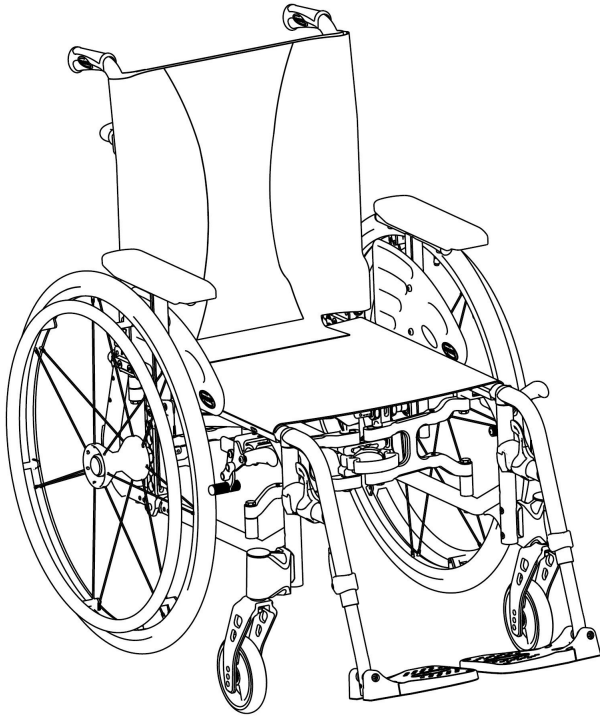


Invacare® MyOn HC

sv **Mellanaktiv rullstol**
Bruksanvisning



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



Yes, you can.®

© 2015 Invacare Corporation

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

Innehållsförteckning

I Generellt	5
1.1 Information om bruksanvisningen	5
1.2 Symboler som används i den här bruksanvisningen	5
1.3 Garanti	5
1.4 Standarder och föreskrifter	6
1.5 Avsedd användning	6
1.6 Produktlivslängd	6
2 Säkerhet	7
2.1 Säkerhetsinformation	7
2.2 Säkerhetsutrustning	8
2.3 Etiketter och symboler på produkten	8
3 Komponenter och deras funktion	10
3.1 Översikt	10
3.2 Parkeringsbromsar	11
3.3 Ryggstöd	12
3.4 Stabiliseringsstag för ryggstödet (tillval)	14
3.5 Körhandtag	14
3.6 Stänkskydd	15
3.7 Armstöd	16
3.7.1 Rörformigt armstöd, justerbart i höjdlåd, vridbart	16
3.7.2 Armstöd, steglöst höjjusterbart, löstagbart	16
3.7.3 Armstöd, höjjusterbart, fällbart	17
3.8 Benstöd	17
3.8.1 Vridbara benstöd	18
3.8.2 Vridbara, vinkelställbara benstöd	18
3.9 Tippskydd	19
3.10 Däck	20
3.11 Sittdyna	21

4 Tillbehör	22
4.1 Höftbälte	22
4.2 Trampprör	22
4.3 Luftpump	23
4.4 Reflexer	23
4.5 Kåpphållare	23
4.6 Pakethållare	24
5 Inställningar	25
5.1 Säkerhetsinformation	25
6 Använda rullstolen	26
6.1 Säkerhetsinformation	26
6.2 Bromsa under färd	27
6.3 Förflyttning till/från rullstolen	28
6.4 Köra och manövrera rullstolen	29
6.5 Manövrera rullstolen över trappsteg och trottoarkanter	30
6.6 Köra upp- och nedför trappor	31
6.7 Manövrera rullstolen på ramper och lutande underlag	32
6.8 Stabilitet och balans när du sitter i rullstolen	34
7 Transport	35
7.1 Säkerhetsinformation	35
7.2 Fälla ihop och fälla upp rullstolen	35
7.3 Lyfta rullstolen	37
7.4 Ta av och montera drivhjulen	37
7.5 Transportera rullstolen i ett fordon när brukaren sitter i den	38
8 Underhåll	43
8.1 Säkerhetsinformation	43
8.2 Underhållsplan	43
8.3 Rengöring	45
8.4 Desinfektion	45

9 Felsökning	46
9.1 Säkerhetsinformation	46
9.2 Identifiera och åtgärda problem	47
10 Återanvändning	49
10.1 Förvaring	49
10.2 Återanvändning	49
10.3 Kassering	49
11 Teknisk data	50
11.1 Mått och vikt	50
11.2 Material	51

I Generellt

I.1 Information om bruksanvisningen

Tack för att du har valt en Invacare®-rullstol.

Den här bruksanvisningen innehåller viktig information om rullstolens användning. Läs igenom bruksanvisningen noga och följ säkerhetsföreskrifterna för att försäkra dig om att du använder rullstolen på ett säkert sätt.

Informationen i den här bruksanvisningen kan ändras utan föregående meddelande.

Du som har nedsatt syn kan se bruksanvisningen som PDF-fil på Internet via www.invacare.com där du kan förstora texten på skärmen efter behov. Kontakta ditt lands Invacare®-distributör om du inte kan förstora text och bild tillräckligt,

® kontaktadresser finns på baksidan av detta dokument. Vid behov kan vi förse dig med en högupplöst version av bruksanvisningen som PDF-fil. Dessutom kan du lyssna på PDF-filen med hjälp av ett lämpligt program som använder särskilda talfunktioner i datorn (t.ex. i Adobe® Reader® X: Skift+Ctrl+Y).



Rullstolens utrustning kan skilja sig från beskrivningarna och bilderna i den här bruksanvisningen på grund av det stora utbudet av modeller på marknaden.

Om du vill ha den senaste produktinformationen (t.ex. produktsäkerhetsmeddelanden, återkallade produkter) kan du gå till vår webbplats www.invacare.eu.com eller kontakta en lokal auktoriserad återförsäljare eller Invacare® i ditt land (adresser finns på baksidan av den här bruksanvisningen).

I.2 Symboler som används i den här bruksanvisningen

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



VARNING

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



FÖRSIKTIGT

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



VIKTIGT

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



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



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



Tillverkare

I.3 Garanti

Invacare garanterar att deras rullstolar är fria från defekter och att de är fullt funktionsdugliga. Garantin täcker alla fel och defekter som bevisligen kan tillskrivas felaktig konstruktion, undermåligt material

eller dåligt utförande. Garantikrav mot tillverkaren får endast framföras av distributören och inte av produktanvändaren.

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

Garantins löptid är 24 månader.

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

1.4 Standarder och föreskrifter

Kvalitet är absolut grundläggande för företagets verksamhet och vi arbetar i enlighet med standarderna ISO 9001 och ISO 13485.

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

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

1.5 Avsedd användning

Den mellanaktiva rullstolen drivs manuellt och ska endast användas för oberoende eller assisterad transport av rörelsehindrad person. När rullstolen används utan en assistent ska den endast användas av personer som är fysiskt och mentalt kapabla att framföra rullstolen på ett säkert sätt (dvs. de kan ta sig framåt själva, styra och bromsa). Rullstolen bör endast användas på jämnt underlag och i tillgänglig

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



WARNING!

Annan eller felaktig användning kan leda till riskfyllda situationer.



FÖRSIKTIGT!

– I vissa konfigurationer kommer rullstolens totala bredd eller totala längd att överstiga de godkända gränserna när rullstolen är klar för användning vilket kan leda till att nödutgångar inte kan användas.

1.6 Produktlivslängd

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

2 Säkerhet

2.1 Säkerhetsinformation

Det här 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 olyckor och allvarliga skador

Olyckor som medför allvarliga skador kan uppstå om rullstolen inte har justerats på rätt sätt.

- Justeringar på rullstolen måste alltid utföras av en auktoriserad återförsäljare.



VARNING!

Risk för olycka om inte körstilen anpassas efter omständigheterna

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

- Anpassa alltid hastigheten och körstilen efter 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 saker.
- 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.



VARNING!

Tipprisk

Drivhjulaxelns läge och rullstolens ryggstödsvinkel är två viktiga justeringar som kan påverka din stabilitet när du sitter i rullstolen.

- Dessa ändringar och alla justeringar av framhjulens lägen och/eller justeringar av gaffelvinkeln på din rullstol får endast utföras av en professionell tekniker som har gjort en fullständig riskbedömning av konsekvenserna för ändringar av rullstolskonfigurationen. Rådgör i dessa fall med distributören.



FÖRSIKTIGT!

Risk för att du bränner dig

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

- Utsätt inte rullstolen för starkt solljus före användning.
- Innan du använder rullstolen ska du kontrollera temperaturen hos alla delar som kommer i kontakt med din hud.



FÖRSIKTIGT!

Risk för att du klämmer fingrarna

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

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

2.2 Säkerhetsutrustning



VARNING!

Olycksrisk

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

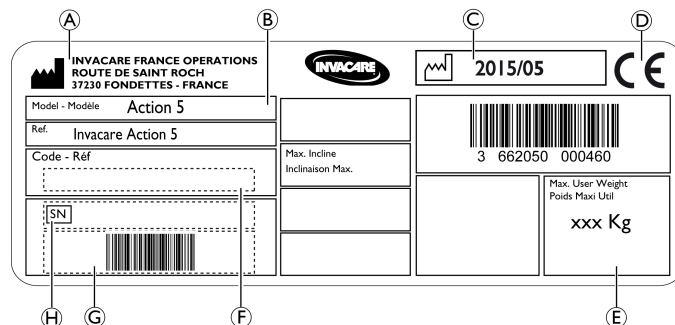
- Kontrollera alltid att säkerhetsutrustningen fungerar innan du använder rullstolen och se till att den kontrolleras av en auktoriserad återförsäljare på regelbunden basis.

Säkerhetsutrustningens funktioner beskrivs i kapitel 3 Komponenter och deras funktion, sida 10.

2.3 Etiketter och symboler på produkten

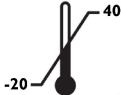
Serienummeretikett

Serienummeretiketten sitter på rullstolens ram och innehåller följande information:




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


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

	<p>Temperaturbegränsning Använd inte rullstolen i temperaturer under -20 °C eller över 40 °C.</p>
---------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Karbinhakesymboler

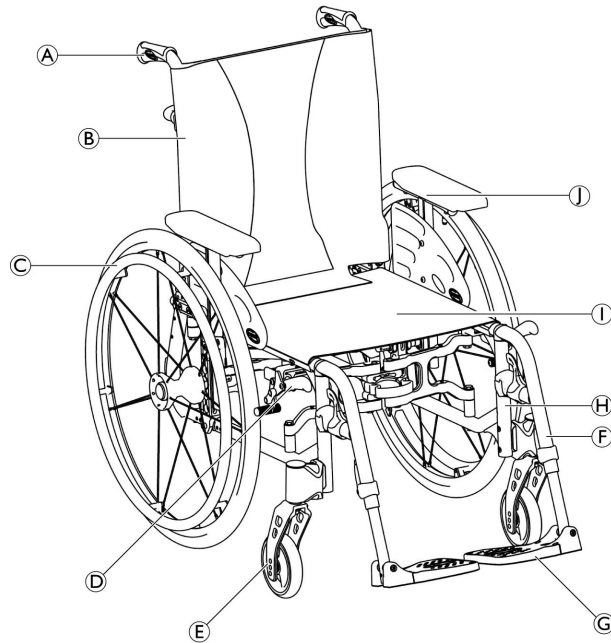
Beroende på konfigurationen kan vissa rullstolar användas som säte i ett motorfordon, andra inte.

 <p>ISO 7176-19</p>	<p>Information om fästpunkter där fastspänningssystemet ska fästas om rullstolen används som säte i ett motorfordon finns i avsnitt 7.5 Transportera rullstolen i ett fordon när brukaren sitter i den, sida 38.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>VARNINGSSYMBOL Denna rullstol inte är konfigurerad för passagerartransport i ett motorfordon. Denna symbol sitter på ramen nära serienummeretiketten.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3 Komponenter och deras funktion

3.1 Översikt



(A)	Körhandtag
(B)	Ryggstöd
(C)	Drivhjul med drivring
(D)	Parkeringsbroms
(E)	Framhjulsaffel med framhjul
(F)	Benstöd, vridbara
(G)	Fotstöd
(H)	Ram
(I)	Sits
(J)	Armstöd

Kort beskrivning

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



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

3.2 Parkeringsbromsar

Parkeringsbromsarna används för att hålla rullstolen på plats när den står still så att den inte rullar iväg.



VARNING!

Risk för att välta vid kraftig inbromsning

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

– Använd aldrig parkeringsbromsarna när du befinner dig i rörelse.



VARNING!

Risk för att tappa kontrollen över rullstolen

– Parkeringsbromsarna måste användas samtidigt.
 – Använd inte parkeringsbromsarna för att sakta ner rullstolen.
 – Luta dig inte på parkeringsbromsarna för att få stöd eller för att förflyttas.



VARNING!

Risk för att du välter

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

– Kontrollera att däcktrycket är korrekt, 3.10 Däck, sida 20.



FÖRSIKTIGT!

Kläm- eller krossrisk

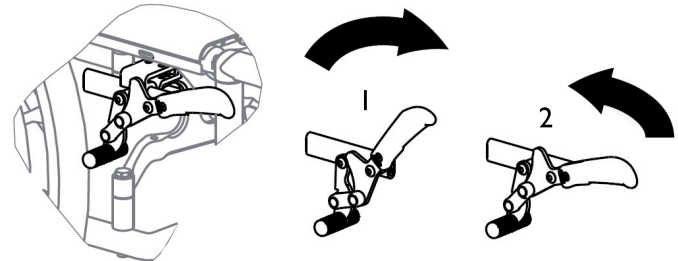
Det kan finnas ett litet mellanrum mellan drivhjulet och parkeringsbromsen där det finns risk för att fastna med fingrarna.

– Håll dina fingrar borta från rörliga delar när du använder bromsen, håll alltid handen på bromsspaken.



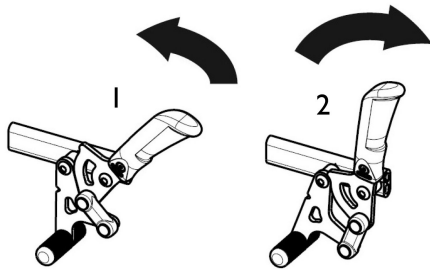
Avståndet mellan bromsskon och däckets kan justeras. Justeringen måste utföras av en auktoriserad återförsäljare.

Standardbroms



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

Dragbroms



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

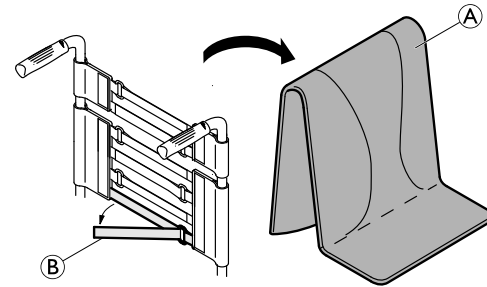


Spaken på körhandtaget kan fällas bakåt för att underlätta förflyttning. Dra spaken uppåt och fäll den bakåt.

3.3 Ryggstöd Ryggstödsklädsel

Du kan ställa in hur hårt 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. Spänn åt eller lossa banden efter behov och sätt sedan fast dem igen.



VARNING!

Tipprisk

Om banden sitter för löst får rullstolen sämre balanspunkt.
– Kontrollera att banden är korrekt inställda.



VIKTIGT!

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



VIKTIGT!

– Dra endast åt banden när rullstolen är uppfälld.

Ryggstödhöjd

Ryggstödet höjd kan justeras. Justeringen måste utföras av en auktoriserad återförsäljare.



VARNING!

Tipprisk

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

- Därför rekommenderar Invacare® starkt att tippskydd används (finns som tillval) när ytterligare belastning (ryggsäck eller liknande) hängs över ryggstödsrören.

Ryggstödsvinkel (tillval)

Ryggstödet vinkel kan justeras. Justeringen måste utföras av en auktoriserad återförsäljare.



VARNING!

Risk för personskador

- Utför alltid dessa justeringar innan brukaren sätter sig 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!

Risk för obekväma hållning

En vinkel som är mindre än 90° mellan sitsen och ryggstödet är obekväma för vissa brukare.

- Denna justering måste utföras av en professionell tekniker efter överenskommelse med en förskrivande läkare. Rådgör med återförsäljaren.

3.4 Stabiliseringsstag för ryggestödet (tillval)

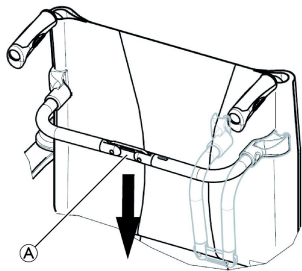
En stabiliseringsstag finns som tillval för att öka ryggestödets stabilitet på rullstolar med höga och breda ryggestöd.



FÖRSIKTIGT!

– Använd inte stabiliseringsstaget för att lyfta eller dra rullstolen. Den kan gå av.

Fälla ned stabiliseringsstaget



1. Frigör stabiliseringsstaget genom att trycka leden A lätt nedåt.
2. Fäll ned stabiliseringsstaget.



Stabiliseringsstaget kommer automatiskt att frigöras när rullstolen fälls ihop.

Fälla upp stabiliseringsstaget

1. Fäll upp stabiliseringsstaget.
2. Lås stabiliseringsstaget genom att dra leden A lätt uppåt.

3.5 Körhandtag

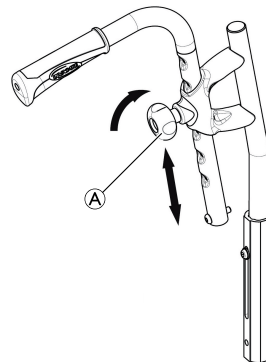


VIKTIGT!

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

Höjdjusterbara, bakåtriktade körhandtag (tillval)

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



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

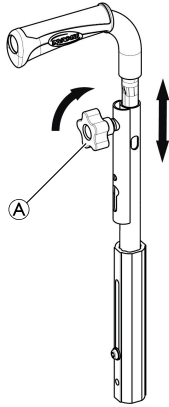


FÖRSIKTIGT!

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

Höjdjusterbara, integrerade körhandtag (tillval)

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



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

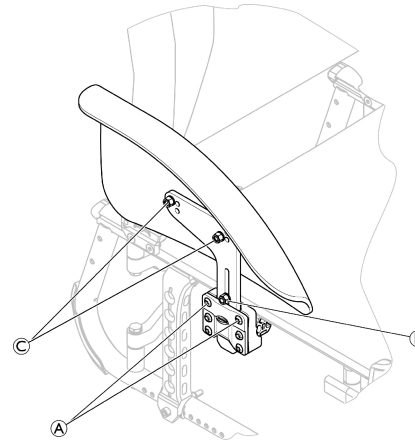


FÖRSIKTIGT!

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

3.6 Stänkskydd

Rullstolen kan utrustas med ett avtagbart stänkskydd för att förhindra att det stänker upp smuts från hjulen. Stänkskyddets position kan justeras. Justeringen måste utföras av en auktoriserad återförsäljare.



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 skruvarnas **A** åtdragning.

Montering

1. Tryck ner stänkskyddet i hållaren.

Justera höjden

1. Skruva loss skruven **B**, placera den i önskat håll och skruva in skruvarna igen.

Ställa in djup, finjustera höjden

1. Skruva loss skruvarna ©, ändra stänkskyddets placering och skruva in skruvarna igen.

3.7 Armstöd



VARNING!

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

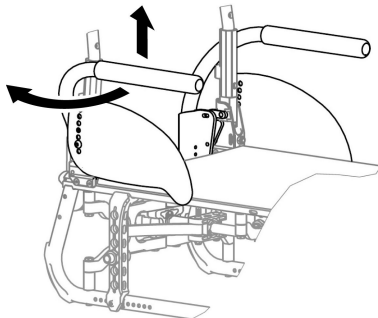


FÖRSIKTIGT!

Klämrisk

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

3.7.1 Rörformigt armstöd, justerbart i höjled, vridbart



Borttagning

1. Höj upp armstödet och dra det uppåt och ut ur hållaren.

Montering

1. Tryck in armstödet i hållaren.

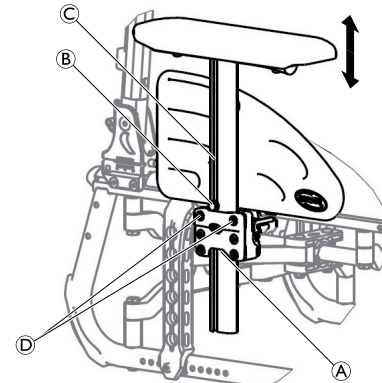
Justera höjden

1. Dra ut armstödet ur hållaren.
2. Lossa skruven på armstödet rör och sätt tillbaka skruven i önskad höjd.
3. Tryck tillbaka armstödet i hållaren.
4. Gör likadant på båda sidorna.

Vrida

1. Höj upp armstödet lite grann och vrid det utåt.

3.7.2 Armstöd, steglöst höjjusterbart, löstagbart



Borttagning

1. Tryck först på låsmekanismen **A** undertill på armstödet vertikala fäste.
2. Ta tag i armkudden och dra ut armstödet från hållaren.
3. Justera skruvarnas **D** åtdragning om du vill ändra hur lätt eller trött det ska vara att dra ut armstödet från hållaren.

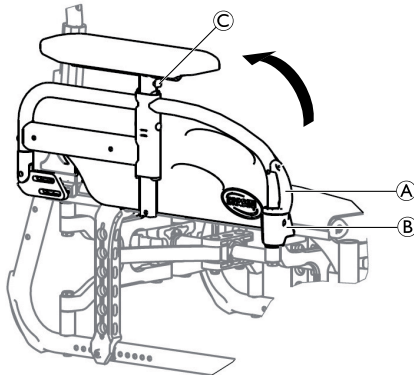
Montering

1. Tryck in armstödet i hållaren.

Justera höjden

1. Lossa skruven **B** i skåran **C** på armstödsröret.
2. Flytta armstödet uppåt eller nedåt tills du når önskad höjd och håll samtidigt skruven **B** på plats (vid hållarens övre kant).
3. Dra åt skruven **B**.
4. Gör likadant på båda sidorna.

3.7.3 Armstöd, höjjusterbart, fällbart



Fälla ihop

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

Borttagning

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

Montering

1. Tryck ner armstödet tills frigöringsknappen **B** hakar fast i hålet i armstödhållaren.
2. Kontrollera att knappen sticker ut helt genom hålet i hållaren.

Justera höjden

1. Tryck på knappen **C** framtill eller baktill på stödet och flytta armstödet uppåt eller nedåt tills du når önskad höjd.
2. Låt knappen haka fast i önskat hål.
3. Gör likadant på båda sidorna.

3.8 Benstöd



VARNING!

Risk för personskador

– Lyft aldrig rullstolen i fotstöden eller benstöden.



FÖRSIKTIGT!

Klämrisk

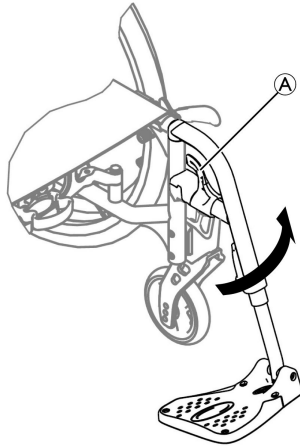
– Håll dina fingrar på avstånd från rörliga delar när benstödet fälls, monteras isär eller justeras.



VIKTIGT!

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

3.8.1 Vridbara benstöd



Vrida

1. Aktivera frigöringsspaken Ⓐ och vrid ut benstöden.

Vrida framåt

1. Vrid benstödet framåt tills det hakar i.

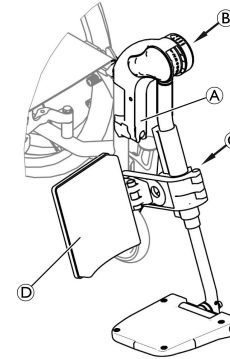
Haka av

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

Haka på

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

3.8.2 Vridbara, vinkelställbara benstöd



Vrida

1. Aktivera frigöringsspaken Ⓐ och vrid ut benstöden.

Vrida framåt

1. Vrid benstödet framåt tills det hakar i.

Haka av

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

Haka på

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

Justering av vinkeln

Det finns sju förinställda lägen tillgängliga för justering av vinkeln.

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

Justering av vaddyna

Vaddynan **D** svänger iväg under förflyttning och har tre höjjusteringsalternativ.

Höjjustering:

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

Vaddynan har två djupjusteringsalternativ.

Djupjustering:

Invacare® rekommenderar att djupjustering utförs av en auktoriserad återförsäljare.

Justering av fotplatta

Det finns två olika fotplattor att välja på.

- Höjjusterbara fotplattor
- Höjd-, djup- och vinkeljusterbara fotplattor

Invacare® rekommenderar att justering av fotplattor utförs av en auktoriserad återförsäljare.

- i** Det finns två typer av band att välja mellan för att säkerställa ett bra läge för fötterna; hälbandet och vadbandet som är fäst vid benstödet. Båda är justerbara med hjälp av kardborreband.

3.9 Tippskydd

Ett tippskydd förhindrar att rullstolen välter bakåt.



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 auktoriserad återförsäljare om det behövs.
- Använd alltid två tippskydd.

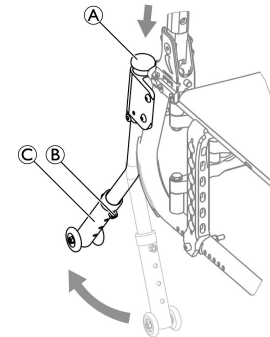


VARNING!

Risk för att du välter

På ett 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 stadigt underlag.



Aktivera tippskyddet

1. Tryck tippskyddet nedåt  och vrid det bakåt tills det aktiveras.



VARNING!

Tipprisk

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

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

Inaktivera tippskyddet

1. Tryck tippskyddet nedåt  och vrid det framåt tills det aktiveras.



VARNING!



Risk för att du välter

- Meddela alltid brukaren om du har inaktiverat tippskyddet.




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

Ställa in höjden

1. Ta bort skruven  från höljet för att justera höjden.
2. Ställ in tippskyddsroret  till önskad höjd.
3. Se till att avståndet mellan tippskyddet och marken/golvet är 40 till 50 mm (1½ till 2 tum) när tippskyddet är aktiverat.

Denna justering krävs i förhållande till drivhjulets läge och diameter. Avståndet mellan tippskyddet och drivhjulet ska vara 50 mm (2 tum).



Se till att tippskyddet sitter rätt på båda sidor. Skruven  måste snäppa fast. Justeringen måste utföras av en auktoriserad återförsäljare.

3.10 Däck

Det optimala trycket beror på däcktypen:

Däck	Maxtryck		
Pneumatiskt däck, grått	4 bar	400 kPa	58 psi
Pneumatiskt däck, lämnar inga märken	7 bar	700 kPa	101 psi
Schwalbe® Marathon Plus Evolution-däck	10 bar	1 000 kPa	145 psi
Massivt däck, grått	-	-	-



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



FÖRSIKTIGT!

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

3.11 Sittdyna

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



FÖRSIKTIGT!

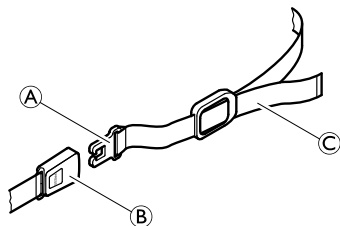
När en sittdyna används på sitsen kommer du högre upp över marken vilket kan påverka din stabilitet åt alla håll. Om en dyna ändras kan den också ändra brukarens stabilitet. Om dynans tjocklek ändras måste en fullständig inställning av rullstolen utföras av en auktoriserad återförsäljare.

- Använd en Invacare® - eller Matrx® -dyna med glidskydd på undersidan för att förhindra att dynan glider.

4 Tillbehör

4.1 Höftbälte

Rullstolen kan utrustas med ett höftbälte som förhindrar att du glider framåt i rullstolen eller trillar ur den.



VARNING!

Risk för allvarliga skador till följd av strypning.

- Se till att du sitter så långt bak på sitsen som det går med bäckenet i så upprätt och symmetrisk ställning som möjligt, dvs. inte snett åt ena sidan eller bakåtlutat.
- Placera höftbältet så att du kan känna höftbenen ovanför bältet.
- Justera längden med hjälp av spännena så att det finns tillräckligt med utrymme för att kunna föra in handen mellan kroppen och bältet. Låsspännet ska helst sitta i mitten, justera därför bältet i sidled.
- Se till att bältet inte kan glida och att spännet inte går upp. Justera höftbältet vid behov, ® återförsäljare.
- Kontrollera och ändra vid behov dessa justeringar varje gång bältet används.



Höftbältet ska sättas på av ansvarig ordinerande läkare och monteras av en erfaren tekniker. När rullstolen transporteras i ett fordon måste dock det ursprungliga höftbältet från Invacare användas som ett komplement men aldrig istället för säkerhetsbältet (trepunktsbälte) i fordonet!

Öppna höftbältet

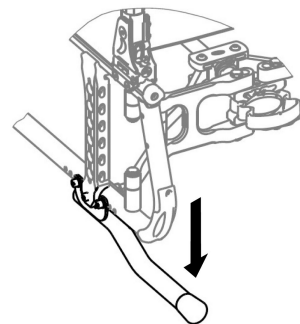
1. Tryck in knappen PRESS och dra ut spärren (A) ur spännet (B). Höftbältet öppnas.

Stänga höftbältet

1. Tryck in spärren (A) i spännet (B).
2. Spänn åt bältet (C) tills du hålls på plats säkert i rullstolen.

4.2 Tramprör

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



**VARNING!****Risk för att du välter**

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

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

4.3 Luftpump

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

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



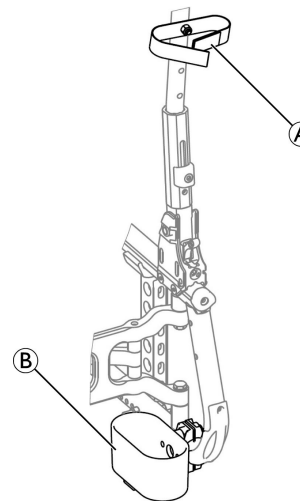
Det finns två typer av pumpar att välja på:

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

Bruksanvisning finns på förpackningen.

4.4 Reflexer

Du kan sätta fast reflexer på drivhulen.

4.5 Käpphållare**VARNING!****Risk för att du välter**

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

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

4.6 Pakethållare

Rullstolen kan utrustas med en pakethållare. När pakethållaren inte används kan den fällas upp.

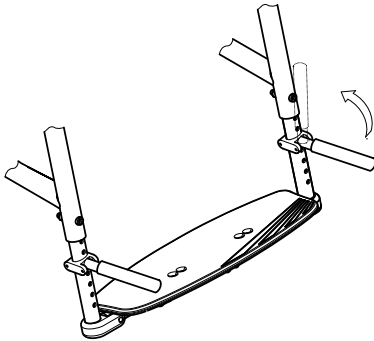


VARNING!

Tipprisk

Om pakethållaren är belastad ändras rullstolens vältrisk. Rullstolen kan tippa framåt lättare när pakethållaren är lastad.

- Använd endast pakethållaren för transport av mindre och lätt bagage.
- Undvik att köra rullstolen alltför snabbt när du har bagage på den.
- Undvik att köra rullstolen på ramper och lutande underlag när du har bagage på den.
- Stå inte på pakethållaren.



5 Inställningar

5.1 Säkerhetsinformation

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

- Innan du använder rullstolen ska du kontrollera dess allmänna skick och huvudfunktionerna 8.2 Underhållsplan, sida 43.

En auktoriserad återförsäljare tillhandahåller rullstolen i användningsklart skick. Återförsäljaren förklarar de viktigaste funktionerna och ser till att rullstolen uppfyller dina behov och krav.

Justeringar av axelpositionen och framhjulsstöden måste utföras av en auktoriserad återförsäljare.

Om rullstolen levereras ihopfäld läser du avsnittet 7.2 Fälla ihop och fälla upp rullstolen, sida 35.

6 Använda rullstolen

6.1 Säkerhetsinformation



VARNING!

Olycksrisk

Ojämnt däcktryck kan ha stor påverkan på manövreringen.

- Kontrollera däcktrycket innan du beger dig ut.



VARNING!

Risk att trilla ur rullstolen

Vid användning av för små framhjul kan rullstolen fastna vid trottoarkanter och i ojämnheter i golvet.

- Säkerställ att framhjulen är lämpliga för den yta du kör rullstolen på.



FÖRSIKTIGT!

Krossrisk

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

- Var noga med att alltid endast köra rullstolen med drivringarna.



FÖRSIKTIGT!

Krossrisk

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

- Var noga med att alltid endast köra rullstolen med drivringarna.

6.2 Bromsa under färd

När du befinner dig i rörelse kan du bromsa genom att trycka händerna mot drivringarna.



VARNING!

Risk för att du välter

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

- Använd aldrig parkeringsbromsarna när du befinner dig i rörelse.



VARNING!

Risk 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 det finns.
- Se till att din assistent har fått enskild utbildning i hur man manövrerar en rullstol med en brukare i.
- Använd de två bromsarna samtidigt och kör inte i lutningar som överstiger 5° för att säkerställa optimal kontroll över rullstolens styrning.
- Använd alltid parkeringsbromsarna för att säkra rullstolen under korta eller långa stopp.



FÖRSIKTIGT!

Risk för att du bränner dina händer

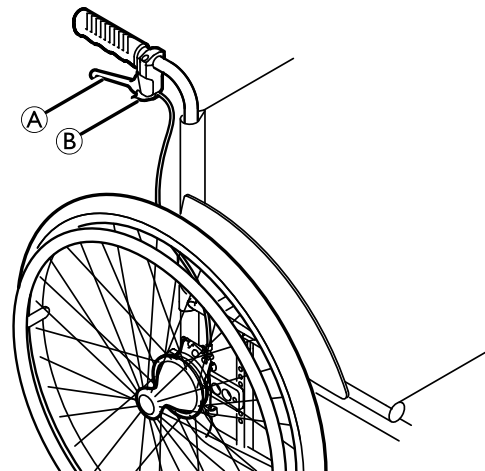
Om du bromsar en längre stund genereras en stor mängd värme av friktionen som uppstår vid drivringarna (särskilt drivringar med glidskydd).



- Använd lämpliga handskar.

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

Bromsa med en assistent

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



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

6.3 Förflyttning till/från rullstolen



VARNING!

Risk för att du välter

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

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



VARNING!

Risk för att du välter

Rullstolen kan välta framåt om du står på fotstödet.

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



FÖRSIKTIGT!

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

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



VIKTIGT!

Däckskydden och armstöden kan skadas.

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



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

6.4 Köra och manövrera rullstolen

Du kör och manövrerar rullstolen med drivringarna.

Innan du kör utan en assistent måste du hitta rullstolens balanspunkt.



VARNING!

Risk för att du välter

När du försöker hitta balanspunkten ska en assistent stå precis bakom dig för att kunna fånga rullstolen om den välter över.

- Montera tippskydd för att förhindra att rullstolen välter.



VARNING!

Risk för att du välter

Rullstolen kan välta framåt.

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

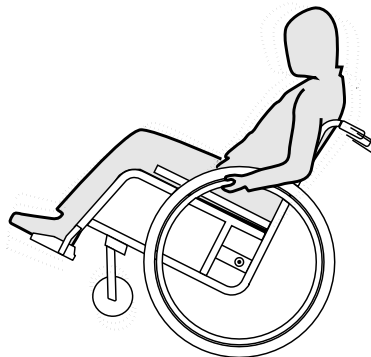


FÖRSIKTIGT!

Om något tungt hänger på ryggstödet kan rullstolens tyngdpunkt påverkas.

- Anpassa körstilen vid behov.

Hitta balanspunkten



1. Frigör bromsen.
2. Rulla framåt en kort bit, ta tag i båda drivringarna och gör ett snabbt ryck bakåt.
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 uppför 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.

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 trampröret (om monterat) och luta rullstolen bakåt så att framhjulena 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 framhjulena når marken igen.

Ta dig uppför ett trappsteg tillsammans med en assistent



VARNING!

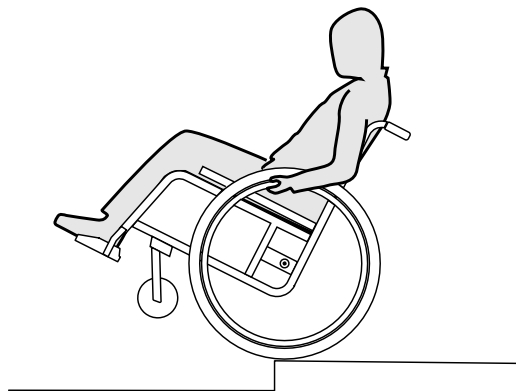
Risk för allvarlig skada

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

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

1. Förflytta rullstolen bakåt så att drivhjulen står precis intill trottoarkanten.
2. Assistenten ska luta rullstolen med hjälp av båda körhandtagen så att framhjulen lyfts upp från marken och sedan dra upp drivhjulen över trottoarkanten tills framhjulen 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 bakåt 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 manövrera rullstolen, sida 29.

1. Ställ rullstolen precis intill trottoarkanten, lyft upp framhjulen 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 framhjulen 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.



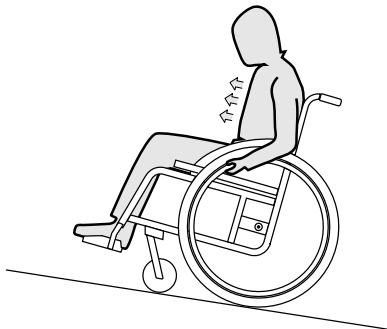
FÖRSIKTIGT!

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

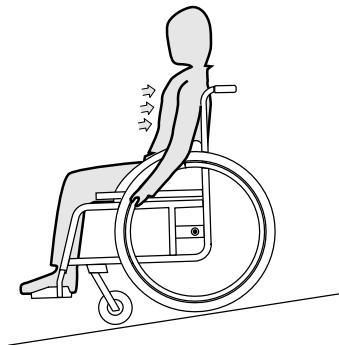
För att köra uppför en backe måste du ta lite sats, behålla farten och samtidigt kontrollera riktningen.



- I. 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.



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



FÖRSIKTIGT!

Risk för att du bränner dina händer.

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

– Använd lämpliga handskar.

6.8 Stabilitet och balans när du sitter i rullstolen

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

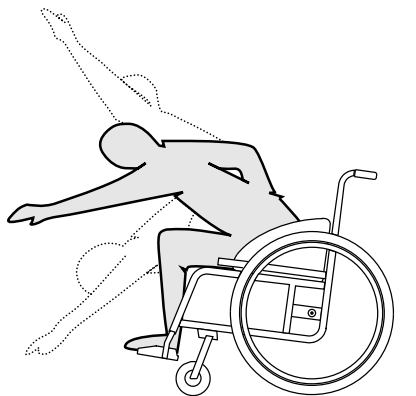
Sträckning framåt



VARNING!

Risk för att du trillar ur

- Om du sträcker dig framåt kan du falla ur rullstolen.
- Sträck dig aldrig för långt fram och hoppa aldrig framåt på sitsen för att nå ett objekt.
 - Böj dig inte framåt mellan knäna för att plocka upp något från golvet.



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

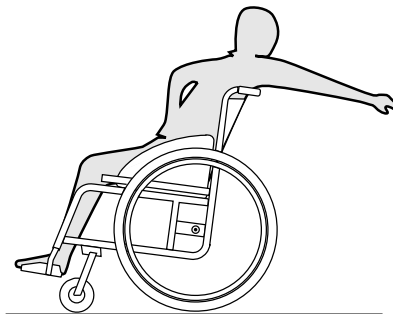
Sträckning bakåt



VARNING!

Risk för att du trillar ur

- Om du sträcker dig för långt bakåt kan rullstolen välta.
- Luta dig inte bakåt över ryggstödet.
 - Använd ett tipskydd.



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 viktbärande 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



FÖRSIKTIGT!

Klämrisk

- Håll din andra hand borta från rörliga delar hos fällmekanismen när rullstolen fälls ihop eller upp.



VIKTIGT!

- Fäll inte ihop eller upp rullstolen när ryggstödet är nedsänkt.

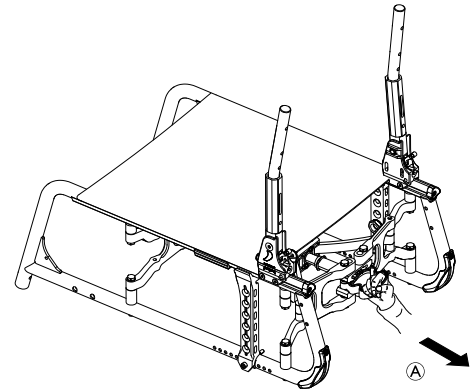
Fälla ihop rullstolen



VIKTIGT!

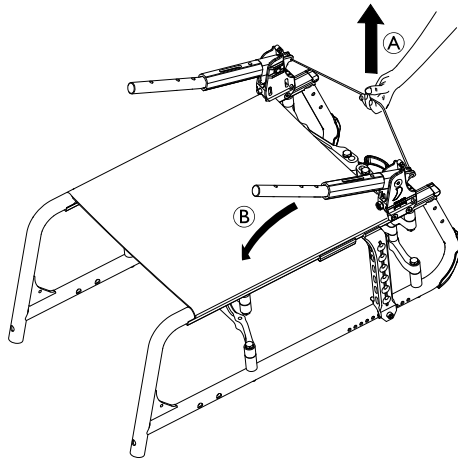
- Lossa stabiliseringsstaget, om sådan finns, innan du fäller ihop rullstolen.

1. Ta bort sittdynan om den är på.
2. Fäll upp fotstöden.



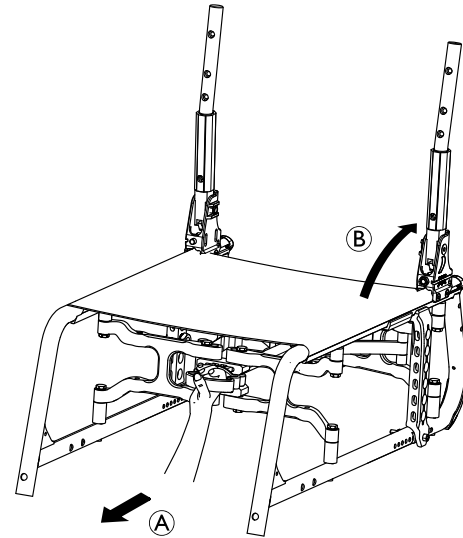
3. Tryck på det svarta plasthandtaget på framsidan eller dra i det svarta plasthandtaget (A) på baksidan av rullstolen.
4. Dra upp sitsklädseln.

5. Nu kan du fälla ned ryggstödet om rullstolen är utrustad med ett nedfällbart ryggstöd.



6. Dra dragbandet uppåt baktill på rullstolen (A). Ryggstödet fälls framåt (B).
7. Dra sitsklädseln och ryggstödsklädseln uppåt med båda händerna. Rullstolen fälls ihop helt.

Fälla upp rullstolen



FÖRSIKTIGT!

Risk för att du klämmer fingrarna

Det finns en risk för att du kan fastna med fingrarna mellan fällmekanismens delar.

– Ta därför aldrig i fällmekanismen med fingrarna.

1. Placera rullstolen bredvid dig.
2. Håll fast rullstolens främre ram med din andra hand.
3. Dra i det svarta plasthandtaget (A) på framsidan eller tryck på det svarta plasthandtaget på baksidan av rullstolen.
4. Ett knäpp ska höras. Rullstolen fälls upp helt.

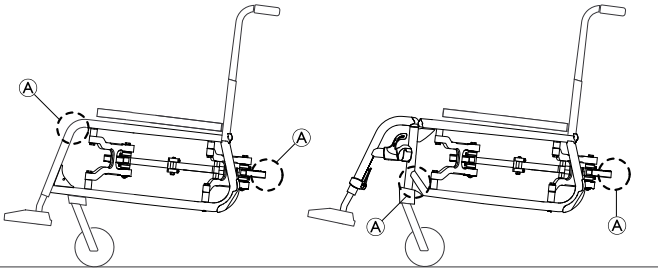
5. Dra upp ryggstödet med körhandtagen tills spärrbultarna hakar fast i sidostöden ②.
6. Fäll ned fotstöden.
7. Sätt ryggstödet stabiliseringsstaget på plats (om sådan finns) genom att vrida den uppåt.

7.3 Lyfta rullstolen



VIKTIGT!

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



1. Fäll rullstolen enligt kapitel 7.2 Fälla ihop och fälla upp rullstolen, sida 35.
2. När du lyfter rullstolen ska du alltid hålla i ramen vid punkterna ①.

7.4 Ta av och montera drivhjulen

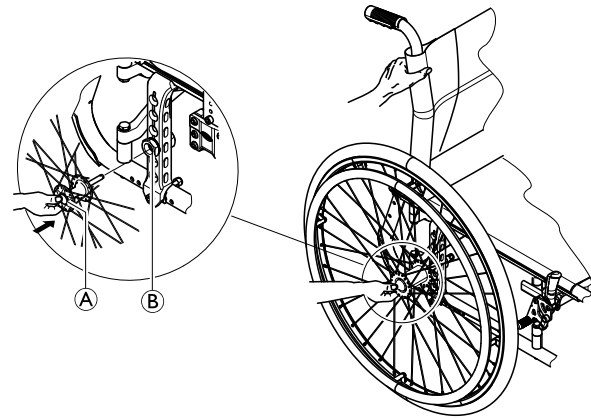


VARNING!

Risk för att du välter

Om den löstagbara axeln på drivhjulet inte sitter fast ordentligt kan hjulet lossna under användning. Det kan göra att du välter.


- Kontrollera alltid att de löstagbara axlarna 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 ① med tummen. Håll in den och dra bort hjulet från adapterflänsen ②.

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 axelns knapp med tummen och håll den intryckt.
5. Tryck in axeln i adapterflänsen  tills det tar stopp.
6. Släpp knappen och kontrollera att hjulet sitter ordentligt.

7.5 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 ett fordonssäte och använder säkerhetsbälte. Du får inte ändra eller byta ut delar på rullstolen (struktur, ram eller komponenter) utan föregående skriftligt godkännande från Invacare Corporation. Rullstolen har godkänts i test i enlighet med kraven för ISO 7176-19.



VARNING!

Risk för allvarlig skada eller dödsfall

Om rullstolen ska användas som ett säte i ett fordon måste höjden på ryggstödet 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 10542-1. Kontakta en lokal Invacare®-representant eller en återförsäljare för mer information om hur du hittar 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 måste 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 transportören före resan för information om möjligheterna att tillhandahålla den nedan angivna utrustningen.
- Se till att det finns tillräckligt mycket fritt utrymme omkring rullstolen och brukaren så att inte brukaren kommer i kontakt med andra passagerare, bildelar som inte är vadderade, tillbehör 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 däcktryck.

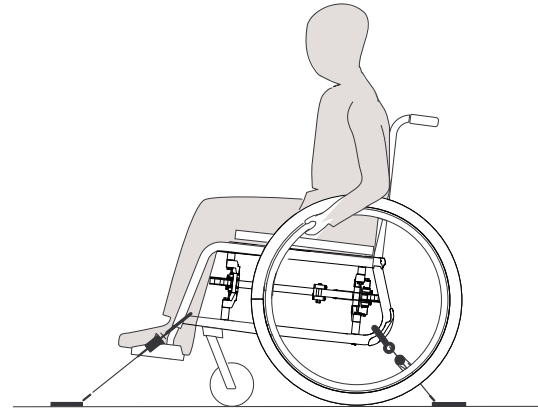
**VARNING!**

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

**VIKTIGT!**

- Utbildning bör ges om hur man använder fastspänningssystemet på rätt sätt.
- Se de bruksanvisningar som medföljer fastspänningssystemet.
 - Följande bilder kan skilja sig åt beroende på leverantören av fastspänningssystemet.

Spänna fast rullstolen med ett fastspänningssystem med fyra fästpunkter

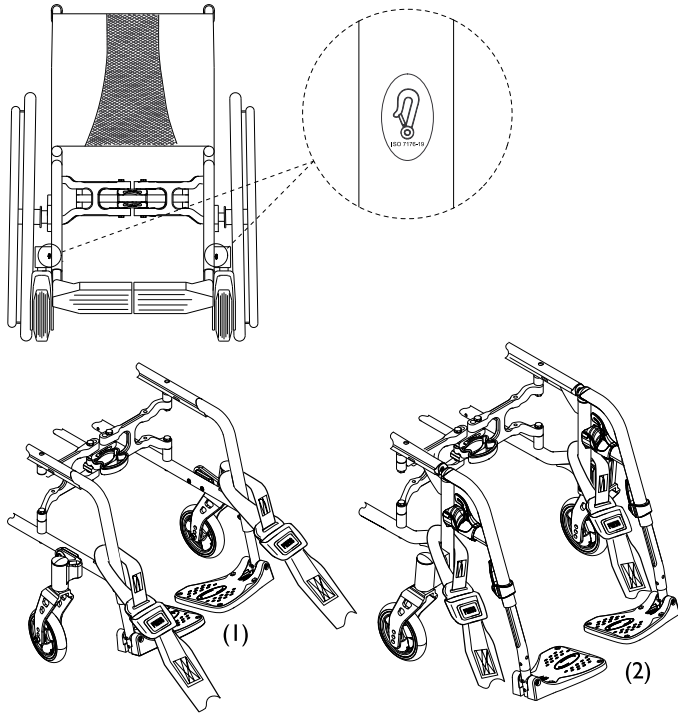
**VARNING!**

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

Rullstolens fästpunkter där fastspänningssystemet ska fästas är markerade med en symbol med en karbinhake (se följande bilder och avsnittet 2.3 Etiketter och symboler på produkten, sida 8).

- I. 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.

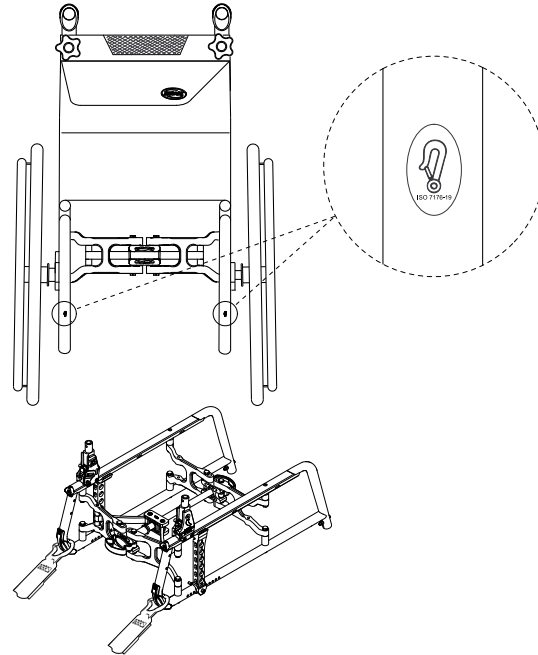
Främre fästpunkter för säkerhetsremmarna:



1. Fäst de främre remmarna ovanför hjulfästet enligt de båda bilderna 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 vid den bakre ramen precis ovanför adapterplattan enligt de båda bilderna ovan (se etiketternas placering).
2. Fäst de bakre remmarna vid fästskenan enligt instruktionerna om rekommenderad bästa praxis från säkerhetsbältestillverkaren.
3. Dra åt banden.

! **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

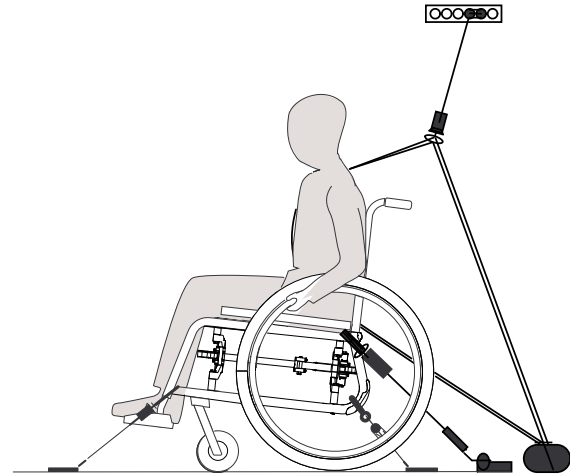


! VARNING!

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

1. Justera höftbältet så att det passar rullstolens brukare, se avsnitt 4.1 Höftbälte, sida 22.

Fästa trepunktsbältet



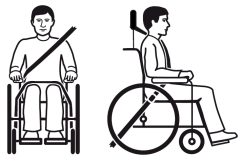
VIKTIGT!

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.

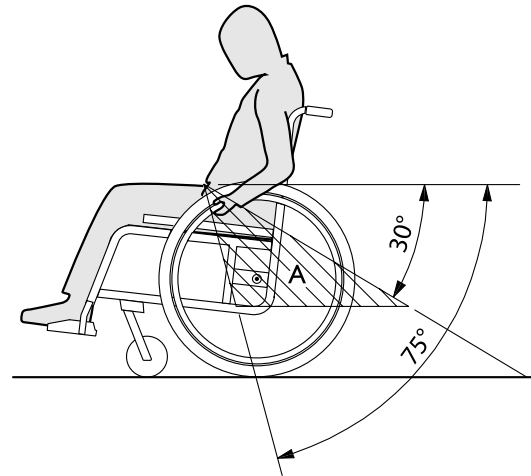


1. Fäst trepunktsbältet enligt instruktionerna i den bruksanvisning som tillhandahålls med trepunktsbältet.



VIKTIGT!

- Fäst trepunktsbältets höftbälte så långt ner på höften så att vinkeln på höftbältet är inom det rekommenderade området (A) på 30 till 75 grader mot horisontalplan. 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 auktoriserad återförsäljare minst en gång om året eller när den inte har använts under en längre tid.



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

8.2 Underhållsplan

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

	varje vecka	varje månad	varje år
Kontrollera däcktrycket	x		
Kontrollera att drivhjulena sitter fast som de ska	x		
Kontrollera höftbältet	x		
Visuell kontroll		x	

	varje vecka	varje månad	varje år
Kontrollera fällmekanismen		x	
Rengöra framhjulen		x	
Kontrollera skruvar		x	
Kontrollera ekrar		x	
Kontrollera parkeringsbromsarna		x	
Lämna in rullstolen för besiktning hos en auktoriserad återförsäljare			x

Kontrollera däcktrycket

1. Kontrollera däcktrycket, 3.10 Däck, sida 20.
2. Pumpa däcken till erforderligt tryck.
3. Kontrollera samtidigt däckmönstrets djup.
4. Byt ut däcken vid behov.

Kontrollera att drivhjulena 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 drivhjulena inte sitter som de ska kan du ta bort smuts och eventuella ansamlingar. Om problemet kvarstår kan de löstagbara axlarna monteras om av en auktoriserad återförsäljare.

Kontrollera höftbältet

1. Kontrollera att höftbältet är justerat på rätt sätt.



VIKTIGT!

- Lösa höftbälten ska justeras av en auktoriserad återförsäljare.
- Skadade höftbälten ska bytas ut av en auktoriserad återförsäljare.

Visuell kontroll

1. Kontrollera om rullstolen har lösa delar, sprickor eller andra defekter.
2. Om du hittar något sådant ska du omedelbart lämna in rullstolen för besiktning hos en auktoriserad återförsäljare.

Kontrollera fällmekanismen

1. Kontrollera att fällmekanismen fungerar och rör sig obehindrat.

Rengöra framhjulen

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

Kontrollera skruvarna

Det kan hända att skruvarna lossnar vid konstant användning.

1. Kontrollera att skruvarna är åtdragna (på fotstödet, sitsklädseln, sidorna, ryggstödet, ramen och sittmodulen).
2. Dra åt alla lösa skruvar till lämpligt åtdragningsmoment. Se därför servicemanualen som finns tillgänglig på webbplatsen www.invacare.eu.com.



VIKTIGT!

- Säkerhetsmuttrar och skruvar kan få sämre gängningsförmåga om de lossnar och dras åt upprepade gånger.
- Säkerhetsmuttrar och skruvar måste bytas ut av en auktoriserad återförsäljare.

Kontrollera att ekrarna är spända

Ekrarna ska inte vara lösa eller böjda.

1. Lösa ekrar måste spännas åt av en auktoriserad återförsäljare.
2. Trasiga ekrar måste bytas ut av en auktoriserad återförsäljare.

Kontrollera parkeringsbromsarna

1. Kontrollera att parkeringsbromsarna har rätt position. Bromsen är korrekt inställd om bromsskon trycker ned däckets ett par millimeter när bromsen ansätts.
2. Om du upptäcker att bromsen inte är korrekt inställd ska den justeras av en auktoriserad återförsäljare.



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 den för besiktning hos en auktoriserad återförsäljare 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 däckets.
4. Reparera innerslangen med en cykelreparationssett 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 däcket (slangen ska ligga runt hela däcket utan veck).
7. Lyft tillbaka däcksidan över hjulringens kant. Börja i närheten av ventilen och använd ett cykeldäckverktyg. Kontrollera runt hela däcket att inte innerslangen fastnar mellan däcket och hjulringens kant.
8. Pumpa däcket till maximalt driftryck. Kontrollera att det inte puser ut luft ur däcket.

Reservdelar



Alla reservdelar kan beställas från en auktoriserad Invacare®-återförsäljare. En aktuell lista över reservdelar finns på webbplatsen www.invacare.eu.com.

8.3 Rengöring

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



VIKTIGT!

Sand och saltvatten kan skada hjullagren och delar av stål kan rosta om ytan skadas.

- Utsätt endast rullstolen för sand och saltvatten under kortare perioder och rengör den efter varje utflykt till stranden.



VIKTIGT!

- Använd inte skursvampar med grov yta, frätande rengöringsmedel eller högtryckstvätt.

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

8.4 Desinfektion

Rullstolen kan torkas av eller sprejas med godkända desinfektionsmedel.



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

9 Felsökning

9.1 Säkerhetsinformation

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



FÖRSIKTIGT!

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



VIKTIGT!

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

9.2 Identifiera och åtgärda problem

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Rullstolen rör sig inte i en rak linje	Felaktigt däcktryck i ett av drivhjul	Korrigera däcktrycket, ® 3.10 Däck, sida 20
	En eller flera ekrar är trasiga	Byt ut en eller flera ekrar, ® auktoriserad återförsäljare
	Ekrarna är ojämnt spända	Spänn åt lösa ekrar, ® auktoriserad återförsäljare
	Framhjulets hjullager är smutsiga eller skadade	Rengör eller byt ut hjullagren, ® auktoriserad återförsäljare
Rullstolen tippas bakåt för lätt	Drivhjul är monterade för långt fram	Montera drivhjul längre bak, ® auktoriserad återförsäljare
	Ryggvinkeln är för stor	Minska ryggstödvinkeln, ® auktoriserad återförsäljare
	Sittvinkeln är för stor	Montera adapterplattan längre ner på sidoprofilen, ® auktoriserad återförsäljare Välj en smalare framhjulsgaffel, ® auktoriserad återförsäljare
Bromsarna tar dåligt eller olika mycket	Felaktigt däcktryck i ett eller båda bakdäcken	Korrigera däcktrycket, ® 3.10 Däck, sida 20
	Inkorrekt bromsinställning	Korrigera bromsinställningen, ® auktoriserad återförsäljare
Rullmotståndet är väldigt högt	Bakdäcken har för lågt däcktryck	Korrigera däcktrycket, ® 3.10 Däck, sida 20
	Drivhjul är inte parallella	Kontrollera att drivhjul är parallella, ® auktoriserad återförsäljare
Framhjulen kastar när det går fort	Framhjulets lagerbock är för dåligt åtdragen	Dra åt muttern på lagerbockens axel lite, ® auktoriserad återförsäljare
	Framhjulet är blankslitet	Byt ut framhjulet, ® auktoriserad återförsäljare

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Framhjulet är stelt eller sitter fast	Hjullagren är smutsiga eller defekta	Rengör eller byt ut hjullagren, ® auktoriserad återförsäljare
Rullstolen är svår att fälla upp	Ryggstödsklädseln sitter för hårt åtdraget	Lossa kardborrebanden på ryggstödsklädseln något, ® 3.3 Ryggstöd, sida 12

10 Återanvändning

10.1 Förvaring



VIKTIGT!

- Risk för skador på produkten
- Förvara inte produkten nära värmekällor.
 - Förvara aldrig andra saker ovanpå rullstolen.
 - Förvara rullstolen inomhus på en torr plats.
 - Se temperaturbegränsning i kapitel 2.3 Etiketter och symboler på produkten, sida 8.

Efter en längre förvaringsperiod (längre än fyra månader) måste rullstolen inspekteras i enlighet med kapitel 8 Underhåll, sida 43.

10.2 Återanvändning

Rullstolen kan överlåtas och återanvändas. Vidta följande åtgärder:

- Rengöring och desinfektion, 8.3 Rengöring, sida 45 och 8.4 Desinfektion, sida 45 i denna manual.
- Inspektion, 8.2 Underhållsplan, sida 43 i denna manual.
- Rullstolen ska anpassas till den nya brukaren i enlighet med servicedokumentationen (kan beställas från Invacare®-distributören i ditt land).

10.3 Kassering

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

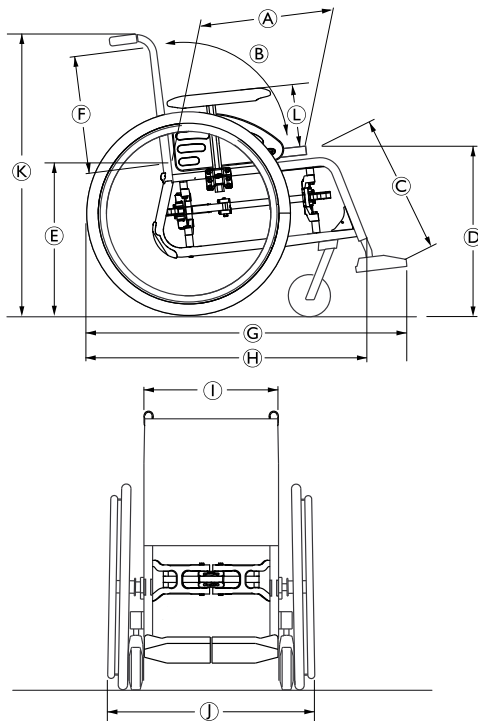


Kontakta din återförsäljare eller en lokal återvinningscentral för att få korrekt information om hur rullstolen ska kasseras.

II Teknisk data

II.1 Mått och vikt

Alla mått- och viktspecifikationer hänvisar till ett stort utbud av standardkonfigurationer för rullstolen. Mått och vikt kan skilja sig beroende på olika konfigurationer.



Ⓐ	Sittdjup	350 – 500 mm, i steg om 25 mm
Ⓑ	Ryggstödvinkel (fast)	90°
	Ryggstödvinkel (justerbar)	90° (-15°/+15°, steglös)
Ⓒ	Längd från knä till häl	200 – 400 mm/ 330 – 460 mm/ 440 – 510 mm
		i steg om 10 mm
Ⓓ	Sitthöjd framre	360 – 535 mm, i steg om 25 mm
Ⓔ	Sitthöjd bakre	360 – 510 mm, i steg om 25 mm
Ⓕ	Ryggstödshöjd (fast)	300 – 500 mm, i steg om 25 mm
	Ryggstödshöjd (justerbar)	360 – 400 mm / 410 – 490 mm, steglös
Ⓖ	Total längd	845 – 1205 mm
Ⓗ	Total längd utan benstöd	670 – 860 mm
Ⓘ	Sittbredd	305 – 530 mm, i steg om 25 mm
⓵	Total bredd*	Sittbredd + 160 – 250 mm
	Total bredd, ihopfälld	320 – 380 mm
Ⓚ	Totalhöjd	701 – 1108 mm
Ⓛ	Armstödet höjd (justerbar)	Nr 1: 186 – 266 mm
		Nr 3: 205 – 280 mm
	Totalvikt	från 12,3 kg

Transportvikt (utan drivhjul och armstöd)	från 8,3 kg
Brukarens maxvikt	Sittbredd 305 – 355: 100 kg Sittbredd 380 – 530: 130 kg
Svängbredd	625 - 765 mm
Maximal säker lutning	7°

* Beror på camber

11.2 Material

Ram/ryggrör	Aluminium, stål
Sitsklädsel	PA/PVC
Ryggstödsklädsel	PA
Körhandtag	PVC
Sidodelar (sidoskydd, däckskydd, armstöd)	Plast
Fällmekanism / vertikal bygel / klämdelar / hjulgafflar	Aluminium

Alla material som används är rostfria.

Invacare® distributors

Sverige:

Invacare AB

Fagerstagatan 9

S-163 53 Spånga

Tel: (46) (0)8 761 70 90

Fax: (46) (0)8 761 81 08

sweden@invacare.com

www.invacare.se



Invacare France Operations

Route de St Roch

F-37230 Fondettes

1587479-A 2015-07-23



Making Life's Experiences Possible™



Yes, you can.®