

Rea® Spirea® 4 NG



sv **Mediumaktiv rullstol**
Bruksanvisning



Den här bruksanvisningen måste ges till användaren.
Innan du använder produkten måste du läsa denna bruksanvisning
och spara den för framtida behov.

rea



Yes, you can.

©2021 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 Symboler som används i det här dokumentet	4
1.3 Information om garanti	4
1.4 Ansvarsbegränsning	4
1.5 Överensstämmelse	4
1.5.1 Produktspecifika standarder	4
1.6 Produktlivslängd	4
2 Säkerhet	5
2.1 Säkerhetsinformation	5
2.2 Säkerhetsutrustning	6
2.3 Etiketter och symboler på produkten	6
3 Produktöversikt	8
3.1 Produktbeskrivning	8
3.2 Avsedd användning	8
3.3 Rullstolens huvuddelar	8
3.4 Manuella hjulbromsar	9
3.5 Ryggstöd	9
3.5.1 Ryggstödsklädsel standard	9
3.5.2 Klädsel till justerbart ryggstöd	9
3.5.3 Ryggstödsklädselns höjd	9
3.5.4 Fast ryggstöd	10
3.5.5 Vinkeljusterbart ryggstöd (-6°/+15°)	10
3.5.6 Luta ryggstödet	10
3.5.7 Ryggstödsbygel	11
3.6 Justera körhandtagen	11
3.7 Justera körbygeln	12
3.8 Justera sittdjupet	12
3.8.1 Justerbar sits	12
3.9 Justera sitsens form	12
3.10 Stänkskydd	13
3.11 Armstöd	13
3.11.1 Löstagbara armstöd	13
3.11.2 Armstöd, steglöst höjdjusterbart, löstagbart	13
3.11.3 Armstöd, höjdjusterbart, löstagbart	14
3.12 Benstöd	14
3.12.1 Svängbara, vinkelfasta benstöd	14
3.12.2 Svängbara, vinkeljusterbara benstöd	14
3.12.3 Justera amputationsbenstödet	15
3.13 Justera fotstöd i en del	16
3.14 Tippskydd	16
3.14.1 Standard tippskydd	16
3.14.2 Svängbart tippskydd	17
3.14.3 Extra lågt tippskydd	17
3.15 Sittdyna	18
4 Tillval	19
4.1 Huvudstöd/nackstöd	19
4.1.1 Höjdjustering	19
4.1.2 Djup / vinkeljustering	19
4.2 Brickbord	19
4.2.1 Fästen för brickbordet	19
4.2.2 Justering av djup	20
4.2.3 Lås brickbordet	20
4.3 Dyna för brickbord	20
4.4 Armbricka	20
4.4.1 Montera armbrickan	21
4.4.2 Justera armbrickan	21
4.4.3 Lägga till en dyna för armbricka	21
4.5 Hemiplegi-armstöd	21
4.6 Lateralastöddynor (endast för justerbart ryggstöd)	21
4.7 Höftbälte	22
4.8 Syrgastubens hållare	23
4.9 Enhandsdrift	23
4.10 Överdrag för fotstöd/fotplatta	24
4.10.1 Montera ett överdrag på fotplattan i en del	24
4.11 Luftpump	24
4.12 Reflexer	24
4.13 Käpphållare	24
5 Inställningar	25
5.1 Säkerhetsinformation	25
5.2 Leveranskontroll	25
5.3 Montera drivhjulen	25
5.4 Fälla ut rullstolen	25
5.5 Dra kablarna	25
5.6 Sätta fast armstöden	26
5.7 Sätta fast benstöden	26
5.7.1 Vinkeljusterbara benstöd	26
5.7.2 Fasta benstöd	26
6 Använda rullstolen	27
6.1 Säkerhetsinformation	27
6.2 Bromsa under färd	27
6.3 Flytta till/från rullstolen	28
6.4 Köra och styra rullstolen	28
6.5 Manövrera rullstolen över trappsteg och trottoarkanter	29
6.6 Köra upp- och nedför trappor	30
6.7 Manövrera rullstolen på ramper och lutande underlag	30
6.8 Stabilitet och balans när du sitter i rullstolen	31
7 Transport	32
7.1 Säkerhetsinformation	32
7.2 Fälla ihop och fälla upp rullstolen	32
7.3 Lyfta rullstolen	32
7.4 Ta av och montera drivhjulen	33
7.5 Isärtagning för transport	33
7.5.1 Fälla ned ryggstödsbygeln	33
7.5.2 Ta bort armstöden	33
7.5.3 Fälla ihop sitsen	33
7.5.4 Ta bort det vinkeljusterbara benstödet	33
7.5.5 Ta bort det fasta fotstödet	34
7.5.6 Ta bort drivhjulen	34
7.6 Transportera rullstolen utan brukare	34
7.7 Transportera rullstolen i ett fordon när brukaren sitter i den	34
8 Underhåll	38
8.1 Säkerhetsinformation	38
8.2 Underhållsschema	38
8.3 Rengöring och desinfektion	39
8.3.1 Allmän säkerhetsinformation	39
8.3.2 Rengöringsintervall	39
8.3.3 Rengöring	39
8.3.4 Rengöra syrgashållaren	40
8.3.5 Tvätt	40
8.3.6 Desinfektion	40
9 Felsökning	41
9.1 Säkerhetsinformation	41
9.2 Identifiera och åtgärda problem	42
10 Återanvändning	43
10.1 Förvaring	43
10.2 Kassering	43
10.3 Rekonditionering	43
11 Teknisk Data	44
11.1 Mått och vikt	44
11.2 Maxvikt för borttagbara delar	45
11.3 Däck	45
11.4 Material	45
11.5 Miljöförhållanden	45

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 bruksanvisningen 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 återfinns i de landsspecifika försäljningsdokumenten.

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.

Om en allvarlig incident inträffar med produkten bör du informera tillverkaren och den behöriga myndigheten i ditt land.

1.2 Symboler som används i det här dokumentet

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



VARNING

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



FÖRSIKTIGT

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



VIKTIGT

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



Tips och rekommendationer

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

1.3 Information om garanti

Vi tillhandahåller en tillverkargaranti för produkten i enlighet med våra allmänna affärsvillkor i respektive land.

Garantianspråk kan endast göras genom den leverantör som tillhandahöll produkten.

1.4 Ansvarsbegränsning

Invacare ansvarar inte för skador som uppkommer till följd av

- att bruksanvisningen inte följs
- felaktig användning
- normalt slitage
- felaktig montering eller inställning som utförs av köparen eller tredje part
- tekniska ändringar
- obehöriga ändringar och/eller användning av olämpliga reservdelar.

1.5 Överensstämmelse

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

Den här produkten är CE-märkt i enlighet med den medicintekniska förordningen 2017/745 klass 1. Lanseringsdatum för produkten anges i CE:s försäkran om överensstämmelse.

Vi arbetar ständigt på att se till att företaget påverkar lokal och global miljö så lite som möjligt.

Vi använder endast material och komponenter som följer REACH-direktivet.

1.5.1 Produktspecifika standarder

Rullstolen har testats i enlighet med EN 12183. Ett antändlighetstest ingår.

Kontakta din lokala representant för Invacare om du vill ha mer information om lokala standarder och bestämmelser. Adresser finns i slutet av det här dokumentet.

1.6 Produktlivslängd

Denna produkts förväntade livslängd är fem år när den används dagligen i enlighet med de säkerhetsinstruktioner, underhållsintervall och korrekt användning som anges i denna manual. Den faktiska livslängden kan variera beroende på hur mycket och intensivt produkten används.

2 Säkerhet

2.1 Säkerhetsinformation

Det här kapitlet innehåller viktig information om säkerhet för rullstolsanvändaren och dennes eventuella assistent samt information för en säker och problemfri användning av rullstolen.



VARNING!

Risk för dödsfall eller allvarlig skada

Vid brand eller rök utsätts rullstolsbrukare för en särskilt stor risk för dödsfall eller allvarlig skada, då de inte kan förflytta sig bort från källan till elden eller röken. Tända tändstickor, tändare och cigaretter kan orsaka öppna lågor kring rullstolen eller på kläderna.

- Undvik att använda eller förvara rullstolen i närheten av öppna lågor eller brännbara produkter.
- Rök inte under användning av rullstolen.



VARNING!

Risk för olyckor och allvarlig skada

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

- Justeringar på rullstolen måste alltid utföras av en behörig tekniker.



VARNING!

Risk för att du välter

Förhållandet mellan den longitudinella positionen på rullstolens drivhjulaxel och positionen på ryggstödet kan påverka rullstolens stabilitet.

- En position mer framåt gör rullstol mindre stabil och ökar risken för att tippa bakåt, men förbättrar manövrerbarheten genom ett bättre greppläge för styrningarna och en kort vändradie.
- På samma sätt gör en position på drivhjulaxeln som är mer bakåt att rullstolen blir mer stabil och svårare att luta, men manövrerbarheten minskar.
- Beroende på brukarens förmåga och de specifika säkerhetsgränserna kan minskningen av rullstolens stabilitet kompenseras med installation av ett tippskydd.



VARNING!

Risk vid lutning

Drivhjulaxelns läge och rullstolens ryggstödsinkel 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 behörig tekniker som fullständigt har riskbedömt konsekvenserna av ändringar av rullstolens konfiguration. Rådgör därför med din auktoriserade leverantör.



VARNING!

Risk för olycka om inte körstilen anpassas till omständigheterna

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

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



VARNING!

Risk för personskador

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

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



VARNING!

Risk för att tappa kontrollen över rullstolen

I hög hastighet finns det risk för att du tappar kontrollen över rullstolen och välter.

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



FÖRSIKTIG!

Risk för att du bränner dig

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

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



FÖRSIKTIG!

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 drivhjulsets löstagbara axel, ryggstödet eller tippskyddet.



FÖRSIKTIG!

Tipprisk

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

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



FÖRSIKTIG!

Risk för personskador

- Om du har ett trycksår eller skadad hud ska du skydda din skada så att den inte kommer i direkt kontakt med enhetens klädsel. Kontakta hälso- och sjukvårdspersonal för medicinska råd.

**FÖRSIKTIGT!****Risk för personskador**

När rullstolen används i kombination med en annan enhet gäller båda enheternas begränsningar för kombinationen. Exempelvis kan brukarens maxvikt för enheten vara lägre.

- Använd endast i kombinationer med andra enheter som är tillåtna enligt Invacare. Kontakta en auktoriserad leverantör för mer information.
- Innan användning ska du läsa bruksanvisningen för varje enhet och kontrollera begränsningarna.

2.2 Säkerhetsutrustning**WARNING!****Olycksrisk**

Säkerhetsutrustning som är felaktigt 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 regelbundet av en behörig tekniker. Förskrivare eller annan person med relevant utbildning.

**FÖRSIKTIGT!****Risk för personskador**

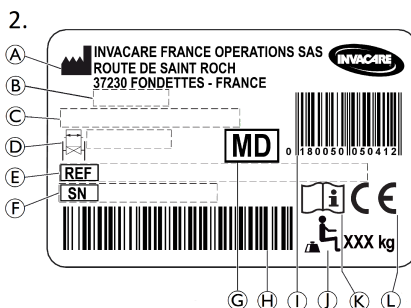
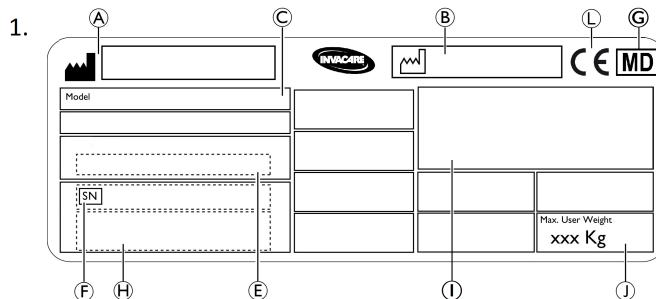
Delar som ej är original eller som är felaktiga kan påverka produktens funktion och säkerhet.

- Använd endast originaldelar för den produkt som används.
- På grund av regionala skillnader ska du kontrollera din lokala Invacare-katalog eller webbplats för tillgängliga tillval eller kontakta din lokala Invacare-representant. Adresser finns i slutet av det här dokumentet.

Säkerhetsutrustningens funktioner beskrivs i kapitel 3 *Produktöversikt, sida 8*.

2.3 Etiketter och symboler på produkten**Serienummeretikett**

Serienummeretiketten (1. eller 2.) sitter på rullstolens ram och innehåller följande information:



- Ⓐ Tillverkarens adress
- Ⓑ Tillverkningsdatum
- Ⓒ Produktbeskrivning
- Ⓓ Sittbredd
- Ⓔ Referensnummer
- Ⓕ Serienummer
- Ⓖ Medicinteknisk produkt
- Ⓗ Streckkod för serienummer
- Ⓘ EAN/HMI-streckkod
- Ⓝ Brukarens maxvikt
- Ⓚ Läs bruksanvisningen
- Ⓛ Europeisk överensstämmelse

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

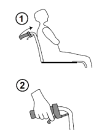
Varningsetikett för ej läsbara sidostöd

	Lyft inte rullstolen med hjälp av de ej läsbara sidodelarna.
--	--

Informationsetikett om höftbälte



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

Informationsetikett om mekanisk ryggstödslutning

	<p>Tryck på ryggstödsrören (1) innan du använder spakarna (2) så att det automatiskt låsta säkerhetssystemet frigörs. Etiketten sitter på ryggstödsrörets övre del (höger sida).</p>
---	--

Karbinhakesymboler

Beroende på utförande kan vissa rullstolar användas som sits i ett motorfordon, andra inte.

	<p>Fästpunkter där fastspänningssystemets remmar ska fästas om rullstolen transporteras i ett motorfordon medan brukaren sitter i den. Den här symbolen finns bara på rullstolar som beställs med en transportsats som tillval.</p>
	<p>VARNINGSSYMBOL Denna rullstol är inte utformad för persontransport i ett motorfordon. Denna symbol sitter på ramen nära serienummeretiketten.</p>

3 Produktöversikt

3.1 Produktbeskrivning

Detta är en mediumaktiv rullstol med nedre tvärgående fällmekanism och svängbara benstöd.

- !** **VIKTIGT!**
Rullstolen tillverkas och konfigureras individuellt enligt specifikationerna i beställningen. Specifikationen måste upprättas av vårdpersonal i enlighet med brukarens krav och hälsotillstånd.
- Kontakta vårdpersonal om du vill anpassa rullstolens konfiguration.
 - Eventuell anpassning ska utföras av behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning.

3.2 Avsedd användning

Aktivrullstolen, medium, är avsedd att ge rörlighet till personer som är begränsade till sittande ställning och som ofta kör rullstolen själva.

Rullstolen är avsedd för personer i åldrarna 12 år och uppåt (ungdomar och vuxna). Rullstolsbrukarens vikt får inte överskrida maxvikten för brukare som anges i avsnittet Tekniska data och på serienummeretiketten.

Den avsedda användaren är rullstolsanvändaren och/eller en assistent.

Användaren ska vara fysiskt och psykiskt kapabel att framföra rullstolen på ett säkert sätt (t.ex. köra, styra, bromsa).

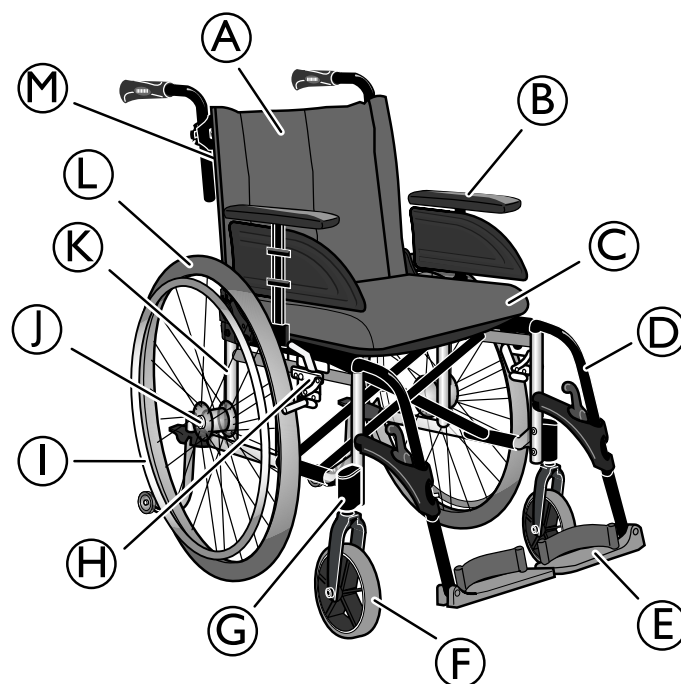
Rullstolen får användas inomhus och utomhus på jämnt underlag och i tillgänglig terräng.

Indikationer

- Betydande till helt nedsatt rörlighet på grund av strukturell och/eller funktionell skada i de nedre extremiteterna.
- Tillräcklig styrka och greppfunktion i armar och händer för att köra rullstolen.

Det finns inga kända kontraindikationer när rullstolen används som avsett.

3.3 Rullstolens huvuddelar



- Ⓐ Ryggstödsklädsel
- Ⓑ Armstöd
- Ⓒ Sits
- Ⓓ Benstöd, svängbara
- Ⓔ Fotstöd
- Ⓕ Länkhjul
- Ⓖ Länkhjulshölje
- Ⓗ Parkeringsbroms
- Ⓘ Drivring
- Ⓢ Drivhjulsaxel
- Ⓚ Drivhjulsfäste
- Ⓛ Drivhjul
- Ⓜ Ryggstöd

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

3.4 Manuella hjulbromsar

Parkeringsbromsen används för att låsa rullstolen när den är stillastående för att hindra att den rullar iväg.



VARNING!

Risk för att välta vid kraftig inbromsning

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

- Aktivera 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.



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, 11.3 Däck, sida 45.



FÖRSIKTIGT!

Klämrisik

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 däck kan justeras. Justeringen måste utföras av en behörig tekniker.



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

För att använda bromsen, se stycket Använda rullstolen, avsnitt 6.2 Bromsa under färd, sida 27.

3.5 Ryggstöd

Det finns tre typer av ryggstöd (fast, vinkeljusterbar och assistent manövrerad ryggvinkling) tillgängliga.



VARNING!

Risk för allvarlig skada

Om rullstolen lutas uppåt med en användare som väger mer än 125 kg kan ryggstöd utsättas för utmattning, krökas eller gå sönder.

- Luta inte rullstolen uppåt med en användare som väger mer än 125 kg.

3.5.1 Ryggstödsklädsel standard



En ryggstödsklädsel standard finns tillgänglig för alla ryggstödstyper. Sådan klädsel kan inte justeras.



VARNING!

Tipprisk

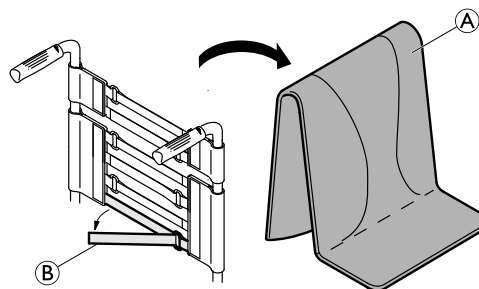
Om ryggstödsklädseln standard blir för slack förändras rullstolens balanspunkt.

- En för slack standard ryggstödsklädsel måste bytas ut av en behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning.

3.5.2 Klädsel till justerbart ryggstöd

Du kan ställa in hur tajt ryggstödsklädseln ska sitta.

Ställa in ryggstödsklädseln



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



VARNING!

Tipprisk

Om banden sitter för löst får rullstolen sämre balanspunkt.

- Kontrollera att banden är ordentligt åtdragna.



VIKTIGT!

- Spänn inte åt banden för hårt eftersom det kan ändra rullstolens mått.



VIKTIGT!

- Dra endast åt banden när rullstolen är uppfälld.

3.5.3 Ryggstödsklädselns höjd

Ryggstödsklädselns höjd kan justeras för alla ryggstödstyper.



VARNING!

Tipprisk

Ytterligare belastning (ryggsäck eller liknande) som hängs på rullstolens ryggstödsstolpe kan påverka rullstolens stabilitet bakåt. Det finns en risk för att rullstolen tipsar bakåt vilket kan leda till skada.

- Invacare rekommenderar därför starkt att tippskydd används (finns som tillval) när ytterligare belastning (ryggsäck eller liknande) hängs på ryggstödsstolpen.




Ryggstödsklädselns höjd kan justeras på ryggstödsrören. Justeringen måste utföras av en behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning.

3.5.4 Fast ryggstöd

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

3.5.5 Vinkeljusterbart ryggstöd (-6°/+15°)

Ryggstödsvinkeln kan justeras mellan -6° och +15° (steglöst).

 Justering av ryggstödsvinkeln måste utföras av en behörig 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



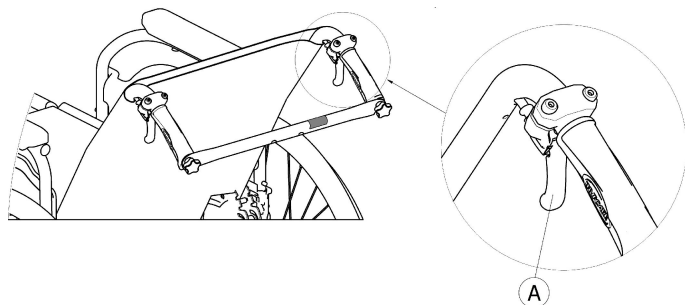
FÖRSIKTIGT!

Risk för obekväm hållning

- En vinkel på mindre än 90° mellan sitsen och ryggstödet är obekväm för vissa användare.
- Denna justering måste utföras av en behörig förskrivare.

3.5.6 Luta ryggstödet

Användaren kan få en bekvämare sittställning om ryggstödet lutas bakåt.



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.

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



FÖRSIKTIGT!


Det finns risk för att fingrar kläms eller krossas

- Det finns alltid en risk att fingrar kläms i mekaniska delar av rullstolen.
- Var försiktig när du aktiverar manöverspakarna på det lutningsbara ryggstödet.



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 manöverspakarna  för att få samma vinkel på båda sidorna.
3. Släpp spakarna när du når önskad vinkel.

3.5.7 Ryggstödsbygel

Det finns två typer av ryggstödsbygel (standard ryggstag och fällbar ryggstödsbygel) tillgängliga.

Ryggbygel av standardtyp för ryggstödet

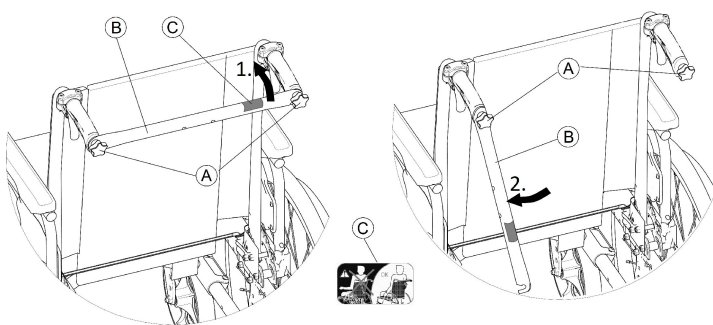
Ryggbygel länkar ihop de två körhandtagen, spänner ryggstödsklädseln och måste alltid sitta på plats om ryggstödet har lutningsfunktion.



FÖRSIKTIGT!

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

Fälla ned ryggbygel



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

Fälla upp ryggbygel

1. Fäll upp ryggbygel (B).
2. Rikta in ryggbygel (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 ryggbygel monterats korrekt och att den sitter fast när rullstolen används. Den ska inte hänga lös (se etiketten (C) på ryggbygel).



Ryggbygel fällbar

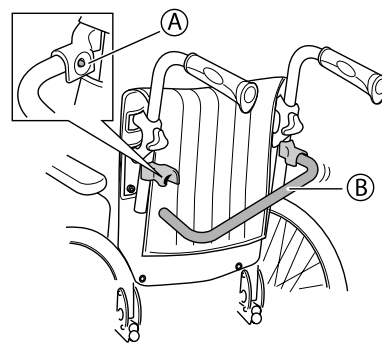
En fällbar ryggstödsbygel finns tillgängligt som tillval för att öka ryggstödet styvhet.



FÖRSIKTIGT!

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

Fälla ned ryggstödsbygel

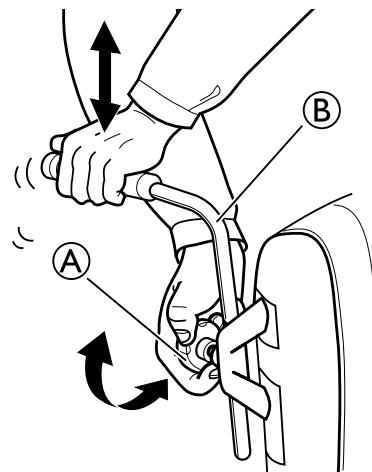


1. Frigör fjäderknappen (A).
2. Fäll ryggstödsbygel (B) nedåt.

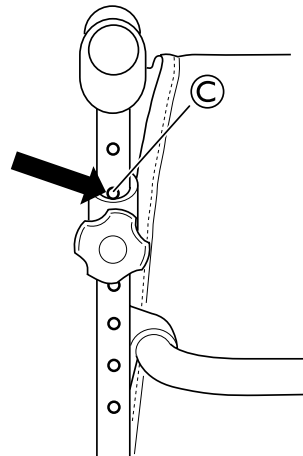
Fälla upp ryggstödsbygel

1. Fäll ryggstödsbygel (B) uppåt tills fjäderknappen (A) klickar på plats i sitt håll.
2. Säkerställ att fjäderknappen (A) sticker ut helt genom hålet.

3.6 Justera körhandtagen



1. Lossa på vredet (A).
2. Justera körhandtaget (B) till önskad höjd.
3. Dra åt vredet på nytt.
4. Upprepa samma sak på andra sidan.



Om du vill låsa körhandtaget i ett visst läge ska närmaste hål uppåt (C) synas som på bilden ovan.

3.7 Justera körbygeln



VARNING!

Risk för personsador

Körbygeln kan lossna från fästena
– Kontrollera att handhjulen går att dra åt ordentligt. Skruven på handhjulet ska knappt vara synlig. Om körbygeln är i fel läge går det inte att dra åt handhjulet ordentligt.

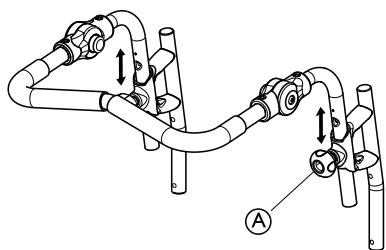


VARNING!

Risk för obalans

– Häng inget på körbygeln eftersom det kan leda till obalans.

Justera höjden



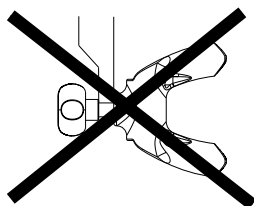
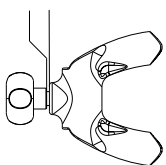
1. Lossa handhjulen ①.
2. Justera handtagen till önskad höjd.

Det finns två fasta lägen

3. Dra åt handhjulen ① igen.

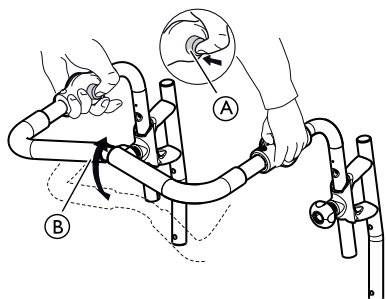
② ≤2.5mm

>2.5mm



Se till att handhjulet för körhandtaget ① passar i hålet i rören. Om den gängade delen av handhjulet ② syns med mer än ca. 2,5 mm sitter hjulet fel. Sänk eller höj körhandtaget för att få handhjulet i rätt läge.

Justera vinkeln



1. Tryck på knapparna ①.
2. Justera körbygeln ② till önskad vinkel.
3. Släpp knapparna ①.

Rör på körbygeln lite för att knapparna ska låsas.

3.8 Justera sittdjupet



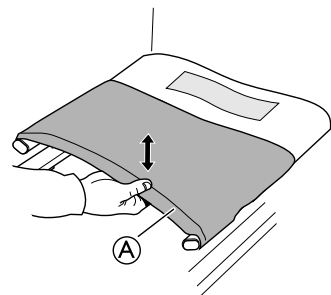
VARNING!

Tipprisk

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

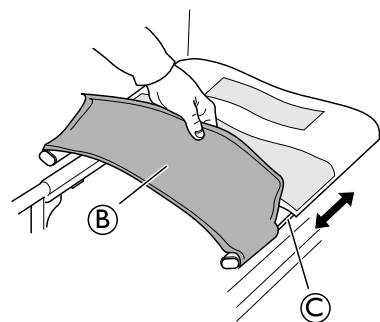
3.8.1 Justerbar sits

- 1.



Lyft sitsen ① uppåt så att rullstolen fälls ihop en aning.

- 2.

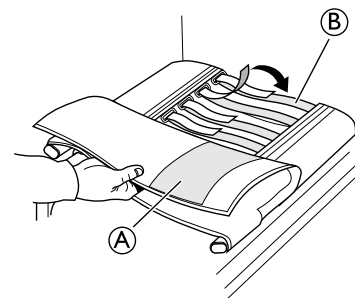


3. Ta loss sitsens framdel ② från kardborrebanden. Justera sittdjupet genom att dra sitsens sidor framåt eller bakåt i skenorna på sidorören ③.

Se till att båda sidor justeras likadant.

4. Fäll ut rullstolen på nytt.
5. Sätt fast sitsens framdel på kardborrebanden igen.

3.9 Justera sitsens form



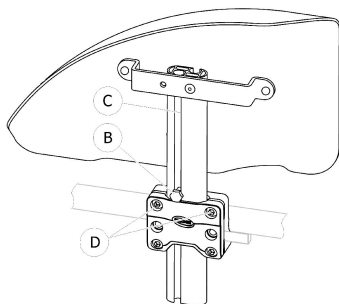
1. Ta loss och vik bort den övre delen av sitsklädseln ①.
2. Justera kardborrebanden ② till det önskade djupet.
3. Sätt tillbaka sitsklädseln.



Använd alltid en sittdyna när du provar den nya formen på sitsen.

3.10 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 ④.

Montering

1. Tryck ner stänkskyddet i hållaren.

Justera höjden

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

3.11 Armstöd



VARNING!

Risk för personskador

Sidostöden är inte låsta och kan enkelt dras ur uppåt.

- Använd inte sidostöden för att lyfta eller flytta på rullstolen.
- Använd inte sidostöden för att bära rullstolen upp eller ner för trappor.

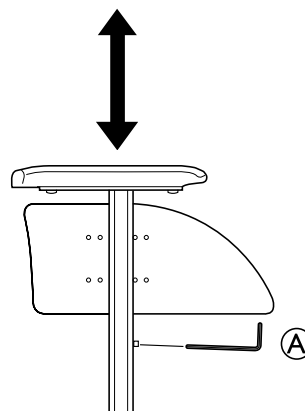


FÖRSIKTIGT!


Klämrisk

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

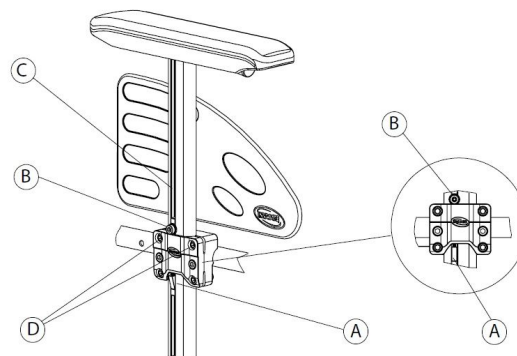
3.11.1 Löstagbara armstöd



1. Lossa skruven ①.
2. Justera armstödet höjd till önskat läge.
3. Dra åt skruven.
4. Upprepa samma sak på andra sidan.

 Verktyg: 5 mm insexnyckel

3.11.2 Armstöd, steglöst höjjusterbart, löstagbart



Borttagning

1. Ansätt parkeringsbromsen på båda sidorna.
2. Tryck först på låsmekanismen ① undertill på armstödet vertikala fäste (om sådant finns).
3. Ta tag i armkudden och dra ut armstödet från hållaren.
4. Justera skruvarnas ② åtdragning om du vill ändra hur lätt eller trögt det ska vara att dra ut armstödet från hållaren.

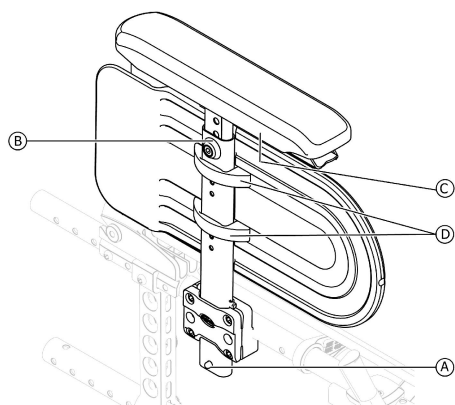
Montering

1. Tryck in armstödet i hållaren.

Justera höjden

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

3.11.3 Armstöd, höjdbar, löstagbart



Borttagning

1. Tryck först på låsmekanismen (A) undertill på armstödet vertikala fäste (om sådant finns).
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 (C) nedanför armstödsfästet.
2. Flytta armstödet framåt eller bakåt tills du når önskat djup och håll samtidigt skruven (C) på plats.
3. Dra åt de två skruvarna (C) (1,5–2 Nm).
4. Gör likadant på båda sidorna.

Ställa in sidoskyddets höjd

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

3.12 Benstöd



VARNING!

Risk för personskador

– Lyft aldrig rullstolen i fotstöden eller benstöden.



FÖRSIKTIGT!

Risk för kross eller klämskador

På benstödet finns det delar där man kan fastna med fingrarna.

– Var uppmärksam vid justering och när du tar av och på benstöden så inte fingrar fastnar eller kläms.

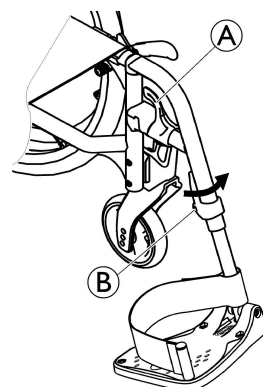


VIKTIGT!

Risk för skador på benstödsmekanismen

– Du får inte placera tunga föremål på benstödet eller låta barn sitta på det.

3.12.1 Svängbara, vinkelfasta benstöd



Svänga utåt

1. Aktivera frigöringsspaken (A) och sväng ut benstöden.

Svänga tillbaka

1. Sväng benstödet innåt tills det hakar fast.

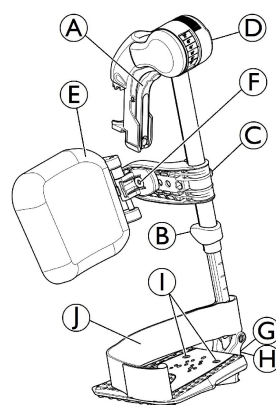
Haka av

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

Haka på

1. Haka på benstödet framtill på ramen och sväng det innåt tills det hakar fast.

3.12.2 Svängbara, vinkeljusterbara benstöd



Svänga utåt

1. Håll in reglaget (A) och sväng ut benstöden.

Svänga tillbaka

1. Sväng benstödet tillbaka tills det hakar fast.

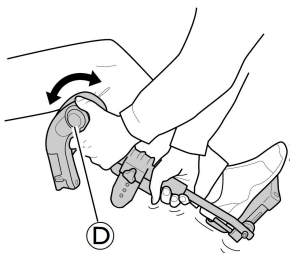
Haka av

1. Håll in reglaget (A), sväng ut benstöden.
2. Dra upp benstödet.

Haka på

1. Tryck ner benstödet in i dess mottagare och sväng det innåt tills det hakar fast.

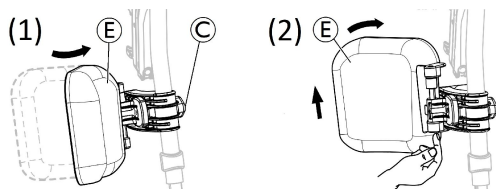
Justera vinkeln



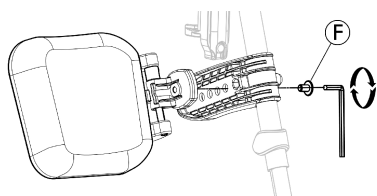
Det finns sex förinställda lägen tillgängliga för justering av vinkeln.

1. Vrid vredet **D** 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.

Vika undan vaddynan och justeringar



- Vik vaddyna framåt (1) eller bakåt (2):
 1. Sväng vaddyna **E** framåt (1).
 2. Dra upp vaddynan **E** och vik den bakåt (2).
- Justera vaddynans höjd:
 1. Lossa på vredet **C**.
 2. Justera till önskad höjd och dra åt vredet ordentligt.
- Justera djupet på vaddynan



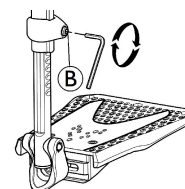
Vaddynan har fyra djupjusteringsalternativ:

1. Ta bort fästskruven **F** med en 5 mm insexnyckel.
2. Justera till ett av de fyra lägena och dra åt fästskruven ordentligt **F** (3 – 5 Nm).

Justera fotplattan

Det finns tre olika uppfällbara fotplattor att välja på.

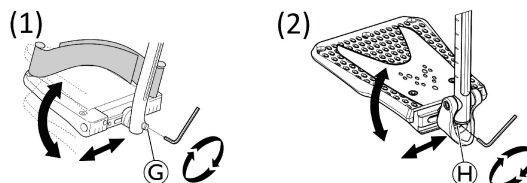
- Höjdjusterbara fotplattor av standardtyp:



1. Lossa på fästskruven **B** med en 5 mm insexnyckel.
2. Justera höjden och låt skruven haka i en av försänkningarna på fotplattans rör.
3. Dra åt fästskruven **B** (3 – 5 Nm) i önskat läge.

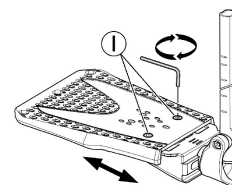
i Avståndet mellan fotstödetets nedersta del och marken måste vara minst 50 mm.

- Djup-, vinkel- (1) och breddjusterbara (2) fotplattor:



1. Lossa på fästskruven **G** eller **H** med en 5 mm insexnyckel.
2. Justera djup- och vinkelläget och dra sedan åt fästskruven **G** (12 Nm) eller **H** (8–9 Nm) ordentligt i önskat läge.

- Breddjusterbara fotplattor (2):



1. Lossa de två fästskruvarna med en 5 mm insexnyckel.
2. Justera bredden och dra sedan åt de två fästskruvarna (3–5 Nm) ordentligt i önskat läge.

Invacare rekommenderar att justering av fotplattor utförs av förskrivare eller annan person med adekvat utbildning och kompetens.

i Det finns två typer av band att välja mellan för att säkerställa ett bra läge för fötterna: hälbandet **1** (ingår) och vadbandet (tillval) som är fäst vid benstödet. Båda kan justeras med hjälp av kardborreband.

3.12.3 Justera amputationsbenstödet



WARNING!

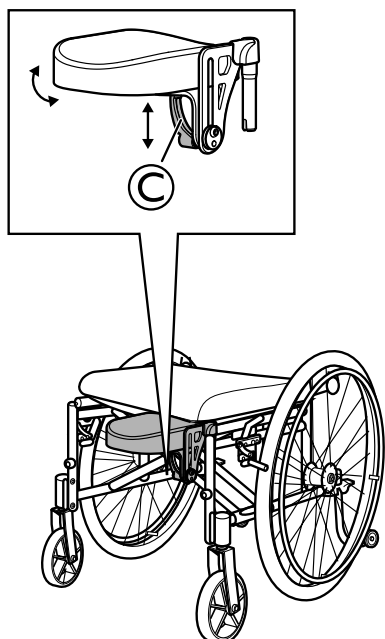
Tipprisk

Tipprisken är större för brukare med amputerat ben.

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

Se avsnitt "Justera drivhjuln" 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.

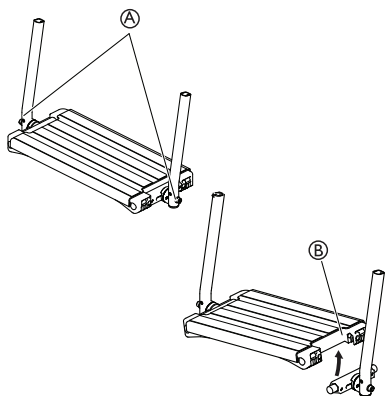
3.13 Justera fotstöd i en del




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 skruvarna är lösa.

3.14 Tippskydd



VARNING!

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 behörig tekniker 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.



VIKTIGT!

Risk för skador

– Trampa aldrig på tippskyddet och använd det aldrig som ett trampor (gäller ej standard tippskydd).



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.



VARNING!

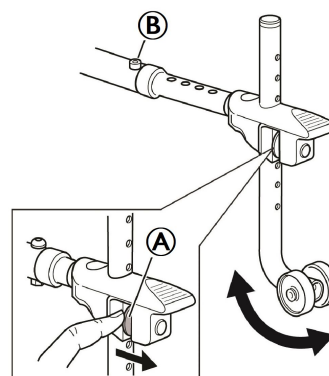
Risk för att du välter

– 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.

3.14.1 Standard tippskydd



Aktivera tippskyddet

1. Frigör fjäderknappen (A) och sväng tippskyddet bakåt tills det låses på plats.
2. Säkerställ att tippskyddet är ordentligt fastlåst.

Inaktivera tippskyddet

1. Frigör fjäderknappen (A) och sväng tippskyddet framåt till det låses på plats.

Ställa in höjden



WARNING!

Risk för att du välter

– Justeringarna av tippskyddet måste utföras av en behörig tekniker.



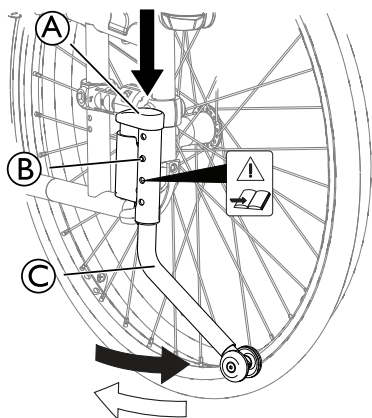
Denna justering krävs med avseende på drivhjulets läge och diameter samt omständigheter som rör användaren och dennes särskilda säkerhetsbegränsningar.



Se till att tippskyddet är korrekt monterat på båda sidor (om tillämpligt). Fästet (B) måste låsas på plats.

3.14.2 Svängbart tippskydd

Höjjustering/uppfallning:



1. När du ska justera höjden trycker du in de två knapparna (B) på vardera sidan om höljet.
2. Justera tippskyddsroret (C) till önskad höjd.



Se till att tippskyddet är korrekt monterat, de två knapparna (B) måste låsas på plats.

3. För att fälla ihop tippskyddet, tryck höljets överdel (A) nedåt.
4. Tryck tippskyddet åt sidan.



Använd inte knapparna (B) för att fälla ihop/upp tippskyddet.



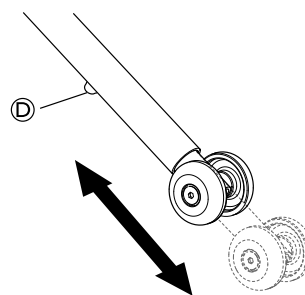
FÖRSIKTIGT!

Risk för att du klämmer fingrarna

– Fäll ihop tippskyddet med foten, annars finns det risk för att du klämmer fingrarna mellan tippskyddets hölje och tippskyddsroret.

5. För att aktivera tippskyddet, tryck tippskyddet bakåt till dess ursprungliga position. Det låses på plats automatiskt.

Djupjustering:



1. Tryck in knoppen (D).
2. Justera innerröret till önskat läge.



Se till att röret är korrekt monterat på båda sidor (om tillämpligt), knappen (D) måste låsas på plats.



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



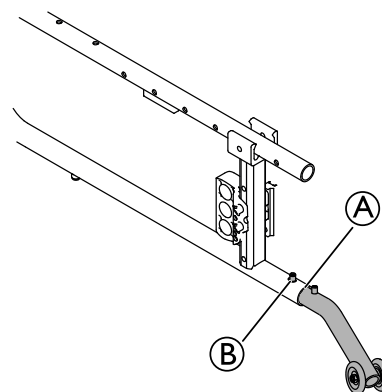
WARNING!

Risk för att du välter

– Justeringarna av tippskyddet måste utföras av en behörig tekniker.

3.14.3 Extra lågt tippskydd

Montera och inaktivera tippskyddet

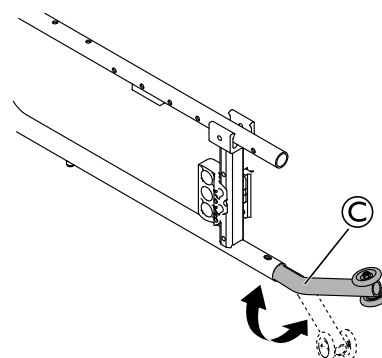



1. Ta bort plastpluggarna från ändröret på ramen (A).
2. Tryck in knappen (B) så att du kan sätta i tippskyddet i ändröret (A).
3. Se till att knappen (B) snäpper fast ordentligt.



Det extra låga tippskyddet används för sitt höjden 360 mm.

Inaktivera tippskyddet



1. Tryck in knappen ⑧.
2. Vrid tippskyddet ⑨ 180 grader.
 Tippskyddets hjul ska peka uppåt.
3. Se till att knappen ⑧ snäpper fast ordentligt.

3.15 Sittdyna

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



FÖRSIKTIGT!

Risk för instabilitet

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 behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning.
- Vi rekommenderar att du använder en Invacare- eller Matrx-dyna med glidskydd på undersidan för att förhindra att dynan glider.

4 Tillval

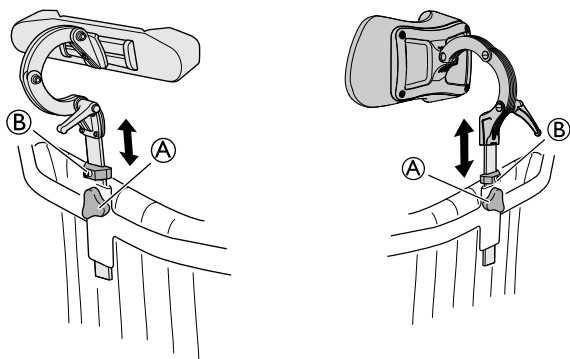
4.1 Huvudstöd/nackstöd



VARNING! Instabil rullstol

– Om huvudstödet eller nackstödet monteras bakom ryggstödet kan det påverka rullstolens stabilitet. Kontrollera rullstolens stabilitet och justera drivhjulen bakåt om det behövs för att göra rullstolen stabilare.

4.1.1 Höjdjustering



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

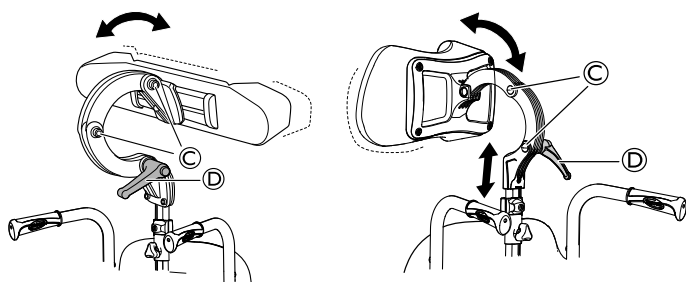
1. Lossa skruven i stoppblocket (B).
2. Lossa handhjulet (A).
3. Justera huvud- eller nackstödet till önskad position.
4. Dra åt handhjulet (A).
5. För stoppblocket (B) ned till den övre delen av huvud-/nackstödsfästet.
6. Dra åt skruven.

i 5 mm insexnyckel

i Nu kan du ta bort huvud-/nackstödet och sätta tillbaka det i önskad position utan andra justeringar.

i Mer information om djup- och vinkeljustering av huvud-/nackstödet och om hur du sätter tillbaka huvud-/nackstödet finns i de följande avsnitten.

4.1.2 Djup / vinkeljustering



1. Lossa handtaget (D).
2. Lossa skruvarna (C).
3. Justera djupet och vinkeln på huvudstödet.
4. Dra åt handtaget och skruvarna igen.

4.2 Brickbord



VARNING! Fallrisk/risk för personskador

– Bordet får aldrig användas som ersättning för höftbälte.



VARNING! Tipprisk/risk för personskador

– Maximal belastning på bordet: 8 kg



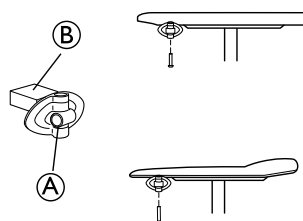
FÖRSIKTIG! Risk för obehag/blåmärken

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

Bordet kan justeras både i djup och bredd. I följande avsnitt visar vi de olika möjligheterna.

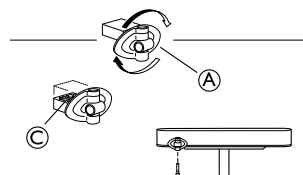
4.2.1 Fästen för brickbordet

1.



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

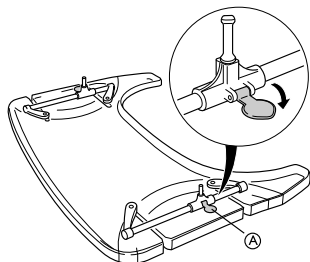
2.



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

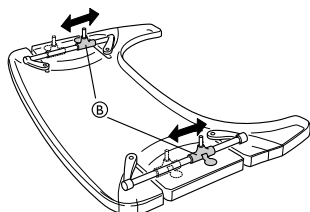
4.2.2 Justering av djup

1.



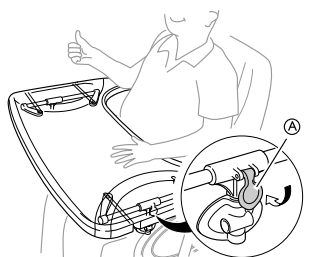
Öppna säkerhetsspärren när djupet ska justeras (A).

2.



Justera bordsfästena (B) framåt eller bakåt till önskat djup.

3.



Lås säkerhetsspärren (A) igen för att låsa bordets position.

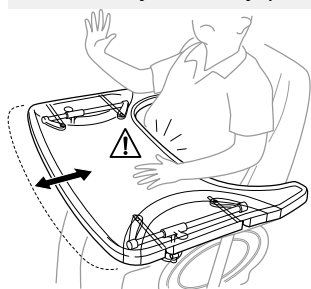


FÖRSIKTIGT!

Säkerhetsrisk/risk för obehag

Bordet är inte fixerat.

- Glöm inte att låsa spärren igen efter att du har justerat djupet.



FÖRSIKTIGT!

Risk för obehag

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

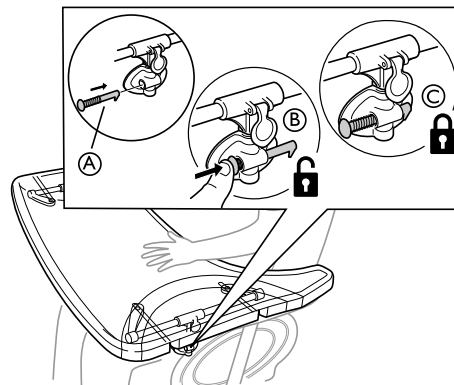
4.2.3 Lås brickbordet



VARNING!

Risk för personskador

- Brukaren är låst i en fast position och kan inte tas ur rullstolen utan att bordet låses upp.
- Användning av en låsanordning för brickbordet måste ordinerats av auktoriserad personal.



1. Placera låssprinten (A) i brickfästet.

2. Tryck in låssprinten (A) för att låsa upp bordet (B).

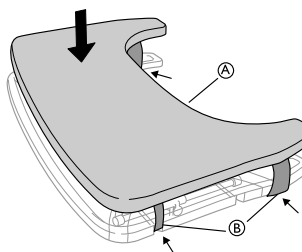


Fortsätt trycka in låssprinten för att hålla bordet upplåst.

3. Släpp låssprinten (A) för att låsa bordets (C) läge.

4.3 Dyna för brickbord

En dyna kan placeras på brickbordet för att få en mjukare yta för armar och armbågar.



Placera dynan (A) på bordet och fäst remmarna (B) runt bordet.

4.4 Armbricka



VARNING!

Fallrisk/skaderisk

- Armbrickan får aldrig användas som ersättning för ett höftbälte.



VARNING!

Tipprisk/skaderisk

- Maxbelastning på spetsen av den bredaste delen av 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

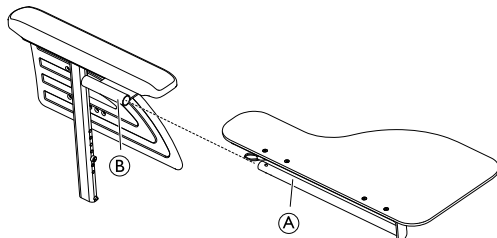
- Fingrar kan riskera att komma i kläm i mekanismen under armbrickan.
- Var försiktig när du justerar brickan och vid användning av den svängbara funktionen.

**FÖRSIKTIGT!****Klämrisk eller risk för mindre sår**

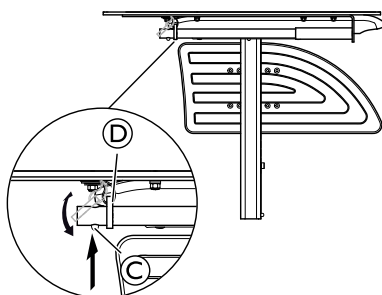
- Flytta inte brukaren från rullstolen när armbrickan är i horisontellt läge.



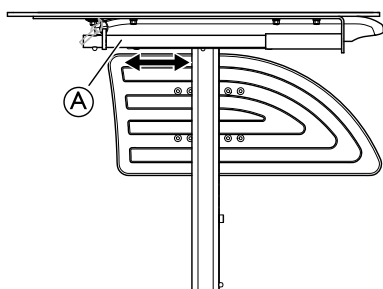
Armbrickan kan justeras på bredden och är svängbar.

4.4.1 Montera armbrickan**Montera armbrickan**

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



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

4.4.2 Justera armbrickan

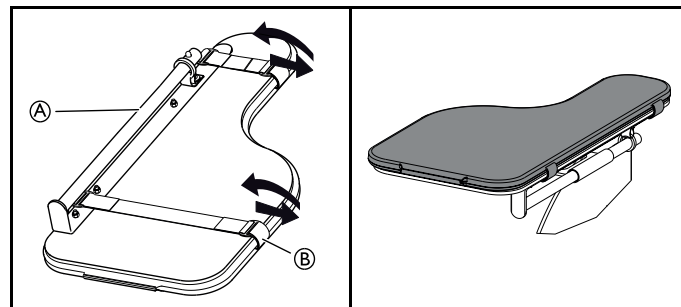
1. Skjut armbrickan (A) framåt eller bakåt för att justera den till önskat djup.

**FÖRSIKTIGT!****Risk för obehag**

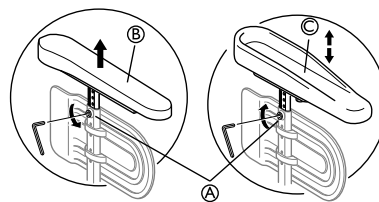
- Se till att inte trycka för hårt mot brukarens mage när du justerar armbrickans djup.

4.4.3 Lägga till en dyna för armbricka

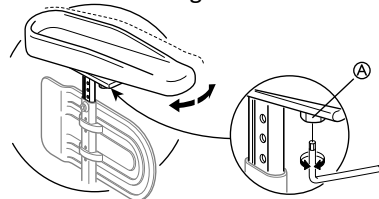
En dyna kan placeras på armbrickan så att den känns mjukare för armar och armbågar.



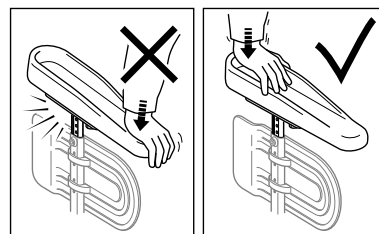
1. Placera armbrickans dyna (A) på brickan.
2. Dra fästremarna (B) genom plastspännet och runt armbrickan (A).

4.5 Hemiplegi-armstöd

1. Lossa skruven (A).
2. Ta bort det befintliga armstödet (B).
3. Montera hemiarmstödet (C) i armstödsstolpen.
4. Dra åt skruven igen (A).



5. Hemiarmstödet är vinkeljusterbart. Man kan justera skruven (A) för att minska/öka motståndet.

**WARNING!****Risk för skada**

Skada på armstödet

- Belasta inte armstödet i framkant, då trycket på armstödet kan orsaka skada på konstruktionen.

4.6 Laterala stöddynor (endast för justerbart ryggstöd)**WARNING!****Klämrisk**

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

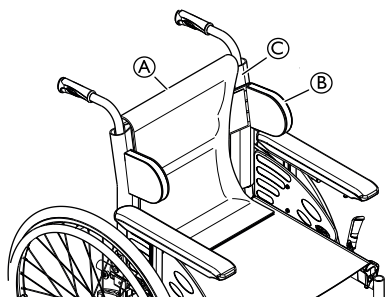
**FÖRSIKTIGT!****Risk för obekväm hållning**

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

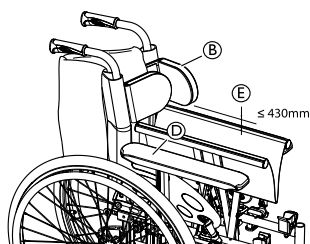
- Denna justering måste utföras av en behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning efter överenskommelse med en förskrivande läkare.
- Rådgör med leverantören.



De laterala stöddynorna kan justeras i höjdlid och sidled.



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



De laterala stöddynorna B måste sitta ovanför armstödet D så att det går att fälla ihop rullstolen.



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

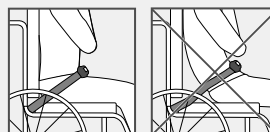
4.7 Höftbälte

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

**VARNING!****Risk för allvarlig skada/strykning**

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

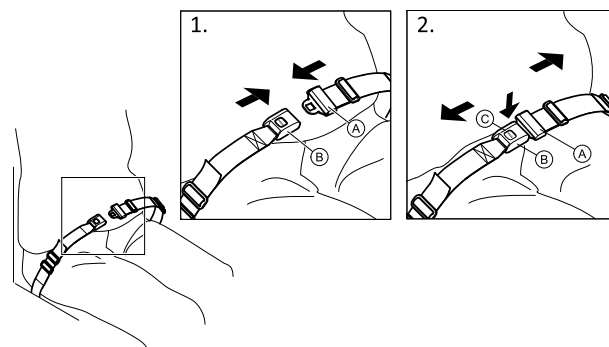
- Höftbältet ska monteras av en erfaren tekniker och provas ut av ansvarig hjälpmedelscentral.
- Se alltid till att höftbältet sitter ordentligt över den nedre delen av bäckenet.
- Kontrollera att höftbältet sitter ordentligt varje gång det används. Om du ändrar sitsens och/eller ryggstödet vinkel, kudden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

**VARNING!****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



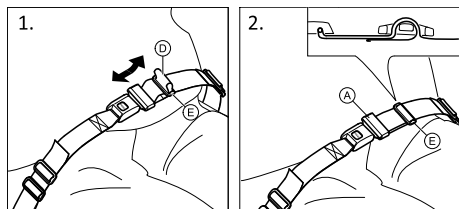
Se till att du sitter så långt bak på sitsen som det går med bäckenet i så upprätt och symmetrisk ställning som möjligt.

1. Tryck in spärren A i spännet B för att stänga.
2. Tryck på knappen C och dra ut spärren A ur spännet B 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 plastspännets ③ tills öglan är platt.

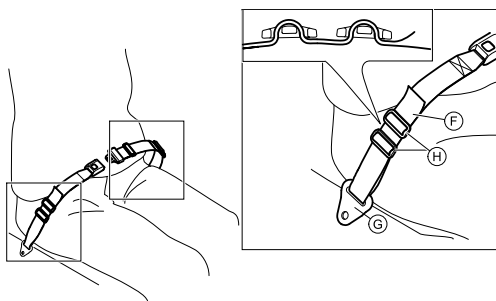
Om den här justeringen inte är tillräcklig kanske du måste justera om höftbältet vid fästpunkterna.

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 ⑥ igenom stolens fästpunkter ⑦ och sedan genom BÅDA plastspännena ⑧.

4.8 Syrgastubens hållare



VARNING!

Risk för personskador och/eller skada på produkten.

- Syrgashållaren måste installeras av en behörig servicetekniker. Efter justeringar, reparationer eller service och före användning ska du se till att allt monterat material sitter fast ordentligt. Annars kan det uppstå personskador eller skador på utrustningen.



VARNING!

Tipprisk

Ytterligare belastning (en extra syrgastub eller liknande) som hängs på rullstolen kan påverka rullstolens stabilitet bakåt. Det finns en risk för att rullstolen tippar bakåt vilket kan leda till skada.

- Vi rekommenderar att tippskydd används (finns som tillval) när ytterligare belastning (extra syrgastub eller liknande) hängs över ryggrören.



VARNING!

Tipprisk

- Flytta inte rullstolen när ryggstödet är i bakåtlutat läge.
- Vi rekommenderar att tippskydd används (finns som tillval) när ytterligare belastning (extra syrgastub eller liknande) hängs över ryggrören.



VARNING!

Risk för att syrgastuben trillar av

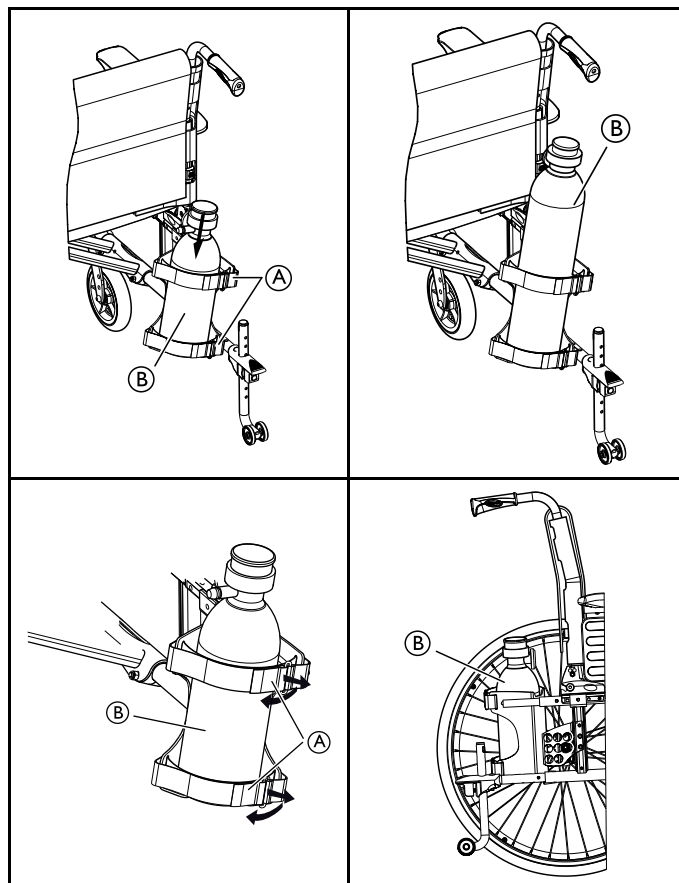
Om banden är väldigt lösa finns det risk för att syrgastuben lossnar från fästet. Det kan leda till att syrgastuben trillar av, vilket kan leda till skada.

- Kontrollera att banden är ordentligt åtdragna.



VIKTIGT

- Följ alltid tillverkarens instruktioner/varningar angående syrgastubens användning.
- Syrgastubens anslutningar måste installeras och anpassas av en behörig servicetekniker.



1. Lossa kardborrebanden ① på O²-hållarens baksida genom att dra i dem.
2. Sätt in syrgastuben ② i hållaren.
3. Dra åt eller lossa kardborrebanden efter behov och sätt sedan ihop dem igen.



I avsnittet "Tekniska data" finns information om rekommenderade mått för syrgastuben.

4.9 Enhandsdrift

Med hjälp av enhandsdrift kan du flytta rullstolen med en hand. Det innebär att två drivringar är monterade på samma hjul.




VARNING!


Risk för personskador

- Var försiktig så att dina fingrar inte fastnar mellan drivhjulsets ekrar och den yttre drivringens tre fästen när du kör rullstolen.



Drivhjulsskaftet kan monteras antingen på höger eller på vänster sida.

 Drivringarna kan antingen placeras i linje med varandra (intern position) eller med den inre, mindre drivringen utanför den större drivringen (extern position). Invacare rekommenderar att justeringen av den mindre drivringen ska utföras av en behörig tekniker.

-  • 4 mm insexnyckel
• Fast hylsnyckel 10 mm

4.10 Överdrag för fotstöd/fotplatta

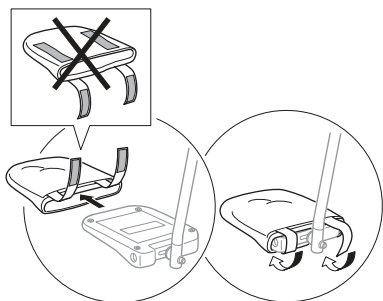


FÖRSIKTIGT!

Risk för obalans

– Överdraget måste tas bort innan fotplattan fästs i uppfällt läge.

4.10.1 Montera ett överdrag på fotplattan i en del



1. Trä fotplattans överdrag över fotplattan.
2. Fäst kardborrebanden för att hålla fast överdraget på fotplattan.

4.11 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:

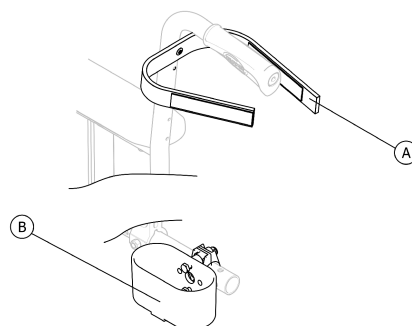
- Lågt tryck <6 bar
- Högt tryck >6 bar

Bruksanvisning finns på förpackningen.

4.12 Reflexer

Du kan sätta fast reflexer på drivhjulen.

4.13 Käpphållare



WARNING!

Risk för att du välter

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

1. Placera käppen i hållaren **(B)**.
2. Sätt fast toppen på käppen i ryggstödet **(A)**.

5 Inställningar

5.1 Säkerhetsinformation



FÖRSIKTIGT!

Risk för personskador

- Innan du använder rullstolen ska du kontrollera dess allmänna skick och huvudfunktionerna, 8.2 Underhållsschema, sida 38.

Din auktoriserade leverantör levererar din rullstol färdig för användning. Din leverantör förklarar de viktigaste funktionerna och ser till att rullstolen uppfyller dina behov och krav.

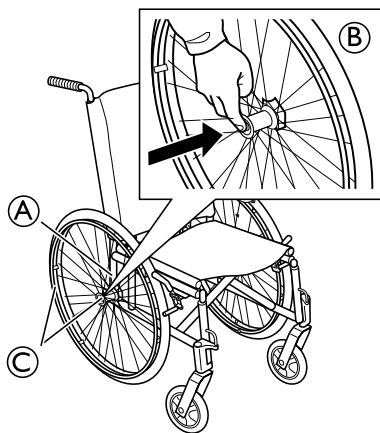
Justeringar av axelpositionen och framhjulstöden måste utföras av en behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning.

Om rullstolen levereras ihopfälld läser du avsnitt 7.2 Fälla ihop och fälla upp rullstolen, sida 32.

5.2 Leveranskontroll

En eventuell transportskada ska genast anmälas till transportbolaget. Tänk på att behålla förpackningen tills dess att transportbolaget kontrollerat godset och en uppgörelse kommit till stånd.

5.3 Montera drivhjulen



1. Tryck in snabbupplåsningsknappen ② i mitten på navet och håll den intryckt.
2. Sätt drivhjulet och drivhjul saxeln ③ i drivhjulsfästet ① och frigör knappen ②.
3. Dra hjulet utåt för att kontrollera att det sitter fast ordentligt.

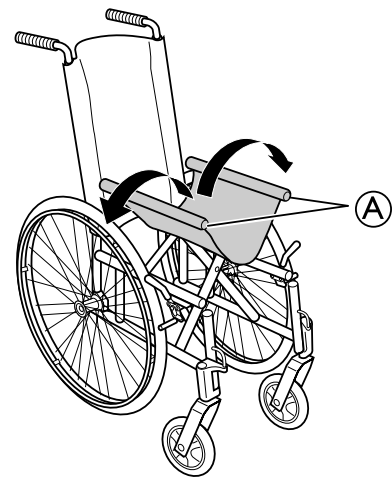


VARNING!

Risk för personskador

- Kontrollera att drivhjulet sitter fast ordentligt! Det ska inte gå att ta bort hjulen när snabbupplåsningsknappen inte är intryckt.

5.4 Fälla ut rullstolen



Tryck sitskanterna ① utåt/nedåt så att rullstolen fälls ut.



FÖRSIKTIGT!

Risk för att du klämmer fingrarna

- Var försiktig så att inte fingrarna fastnar mellan sitsen och ramröret när du fäller ut rullstolen.



Om du har en ryggstödsbygel ska du fälla upp den i rätt läge.

5.5 Dra kablarna

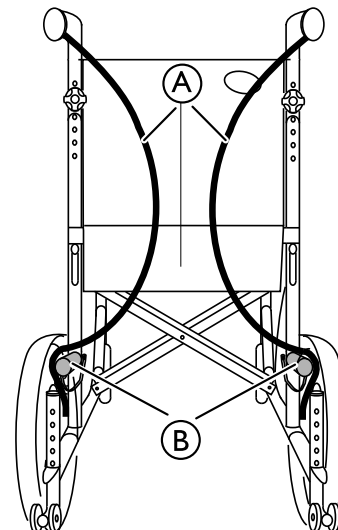


VARNING!

Risk för personskador

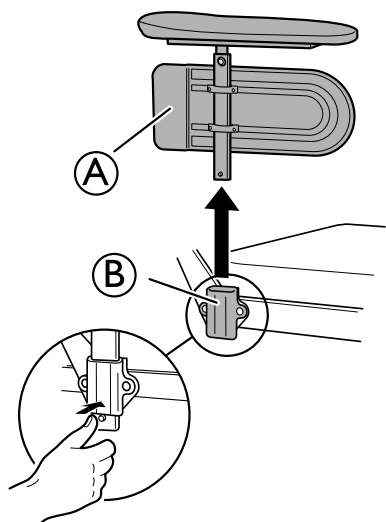
Dålig bromsverkan

- Kablarna måste dras på ett säkert sätt så att man undviker dålig bromsverkan.



1. Vik kablarna ① inåt i enlighet med bilden.
2. Placera kablarna ① utanför de lägre ramrören ②.

5.6 Sätta fast armstöden



1. Sätt fast armstödet ① i armstödsfästet ②.

 Se till att armstödet sitter ordentligt fast.




FÖRSIKTIGT!

Risk för att du klämmer fingrarna

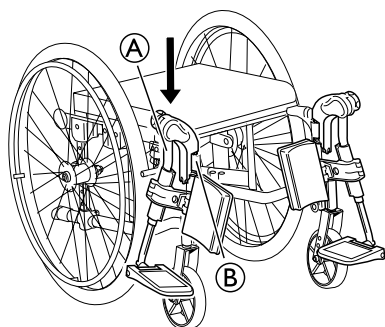
– Var försiktig så att du inte klämmer fingrarna mellan ramen och sidoskyddet när du sätter fast armstödet.

5.7 Sätta fast benstöden


 Bromsspakens handtag kan användas med viss frihet. När du för benstödet till ytterläget fälls spaken upp automatiskt utan att bromsen aktiveras. När du ska aktivera bromsen trycker du spaken framåt.

5.7.1 Vinkeljusterbara benstöd

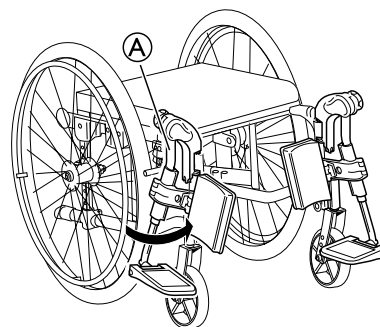
- 1.




Tryck ned benstöden ① i rören på benstödens fäste ②.

 Du måste vinkla benstödet utåt när du trycker ned det i benstödens fäste.

- 2.



Vrid benstödet ① inåt så att det snäpper fast.

 Benstöden låses automatiskt och det finns ingen risk för att de ska lossna från rullstolen.



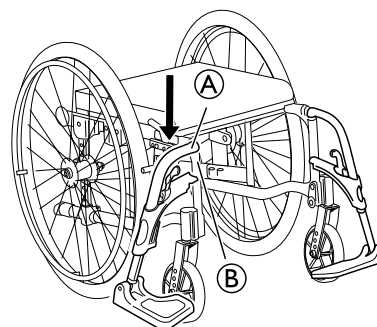
FÖRSIKTIGT!

Risk för att du fastnar med fingrarna


– Var försiktig så att du inte fastnar med fingrarna mellan ramen och benstöden.

5.7.2 Fasta benstöd

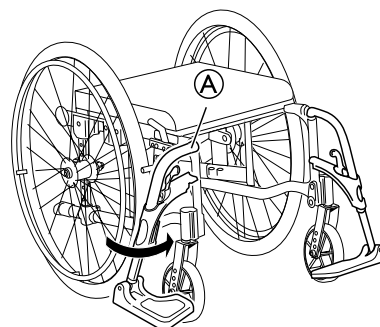
- 1.




Tryck ned benstöden ① i rören på benstödens fäste ②.

 Du måste vinkla benstödet utåt när du trycker ned det i benstödens fäste.

- 2.



Vrid benstödet ① inåt så att det snäpper fast.

 Benstöden låses automatiskt och det finns ingen risk för att de ska lossna från rullstolen.



FÖRSIKTIGT!

Risk för att du fastnar med fingrarna

– Var försiktig så att du inte fastnar med fingrarna mellan ramen och benstöden.

6 Använda rullstolen

6.1 Säkerhetsinformation



VARNING!
Olycksrisk

Ojämnt däcktryck kan ha stor påverkan på manövreringen.
– Kontrollera däcktrycket före varje användning.



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!
Klämrisik

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



FÖRSIKTIGT!
Klämrisik

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 att trycka händerna mot drivringarna.



VARNING!
Risk för att du välter

Om du aktiverar parkeringsbromsarna medan du befinner dig i rörelse finns det risk för att du tappar kontrollen över rullstolens riktning. Den kan då stanna mycket plötsligt, vilket kan leda till att du kolliderar med något eller trillar ur rullstolen.
– Aktivera aldrig parkeringsbromsarna när du befinner dig i rörelse.



VARNING!
Risk att trilla ur rullstolen

Om rullstolen bromsar in snabbt på grund av att en assistent drar i körhandtagen kan brukaren trilla ur rullstolen.

- Använd alltid höftbältet om ett sådant finns.
- Se till att din assistent är kvalificerad för förflyttning av rullstolar där brukaren sitter i.
- 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.

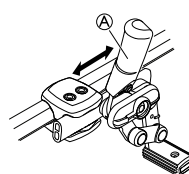


FÖRSIKTIGT!
Risk för att du bränner dina händer

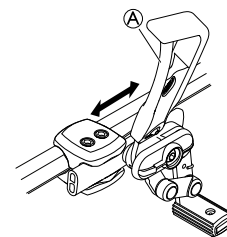
Om du bromsar en längre stund genereras mycket friktionsvärme på drivringarna (särskilt drivringar med glidskydd).
– Använd lämpliga handskar.

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

Brukarstyrd broms



Standardbromshandtag



Extra bromshandtag



Börja med att kontrollera att däcken har rätt lufttryck (tryckt på sidan av däck).



Brukarbromsen ska användas när rullstolen inte rör sig och är inte tänkt att användas för att bromsa rullstolen i rörelse.

1. För att aktivera bromsen för du spaken **A** bakåt (mot dig).
2. För lossa bromsen, för spaken **A** framåt.



FÖRSIKTIGT!
Risk för att du fastnar med fingrarna

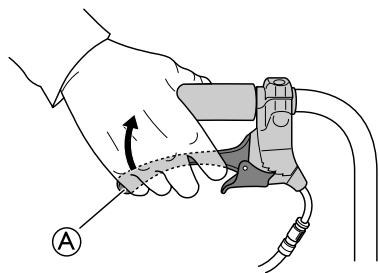
– Var noga med att inte fastna med fingrarna mellan bromsskon och drivhjulet

Använda enhandsbromsen

Rullstolen kan utrustas med en enhandsbroms istället för den brukarstyrda standardbromsen. Enhandsbromsen används på samma sätt som den brukarstyrda standardbromsen. Skillnaden mellan de två bromsarna är att bromshandtaget bromsar båda hjulen samtidigt. Enhandsbromsen är tillgänglig för rullstolens högra eller vänstra sida.

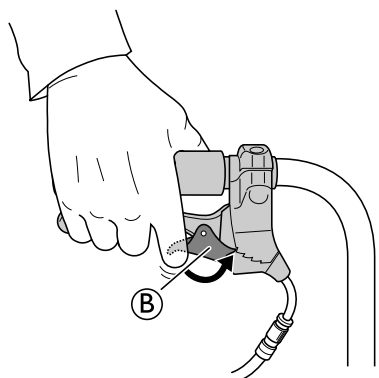
Assistentstyrd broms

1.




Dra båda bromshandtagen uppåt när du ska aktivera bromsen.

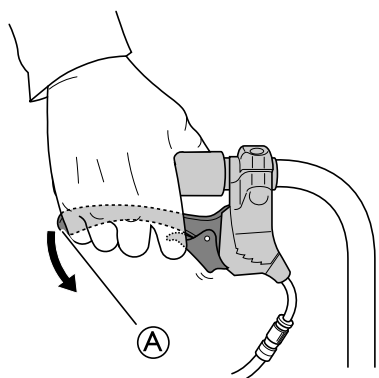
2.




Dra bromshandtaget uppåt och tryck bromsspärren **B** nedåt så att bromsen spärras.

 Släpp bromshandtaget när bromsspärren är låst.

3.



Rör på bromshandtaget **A** när du ska frigöra bromsspärren.

 Bromsspärren frigörs automatiskt när du rör på bromshandtaget.

6.3 Flytta till/från rullstolen



WARNING!

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 styrhjulena pekar rakt fram.



WARNING!

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 lossar eller skadar bromsarna kan rullstolen rulla iväg utan kontroll.

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



VIKTIGT!

Stänkskyddet och armstöden kan skadas.

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



1. Kör rullstolen så nära intill sitsen som möjligt 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.



WARNING!

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.



WARNING!

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!**

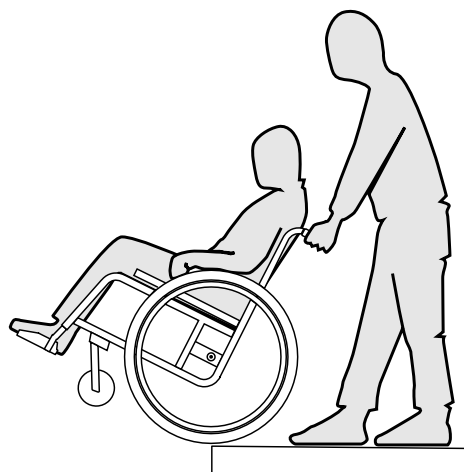
Ett aktiverat tipskydd förhindrar att rullstolen välter bakåt.

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

**VARNING!****Risk för personskador på assistenten och skador på rullstol**

Att luta rullstolen med en tung brukare sittande i den kan skada assistentens rygg och orsaka skador på rullstolen.

- Se till att du säkert kan kontrollera rullstolen med en tung brukare innan du utför en lutningsmanöver.

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 tipskyddet (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!

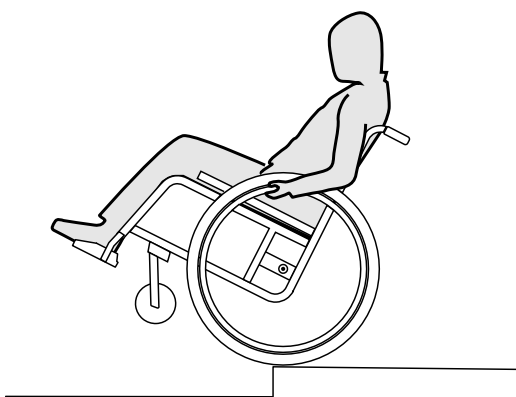
Risk för allvarliga personskador

Om man ofta kör uppför trappsteg och trottoarkanter kan det leda till att rullstolens ryggestöd slits ut tidigare än förväntat. Brukaren kan trilla ur rullstolen.

– Använd alltid ett tramprör när du kör 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 28.*

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

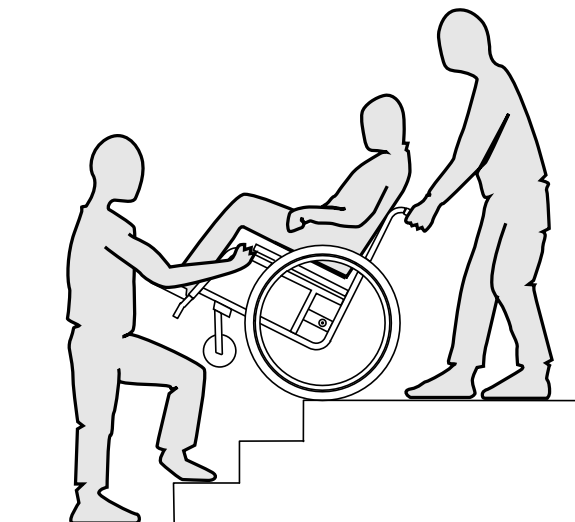


VARNING!

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.



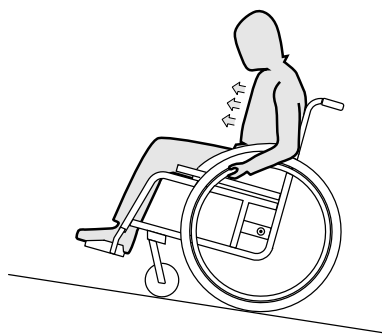
FÖRSIKTIGT!

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

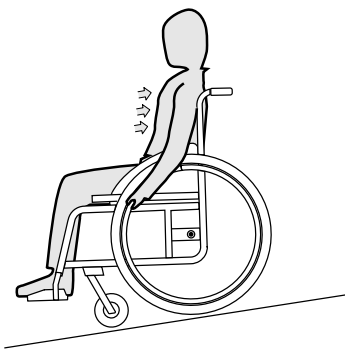
För att köra uppför en backe måste du ta lite sats, behålla farten och samtidigt kontrollera riktningen.



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.



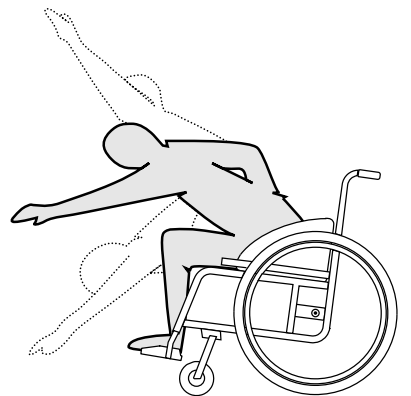
1. Luta dig bakåt och låt drivringarna röra sig långsamt genom händerna. Du bör kunna stanna rullstolen när som helst genom att gripa tag i drivringarna.



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.



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



WARNING!

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.

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

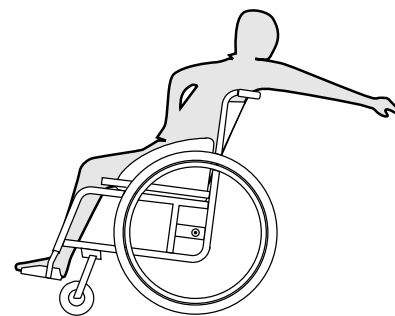


WARNING!

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. 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 fastgjord

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.



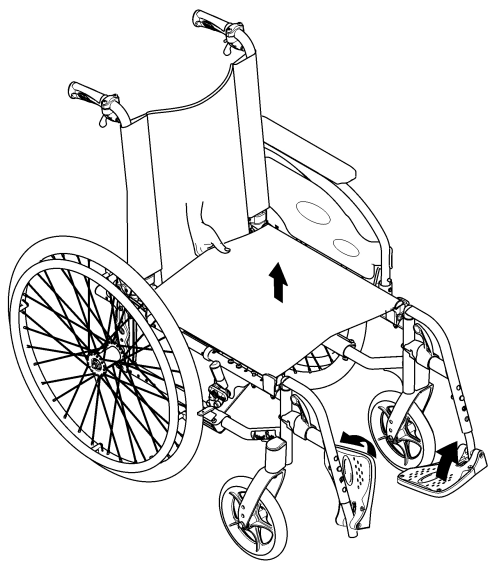
VIKTIGT!

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).

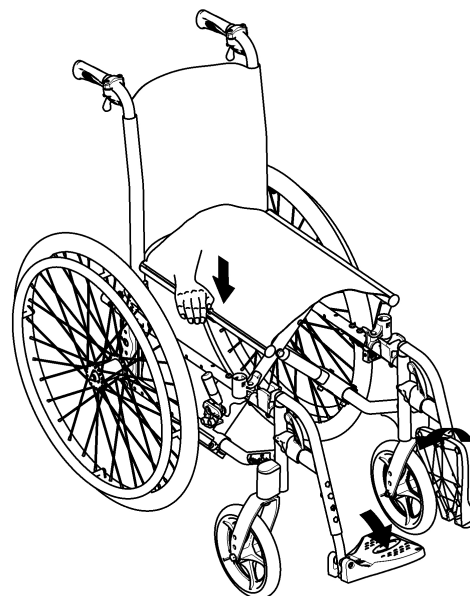
7.2 Fälla ihop och fälla upp rullstolen

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 vinklingsbart och fällbart.
6. Dra dragbandet på rullstolens baksida uppåt. Det vinklingsbara och fällbara ryggstödet fälls då framåt.

Fälla upp rullstolen



FÖRSIKTIGT!

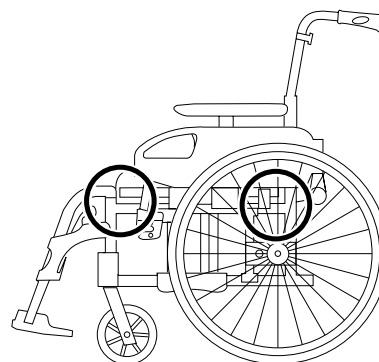
Risk för att du klämmer fingrarna

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



- När du lyfter rullstolen ska du alltid hålla i ramen på de ställen som visas på bilden.
- Se till att ryggstödet och körhandtagen sitter ordentligt fast.
- Läs kapitlet "Säkerhetsinstruktioner/framdrivningstekniker".



Rullstolen får aldrig lyftas i ryggstödsbygeln.

7.4 Ta av och montera drivhjulen

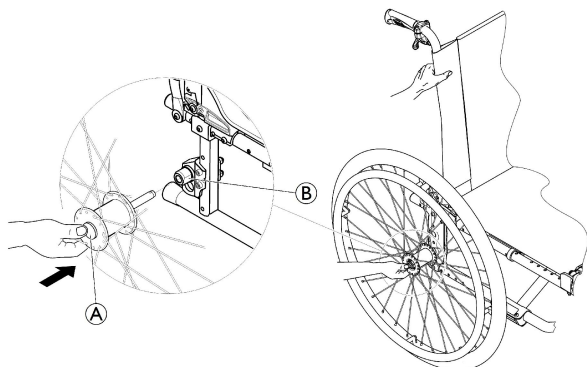


VARNING!

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).

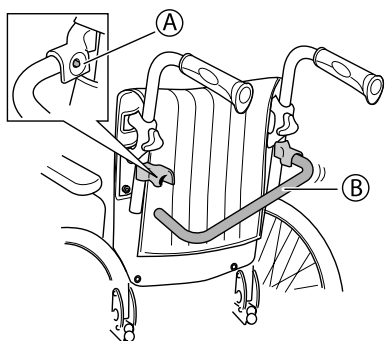
Montera drivhjulen

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 ordentligt.

7.5 Isärtagning för transport

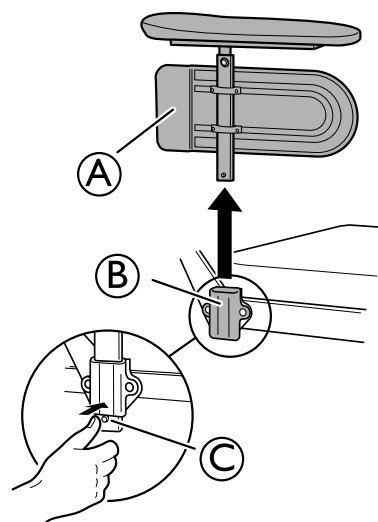
Rullstolen kan är enkel att förbereda för transport.

7.5.1 Fälla ned ryggsättsbygeln



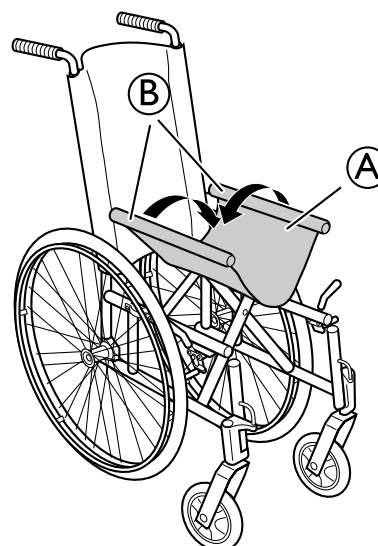
1. Frigör fjäderknappen (A).
2. Fäll ryggsättsbygeln (B) nedåt.

7.5.2 Ta bort armstöden



1. Tryck in knappen (C) när du ska frigöra armstödet.
2. Lyft armstödet (A) rakt uppåt från armstödsfästet (B).

7.5.3 Fälla ihop sitsen

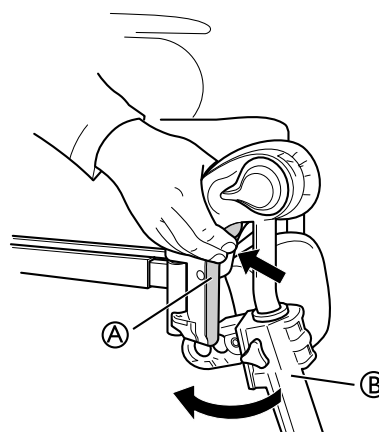


1. Tryck ihop sitsen (A) till ett U.
2. Tryck sidorna (B) på sitsen (A) inåt.
3. Fäll ned ryggsättsbygeln.



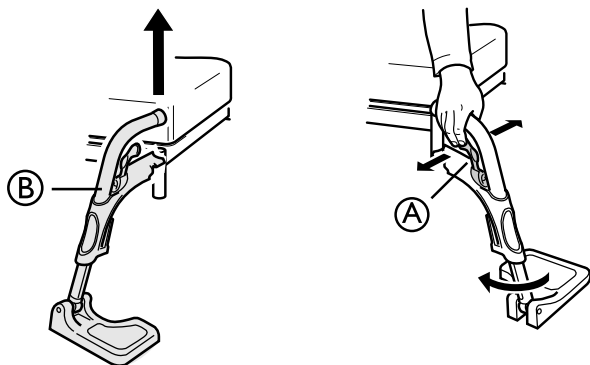
Om rullstolen har en ryggsättsbygeln ska du först ta bort ryggsättsbygeln.

7.5.4 Ta bort det vinkeljusterbara benstödet



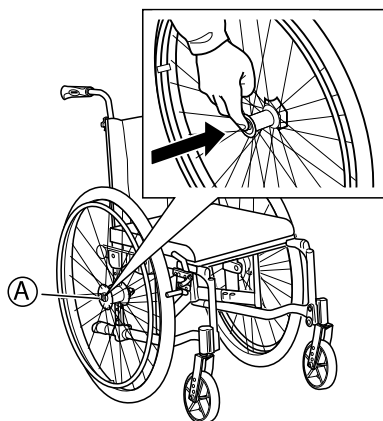
1. Tryck spaken ① inåt.
2. Vrid benstödet ② utåt.
3. Lyft av benstödet.

7.5.5 Ta bort det fasta fotstödet.



1. Tryck handtaget ① framåt eller åt sidan.
2. Vrid fotstödet ② utåt.
3. Lyft av fotstödet.

7.5.6 Ta bort drivhjulen



1. Tryck in upplåsningsknappen ① och håll den intryckt.
2. Dra drivhjulet rakt utåt.
3. Ta bort drivhjulet.
4. Upprepa samma sak på andra sidan.

7.6 Transportera rullstolen utan brukare



FÖRSIKTIGT!

Risk för personskador

- Om det inte går att spänna fast rullstolen i det transporterande fordonet på ett säkert sätt är Invacares rekommendation att den inte transporteras.

Det finns inga restriktioner för transport av rullstolen oavsett om transportmedlet är väg- tåg- eller flygtransport. Enskilda transportföretag kan däremot ha egna regler som begränsar eller förbjuder vissa transportmetoder. Fråga respektive transportföretag om reglerna i varje enskilt fall.

- Invacare rekommenderar att du säkrar rullstolen i golvet på det transporterande fordonet.

7.7 Transportera rullstolen i ett fordon när brukaren sitter 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).



VARNING!

Risk för allvarlig skada eller dödsfall

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

Om rullstolen ska transporteras i ett fordon när rullstolsanvändaren sitter i den måste ett fastspänningssystem installeras i fordonet. Rullstolens och brukarens fastspänningssystem måste vara godkända enligt ISO 10542-2. Kontakta din lokala auktoriserade Invacare-leverantör för mer information om hur du skaffar och installerar ett godkänt och kompatibelt fastspänningssystem.



VARNING!

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

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



VARNING!

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

- Använd inte rullstolen som ett säte i ett fordon om brukarens vikt är mindre än 22 kg.



VARNING!

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



VARNING!

- 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 lufttryck i däcken.

**VARNING!**

Person- eller saksador kan uppkomma om delar eller tillval till rullstolen lossnar vid en kollision eller ett plötsligt stopp.

- Se till att alla löstagbara delar och extra tillval plockas bort från rullstolen och förvaras säkert i fordonet.
- Det är mycket viktigt att du lämnar in rullstolen för besiktning av en behörig tekniker efter en olycka, kollision eller liknande.

Ramper och lutande underlag:**VARNING!****Risk för personsador**

Rullstolen kan röra sig okontrollerat framåt eller bakåt av misstag.

- Lämna aldrig brukaren utan uppsyn när rullstolen ska köras upp eller nerför ramper eller lutande underlag.



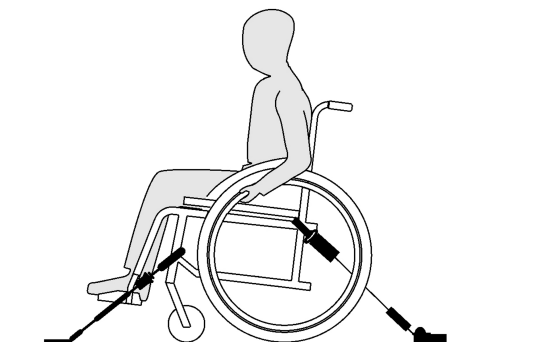
Därför rekommenderar Invacare starkt att rullstolsanvändaren flyttas över till bilsätet och använder höftbälte.

**VIKTIGT!**

- Se de bruksanvisningar som medföljer fastspänningssystemet.
- Följande bilder kan skilja sig åt beroende på leverantören av fastspänningssystemet.



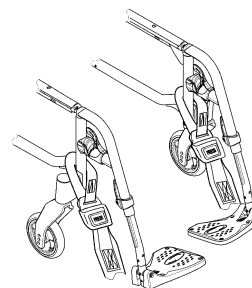
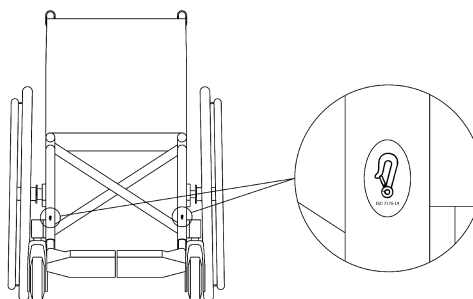
Valet av rullstolskonfiguration (sittbredd och djup, hjulbas) påverkar manövrerbarhet och åtkomst till motorfordon.

Spänna fast rullstolen med ett fastspänningssystem med fyra fästpunkter**VARNING!**

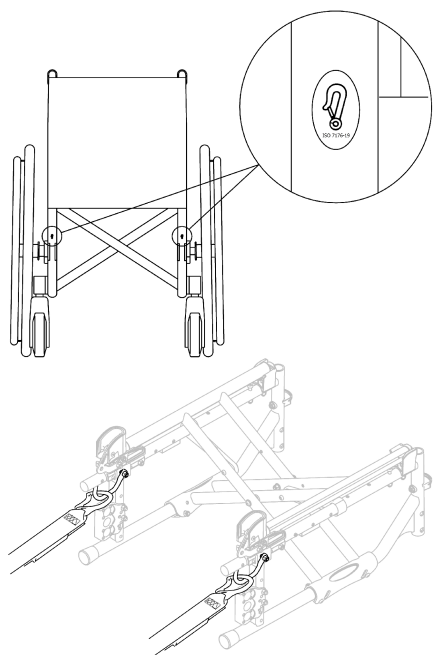
- Ställ rullstolen med brukaren framåtvänd i fordonets färdriktning.
- Aktivera rullstolens parkeringsbromsar.
- Aktivera tippskyddet (om sådant finns).

Rullstolens fästpunkter där fastspänningssystemets band måste placeras är markerade med karbinhakesymboler (se följande bilder i Etiketter och symboler i produktavsnittet).

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

Främre fästpunkter för säkerhetsremmarna:

1. Fäst de främre remmarna ovanför styrhjulstöden 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. Aktivera 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.

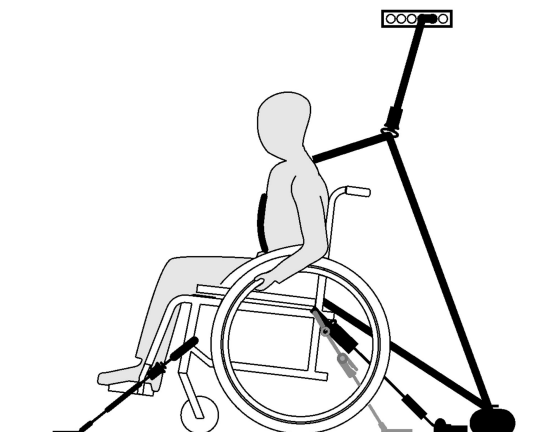
! VIKTIGT!

- 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 grader.

Anpassa höftbältet**VARNING!**

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

1. Justera höftbältet så att det passar rullstolens brukare, se avsnitt 4.7 Höftbälte, sida 22.

Fästa trepunktsbältet**VIKTIGT!**

Bilden ovan kan skilja sig åt beroende på leverantören av fastspänningssystemet.

**VARNING!**

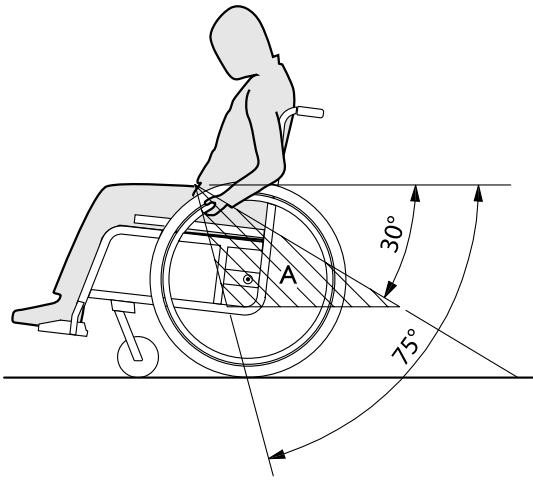
- Se till att trepunktsbältet sitter så nära kroppen som möjligt på brukaren utan att orsaka obehag och se till att det inte är vridet.
- Se till att inga av rullstolens delar, t.ex. armstöd eller hjul, sitter mellan trepunktsbältet och brukarens kropp.
- Se till att säkerhetsbältet löper fritt från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



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

**VIKTIGT!**

- Fäst fastspänningssystemets (trepunktsbältet) bäckenbälte så långt ned över bäckenet att vinkeln på bältet ligger inom det rekommenderade området (A) på 30 till 75 grader mot horisontalplanet. En skarp vinkel är att föredra, men den ska aldrig överstiga 75 grader.



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 behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning minst en gång om året eller när den inte har använts under en längre tid.



Emballage vid retur

När rullstolen skickas till en auktoriserad leverantör måste den förpackas på lämpligt sätt så att den inte skadas under frakten.

8.2 Underhållsschema

Utför följande visuella inspektioner 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 drivhjulen sitter fast som de ska	x		
Kontrollera höftbältet	x		
Kontrollera fällmekanismen		x	
Kontrollera länkhjulen		x	
Kontrollera skruvar		x	
Kontrollera ekrar		x	
Kontrollera parkeringsbromsarna		x	
Låt en behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning kontrollera rullstolen			x

Allmän visuell inspektion

1. Kontrollera om rullstolen har lösa delar, sprickor eller andra defekter.
2. Om du hittar något fel ska du omedelbart sluta använda rullstolen för kontakta en auktoriserad leverantör.

Kontrollera däcktrycket

1. Kontrollera däcktrycket, se avsnittet "Däck" för mer information.
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 som de ska kan du ta bort smuts och eventuella ansamlingar. Om problemet kvarstår kan de löstagbara hjulaxlarna monteras om av en behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning.

Kontrollera höftbältet

1. Kontrollera att höftbältet är rätt justerat.



VIKTIGT!

- Lösa höftbälten ska justeras av en auktoriserad leverantör.
- Skadade höftbälten måste bytas ut av en behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning.

Kontrollera fällmekanismen

1. Kontrollera att fällmekanismen fungerar och rör sig obehindrat.

Kontrollera länkhjulen

1. Kontrollera att länkhjulen kan svänga fritt.
2. Avlägsna smuts och hår från länkhjulagren.
3. Felaktiga eller slitna länkhjul måste bytas ut av en behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning.

Kontrollera skruvar

Det kan hända att skruvarna lossnar vid konstant användning.

1. Kontrollera att skruvarna är ordentligt åtdragna och inte kan röra sig (på fotstödet, framhjulet, framhjulsskyddet, sitsklädseln, sidorna, ryggstödet, ramen, 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!

- Självlåsand skruvar, muttrar eller bindemedel för gänglåsning används för flera anslutningar. Om dessa lossas måste de ersättas med nya självlåsand skruvar eller muttrar eller säkras med bindemedel för gänglåsning på nytt.
- Självlåsand skruvar/muttrar måste bytas ut av en behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning.

Kontrollera att ekrarna är spända

Ekrarna ska inte vara lösa eller böjda.

1. Lösa ekrar måste dras åt av en behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning.
2. Trasiga ekrar måste bytas ut av en behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning.

Kontrollera parkeringsbromsarna

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 en behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning.

- !** **VIKTIGT!**
Parkeringsbromsarna måste ställas in igen efter att du byter ut drivhjulen eller ändrar deras 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 rullstolen för besiktning av en behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning efter en kraftig kollision eller stöt.

Reparera eller byta en innerslang

1. Ta av drivhjulet och släpp ut luften från innerslangen.
2. Ta av ena däcksidan från hjulringen med hjälp av ett cykeldäckverktyg. 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 in ventilen i hjulringens ventilhål 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 ett cykeldäckverktyg. Kontrollera runt hela däck att inte innerslangen fastnar mellan däck och hjulringens kant.
8. Pumpa däck till maximalt användningstryck. Kontrollera att det inte puser ut luft ur däck.

Reservdelar

-  Alla reservdelar kan beställas från en auktoriserad Invacare-leverantör.

8.3 Rengöring och desinfektion

8.3.1 Allmän säkerhetsinformation




FÖRSIKTIGT!

Risk för kontaminering

- Vidta försiktighetsåtgärder för dig själv och använd lämplig skyddsutrustning.

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

-  För rengöring och desinfektion i kliniska eller långvårdsmiljöer gäller riktlinjer för institutionell hygien.


8.3.2 Rengöringsintervall

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

8.3.3 Rengöring


- !** **VIKTIGT!**
Smuts, 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.
– Om rullstolen är smutsig ska du torka av smutsen så snart som möjligt med en fuktig trasa och sedan torka den noggrant.

1. Ta bort eventuella alternativ som monterats (endast alternativ som inte kräver verktyg).
2. Torka av de enskilda delarna med en trasa eller en mjuk borste, vanliga hushållsrengöringsmedel (pH = 6–8) och varmt vatten.
3. Skölj delarna med varmt vatten.
4. Torka delarna noga med en torr trasa.

-  Nötta målade metallytor kan putsas upp med bilpolermedel och mjukt vax.

Rengöra klädseln

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

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

8.3.4 Rengöra syrgashållaren



WARNING!


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.

8.3.5 Tvätt

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 eller 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 rullstolsramen, t.ex. bilrengöringsmedel med vax, och låt verka.
4. Skölj sedan av rullstolsramen med en högtryckstvätt eller vanlig vattenstråle, beroende på hur smutsig rullstolen är. Rikta inte strålen mot lager eller dräneringshål. Om rullstolsramen tvättas i maskin får vattnet vara högst 60 °C.


-  Använd endast vatten och mild tvål när du rengör bordet.

5. 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.

Tyg belagt med elastiskt polyuretan (PU)


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 terpentinbaserade medel och sedan tvättas med varmt vatten och ett mildt rengöringsmedel.

Tyget kan tvättas i temperaturer upp till 60 °C. Vanliga rengöringsmedel kan användas.

-  Alla delar av rullstolen med tygklädsel belagd med elastiskt polyuretan (PU), t.ex. armstödsdynor, vaddynor och huvudstöd eller nackstöd, ska rengöras enligt instruktionerna ovan.

8.3.6 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.

1. Torka av alla åtkomliga ytor med en mjuk trasa och vanligt desinfektionsmedel för hemmabruk.
2. Låt produkten lufttorka.

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.

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

**FÖRSIKTIGT!**

– Om du upptäcker ett fel på rullstolen, t.ex. avsevärt förändrade hanteringssegenskaper, ska du omedelbart sluta använda rullstolen och kontakta din leverantör.

9.2 Identifiera och åtgärda problem

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Rullstolen rör sig inte i en rak linje	Felaktigt däcktryck i ett av drivhjulen	Korrigerar däcktrycket, → 11.3 Däck, sida 45
	En eller flera ekrar är trasiga	Byt ut felaktiga ekrar, → behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning
	Ekrarna är ojämnt spända	Dra åt lösa ekrar, → behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning
	Länkhjulsagren är smutsiga eller skadade	Rengör lagren eller byt ut länkhjulet, → behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning
Rullstolen tippas bakåt för lätt	Drivhjulen är monterade för långt fram	Montera drivhjulen längre bak, → behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning
	Ryggvinkeln är för stor	Minska ryggstödsvinkeln, → behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning
	Sittvinkeln är för stor	Montera styrhjulet upptill på framgaffeln, → behörig tekniker Välj en mindre framgaffel, → behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning
Bromsarna tar dåligt eller olika mycket	Felaktigt däcktryck i ett eller båda bakdäcken	Korrigerar däcktrycket, → 11.3 Däck, sida 45
	Felaktig bromsinställning	Korrigerar bromsinställningen, → behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning
Rullmotståndet är väldigt högt	Bakdäcken har för lågt däcktryck	Korrigerar däcktrycket, → 11.3 Däck, sida 45
	Drivhjulen är inte parallella	Se till att drivhjulen blir parallella, → behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning
Länkhjulen kränger när det går fort	Länkhjulsaxeln är för dåligt åtdragen	Dra länkhjulets axel något, → behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning
	Länkhjulet är blankslitet	Byt länkhjul, → behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning
Länkhjulet är stelt eller sitter fast	Länkhjulet lager är smutsiga eller defekta	Rengör lagren eller byt ut länkhjulet, → behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning
Rullstolen är svår att fälla upp	Ryggstödsklädseln sitter för hårt åtdragen	Lossa kardborrebanden på ryggstödsklädseln något, → 3.5.2 Klädsel till justerbart ryggstöd, sida 9

10 Återanvändning

10.1 Förvaring

**VIKTIGT!**

Risk för skador på produkten

- Förvara inte produkten nära värmekällor.
- Förvara aldrig andra föremål ovanpå rullstolen.
- Förvara rullstolen inomhus på en torr plats.
- Se temperaturbegränsningen i kapitel 11 *Teknisk Data*, sida 44.

Efter en längre förvaringsperiod (längre än fyra månader) måste rullstolen inspekteras i enlighet med kapitel 8 *Underhåll*, sida 38.

10.2 Kassering

Tänk på miljön och återvinn produkten genom att lämna in den på en återvinningscentral när den inte längre kan användas.

Ta isär produkten och dess komponenter så att de olika materialen kan separeras och återvinnas individuellt.

Kassering och återvinning av begagnade produkter och förpackningar måste följa de lagar och föreskrifter som gäller för avfallshantering i respektive land. Kontakta det företag som sköter den lokala avfallshanteringen för att få information.

10.3 Rekonditionering

Den här produkten kan återanvändas. Gör följande när produkten ska rekonditioneras för en ny användare:

- Inspektion
- Rengöring och desinfektion
- Anpassning till den nya användaren

Detaljerad information finns i 8 *Underhåll*, sida 38 och i servicemanualen för produkten.

Se till att bruksanvisningen överlämnas tillsammans med produkten.

Om skador eller fel upptäcks ska produkten inte återanvändas.

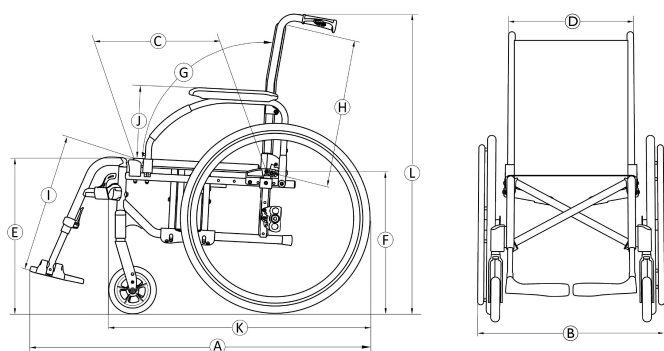
11 Teknisk Data

11.1 Mått och vikt

Alla mått- och viktspecifikationer hänvisar till ett stort utbud av standardkonfigurationer av rullstolen. Mått och vikt (baseras på ISO 7176-1/5/7) kan variera beroende på konfiguration. För vissa konfigurationer överskrider rullstolen de rekommenderade måtten för en rullstol.

! VIKTIGT!

- I vissa konfigurationer kommer rullstolens totala mått att överstiga de godkända gränserna för den användningsklara rullstolen, vilket i sin tur omöjliggör åtkomst till nödutgångar.
- I vissa konfigurationer överstiger rullstolen den rekommenderade storleken för tågresa inom EU.



	Brukarens maxvikt	Sittbredd 385–510: 135 kg Sittbredd 510–620: 160 kg
Ⓐ	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
	Totalvikt	från 15 – 21,5 kg
	Vikt för den tyngsta delen	8,3 – 13,5 kg
	Statisk stabilitet	Medlut: 0° – 21° Motlut: 0° – 7° Sidolutning: 0° – 18,5°
	Sittytas vinkel	0° – 8°
Ⓒ	Effektivt sittdjup	360 – 530 mm
Ⓓ	Effektiv sittbredd	385 – 620 mm, i steg om 25 mm
Ⓔ	Sittytas höjd i framkanten	365 – 515 mm, i steg om 25 mm
Ⓕ	Sittytas höjd i bakkanten	365 – 515 mm, i steg om 25 mm
Ⓖ	Ryggstöds vinkel	Räckvidd: –6° / +30° Fast: 90° Justerbart: 90° (–6°/+15°) steglös Ryggfällning: 90° (0°/+30°) steglös
Ⓗ	Ryggstödshöjd	350 – 550 mm
Ⓘ	Avstånd mellan fotstöd till sits	200 – 565 mm, i steg om 10 mm
	Ben till sittplattans ytvinkel	0° – 90°
Ⓛ	Armstöd till sitthöjd	Räckvidd: 170 – 295 mm "T" arm: 200 – 280 mm Comfort: 170 – 295 mm
	Främre utrymme för armstödsstruktur	250 – 350 mm
	Drivringens diameter	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
	Svängbredd	1480 – 1630 mm

	Maximal lutning för bromsen	7°
	Rekommenderade dimensioner för syrecylindrar	Max diameter: 111 mm Längd min/max: 198 – 645 mm Vikt min/max: 1,3 – 3,6 kg


11.2 Maxvikt för borttagbara delar


Maxvikt för borttagbara delar	
Del:	Maxvikt:
Vinkeljusterbart benstöd med vaddyna och fotstöd	3,2 kg
Armstöd	2,0 kg
Drivhjul 600 mm (24 tum) 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


11.3 Däck

Det optimala trycket beror på däcktypen:

Däck	Maxtryck		
Pneumatiskt däck: 515 mm (20 tum), 560 mm (22 tum); 610 mm (24 tum)	4,5 bar	450 kPa	65 psi
Pneumatiskt lågprofildäck: 560 mm (22"), 610 mm (24")	7,5 bar	750 kPa	110 psi
Schwalbe® Marathon Plus Evolution-däck: 610 mm (24 tum)	10 bar	1 000 kPa	145 psi
Massivt däck: 305 mm (12 tum); 515 mm (20 tum); 560 mm (22 tum), 610 mm (24 tum)	-	-	-
Massivt däck: 150 mm (6 tum); 140 mm (5 1/2 tum); 125 mm (5 tum); 200 mm (8 tum)	-	-	-
Pneumatiskt däck: 200 mm (8 tum)	2,5 bar	250 kPa	36 psi

 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 eller cykelåterförsäljare) och få innerslangen utbytt av en fackman.

 Däckets dimension är markerad på däcksidan. Byte till lämpliga däck måste utföras av en behörig tekniker eller annan person med adekvat utbildning.





FÖRSIKTIG!

– Lufttrycket i däcken måste vara lika på båda sidor för att bromsarna ska fungera effektivt och att rullstolen ska vara lätt att köra.

11.4 Material


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

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

 Stölskydds- och metalldetektorsystem: I sällsynta fall kan materialen som används i rullstolen aktivera stölskydds- och metalldetektorsystem.

11.5 Miljöförhållanden

	Förvaring och transport	Drift
Temperatur	-20 °C till 40 °C	-5 °C till 40 °C
Relativ luftfuktighet	20 %–90 % vid 30 °C, icke-kondenserande	
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 38 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 SAS
Route de St Roch
F-37230 Fondettes
France

1536534-G 2021-06-22



Making Life's Experiences Possible®



Yes, you can.®