsspaken och frigöra säkerhetsspaken under bromsspaken.

6.3 Förflyttning till/från rullstolen

VARNING!



Risk för att du välter

Det finns stor risk för att rullstolen välter när man förflyttar sig till och från rullstolen.

- Ta dig endast i och ur rullstolen utan hjälp om du är fysiskt kapabel att göra det.
- Placera dig själv så långt bak på sitsen som möjligt vid förflyttning till eller från rullstolen. Detta förhindrar att polstringen skadas och att rullstolen välter framåt.
- Kontrollera att båda styrhjulen pekar rakt fram.

VARNING!



Risk för att du välter

Rullstolen kan välta framåt om du står på fotstödet.

- Stå aldrig på fotstödet när du tar dig i och ur rullstolen.

FÖRSIKTIGT!



Om du frigör eller skadar bromsarna kan rullstolen rulla iväg utan kontroll.

- Stöd dig inte på bromsarna när du tar dig i och ur rullstolen.



VIKTIGT!

Däckskydden och armstöden kan skadas.

- Sitt aldrig på däckskydden eller armstöden när du tar dig i och ur rullstolen.



1. Kör rullstolen så nära som möjligt till sitsen som du vill flytta till.
2. Aktivera parkeringsbromsarna.
3. Ta bort armstöden eller flytta dem uppåt ur vägen.
4. Ta loss benstöden eller sväng dem utåt.
5. Sätt fötterna på marken.
6. Håll i rullstolen och om det behövs kan du även hålla i ett fast objekt i närheten.
7. Rör dig långsamt från rullstolen.

6.4 Köra och styra rullstolen

Du kör och styr rullstolen med drivringarna. Innan du kör utan en assistent måste du hitta rullstolens balanspunkt.



VARNING!

Tipprisk

Rullstolen kan välta bakåt om den inte är utrustad med ett tippskydd. När du försöker hitta balanspunkten ska en assistent stå precis bakom dig för att kunna fånga rullstolen om den välter över.

- Montera ett tippskydd för att förhindra att rullstolen välter.



VARNING!

Tipprisk

Rullstolen kan välta framåt.

- När du ställer in rullstolen ska du testa hur lätt den välter framåt och justera din körstil enligt det.

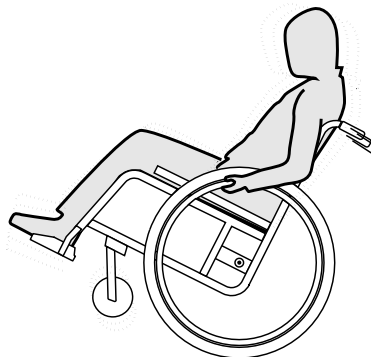


FÖRSIKTIGT!

Om något tungt hänger på ryggstödet kan rullstolens tyngdpunkt påverkas.

- Anpassa körstilen vid behov.

Hitta balanspunkten



1. Frigör bromsen.
2. Rulla bakåt en kort bit, ta tag i båda drivringarna och gör ett snabbt ryck framåt.
3. Att ändra viktfordelningen och styra åt motsatt håll med drivringarna hjälper dig att hitta balanspunkten.

6.5 Manövrera rullstolen över trappsteg och trottoarkanter



VARNING!

Risk för att du välter

När du manövrerar rullstolen över trappsteg finns det risk för att du tappar balansen och välter.

- Närma dig alltid trappsteg och trottoarkanter långsamt och försiktigt.
- Gå inte upp- eller nedför trappsteg som är högre än 25 cm.



FÖRSIKTIGT!

Ett aktiverat tippskydd förhindrar att rullstolen välter bakåt.

- Inaktivera tippskyddet innan du förflyttar dig upp- eller nedför ett trappsteg eller en trottoarkant.

Ta dig nedför ett trappsteg tillsammans med en assistent



1. Ställ rullstolen precis intill trottoarkanten och håll i drivringarna.
2. Assistenten ska hålla i båda körhandtagen, placera en fot på tramppröret (om monterat) och luta rullstolen bakåt så att länkhjulen lyfts upp från marken.
3. Assistenten ska sedan hålla rullstolen i den här positionen, försiktigt föra den nedför kanten och sedan luta den framåt tills länkhjulen når marken igen.

Ta dig uppför ett trappsteg tillsammans med en assistent



VARNING!

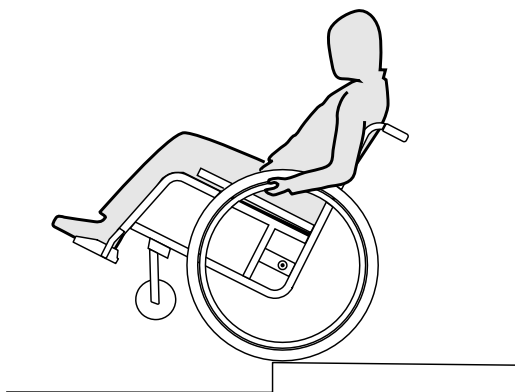
Risk för allvarlig skada

Om man ofta rullar uppför trappsteg och trottoarkanter kan det leda till att rullstolens ryggstöd slits ut tidigare än förväntat. Användaren kan trilla ur rullstolen.

– Använd alltid ett tramprör när du rullar uppför trappsteg eller trottoarkanter.

1. Förflytta rullstolen bakåt så att drivhjulen står precis intill trottoarkanten.
2. Assistenten ska luta rullstolen med hjälp av båda körhandtagen så att länkhjulen lyfts upp från marken och sedan dra upp drivhjulen över trottoarkanten tills länkhjulen kan sättas ned på marken.

Ta dig nedför ett trappsteg utan en assistent



VARNING!

Tipprisk

När du förflyttar dig nedför ett trappsteg utan en assistent finns det risk att du välter om du tappar kontrollen över rullstolen.

- Lär dig först hur du tar dig nedför ett trappsteg tillsammans med en assistent.
- Lär dig hur du balanserar på drivhjulen, 6.4 *Köra och styra rullstolen, sida 46.*

1. Ställ rullstolen precis intill trottoarkanten, lyft upp länkhjulen och håll rullstolen i balans.
2. Rulla sedan de båda drivhjulen sakta över trottoarkanten. Under tiden håller du stadigt i drivringarna med båda händerna tills länkhjulen befinner sig på marken igen.

6.6 Köra upp- och nedför trappor



VARNING!

Risk för att välta

När du manövrerar rullstolen i trappor finns det risk för att du tappar balansen och välter med rullstolen.

- Använd alltid 2 assistenter när du ska förflytta dig i trappor med mer än ett trappsteg.



1. Du kan förflytta dig i trappor genom att ta dig an ett trappsteg i taget enligt beskrivningen ovan. Den ena assistenten ska stå bakom rullstolen och hålla i körhandtagen. Den andra assistenten ska hålla i någon av framramens massiva delar för att stödja rullstolen framifrån.

6.7 Manövrera rullstolen på ramper och lutande underlag

VARNING!



Risk för att tappa kontrollen över rullstolen

När du kör på lutande underlag finns det en risk för att rullstolen välter bakåt, framåt eller åt sidan.

- Ha alltid en assistent bakom rullstolen när du närmar dig långa backar.
- Undvik att köra på tvären i backar.
- Undvik lutningar över 7°.
- Undvik hastiga rörelser när du byter riktning i en backe.

FÖRSIKTIGT!

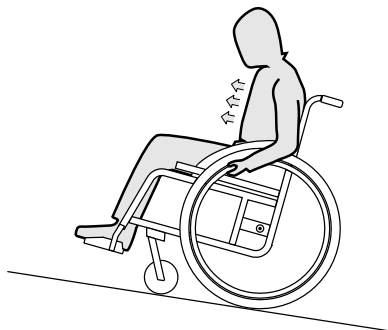


Rullstolen kan rulla iväg även på svagt lutande underlag om du inte kontrollerar den med drivringarna.

- Använd parkeringsbromsarna när rullstolen står still på lutande underlag.

Köra uppför backar

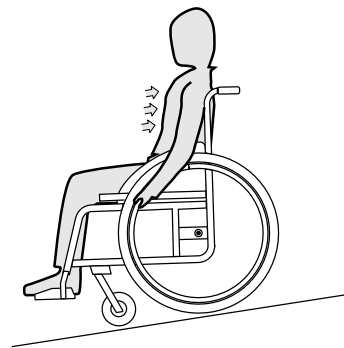
För att köra uppför en backe måste du ta lite sats, behålla farten och samtidigt kontrollera riktningen.



1. Böj överkroppen framåt och förflytta dig med snabba kraftfulla drag i båda drivringarna.

Köra nedför backar

När du kör nedför backar är det viktigt att du har kontroll över riktningen och i synnerhet hastigheten.



1. Luta dig bakåt och låt drivringarna röra sig långsamt genom händerna. Du bör kunna stanna rullstolen när som helst genom att gripa tag i drivringarna.



FÖRSIKTIGT!

Risk för att du bränner dina händer.

Om du bromsar en längre stund genereras en stor mängd värme av friktionen som uppstår vid drivringarna (särskilt drivringar med glidskydd).
– Använd lämpliga handskar.

6.8 Stabilitet och balans när du sitter i rullstolen

Vissa vardagsaktiviteter och rörelser gör att du måste sträcka dig framåt, åt sidan eller bakåt och ut från rullstolen. Detta har stor påverkan på rullstolens stabilitet. Gör följande för att alltid hålla balansen:

Sträckning framåt

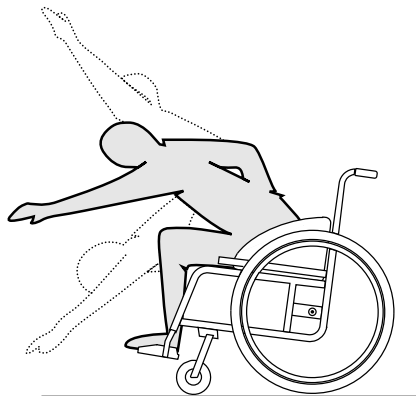


VARNING!

Risk för att du trillar ur

Om du sträcker dig framåt kan du falla ur rullstolen.

- Sträck dig aldrig för långt fram och hoppa aldrig framåt på sitsen för att nå ett objekt.
- Böj dig inte framåt mellan knäna för att plocka upp något från golvet.



1. Se till att länkhjulen pekar framåt. (Du gör detta genom att flytta rullstolen en bit framåt och sedan flytta tillbaka den igen.)
2. Aktivera båda parkeringsbromsarna.
3. När du sträcker dig framåt måste överkroppen vara kvar ovanför länkhjulen.

Sträckning bakåt

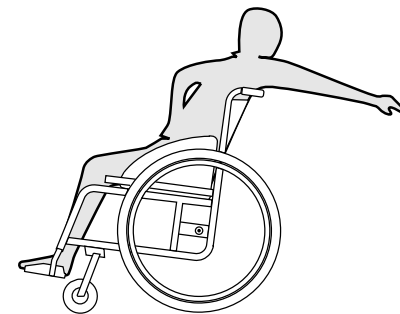


VARNING!

Risk för att du trillar ur

Om du sträcker dig för långt bakåt kan rullstolen välta.

- Luta dig inte bakåt över ryggstödet.
- Använd ett tippskydd.



1. Se till att länkhjulen pekar framåt. (Du gör detta genom att flytta rullstolen en bit framåt och sedan flytta tillbaka den igen.)
2. Använd inte parkeringsbromsarna.
3. Sträck dig inte så långt bakåt att du måste ändra sittposition.

7 Transport

7.1 Säkerhetsinformation



VARNING!

Skaderisk om rullstolen inte är ordentligt fastspänd

I händelse av en olycka, inbromsning eller liknande kan du få allvarliga skador av delar till rullstolen som kastas iväg.

- Ta alltid av drivhjulen när rullstolen ska transporteras.
- Fäst alla rullstolens delar ordentligt vid transport så att de inte lossnar under resan.



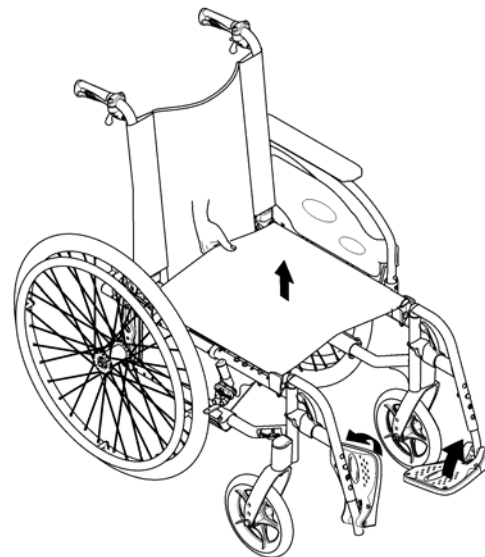
VIKTIGT!

För stort slitage och överdriven nötning kan påverka de vikt bärande delarnas styrka.

- Dra inte rullstolen över skrovliga ytor utan att hjulen är monterade (t.ex. dra inte ramen över grov asfalt).

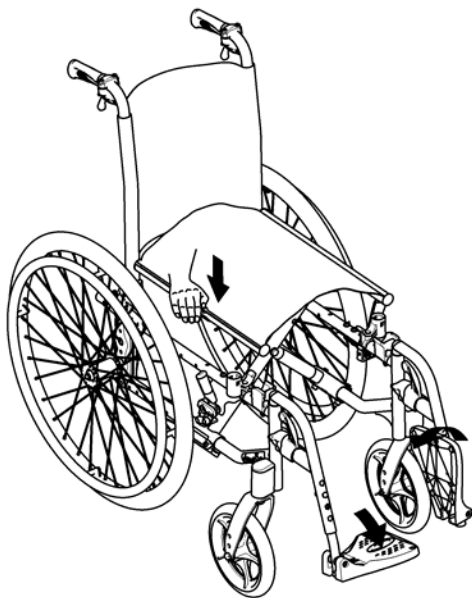
7.2 Fälla ihop och fälla upp rullstolen

Fälla ihop rullstolen



1. Ta bort sittdynan om den ligger på.
2. Fäll ryggbygeln, om sådan finns.
3. Fäll upp fotplattorna.
4. Dra upp sitsklädseln.
5. Du kan fälla fram ryggstödet om rullstolen är utrustad med ett ryggstöd som är vinklinsbart och fällbart.
6. Dra dragbandet på rullstolens baksida uppåt. Det vinklinsbara och fällbara ryggstödet fälls då framåt.

Fälla ut rullstolen



FÖRSIKTIGT!

Risk för att du klämmer fingrarna

Det finns risk för att du kan fastna med fingrarna mellan kanten på sitsen och ramen.

– Håll därför aldrig i sitskanten med fingrarna.

1. Placera rullstolen bredvid dig.
2. Luta rullstolen försiktigt mot dig, om det är möjligt.
3. Tryck på sitskanten närmast dig med handflatan så att sittytan plattas ut.

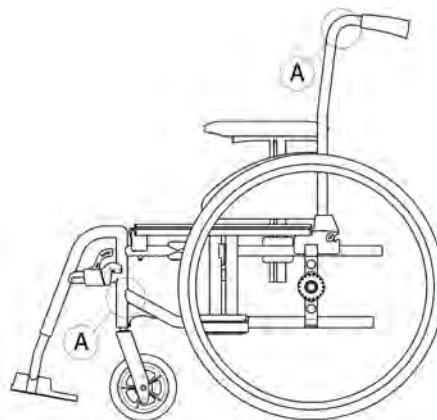
4. Ställ tillbaka rullstolen plant på golvet och kontrollera att sitskanterna på båda sidorna sitter i guidekomponenterna.
5. Om rullstolen är utrustad med ett ryggstöd som är vinklingsbart och fällbart drar du upp ryggstödet vid körhandtagen tills spärrskruvarna hakar i sidostöden.
6. Fäll ned fotplattorna.
7. Fäll upp ryggbygeln, om sådan finns.

7.3 Lyfta rullstolen



VIKTIGT!

- Lyft aldrig rullstolen i de löstagbara delarna (armstöd, fotstöd).
- Se till att ryggstödet sitter fast ordentligt.



1. Fäll rullstolen enligt avsnitt 7.2 *Fälla ihop och fälla upp rullstolen, sida 53*.
2. Lyft alltid rullstolen genom att ta tag i ramen vid punkterna **A**.

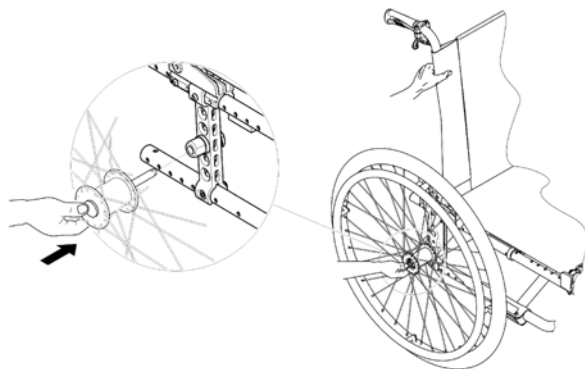
7.4 Ta av och montera drivhjulen

WARNING!

Risk för att du välter

Om drivhjulets löstagbara axel inte sitter fast ordentligt kan hjulet lossna under användning. Det kan göra att du välter.

- Kontrollera alltid att de löstagbara hjulaxlarna sitter fast ordentligt när du monterar ett hjul.



Ta av drivhjulen

1. Frigör bromsarna.
2. Håll rullstolen upprätt med en hand.

3. Håll i hjulet genom den yttre ekerringen runt hjulnavet med den andra handen.
4. Tryck ned den löstagbara axelns knapp **A** med tummen. Håll in den och dra bort hjulet från adapterflänsen **B**.

Montera drivhjulen

1. Frigör bromsarna.
2. Håll rullstolen upprätt med en hand.
3. Håll i hjulet genom den yttre ekerringen runt hjulnavet med den andra handen.
4. Tryck på den löstagbara hjulaxelns knapp med tummen och håll den intryckt.
5. Tryck in axeln i adapterflänsen **B** tills det tar stopp.
6. Släpp knappen och kontrollera att hjulet sitter fast ordentligt.

7.5 Transport av rullstolen med användaren sittande i den

Även när rullstolen är ordentligt fastspänd och följande regler följs kan passageraren råka ut för en skada vid en kollision eller ett plötsligt stopp. Därför rekommenderar Invacare starkt att rullstolsanvändaren flyttar över till bilsätet och använder säkerhetsbälte. Ändra eller byt inte ut delar på rullstolen (struktur, ram eller komponenter) utan skriftligt godkännande från Invacare Corporation. Rullstolen har godkänts i test enligt kraven i ISO 7176–19 (frontalkrock).

WARNING!

Risk för allvarig skada eller dödsfall

Om rullstolen ska användas som säte i ett fordon måste ryggstödhöjden vara minst 400 mm.



Om rullstolen ska transporteras i ett fordon med rullstolsanvändaren sittande i den måste ett fastspänningssystem installeras i fordonet. Rullstolens och användarens fastspänningssystem måste vara godkända enligt ISO 10542-2. Kontakta din hjälpmedelscentral för mer information om hur du skaffar och installerar ett godkänt och kompatibelt fastspänningssystem.

WARNING!



Om det av någon anledning är omöjligt att flytta över rullstolsanvändaren till ett bilsäte kan rullstolen användas som säte i fordonet om följande förfaranden och föreskrifter följs. En transportsats (tillval) måste monteras på stolen för detta ändamål.

- Rullstolen måste spännas fast i fordonet med ett fastspänningssystem med fyra fästpunkter för rullstol.
- Användaren måste använda ett trepunktsbälte som är förankrat i fordonet.
- Användaren måste därutöver vara fastspänd med ett höftbälte i rullstolen.

WARNING!



Säkerhetsbälten får endast användas om rullstolsanvändaren väger minst 22 kg (ISO-7176-19).

- Använd inte rullstolen som säte i ett fordon om användaren väger mindre än 22 kg.

WARNING!



- Kontakta transportören före resan och begär information om möjligheterna för den nedan angivna utrustningen.
- Se till att det finns tillräckligt mycket fritt utrymme kring rullstolen och användaren så att denna inte kommer i kontakt med andra passagerare, bildelar som inte är vadderade, tillbehör till rullstolen eller fästpunkter för fastspänningssystemet.

WARNING!



- Se till att fästpunkterna på rullstolen inte är skadade och att parkeringsbromsarna är fullt funktionsdugliga.
- Punkteringssäkra däck bör användas under transporten för att undvika problem med bromsarna på grund av minskat däcktryck.

WARNING!



- Person- eller saksador kan uppkomma om delar eller tillbehör till rullstolen lossnar vid en kollision eller ett plötsligt stopp.
- Se till att alla löstagbara delar och extra utrustning plockas bort från rullstolen och förvaras säkert i fordonet.
 - Det är mycket viktigt att du lämnar in rullstolen för besiktning på din hjälpmedelscentral efter en olycka, kollision eller liknande.

**VIKTIGT!**

Undervisning bör ges om hur man använder fastspänningssystemet på rätt sätt.

- Se de bruksanvisningar som medföljer fastspänningssystemet.
- Följande bilder kan skilja sig från det faktiska utseendet beroende på leverantören av fastspänningssystemet.

Spänna fast rullstolen med ett fastspänningssystem med fyra fästpunkter



(se följande bilder och avsnitt 2.3 *Etiketter och symboler på produkten, sida 9*).

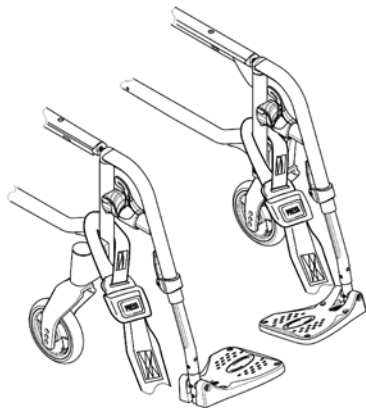
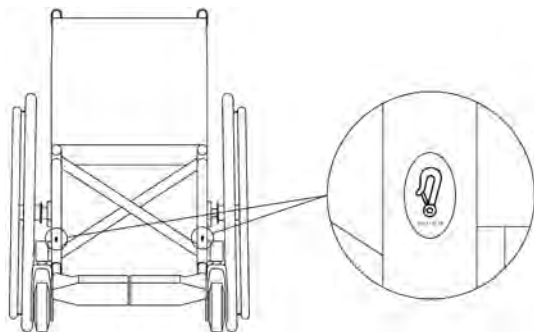
1. Spänn fast rullstolen vid fordonets installerade fästskena med hjälp av de främre och bakre remmarna i fastspänningssystemet med fyra fästpunkter. Se den bruksanvisning som medföljer fastspänningssystemet med fyra fästpunkter.

**VARNING!**

- Ställ rullstolen med användaren framåtvänd i fordonets färdriktning.
- Slå till rullstolens parkeringsbromsar.
- Aktivera tippskyddet (om sådant finns).

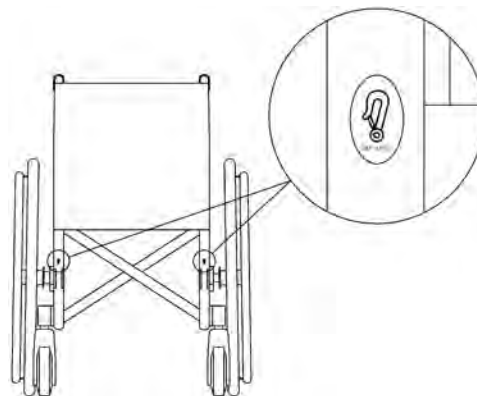
Rullstolens fästpunkter där fastspänningsremmarna ska fästas är markerade med en symbol i form av en karbinhake

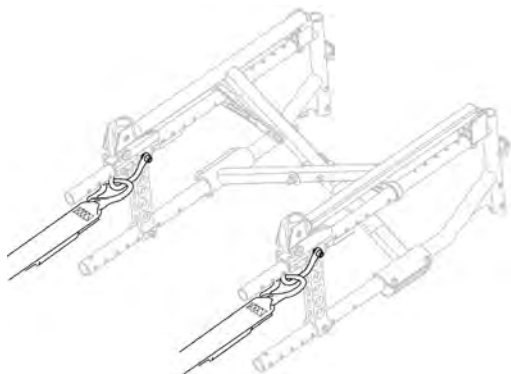
Främre fästpunkter för säkerhetsremmarna:



1. Fäst de främre remmarna ovanför styrhjulsstöden enligt bilden ovan (se etiketternas placering).
2. Fäst de främre remmarna vid fästskenan enligt instruktionerna om rekommenderad bästa praxis från säkerhetsbältestillverkaren.
3. Frigör parkeringsbromsarna och sträck de främre remmarna genom att dra rullstolen bakåt bakifrån.
4. Slå till parkeringsbromsarna på nytt.

Bakre fästpunkter för karbinhakarna:





1. Fäst karbinhakarna i de orangefärgade ringarna enligt de båda bilderna ovan (se etiketternas placering).
2. Fäst de bakre remmarna vid fästskenan enligt instruktionerna om rekommenderad bästa praxis från säkerhetsbältstillverkaren.
3. Dra åt remmarna.

**VIKTIGT!**

- Se till att karbinhakarna är försedda med halkskydd så att de inte glider åt sidan på axeln.

**VIKTIGT!**

- Kontrollera att kolvarna sitter fast ordentligt på båda sidor och i samma position på den utstansade delen av fästskenan.
- Se till att vinkeln mellan fästskenorna och remmarna är mellan 40° och 45°.

Anpassa höftbältet**VARNING!**

Höftbältet måste användas som tillägg till, men aldrig istället för, ett godkänt fastspänningssystem (trepunktsbälte).

1. Justera höftbältet så att det passar rullstolens brukare, se avsnitt 4.5 *Höftbälte*, sida 33.

Montera den särskilda anslutningssatsen för Comfort-versionen**VARNING!**

En särskild anslutningssats (tillval) måste användas vid biltransport. Inget annat tillbehör är tillåtet! Monteringsanvisningar medföljer anslutningssatsen. Kontakta din hjälpmedelscentral för mer information.

Fästa trepunktsbältet



VIKTIGT!

Bilden ovan kan skilja sig från det verkliga utseendet beroende på leverantören av fastspänningssystemet.



VARNING!

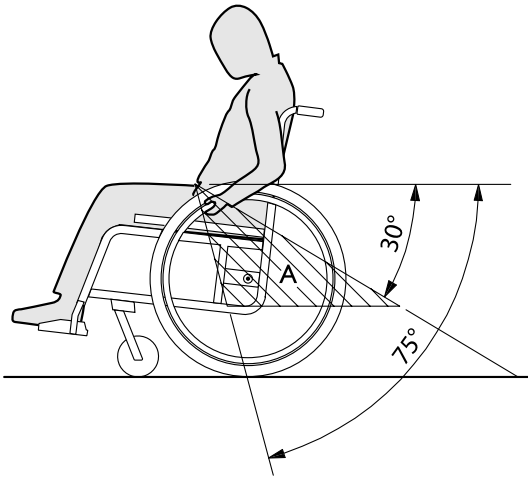
- Se till att trepunktsbältet sitter så nära kroppen som möjligt på användaren utan att orsaka obehag och se till att det inte har snott sig.
- Se till att inga av rullstolens delar, t.ex. armstöd eller hjul, sitter mellan trepunktsbältet och användarens kropp.
- Se till att säkerhetsbältet löper fritt från användaren till förankringspunkten och att inga delar av fordonet, rullstolen, sitsen eller tillbehören sitter i vägen.
- Se till att bäckenbältet sitter åt ordentligt över användarens höfter och att det inte kan åka upp till bukområdet.
- Se till att användaren kan nå frigöringsmekanismen utan hjälp.



1. Fäst trepunktsbältet enligt instruktionerna i den bruksanvisning som tillhandahålls med trepunktsbältet.

**VIKTIGT!**

- Sätt fast trepunktsbältets höftbälte så långt ner på höften att vinkeln på höftbältet är inom det rekommenderade området (A) på 30° till 75° mot horisontalplan. En skarp vinkel är att föredra, men den ska aldrig överstiga 75°.



8 Underhåll

8.1 Säkerhetsinformation



VARNING!

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

- Rullstolen bör besiktigas av en, din förskrivare eller hjälpmedelscentralminst en gång om året eller när den inte har använts under en längre tid.



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



Emballage vid retur
När rullstolen skickas till en eller hjälpmedelscentral måste den förpackas på lämpligt sätt så att den inte skadas under frakten.

8.2 Underhållsschema

Utför följande kontroller och underhållsåtgärder regelbundet, eller se till att de utförs av någon annan, så att rullstolen alltid är säker och tillförlitlig att använda.

	varje vecka	varje månad	varje år
Kontrollera däcktrycket	x		
Kontrollera att drivhjulene sitter fast som de ska	x		
Kontrollera höftbältet	x		
Visuell kontroll		x	
Kontrollera fällmekanismen		x	
Rengöra framhjulen		x	
Kontrollera skruvar		x	
Kontrollera ekrar		x	
Kontrollera parkeringsbromsar		x	
Lämna in rullstolen för besiktning på din hjälpmedelscentral			x

Kontrollera däcktrycket

1. Kontrollera däcktrycket, *3.10 Däck, sida 27*.
2. Pumpa däcken till erforderligt tryck.
3. Kontrollera samtidigt däckmönstrets djup.
4. Byt ut däcken vid behov.

Kontrollera att drivhjulen sitter fast som de ska

1. Dra i drivhjulet för att kontrollera att den löstagbara axeln sitter fast ordentligt. Hjulet ska inte lossna.
2. Om drivhjulen inte sitter fast ordentligt ska smuts och eventuella avlagringar tas bort. Om problemet kvarstår ska de löstagbara axlarna monteras om av din hjälpmedelscentral.

Kontrollera höftbältet

1. Kontrollera att höftbältet är rätt justerat.



VIKTIGT!

- Lösa höftbälten ska justeras av din hjälpmedelscentral.
- Skadade höftbälten ska bytas ut av din hjälpmedelscentral.

Visuell kontroll

1. Kontrollera om rullstolen har lösa delar, sprickor eller andra defekter.
2. Om du hittar något sådant ska du omedelbart lämna in rullstolen för besiktning på din hjälpmedelscentral.

Kontrollera fällmekanismen

1. Kontrollera att fällmekanismen fungerar och rör sig obehindrat.

Rengöra framhjulen

1. Kontrollera att framhjulen kan svänga fritt.
2. Avlägsna smuts eller hår från framhjulslagren.

Kontrollera skruvar

Skruvorna kan bli lösa under konstant användning.

1. Kontrollera att skruvarna är åtdragna (på fotstödet, sitsklädseln, sidorna, ryggstödet, ramen och sittmodulen).
2. Dra åt alla lösa skruvar till lämpligt åtdragningsmoment. Se uppgift om detta i servicemanualen som finns på Internet: www.invacare.eu.com.



VIKTIGT!

- Säkerhetsmuttrar och skruvar kan få sämre gängningsförmåga om de lossas och dras åt upprepade gånger.
- Säkerhetsmuttrar och skruvar måste bytas ut av din hjälpmedelscentral.

Kontrollera att ekrarna är spända

Ekrarna ska inte vara lösa eller skeva.

1. Lösa ekrar måste spännas av din hjälpmedelscentral.
2. Trasiga ekrar måste bytas ut av din hjälpmedelscentral.

Kontrollera parkeringsbromsar

1. Kontrollera att parkeringsbromsarna har rätt position. Bromsen är korrekt inställd om bromsbacken trycker ned däckets några millimeter när bromsen slås till.
2. Om du upptäcker att bromsen inte är korrekt inställd ska den justeras av din hjälpmedelscentral eller person med annan adekvat utbildning.



VIKTIGT!

Parkeringsbromsarna måste ställas in igen efter byte av drivhjulen eller ändring av dessas position.

Kontroll efter en kraftig kollision eller stöt



VIKTIGT!

Rullstolen kan få skador som inte är synliga om den råkar ut för en kraftig kollision eller stöt.
– Det är mycket viktigt att du lämnar in den för besiktning på din hjälpmedelscentral efter en kraftig kollision eller stöt.

Reparera eller byta en innerslang

1. Ta av drivhjulet och släpp ut luften ur innerslangen.
2. Lyft av ena däcksidan från hjulringen med hjälp av en däckavtagare för cyklar. Använd inte vassa objekt, t.ex. en skruvmejsel, eftersom de kan skada innerslangen.
3. Dra ut innerslangen ur däck.
4. Reparera innerslangen med en cykelreparationssats eller byt ut slangen vid behov.
5. Pumpa slangen något så att den blir rund.
6. Sätt i ventilen i hjulringens ventilhåll och lägg in slangen i däck (slangen ska ligga runt hela däck utan veck).
7. Lyft tillbaka däcksidan över hjulringens kant. Börja i närheten av ventilen och använd en däckavtagare för cyklar. Kontrollera samtidigt längs hela däck att innerslangen inte fastnar mellan däck och hjulringens fälg.
8. Pumpa däck till maximalt drifttryck. Kontrollera att det inte pyser ut luft ur däck.

Reservdelar



Alla reservdelar kan beställas från din hjälpmedelscentral. En aktuell lista över reservdelar finns på Internet: www.invacare.eu.com.

8.3 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 klädseln har mycket fläckar eller om ytan har stora skador kan du kontakta din hjälpmedelscentral för att få mer information.

Rengöra klädsel

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



Om möjligt ska kardborrebanden (de självfästande delarna) alltid stängas vid tvätt, för att förhindra att det samlas skräp och trådar på kardborrebanden och att klädseln skadas av dem.

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.

8.4 Desinfektion

Rullstolen kan torkas av eller sprejas med godkända desinfektionsmedel.



Spreja ett mildt rengörings- och desinfektionsmedel (bakteriedödande och svampdödande) som uppfyller standarderna EN1040/EN1276/EN1650 och följ tillverkarens anvisningar.

9 Felsökning

9.1 Säkerhetsinformation

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

**FÖRSIKTIGT!**

- Kontakta en auktoriserad återförsäljare omedelbart om du upptäcker ett allvarligt fel på rullstolen, t.ex. avsevärt förändrade hanteringsegenskaper.

**VIKTIGT!**

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

9.2 Identifiera och åtgärda problem

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Rullstolen rör sig inte i en rak linje	Felaktigt däcktryck i ett av drivhjul	Korrigerar däcktrycket, → 3.10 Däck, sida 27
	En eller flera ekrar är trasiga	Byt ut en eller flera ekrar, → auktoriserad återförsäljare
	Ekrarna är ojämnt spända	Spänn åt lösa ekrar, → auktoriserad återförsäljare
	Framhjulets hjullager är smutsiga eller skadade	Rengör eller byt ut hjullagren, → auktoriserad återförsäljare
Rullstolen tippar bakåt för lätt	Drivhjul	Montera drivhjul längre bak, → auktoriserad återförsäljare
	Ryggvinkeln är för stor	Minska ryggstödsvinkeln, → auktoriserad återförsäljare
	Sittvinkeln är för stor	Montera framhjulets överdel på framhjulsgaffeln, → auktoriserad återförsäljare Välj en smalare framhjulsgaffel, → auktoriserad återförsäljare
Bromsarna tar dåligt eller olika mycket	Felaktigt däcktryck i ett eller båda bakdäcken	Korrigerar däcktrycket, → 3.10 Däck, sida 27
	Felaktig bromsinställning	Korrigerar bromsinställningen, → auktoriserad återförsäljare
Rullmotståndet är väldigt högt	Bakdäcken har för lågt däcktryck	Korrigerar däcktrycket, → 3.10 Däck, sida 27
	Drivhjul	Kontrollera att drivhjul är parallella, → auktoriserad återförsäljare

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Framhjulen kastar när det går fort	Framhjulets lagerbock är för dåligt åtdragen	Dra åt muttern på lagerbockens axel lite, → auktoriserad återförsäljare
	Framhjulet är blankslitet	Byt ut framhjulet, → auktoriserad återförsäljare
Framhjulet är stelt eller sitter fast	Hjullagren är smutsiga eller defekta	Rengör eller byt ut hjullagren, → auktoriserad återförsäljare
Rullstolen är svår att fälla upp	Ryggstödsklädseln sitter för tajt	Lossa kardborrebanden på ryggstödsklädseln något, → 3.3.1 Ryggstödsklädsel, sida 13

10 Återanvändning

10.1 Förvaring



VIKTIGT!

Risk för skador på produkten

- Förvara inte produkten nära värmekällor.
- Förvara aldrig andra saker ovanpå rullstolen.
- Förvara rullstolen inomhus på en torr plats.
- Se temperaturbegränsning i kapitel 11.3

Användningsmiljö, sida 71.

Efter en längre förvaringsperiod (längre än fyra månader) måste rullstolen inspekteras i enlighet med kapitel 8 *Underhåll, sida 62.*

10.2 Återanvändning

Rullstolen kan överlåtas och återanvändas. Vidta följande åtgärder:

- Rengöring och desinfektion, *8.3 Rengöring, sida 64* och *8.4 Desinfektion, sida 65* i denna manual.
- Inspektion, *8.2 Underhållsschema, sida 62* i denna manual.
- Rullstolen bör anpassas för den nya användaren enligt servicedokumentationen (tillgänglig från din hjälpmedelscentral).

10.3 Kassering

Tänk på miljön och kassera rullstolen på lämpligt sätt. Följ nationella och lokala föreskrifter.

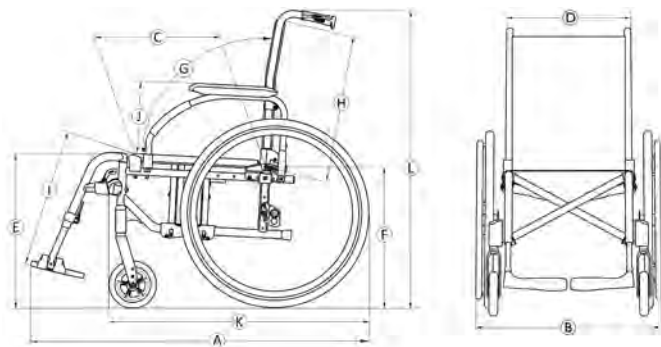


Kontakta din auktoriserade återförsäljare eller en lokal återvinningscentral för att få korrekt information om hur rullstolen ska kasseras.

11 Teknisk Data

11.1 Mått och vikt

Alla mått- och viktspecifikationer hänvisar till ett stort utbud av standardkonfigurationer av rullstolen. Mått och vikt (baserat på ISO 7176-1/5/7) kan skilja sig åt beroende på olika konfigurationer. I vissa konfigurationer överstiger rullstolen de rekommenderade rullstolsmått.



Ⓐ	Total längd med benstöd	990 – 1180 mm
Ⓑ	Total bredd	605 – 840 mm
	Längd hopvikt	980 – 1180 mm
	Bredd hopvikt	305 – 325 mm
	Höjd hopvikt	780 – 1060 mm
	Total vikt	från 15 – 21,5 kg
	Vikt för tyngsta del	8,3 – 13,5 kg
	Statisk stabilitet	i nedförsbacke: 0° – 21° i uppförsbacke: 0° – 7° i sidled: 0° – 18,5°
	Sittplattans vinkel	0° – 8°
Ⓒ	Effektivt sittdjup	415 – 530 mm
Ⓓ	Effektiv sittbredd	385 – 620 mm, 25 mm:n välein
Ⓔ	Sittytans höjd i framkant	365 – 515 mm, 25 mm:n välein
Ⓕ	Sittytans höjd i bakkant	365 – 515 mm, 25 mm:n välein
Ⓖ	Ryggstöds vinkel	alue: –15° / +30°, kiinteä: 90° Säädettävä: 90° (–15°/+15°), portaaton Selkänojan lasku: 90° (0°/+30°), 10 asteen välein
Ⓗ	Ryggstöds höjd	350 – 550 mm

①	Avstånd mellan fotstöd och sits	200 – 565 mm, i steg om 10 mm
	Ben till sittplattans ytvinkel	0° – 80°
①	Armstöd till sitthöjd	Område: 170 – 300 mm Nro 1: 200 – 280 mm Nro 2: 240 mm Nro 3: 170 – 300 mm Nro 4: 170 – 295 mm
	Främre utrymme för armstödsstruktur	250 – 350 mm
	Drivringsdiameter	390 – 535 mm
	Horisontal placering av axel	–75 / + 52,5 mm
	Minsta vändradie	790 mm
	Förvaringsbredd	260 – 305 mm
	Förvaringshöjd	605 – 880 mm
	Förvaringslängd	1050 – 1150 mm
Ⓚ	Total längd utan benstöd	390 – 535 mm
Ⓛ	Total höjd	795 – 1050 mm
	Brukarens maxvikt	125/160 kg
	Svängbredd	1480 – 1630 mm
	Maximal lutning för bromsen	7°

11.2 Material

Ram/ryggör	Aluminium, stål
Klädsel (sits och ryggstöd)	PUR-skum, nylontyg och polyester
Körhandtag	PVC
Plastdelar som bromshandtag, sidoskydd, fotplattor, armstödsdynor och de flesta tillbehör	Termoplast (t.ex. PA, PP, ABS och PUR) enligt märkningen på delarna
Fällmekanism/vertikal bygel/klämdelar/hjulgaflar	Aluminium, stål
Skrudar, brickor och muttrar	Stål



Alla material som används är rostskyddade. Vi använder endast material och komponenter som följer REACH-direktivet.

11.3 Användningsmiljö

Temperaturbegränsning	–20 °C 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 enligt kapitlet 8 *Underhåll*, sida 62 före användning.

Invacare distributors

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

1608515-C 2018-06-20



Making Life's Experiences Possible®



Yes, you can.®