

Compact attract

sv **Manuell rullstol**
Bruksanvisning



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

Küschall[®]
UNLIMIT YOUR WORLD

©2023 Invacare Corporation

Med ensamrätt. Återpublicering, kopiering eller förändring, helt eller delvis, är inte tillåten 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. Making Life's Experiences Possible är ett registrerat varumärke i USA.

Innehållsförteckning

1 Allmänt	5
1.1 Inledning	5
1.2 Symboler som används i dokumentet	5
1.3 Information om garanti	6
1.4 Överensstämmelse	6
1.4.1 Produktspecifika standarder	6
1.5 Avsedd användning	6
1.6 Produktlivslängd	7
1.7 Upphovsrättsskydd	7
1.8 Ansvarsbegränsning	7
2 Säkerhet	8
2.1 Säkerhetsinformation	8
2.2 Säkerhetsutrustning	9
2.3 Etiketter och symboler på produkten	9
3 Komponenter och deras funktion	11
3.1 Översikt	11
3.2 Parkeringsbromsar	12
3.3 Ryggstöd	13
3.4 Fällbart ryggstöd (tillval)	14
3.5 Stabiliseringsstång för ryggstödet	14
3.6 Körhandtag	15
3.7 Sidostöd med låsmekanism, höjjusterbara, fällbara	16
3.8 Sidostöd, steglös höjjustering, ej låsbart	16
3.9 Kuschall-armstöd	17
3.10 Rörformat armstöd	19
3.11 Tippskydd	19
3.12 Vridbara benstöd	20
3.13 Däck	20
3.14 Sittdyna	21
3.15 Vadband/Hälband	21

4 Tillval	23
4.1 Höftbälte	23
4.2 Fastsättning vid användning av positioneringsbälte	24
4.3 Trampor	25
4.4 Luftpump	25
4.5 Reflexer	25
4.6 Käpphållare	25
5 Inställningar	26
5.1 Säkerhetsinformation	26
6 Använda rullstolen	27
6.1 Säkerhetsinformation	27
6.2 Bromsa under färd	27
6.3 Komma i och ur rullstolen	28
6.4 Köra och styra 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	36
7.1 Säkerhetsinformation	36
7.2 Fälla ihop och fälla upp rullstolen	36
7.3 Ta bort och sätta dit drivhjulen	37
7.4 Transportera rullstolen i ett fordon när brukaren sitter i den	38
8 Underhåll	43
8.1 Säkerhetsinformation	43
8.2 Underhållsschema	43
8.3 Rengöring	45
8.4 Desinfektion	46
9 Återanvändning	47
9.1 Förvaring	47
9.2 Återanvändning	47

9.3	Information om kassering	47
10	Felsökning	48
10.1	Säkerhetsinformation.	48
10.2	Identifiera och åtgärda problem.	49
11	Teknisk Data	51
11.1	Mått och vikt	51
11.2	Användningsmiljö	52
11.3	Material	52

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.

Använd endast den här produkten om du har läst och förstått den här handboken. Kontakta hälso- och sjukvårdspersonal som känner till dina medicinska tillstånd och rådgör med personalen om korrekt användning och nödvändig justering.

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 det här dokumentet innan du läser det. Du hittar den senaste versionen som PDF-fil på Invacares webbplats.

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.

1671055-B

Kontakta en Invacare-distributör 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 dokumentet

Symboler och signalord som används i detta dokument och gäller för faror eller farliga förfaranden som kan leda till personskador eller materiella skador. Symbolerna definieras nedan.



WARNING

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.



OBS!

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



Tips och rekommendationer

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

Andra symboler

(Gäller ej alla bruksanvisningar)



Ansvarig person i Storbritannien.
Symbolen anger om produkten inte är tillverkad i Storbritannien.



Triman
Anger regler för återvinning och sortering (gäller endast Frankrike).

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 Överensstämmelse

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

Den här produkten är CE-märkt i enlighet med den medicintekniska förordningen (MDR) 2017/745 klass 1.

Den här produkten är försedd med UKCA-märkningen i enlighet med del II UK MDR 2002 (så som reviderad) klass I.

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.

1.4.1 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.

1.5 Avsedd användning

Rullstolen är avsedd att ge rörlighet till personer som är begränsade till sittande ställning och som oftast kör rullstolen själva.

Rullstolen är inte avsedd för otillbörliga eller övermåttliga aktiviteter, t. ex. sporter, som inte ingår i den avsedda (dagliga) användningen.

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

Avsedd användare

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

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.

Kontraindikation

Det finns inga kända kontraindikationer när rullstolen används som avsett.

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.

1.7 Upphovsrättsskydd

Den här användarhandboken är upphovsrättsskyddad. Den får inte återges i tryckt form, kopieras eller spridas till tredje part helt eller delvis utan föregående skriftligt godkännande från tillverkaren.

1.8 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.

2 Säkerhet

2.1 Säkerhetsinformation

Det här kapitlet innehåller viktig information om säkerhet för rullstolsanvändaren och eventuell 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 är felaktigt justerad.

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



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 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.



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 känna efter om delar som kommer i kontakt med din hud är varma.



FÖRSIKTIGT!

Risk för att du klämmer fingrarna

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

- Se till att inget fastnar när du aktiverar fäll- eller anslutningsmekanismerna på rörliga delar, som drivhjulsets löstagbara hjulaxel, ryggstödet eller tipskyddet.

2.2 Säkerhetsutrustning



VARNING! **Olycksrisk**

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

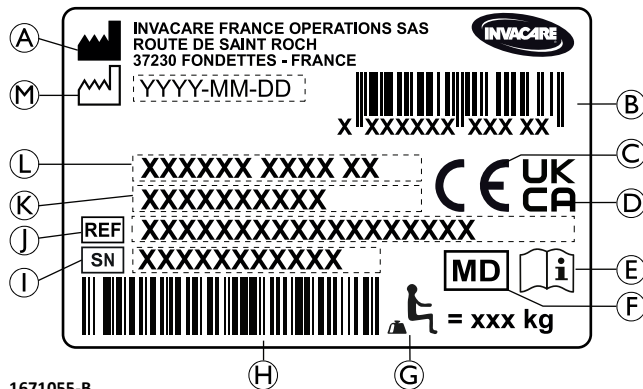
- Kontrollera alltid att säkerhetsutrustningen fungerar innan du använder rullstolen och se till att den kontrolleras av en återförsäljare på regelbunden basis.

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

2.3 Etiketter och symboler på produkten

Serienummeretikett

Serienummeretiketten sitter på rullstolens ram och innehåller följande information:



1671055-B

- (A) Tillverkarens adress
- (B) EAN/HMI streckkod
- (C) CE-märkning Europeisk överensstämmelse
- (D) UKCA-märkning Brittisk överensstämmelse
- (E) Läs bruksanvisningen
- (F) Medicinsk utrustning
- (G) Max användarvikt
- (H) Streckkod med serienummer
- (I) Serienummer
- (J) Referensnummer
- (K) Sitsbredd
- (L) Produktbeskrivning
- (M) Tillverkningsdatum

Karbinhakesymbol



VARNINGSSYMBOL

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

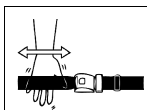
Etikett med tippskyddsvarning



VARNING! Läs bruksanvisningen

Följ instruktionerna i bruksanvisningen innan du använder ett tippskydd.

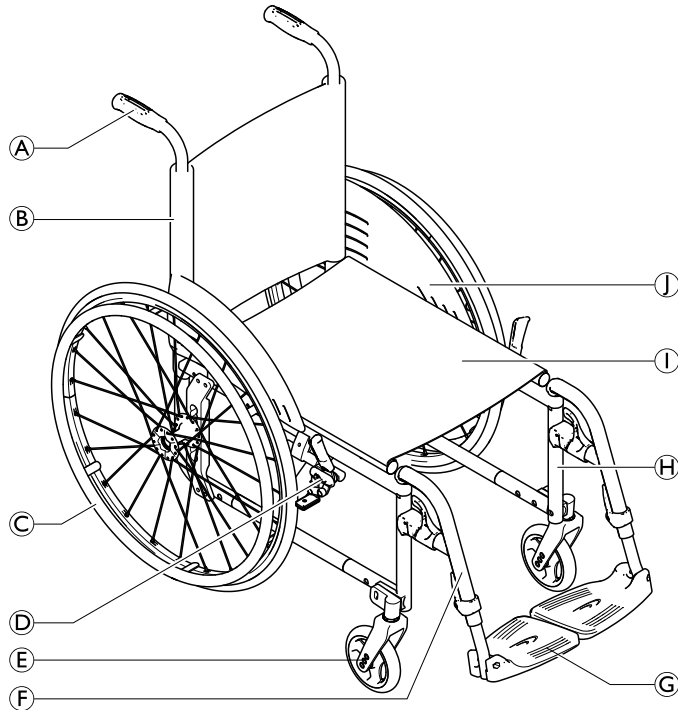
Informationsetikett om höftbälte



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

3 Komponenter och deras funktion

3.1 Översikt



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

Kort beskrivning

Küschall Compact *attract* är en fällbar aktivrullstol med tvärsläar och vridbara benstöd.

- i** 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.



WARNING!

Risk för att välta vid kraftig inbromsning

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

– Använd aldrig parkeringsbromsarna när du befinner dig i rörelse.



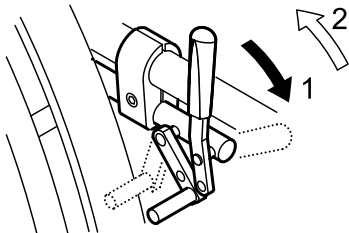
WARNING!

Risk för att du välter

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

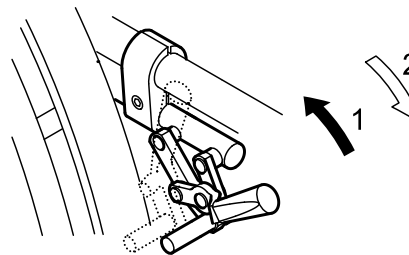
– Kontrollera att däcktrycket är korrekt, 3.13 Däck, sida 20.

Standardbroms



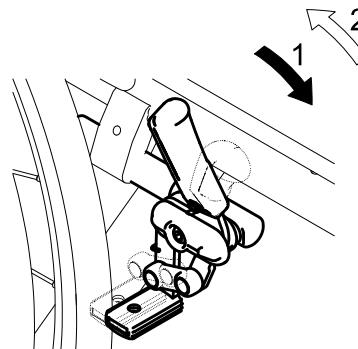
1. Tryck bromsspaken framåt så långt som möjligt för att ansätta bromsen.
2. Dra bromsspaken bakåt för att frigöra bromsen.

Dragbroms




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

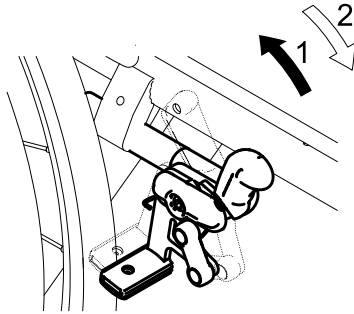
Handbroms för Attract




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

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

Dragbroms för Attract



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.

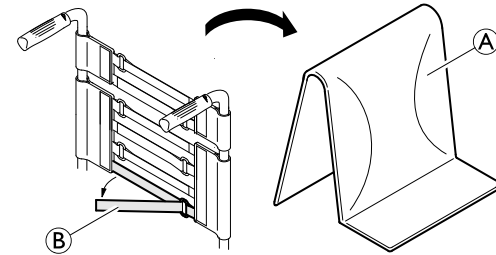
3.3 Ryggstöd

Ryggstödsklädsel

Du kan ställa in hur tajt ryggstödsklädseln ska sitta.

1671055-B

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 kardborrebanden efter behov och sätt sedan ihop dem igen.



WARNING!

Tipprisk

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

Ryggstöds höjd

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

Ryggstöds vinkel

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

3.4 Fällbart ryggstöd (tillval)

Ryggstödet kan fällas ned och fällas upp både när rullstolen är ihopfälld och uppfälld.

Fälla ned ryggstödet

1. Fäll ned ryggstödet genom att trycka ned båda spakarna på baksidan av rullstolen.
2. Tryck samtidigt den övre kanten på ryggstödet bakåt.

Fälla upp ryggstödet

1. Fäll upp ryggstödet genom att ta tag i den övre kanten på ryggstödet och fälla det uppåt.

3.5 Stabiliseringsstång för ryggstödet

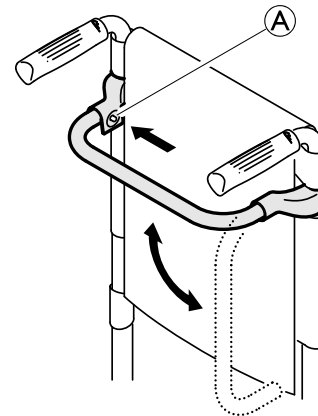
Ett stabiliseringsstag finns som tillval för att öka ryggstödet stabilitet på rullstolar med höga och breda ryggstöd.



OBS!

- Använd inte stabiliseringsstaget för att lyfta eller dra rullstolen. Den kan gå av.
- Lossa stabiliseringsstaget innan du fäller ihop rullstolen.

Lossa stabiliseringsstaget



1. Tryck in fjädersprinten Ⓐ på fästet på vänster sida och vrid ned stabiliseringsstången.

Det går även att ta bort stabiliseringsstaget helt genom att trycka in fjädersprintarna på båda sidorna. Sedan är det bara att ta bort stabiliseringsstaget.

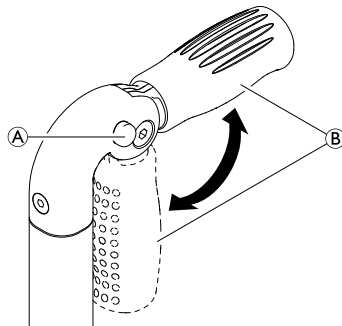
3.6 Körhandtag



OBS!

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

Fällbara körhandtag



1. Tryck in knappen Ⓐ helt och fäll upp eller ned körhandtaget Ⓑ tills du hör att det klickar på plats.



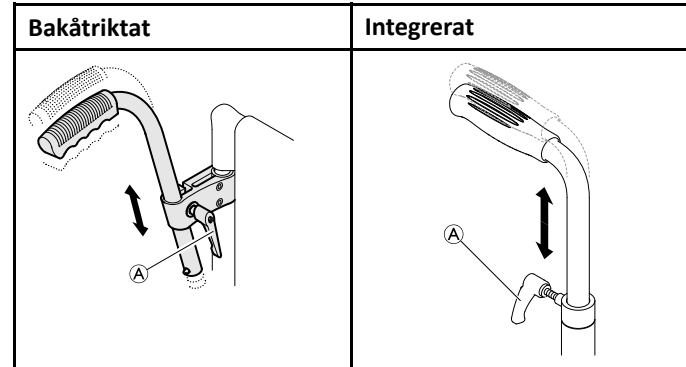
FÖRSIKTIGT!

Om körhandtaget inte klickar på plats ordentligt kan det fällas ned av misstag medan rullstolen används.

- Se till att körhandtaget har klickat på plats ordentligt.

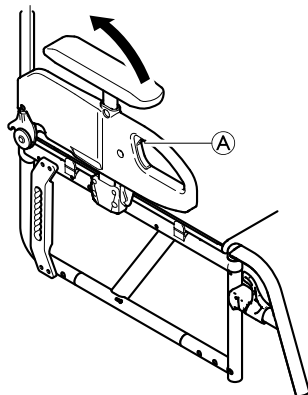
Höjdjusterbara körhandtag

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



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

3.7 Sidostöd med låsmekanism, höjjusterbara, fällbara



Fälla ihop

1. Tryck på det grå greppet **A** och fäll sidostödet bakåt.

Borttagning

1. Fäll sidostödet bakåt och dra upp det ur hållaren på baksidan.

Montering

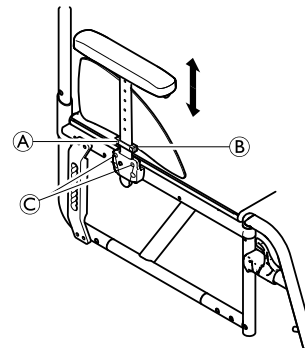
1. För in sidostödet ovanifrån i hållaren på baksidan.
2. Fäll det nedåt.

Justera höjden

1. Lossa skruven i mitten på sidostödet med en fast nyckel.
2. Flytta armstödet uppåt eller nedåt tills det är i önskad höjd.

3. Dra åt skruven.
4. Gör likadant på båda sidorna.

3.8 Sidostöd, steglös höjjustering, ej låsbart



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.

Borttagning

1. Dra ut sidostödet som sitter intill armkudden från hållaren.
2. Justera skruvarnas **C** åtdragning om du vill ändra hur lätt eller trögt det ska vara att dra ut sidostödet från hållaren.

Montering

1. Tryck in sidostödet i hållaren.

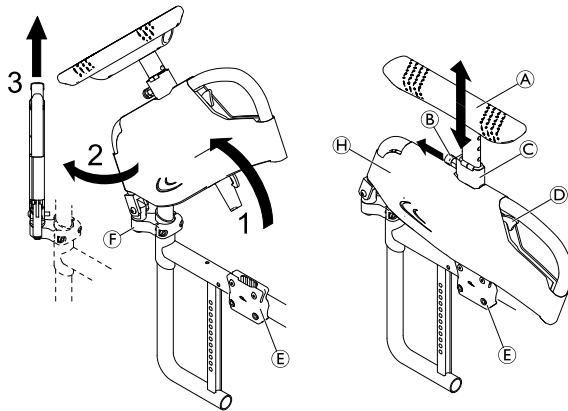
Justera höjden

1. Lossa skruven (A) på spännbrickan (B).
2. Flytta armstödet uppåt eller nedåt tills det är i önskad höjd.
3. Dra åt skruven (A).
4. Gör likadant på båda sidorna.

3.9 Küschall-armstöd

Det här armstödsalternativet låses på plats och kan fällas bakåt, vridas utåt och tas bort. T-armstödet dyna är höjjusterbar och låses också på plats.

Ta bort armstödet



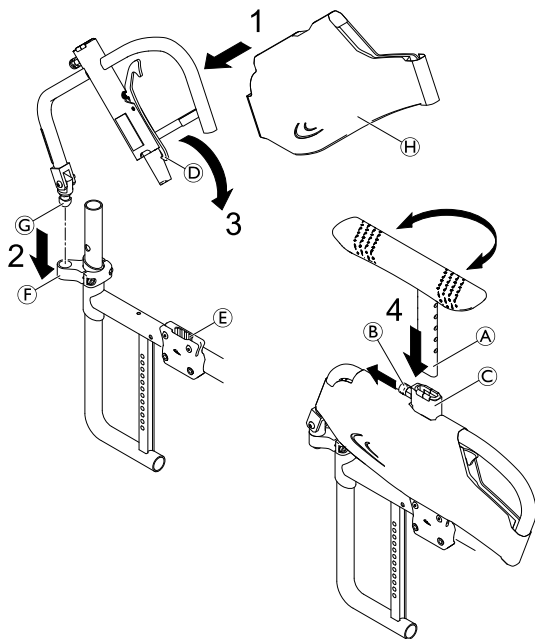
1. Tryck på frigöringsspaken (D) och vrid armstödet uppåt och ut ur dess hållare (E).
2. Vrid armstödet 45° utåt.
3. Dra armstödet uppåt och ut ur leden (F).

Ta av klädseln


Klädseln kan tas av och maskintvättas i 30 °C.

1. Dra ut fjäderbultens regel (B), ta tag i T-armstödet dyna (A) och dra ut den ur hållaren (C).
2. Öppna kardborrbanden på båda sidor och ta av klädseln (H) från armstödet.

Montera armstödet



1. Sätt på armstödet klädsel **H** om den inte redan sitter på.
2. Infoga armstödet ledsprint **G** i leden **F** tills den hakar i med ett klickljud.
3. Skruva ned armstödet i armstödshållaren **E** tills frigöringsspakens hake **D** hakar i med ett klickljud.
4. Dra ut fjäderbultens regel **B** och sätt i T-armstödsdynans stång **A** i hållaren **C** till önskad höjd.

 T-armstödet dyna kan om så önskas sättas i 180° omvänd.

5. Frigör fjäderbultens regel och låt T-armstödsdynans stång haka i närmaste hål med ett klickljud.

Justera höjden

1. Dra ut fjäderbultens regel **B** och flytta armstödet dyna **A** till önskad höjd.
2. Frigör fjäderbultens regel och låt den haka i närmaste hål med ett klickljud.



VARNING!

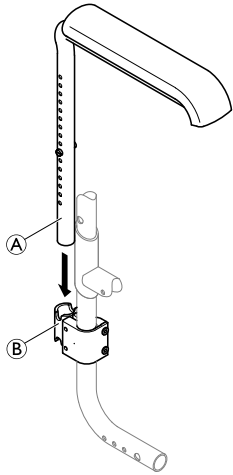
Risk för personskador

Även om armstöden låses är de inte konstruerade för att bära vikten av rullstolen och användaren.

- Rullstolen får aldrig lyftas i armstöden.
- Använd inte armstöden för att bära rullstolen upp eller ned för trappor.

3.10 Rörformat armstöd

Det rörformade armstödet är höjdjusterbart, borttagbart, svängbart, komfortvadderat och ej låsbart



VARNING!

Risk för personskador

- Armstöden är inte låsta och kan enkelt dras ur uppåt.
- Använd inte armstöden för att lyfta eller flytta på rullstolen.
 - Använd inte armstöden för att bära rullstolen upp eller ned för trappor.

Ta bort det rörformade armstödet

1. Dra ut armstödet (A) ur armstödshållaren (B).

Montera det rörformade armstödet

1. Sätt in armstödsröret (A) i armstödshållaren (B). Se till att stoppskruven ligger i armstödshållarens försänkning.

Justera höjden



Höjdjustering av armstöden måste utföras av en återförsäljare eftersom stoppskruven måste monteras med ett gänglås.

3.11 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 återförsäljare om det behövs.

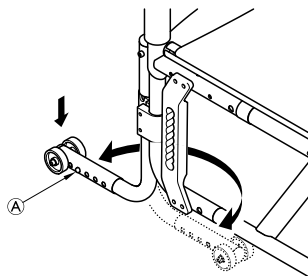


VARNING!

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 fast underlag.



Aktivera tippskyddet

1. Tryck ned tippskyddet helt 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 ned tippskyddet helt och vrid det framåt tills det aktiveras.

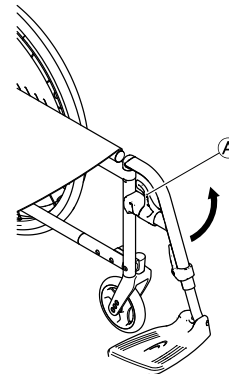
Ställa in höjden

1. Tryck in tippskyddets fjädersprint **A** och tryck ytterdelen till önskad position. Låt fjädersprinten haka fast i närmaste håll.



Kontakta en återförsäljare om ytterligare justeringar av höjd och/eller position behövs.

3.12 Vridbara benstöd



Vrida

1. Aktivera frigöringsspaken **A** och vrid ut benstöden.

Vrida framåt

1. Vrid benstödet framåt tills det hakar i.

Haka av

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

Haka på

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




3.13 Däck

Det optimala trycket beror på däcktypen:

Nedanstående tabell visar tryck för olika däck. Om däck inte finns med i nedanstående lista kan du kontrollera

däcktrycket på sidan av däcket där det maximala däcktrycket oftast finns angivet.

Däck	Maxtryck		
	7 bar	700 kPa	101 psi
Profildäck	7 bar	700 kPa	101 psi
Schwalbe® Marathon Plus	10 bar	1 000 kPa	145 psi
Schwalbe® One	10 bar	1 000 kPa	145 psi
Schwalbe® Rightrun	10 bar	1 000 kPa	145 psi
Massivt däck, profil, grått	-	-	-
Massivt däck (KIK-typ), svart	-	-	-
Massivt lättviktshjul	-	-	-

-  Kompatibiliteten för däcken som anges ovan beror på rullstolens konfiguration och/eller modell.
-  Om du får punktering på ett däck kan du kontakta en lämplig verkstad (t.ex. en cykelreparatör, cykelåterförsäljare) och få innerslangen utbytt av en fackman.
-  Däckets storlek anges på däcksidan. Byte av passande däck måste utföras av en återförsäljare.



FÖRSIKTIGT!

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

3.14 Sittdyna

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



FÖRSIKTIGT!

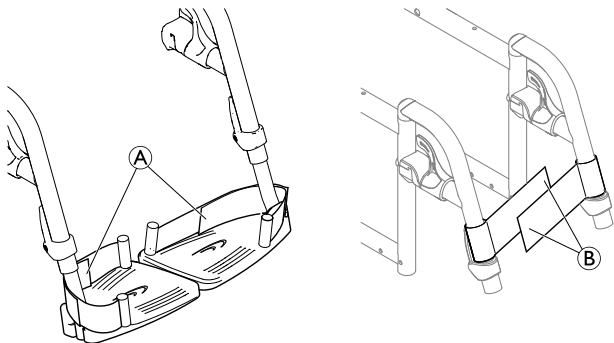
När en sittdyna används på sitsen kommer du högre upp över marken vilket kan påverka din stabilitet åt alla håll. Om en dyna ändras kan den också ändra brukarens stabilitet. Om dynans tjocklek ändras måste en fullständig inställning av rullstolen utföras av en återförsäljare.



Använd en sittdyna med glidskyddsunderlag eller kardborreband för att förhindra att sittdynan glider. Det sitter ett kardborreband förmonterat på sitsklädseln.

3.15 Vadband/Hälband

Ett vadband och/eller hälband kan monteras på rullstolens benstöd för att ge brukarens ben en bättre position.



Justera hälbanden

1. Justera hälbanden ① till önskat djup med kardborrbandet.

Sätta fast/justera vadbandet

1. Fäll upp rullstolen helt.
2. Stäng vadbandet genom att placera båda kardborrebanden ② ovanpå varandra.

4 Tillval

4.1 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.

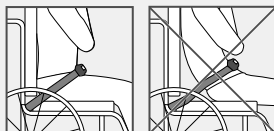


VARNING!

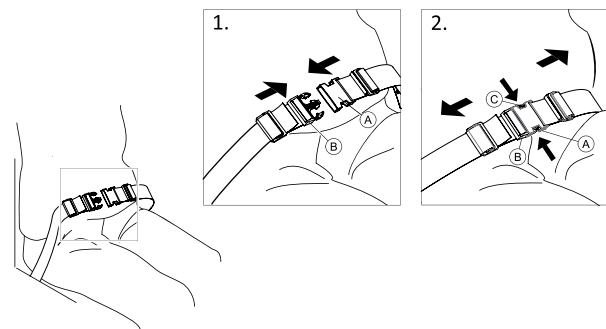
Risk för allvarlig skada/strykning

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

- Höftbältet ska monteras av en behörig tekniker och provas ut av sjukvårdspersonal.
- 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 sitsvinkeln och/eller ryggestödsvinkeln, kudden eller har olika kläder kan det påverka hur bältet passar.



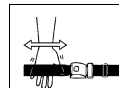
Stänga och öppna höftbältet



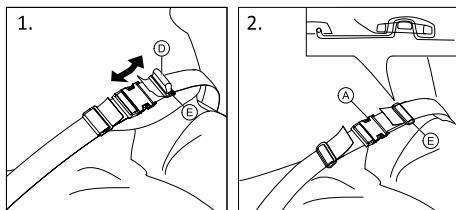
Se till att du sitter så långt bak på sitsen som det går med bäckenet i så upprätt och symmetrisk ställning som möjligt.

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.



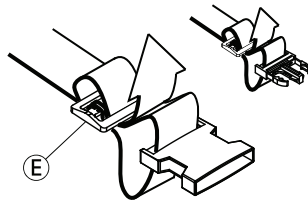
1. Förkorta eller förläng öglan ① till önskad längd.
2. Trä öglan ① genom spärren ② och plastspännet ③ tills öglan är platt.
3. Säkerställ att öglan ① sitter perfekt i plastspännet ③.
4. Säkra/justera remmens ytterkant i spännet ③.



VARNING!

Risk för glidning och strypning/fallrisk

- Justera lika mycket på båda sidorna så att spännets spärr sitter på mitten.
- Säkerställ att båda remmarnas ytterkanter träs två gånger genom spännet ③ för att undvika att bältet lossnar.
- Se till att bältet inte fastnar i drivhjulens ekrar.



4.2 Fastsättning vid användning av positioneringsbälte



FÖRSIKTIG!

Glidrisk

- Bältet måste sitta nära kroppen.
- Om bältets längd har justerats för att passa höjden på en typ av sittdyna är det viktigt att denna dyna används. Om sittdynan byts ut måste bältets längd justeras.



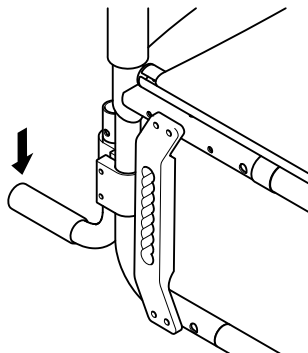
CE-märkta positioneringsbälten avsedda att användas i rullstolar kan monteras i rullstolen med bevarad CE-märkning. Positioneringsbältet ska provas ut av sjukvårdspersonal och monteras av en behörig tekniker.



Syftet med att använda ett bälte för positionering är att positionera brukaren så att hen får en bättre hållning.

4.3 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 drivhjulets ytterdiameter.

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

4.4 Luftpump

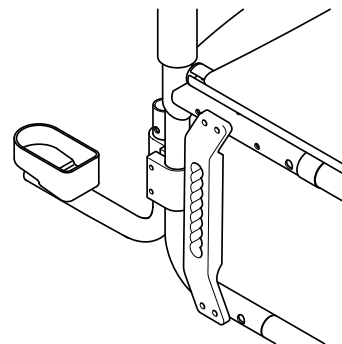
Luftpumpen har en inbyggd universalventiladapter.

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

4.5 Reflexer

Du kan sätta fast reflexer på drivhjulen.

4.6 Käpphållare



VARNING!

Risk för att du välter

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

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

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 43.*

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

Justeringar av axelposition och framhjulsstöd måste utföras av en auktoriserad återförsäljare.

Om rullstolen levereras ihopfälld läser du avsnittet *7.2 Fälla ihop och fälla upp rullstolen, sida 36.*

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 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!
Klämrisk

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

Stölskydds- och metalldetektorsystem

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

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 dig i rörelse finns det risk för att du tappat 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.



FÖRSIKTIGT!

Risk för att du bränner dina händer

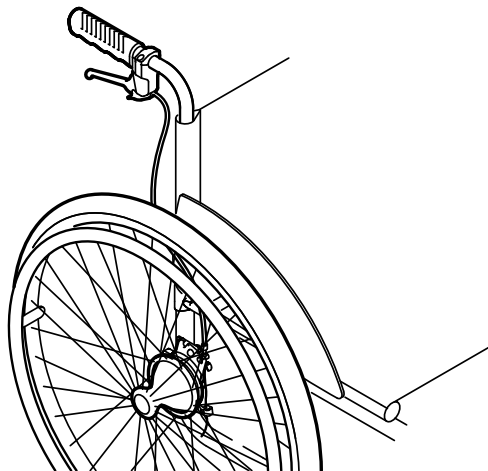
Om du bromsar en längre stund genereras en stor mängd värme av friktionen som uppstår vid drivringarna (särskilt modellerna MaxGrepp och Supergripp).

– 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 Komma i och ur rullstolen



VARNING!

Risk för att du välter

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

– Ta dig endast i och ur rullstolen utan hjälp om du är fysiskt kapabel att göra det.

– Placera dig själv så långt bak på sitsen som möjligt vid förflyttning till eller från rullstolen.

Detta förhindrar att polstringen skadas och att rullstolen välter framåt.

– Kontrollera att båda styrhjulena pekar rakt fram.



VARNING!

Risk för att du välter

Rullstolen kan välta framåt om du står på fotstödet.

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



FÖRSIKTIGT!

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

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

**OBS!**

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. Sätt fötterna på marken.
5. Håll i rullstolen och om det behövs kan du även hålla i ett fast objekt i närheten.
6. Rör dig långsamt från rullstolen.

6.4 Köra och styra rullstolen

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

**VARNING!****Tipprisk**

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

– Montera ett tippskydd för att förhindra att rullstolen välter.

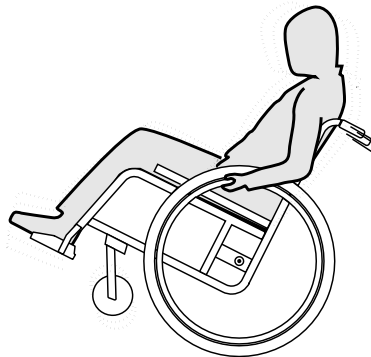
**VARNING!****Tipprisk**

Rullstolen kan välta framåt.
– När du ställer in rullstolen ska du testa hur lätt den välter framåt och justera din körstil enligt det.

**FÖRSIKTIG!**

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 viktfördelningen och styra åt motsatt håll med drivringarna hjälper dig att hitta balanspunkten.

6.5 Manövrera rullstolen över trappsteg och trottoarkanter



VARNING!

Risk för att välta

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.

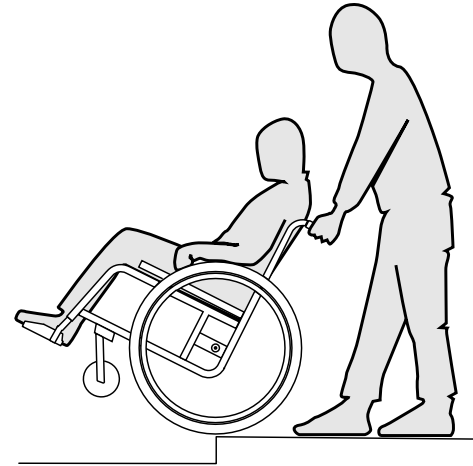


FÖRSIKTIGT!

Ett aktiverat tipskydd förhindrar att rullstolen välter bakåt.

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

Med en assistent



Köra nedför en trottoarkant

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.

Köra uppför en trottoarkant



VARNING!

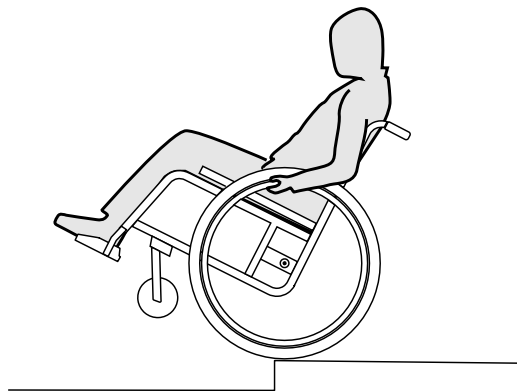
Risk för allvarliga skador

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

– Använd alltid ett tippskydd när du rullar över 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.

Utan en assistent



VARNING!

Risk för att du välter

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 29.*

Köra nedför en trottoarkant

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 backar över 7°.
- Undvik hastiga rörelser när du byter riktning i en backe.



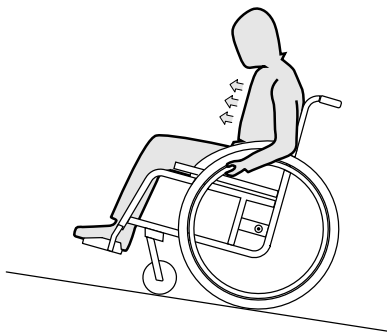
FÖRSIKTIGT!

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

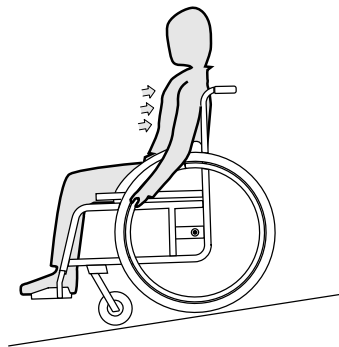
För att köra uppför en backe måste du ta lite sats, behålla farten och samtidigt kontrollera riktningen.



1. Böj överkroppen framåt och förflytta rullstolen 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 bränna händerna.

Om du bromsar länge genereras en stor mängd värme på grund av friktionen som uppstår vid drivringarna.

– 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

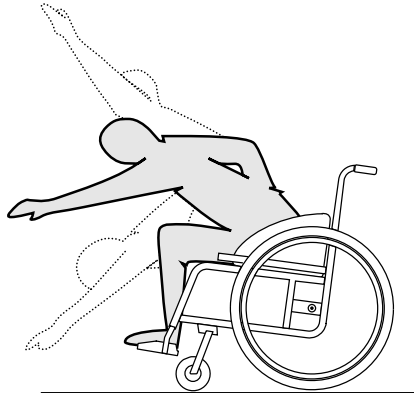


VARNING!

Fallrisk

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 framhjulen 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 framhjulen.

Sträckning bakåt

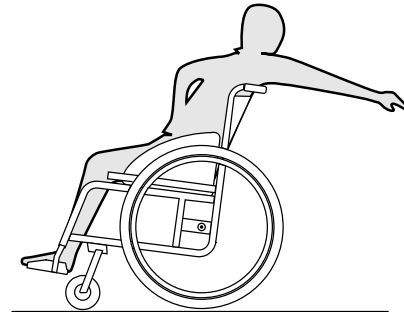


VARNING!

Risk för att du trillar ur

Om du sträcker dig för långt bakåt kan rullstolen välta.

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



1. Se till att framhjulen 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!

Risk för personskador 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.
- Sätt fast alla rullstolens delar ordentligt vid transport för att förhindra att de lossnar under färden.



OBS!

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).

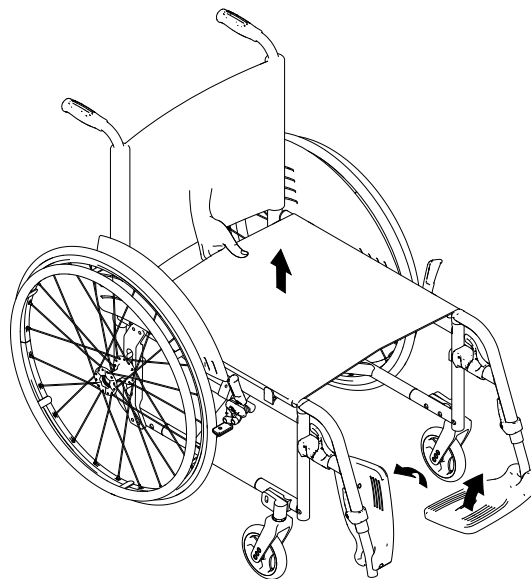
7.2 Fälla ihop och fälla upp rullstolen



OBS!

- Rullstolen får inte fällas ihop eller fällas upp när ryggstödet är nedfällt.

Fälla ihop rullstolen

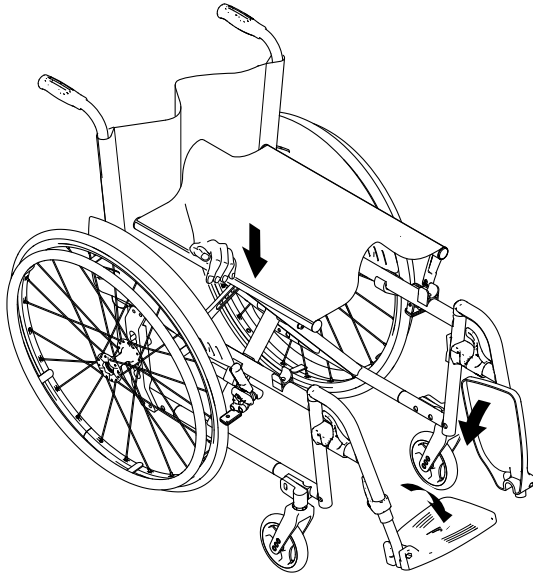


OBS!

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

1. Ta bort sittdynan om den är på.
2. Fäll upp fotstöden.
3. Dra upp sitsklädseln.
4. Nu kan du fälla ned ryggstödet om rullstolen är utrustad med ett nedfällbart ryggstöd.

Fälla upp rullstolen



FÖRSIKTIGT!

Risk för att du klämmer fingrarna

Det finns en 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. Om ryggstödet är nedfällt fäller du upp det.
3. Luta rullstolen försiktigt mot dig, om det är möjligt.
4. Med handflatan trycker du på sitskanten närmast dig så att sittytan plattas ut.

1671055-B

5. Ställ tillbaka rullstolen plant på golvet och kontrollera att sitskanterna på båda sidorna är i guidekomponenterna.
6. Fäll ned fotstöden.

7.3 Ta bort och sätta dit drivhjulen

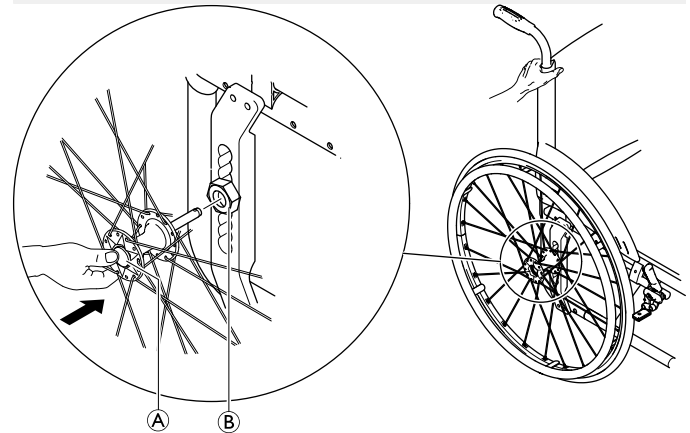


VARNING!

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 bort drivhjulen

1. Inaktivera parkeringsbromsarna.
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**.

Sätta dit drivhjulen

1. Inaktivera parkeringsbromsarna.
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 **A** med tummen och håll den intryckt.
5. Tryck in axeln i adapterflänsen **B** tills det tar stopp.
6. Släpp knappen för den löstagbara axeln och kontrollera att hjulet sitter ordentligt.

7.4 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 bilsäte och använder säkerhetsbälte. Du får inte ändra eller byta ut delar på rullstolen (struktur, ram eller komponenter) utan föregående skriftligt godkännande från Invacare. 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 rullstolen 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.



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, 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.

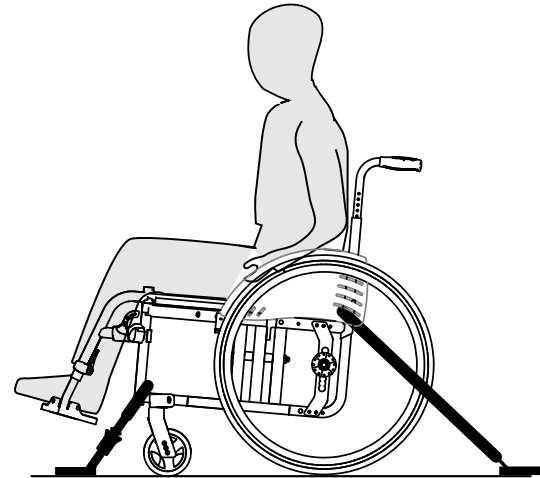
**VARNING!**

- Person- eller saksador kan uppkomma om delar eller tillbehör till rullstolen lossnar vid en kollision eller ett plötsligt stopp.
- Se till att alla avtagbara 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.

**OBS!**

- 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!**

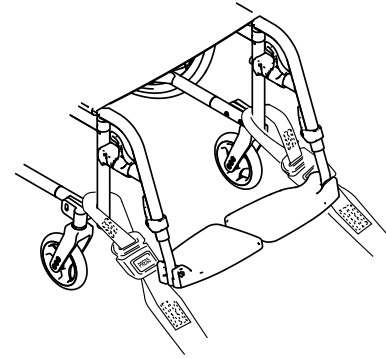
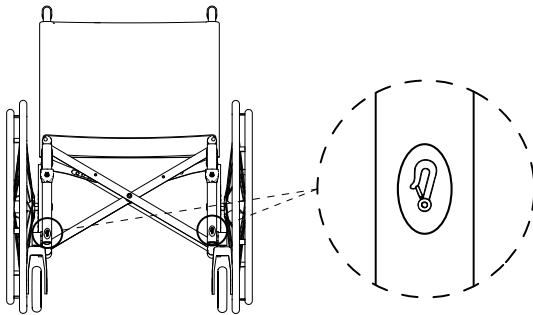
- Ställ rullstolen med brukaren framåtvänd i fordonets färdriktning.
- Dra åt rullstolens parkeringsbromsar.
- Aktivera tipperskyddet (om sådant finns).

Compact attract

Rullstolens förankringspunkter där fastspänningsremmarna måste placeras är markerade med karbinhakesymboler (se följande bilder och avsnittet *Etiketter och symboler på produkten*).

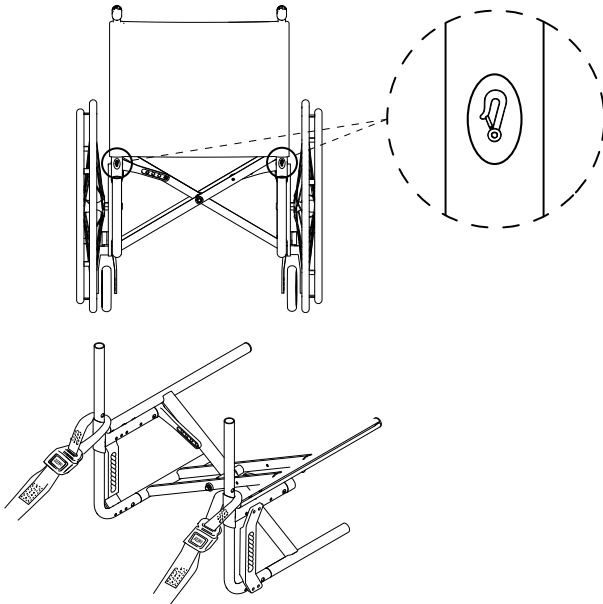
1. Spänn fast rullstolen vid fordonets installerade fästskena med hjälp av de främre och bakre remmarna på fastspänningssystemet med fyra fästpunkter. Se den bruksanvisning som följer med fastspänningssystemet med fyra fästpunkter.

Främre fästpunkter för säkerhetsremmarna:



1. Fäst de främre remmarna ovanför 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:

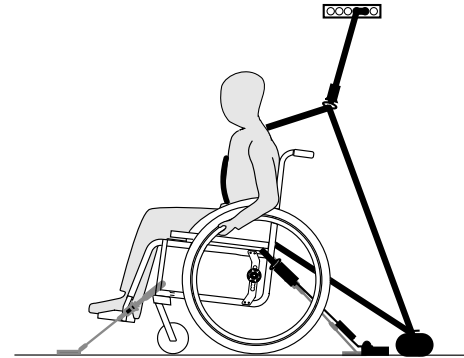


1. Fäst de bakre remmarna vid den främre ramen precis ovanför det övre bakre ramröret enligt de båda bilderna ovan (se etiketternas placering).
2. Fäst de bakre remmarna vid fästskenan enligt instruktionerna om rekommenderad bästa praxis från säkerhetsbältstillverkaren.
3. Dra åt remmarna.

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

- !** **OBS!**
- 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.

Fästa trepunktsbältet

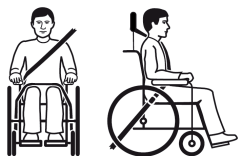


- !** **OBS!**
- Bilden ovan kan skilja sig åt beroende på leverantören av fastspänningssystemet.



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 höften och att det inte kan åka upp till bukrådet.
- Se till att brukaren kan nå frigöringsmekanismen utan hjälp.

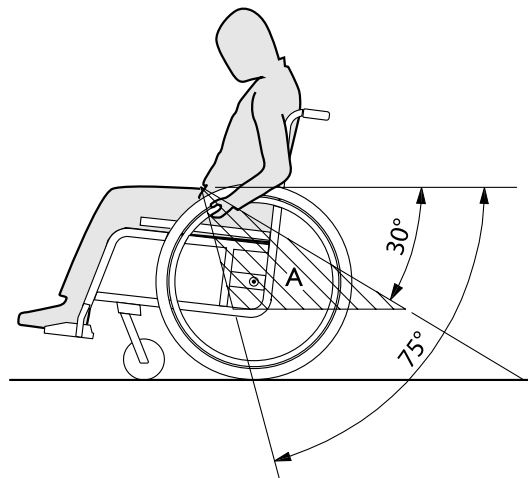


1. Fäst trepunktsbältet enligt instruktionerna i den bruksanvisning som tillhandahålls med trepunktsbältet.



OBS!

- Sätt trepunktsbältets höftbälte så långt ner på höften att vinkeln på bältet över höften 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 kuschall-återförsäljare kan hjälpa dig att utföra regelbundet underhåll. Kontakta ditt lands kuschall-distributör för att få information om närmaste auktoriserade återförsäljare (se slutet av detta dokument).

8.2 Underhållsschema

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

	varje vecka	varje månad	varje år
Kontrollera däcktrycket	x		
Kontrollera att drivhjulen sitter fast som de ska	x		

	varje vecka	varje månad	varje år
Kontrollera höftbältet	x		
Visuell kontroll		x	
Kontrollera 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.



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 auktoriserad återförsäljare.

Kontrollera höftbältet

1. Kontrollera att höftbältet är rätt justerat.



OBS!

- Lösa höftbälten måste justeras av en auktoriserad återförsäljare.
- Skadade höftbälten måste bytas ut av en auktoriserad återförsäljare.
- Höftbälten måste alltid installeras 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 lämna in den för besiktning hos en auktoriserad återförsäljare.

Kontrollera framhjulen

1. Kontrollera att framhjulen kan svänga fritt.
2. Avlägsna smuts och hår från framhjulslagen.
3. Felaktiga eller utslitna framhjul måste bytas ut av en auktoriserad återförsäljare.

Kontrollera skruvar

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 servicemanualen som finns på webbplatsen www.kuschall.com.



OBS!

- 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 dras åt av en auktoriserad återförsäljare.
2. Trasiga ekrar måste bytas ut av en auktoriserad återförsäljare.

Kontrollera parkeringsbromsarna

1. Kontrollera att parkeringsbromsarna har rätt position. Parkeringsbromsen är korrekt inställd om parkeringsbromsens bromssko trycker ned däckets några millimeter när parkeringsbromsen används.
2. Om du upptäcker att parkeringsbromsen inte är korrekt inställd ska den justeras av en auktoriserad återförsäljare.

! **OBS!**
 Parkeringsbromsarna måste ställas in igen efter att du byter ut drivhjulen eller ändrar deras position.


Kontroll efter en kraftig kollision eller stöt

! **OBS!**
 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 cykeldäcksverktyg. Använd inte vassa objekt, t.ex. en skruvmejsel, eftersom de kan skada innerslangen.
3. Dra ut innerslangen ur däckets.
4. Reparera innerslangen med en cykelreparationssats eller byt ut slangens vid behov.
5. Pumpa slangens något så att den blir rund.
6. Sätt in ventilen i hjulringens ventilhåll och lägg in slangens i däckets (slangens ska ligga runt hela däckets utan veck).
7. Lyft tillbaka däcksidan över hjulringens kant. Börja i närheten av ventilen och använd ett cykeldäckverktyg. Kontrollera runt hela däckets att inte innerslangen fastnar mellan däckets och hjulringens kant.
8. Pumpa däckets till maximalt drifttryck. Kontrollera att det inte pysar ut luft ur däckets.

Reservdelar

 Alla reservdelar kan beställas från en auktoriserad küschall-återförsäljare. En aktuell lista över reservdelar finns på webbplatsen www.kuschall.com.

8.3 Rengöring

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

! **OBS!**
 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.

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



Regelbunden rengöring gör att lösa eller slitna delar kan upptäckas och gör att rullstolen fungerar smidigare. Rullstolen måste skötas precis som vilket fordon som helst för att den ska fungera korrekt och på ett säkert sätt.

Om klädseln har mycket fläckar eller om ytan är allvarligt skadad, kontakta Invacare för ytterligare information.

1. Använd följande instruktioner för att rengöra denna produkt om inget annat anges.
 - Tygklädsel – Varmt vatten och mild icke-slipande tvål. Se instruktionerna på etiketten på sätet, dynan och ryggstödsklädseln.
 - Metall – Hett vatten och mild icke-slipande tvål. Bilvax och mjukt vax kan användas för att åtgärda repor och återställa glansen.
 - Plast – Hett vatten och mild icke-slipande tvål.
2. Torka ytan med en torr trasa.
3. ANVÄND INTE lösningsmedel eller köksrengöringsmedel.

8.4 Desinfektion

Rullstolen kan torkas av eller sprejas med godkända desinfektionsmedel.



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

9 Återanvändning

9.1 Förvaring

**OBS!**

- 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 11.2 *Användningsmiljö, sida 52.*

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

9.2 Återanvändning

Rullstolen kan överlåtas och återanvändas. Vidta följande åtgärder:

- Rengöring och desinfektion, *Rengöring och 8.4 Desinfektion, sida 46* i denna manual.
- Inspektion, *8.2 Underhållsschema, sida 43* i denna manual.
- Rullstolen ska anpassas till den nya brukaren i enlighet med servicedokumentationen (kan beställas från küschall-distributören i ditt land).

9.3 Information om 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.

10 Felsökning

10.1 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 återförsäljare omedelbart om du upptäcker ett allvarligt fel på rullstolen, t.ex. avsevärt förändrade hanteringsegenskaper.



OBS!

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

10.2 Identifiera och åtgärda problem

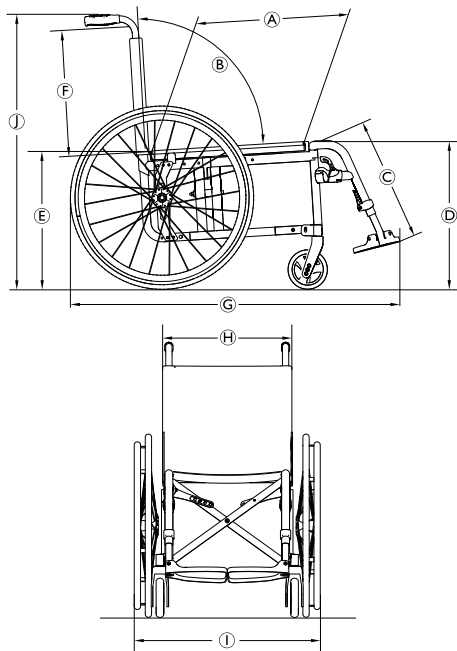
Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Rullstolen rör sig inte i en rak linje	Felaktigt däcktryck i ett av drivhjulena	Korrigera däcktrycket, → 3.13 Däck, sida 20
	En eller flera ekrar är trasiga	Byt ut en eller flera ekrar, → auktoriserad återförsäljare
	Ekrarna är ojämnt spända	Dra åt lösa ekrar, → auktoriserad återförsäljare
	Framhjulsstöd har inte placerats korrekt	Korrigera positionering och inställning av framhjulsstöd → auktoriserad återförsäljare
	Framhjulets hjullager är smutsiga eller skadade	Rengör eller byt ut hjullagren, → auktoriserad återförsäljare
	Drivhjulen är inte i spåret	Byt spår, → auktoriserad återförsäljare
	Framhjulen har inte justerats till samma höjd	Ställ in framhjulen så att de kommer i kontakt med golvet samtidigt, → auktoriserad återförsäljare
Rullstolen tippar bakåt för lätt	Drivhjulen är monterade för långt fram	Montera drivhjulena längre bak, → auktoriserad återförsäljare
	Ryggstödsvinkeln är för stor	Minska ryggstödsvinkeln, → auktoriserad återförsäljare
	Sittvinkeln är för stor	Montera adapterplattan längre ner på sidoprofilen, → auktoriserad återförsäljare Välj en smalare framhjulsgaffel, → auktoriserad återförsäljare

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
De löstagbara hjulaxlarna kan inte sättas dit korrekt	De löstagbara hjulaxlarna är smutsiga	Rengör de löstagbara hjulaxlarna
	De löstagbara hjulaxlarna är felinriktade	Justera de löstagbara hjulaxlarna, → auktoriserad återförsäljare
Parkeringsbromsarna tar dåligt eller olika mycket	Felaktigt däcktryck i ett eller båda bakdäcken	Korrigerera däcktrycket, → 3.13 Däck, sida 20
	Felaktig parkeringsbromsinställning	Korrigerera parkeringsbromsinställningen, → auktoriserad återförsäljare
Rullmotståndet är väldigt högt	Bakdäcken har för lågt däcktryck Däck har punktering	Korrigerera däcktrycket eller byt ut däckets innerslang, → 3.13 Däck, sida 20
	Drivhjulen är inte parallella	Kontrollera att drivhjulen är parallella, → auktoriserad återförsäljare
Framhjulen kastar när det går fort	Framhjulets lagerbock är för dåligt åtdragen	Dra åt muttern på lagerbockens axel något, → återförsäljare
	Framhjulet är blankslitet	Byt ut framhjulet, → auktoriserad återförsäljare
Framhjulet är stelt eller sitter fast	Hjullagren är smutsiga eller defekta	Rengör eller byt ut hjullagren, → auktoriserad återförsäljare

11 Teknisk Data

11.1 Mått och vikt

Mått och vikt kan variera beroende på olika konfigurationer. Alla mått- och viktspecifikationer som anges nedan visar minsta/maximala värden för rullstolen.



Ⓐ	Sittdjup	360 – 500 mm, i steg om 20 mm
Ⓑ	Ryggstödsvinkel (justerbar)	82° – 102°, i steg om 4°
	Ryggstödsvinkel (fast)	90°
	Sittplattans vinkel	0° – 12°
Ⓒ	Längd från knä till häl	380 – 460 mm, i steg om 10 mm
	Vinkel mellan ben och sittytan	95° – 120°
Ⓓ	Främre sitthöjd	430 – 520 mm, i steg om 10 mm
Ⓔ	Bakre sitthöjd	400 – 490 mm, i steg om 10 mm
Ⓕ	Ryggstödhöjd	330 – 495 mm, i steg om 15 mm
Ⓖ	Total längd med benstöd	825 – 1155 mm
Ⓗ	Effektiv sittbredd	360 – 500 mm, i steg om 20 mm
Ⓘ	Total bredd*	535 – 730 mm
Ⓙ	Total höjd	740 – 1070 mm
	Längd hopvikt	280 – 370 mm
	Bredd hopvikt	280 – 370 mm
	Höjd hopvikt	740 – 1070 mm

	Armstöd till sitthöjd	200 – 335 mm
	Främre utrymme för armstöds konstruktion	170 – 360 mm
	Drivringsdiameter	520 – 540 mm
	Horisontellt läge för axel (3 lägen, beror även på sittvinkeln)	35 – 103 mm
	Totalvikt	ca 11.2 – 26.2 kg
	Transportvikt (utan drivhjul)	ca 8.6 – 21.9 kg
	Vikt på tyngsta del	7.2 – 12.8 kg
	Brukarens maxvikt	130 kg
	Minsta vändradie	920 – 1255 mm
	Maximal lutning för bromsen	7°
	Statisk stabilitet i nedförsbacke	10°
	Statisk stabilitet i uppförsbacke	8°
	Statisk stabilitet i sidled	10°

* I vissa konfigurationer överstiger den totala bredden de rekommenderade rullstolsmått.

11.2 Användningsmiljö

Använd inte rullstolen i temperaturer under -20 °C eller över 40 °C.

11.3 Material

Komponenterna som används för att tillverka rullstolar från kuschall består av följande material:

Ramrör	Aluminium
Ryggstödsrör	Aluminium
Tvärstag	Aluminium
Sitsklädsel/ryggstödsklädsel	PA/PE/PVC
Körhandtag	Stål/Aluminium/TPE
Sidoskydd/stänkskydd	Kolfiber eller plast
Framhjulgafflar	Aluminium
Fotstöd	Plast
Stödjande delar/beslag	Stål/Aluminium
Skrudar och bultar	Stål

Alla komponenter har antingen en skyddande lackering eller är korrosionsbeständiga.



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



1671055-B 2023-09-08



Invacare France Operations SAS
Route de St Roch
F-37230 Fondettes
France

Making Life's Experiences Possible®



Invacare UK Operations Limited
Unit 4, Pencoed Technology Park, Pencoed
Bridgend CF35 5AQ
UK

Küschall®
UNLIMIT YOUR WORLD