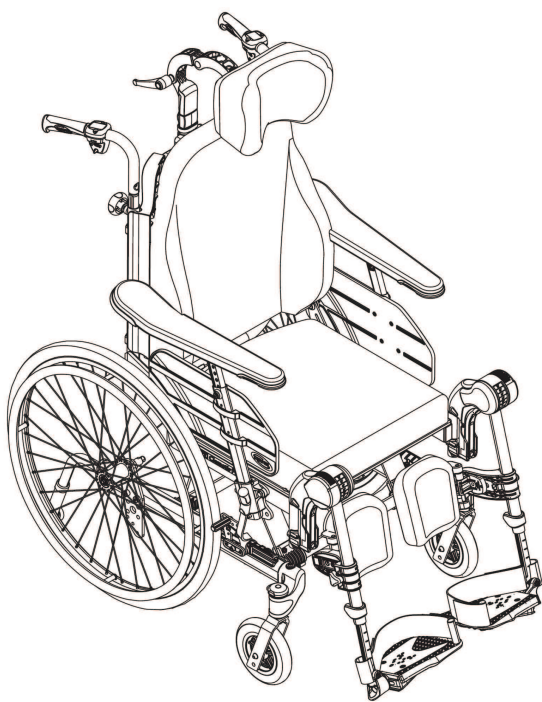




Rea Clematis Pro

sv **Manuell rullstol**
Användarhandbok

Den här bruksanvisningen **MÅSTE** ges till den som ska använda produkten. **INNAN** du använder produkten **MÅSTE** du läsa denna bruksanvisning och spara den för framtida behov.

Innehållsförteckning

1 Allmänt	4	4.4 Sidostöd med fast arm eller svängbar arm	18
1.1 Inledning	4	4.4.1 Justera den fasta armen	18
1.2 Leveranskontroll	4	4.4.2 Svängbart sidostöd	18
1.3 Symboler som används i manualen	4	4.5 Justera droppstativet	18
1.4 Information om garanti	4	4.5.1 Droppställets höjd	19
1.5 Ansvarsbegränsning	4	4.5.2 Droppställets vinkel	19
1.6 Överensstämmelse	4	4.6 Brickbord	19
1.6.1 Produktspecifika standarder	4	4.6.1 Justera djupet på bordsbrickan	19
1.7 Livslängd	5	4.6.2 Lås brickbordet	19
2 Säkerhet	5	4.6.3 Svängbart bord	20
2.1 Säkerhetsinformation	5	4.6.4 Montering av dynor för brickbord	20
2.2 Säkerhetsinformation om elektromagnetiska störningar	6	4.6.5 Montering av armbågdynor	20
2.3 Etiketter och symboler på produkten	7	4.7 Armbricka	20
2.3.1 Serienummeretikett	7	4.7.1 Montera armbrickan	21
2.3.2 Informationsetikett om höftbälte	7	4.7.2 Justera armbrickan	21
2.3.3 Etiketter för karbinhakesystem	7	4.7.3 Montering av dyna för armbricka	21
2.3.4 Symboler på elektrisk version	7	4.8 Höftbälte	21
3 Produktöversikt	7	4.8.1 Stänga och öppna höftbältet	21
3.1 Produktbeskrivning	7	4.8.2 Justering av höftbältets längd	21
3.2 Avsedd användning	7	4.8.3 Montera höftbältet	22
3.2.1 Avsedda användare	7	4.9 Fastsättning vid användning av positioneringsbälte	22
3.2.2 Indikationer	7	5 Förberedelser	22
3.2.3 Kontraindikationer	8	5.1 Säkerhetsinformation	22
3.3 Rullstolens huvuddelar	8	5.2 Leveranskontroll	22
3.4 Parkeringsbromsar	8	5.3 Montering	22
3.5 Ryggstöd	8	5.4 Montera ryggstödet	22
3.5.1 Justera "Laguna"-ryggstödet med justerbar spänning	8	5.4.1 Montera ryggstödet – gasfjäder	23
3.5.2 Justera ryggstödet vinkel	9	5.4.2 Montera säkerhetsbygeln – elkolv	23
3.6 Luta sits och ryggstöd	9	5.5 Sätta i och ta bort armstöden	23
3.7 Körhandtag/körbyglar	12	5.6 Justera armstödet höjd	23
3.7.1 Justera höjden på påkopplade körhandtag	12	5.7 Ställa in djup för armstöd/sidostöd	23
3.7.2 Justera körbygelns höjd	12	5.8 Montera och ta bort drivhjulen	24
3.7.3 Justera körbygelns vinkel	13	5.9 Vinkeljusterbara benstöd	24
3.8 Justeringar av sätet	13	5.10 Fasta benstöd	24
3.8.1 Justera sittbredden (tillval, 2 lägen)	13	5.11 Montera brickbordet	24
3.8.2 Justera sittdjupet	13	6 Använda rullstolen	24
3.8.3 Justera benstödet bredd	13	6.1 Allmänna varningar – användning	24
3.8.4 Justera sittdynan	13	6.2 Bromsar	25
3.9 Benstöd	14	6.2.1 Användning av brukarbromsen	25
3.9.1 Sväng undan benstöden	14	6.2.2 Använda den fotstyrda bromsen	25
3.9.2 Svängbara, vinklinsbara benstöd	14	6.2.3 Använda enhandsbromsen	25
3.10 Tippskydd	16	6.2.4 Användning av den vådarstyrda bromsen	25
3.10.1 Inaktivera tippskyddsenheten	16	6.3 Använda funktionen för vinkling/fällning av sits/rygg	25
3.10.2 Inaktivera tippskyddet	16	6.3.1 Vinkla/fälla ned från upprätt position	26
3.10.3 Ställa in höjden	16	6.3.2 Fälla upp från vinklad/bakåtfälld position	26
3.10.4 Använda tippskyddet som trampor	16	6.4 Flytta till/från rullstolen	26
4 Tillval	17	6.5 Köra och styra rullstolen	26
4.1 Huvudstöd och nackstöd	17	6.6 Manövrera rullstolen över trappsteg och trottoarkanter	26
4.1.1 Justera huvudstödet höjd	17	6.6.1 Ta dig nedför ett trappsteg tillsammans med en assistent	27
4.1.2 Justera höjden, djupet och vinkeln	17	6.6.2 Ta dig upp för ett trappsteg tillsammans med en assistent	27
4.1.3 Justera huvudstödet bredd	17	6.7 Ta sig upp och ner för trappor	27
4.2 Hemiplegiarmstöd	17	6.8 Manövrera rullstolen på ramper och lutande underlag	27
4.3 Abduktionskudde	17	6.9 Stabilitet och balans när du sitter i rullstolen	28
		6.9.1 Sträckning framåt	28
		6.9.2 Sträckning bakåt	28
		7 Transport	28

7.1	Lyfta rullstolen	29
7.2	Isärtagning för transport	29
7.2.1	Fälla ned ryggstödet	29
7.2.2	Körhandtag/körbygel	29
7.2.3	Vinkeljusterbara benstöd	29
7.2.4	Fasta benstöd	29
7.2.5	Främre länkhjul	29
7.2.6	Drivhjul	29
7.2.7	Ta bort och montera tipskyddet	29
7.3	Transportera elrullstolen utan brukare	30
7.4	Transportera rullstolen i ett fordon när brukaren sitter i den	30
7.4.1	Säkra rullstolen och dess brukare	30
7.4.2	Spänna fast rullstolen med ett fastspänningssystem med fyra fästpunkter	31
7.4.3	Fästa trepunktsbältet	32
8	Underhåll	33
8.1	Säkerhetsinformation	33
8.2	Daglig funktionskontroll	33
8.3	Underhållsplan	33
8.4	Underhåll av elektrisk version	34
8.5	Rengöring och desinfektion	34
8.5.1	Allmän säkerhetsinformation	34
8.5.2	Rengöringsintervall	34
8.5.3	Rengöring	35
8.5.4	Tvätt	35
8.5.5	Tyg belagt med elastiskt polyuretan (PU)	35
8.5.6	Desinfektion	35
9	Efter användning	35
9.1	Förvaring	35
9.1.1	Förvaring, elektrisk version	35
9.2	Kassering	36
9.2.1	Kassering, elektrisk version	36
9.3	Rekonditionering	36
10	Felsökning	36
10.1	Säkerhetsinformation	36
10.2	Identifiera och åtgärda problem	37
10.3	Identifiera och åtgärda fel, elektrisk version	37
11	Tekniska data	38
11.1	Mått och vikt	38
11.2	Maxvikt för avtagbara delar	39
11.3	Däck	39
11.4	Material	40
11.5	Miljöförhållanden	40
11.6	Miljöförhållanden, elektrisk version	40
11.7	Elektriskt system – modeller med elektrisk vinklingsfunktion och ryggstöd	40
11.8	Elektromagnetisk överensstämmelse (EMC)	41

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 denna produkt om du har läst och förstått denna handbok. 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 denna bruksanvisning som inte gäller för din produkt eftersom bruksanvisningen avser alla tillgängliga modeller (vid tidpunkten för tryckning). Om inget annat anges hänvisar varje avsnitt i denna bruksanvisning 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 detta dokument innan du läser det. Du hittar den senaste versionen som PDF-fil på Invacares webbplats.

Om du tycker att teckensnittstorleken 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 teckensnittstorlek som passar dig bättre.

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 Leveranskontroll

Eventuella transportskadorna måste rapporteras direkt till transportföretaget. Kom ihåg att behålla förpackningsmaterialet tills transportföretaget har kontrollerat varorna och båda parter är överens.

1.3 Symboler som används i manualen

I detta dokument används symboler och signalord som gäller risker eller farliga förfaranden som kan leda till personskador eller materiella skador.

Detta dokument har tryckts i gråskala. För din information har säkerhetsmeddelandena följande färgkodning enligt ANSI Z535.6: fara (röd), varning (orange), observera (gul) och notera (blå).

Symbolerna definieras nedan.



FÖRSIKTIGHET!

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



OBSERVERA!

Informerar om 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.



Verktyg

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



Trimman

Anger återvinnings- och sorteringsregler (endast relevant för Frankrike).



Ansvarig person i Storbritannien

Indikerar om en produkt inte är tillverkad i Storbritannien.

1.4 Information om garanti

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

Garantianspråk kan endast göras genom den leverantör som tillhandahöll produkten.

1.5 Ansvarsbegränsning

Invacare ansvarar inte för skador som uppkommer till följd av:

- att bruksanvisningen inte följs
- felaktig användning
- naturligt slitage
- felaktig montering eller inställning som utförs av köparen eller tredje part
- tekniska ändringar
- Obehöriga ändringar, kombinationer och/eller användning av olämpliga reservdelar

1.6 Överensstämmelse

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

Denna produkt är CE-märkt i enlighet med förordningen 2017/745 om medicintekniska produkter av klass I.

Denna produkt är UKCA-märkt i enlighet med del II UK MDR 2002 (med ändringar) 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.

Vi följer gällande miljölagstiftning, WEEE- och RoHS-direktivet.

1.6.1 Produktspecifika standarder

Rullstolen har testats i enlighet med EN 12183. Den innefattar testning av antändlighet.



WARNING!

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

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.

1.7 Livslängd

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

2 Säkerhet

2.1 Säkerhetsinformation

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



WARNING!

Risk för dödsfall eller allvarlig skada

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

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



WARNING!

Risk för personskador

- Rullstolen måste alltid förskrivas av behörig personal eller personer med motsvarande kompetens och kunskaper om sits/positionering och hur rullstolar hanteras.



WARNING!

Risk för olyckor och allvarlig skada

Olyckor som medför allvarlig skada kan inträffa om rullstolen är felaktigt justerad

- Kontakta din rullstolsleverantör så att en behörig tekniker kan utföra de justeringar som krävs.



Invacare förväntar sig att den behöriga teknikern är bekant med produkten med goda tekniska kunskaper för att förstå och följa stegen i de beskrivna anvisningarna i denna manual och utrustad med lämpliga verktyg.



WARNING!

Risk för att du välter

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

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



WARNING!

Fallrisk

- Kontrollera att alla delar är ordentligt fastsatta på ramen.
- Kontrollera att alla hjul, rattar, skruvar och muttrar är ordentligt åtdragna.
- Kontrollera att bromsarna och tippskydden fungerar som de ska.
- Kontrollera noga att pivåhjulen och drivhjulen är ordentligt fästade.
- Kontrollera att rullstolen är försedd med tippskydd.
- Kontrollera att bromsarna är ansatta innan någon sätter sig i eller reser sig ur stolen.
- Stå aldrig på fotplattorna när du sätter dig eller reser dig från rullstolen, eftersom det finns risk att den tippar.
- Att ändra tjockleken på sitsen och/eller ryggstödet dynor påverkar stolens tyngdpunkt, vilket kan leda till risk för instabilitet för brukaren om inställningen ändras.
- Om sittvinkeln justeras kan det medföra en ökad tipprisk.
- Kom ihåg att den bromsarnas bromseffekt minskar på vått eller halt underlag och i nedförslutning.



WARNING!

Risk för fotskada

Det finns en risk att du kan skada dina fötter när du öppnar dörrar med fotplattan.

- Öppna inte dörrar med delar av rullstolen.



WARNING!

Tipprisk/fallrisk när ett ryggstöd med justerbar spänning används

- Det finns risk att rullstolen tippar och att du skadar dig om ryggstödet kardborreband är för lösa. Kontrollera alltid att de är spända. Kontrollera även att drivhjulen är inställda på ett sådant sätt att det inte finns någon tipprisk.

**VARNING!****Risk för personskador**

Rullstolen får aldrig lyftas i de löstagbara armstöden, fotstöden, ryggbygeln eller de justerbara körhandtagen. Se avsnittet "användning" för mer information.

- Drivringarna kan bli varma på grund av friktionen, vilket kan leda till skador på händerna.
- Akta dig så att du inte fastnar med fingrarna när du monterar tillval och dylikt.
- Det finns alltid en ökad risk att fastna med kroppsdelar när du lutar rullstolens ryggstöd och sits.
- Sittbredden får inte minskas för mycket, eftersom trycket från armstöden mot sidan av bäckenet då ökar.

**FÖRSIKTIGHET!****Risk för att du bränner dig**

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

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

**VARNING!****Risk för trycksår och obekväm hållning**

- Brukaren får inte sitta i lutad position under en längre tid. Sittläget måste varieras för att undvika trycksår.

**FÖRSIKTIGHET!****Risk för personskador**

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

**OBSERVERA!**

När den här produkten kombineras med en annan produkt gäller båda produkternas begränsningar för kombinationen. T.ex. kan rullstolens maximala belastning för en produkt i kombinationen vara lägre.

- Använd endast kombinationer som tillåts av Invacare. Kontakta en Invacare-hjälpmiddelscentral för mer information.
- Innan användning ska du läsa varje produkts bruksanvisning och kontrollera begränsningarna. Det är nödvändigt att informationen, instruktionerna och rekommendationerna i båda bruksanvisningarna helt och hållet följs för att säkerställa säker användning.

**OBSERVERA!****Risk vid användning av ett tillägg för att stödja eller ersätta drivning av rullstolen**

- Av säkerhetsskäl får den endast användas av personer som har fysisk och mental förmåga att på ett säkert sätt använda rullstol med det fästa tillägget i alla möjliga situationer (t.ex. trafik vid väg) och kan bromsa och stanna rullstolen säkert om ett tillägg inte skulle fungera eller stängs av. All användning som inte sker enligt den avsedda användningen medför risk för personskador.

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

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

Ett tillägg för att stödja eller ersätta drivning av rullstolen ökar påfrestningen på rullstolens struktur.

- Efter varje användning av ett tillägg ska du kontrollera rullstolen för sprickor på ramen eller lösa skruvar.
- Vid tecken på påfrestning på rullstolens struktur ska du sluta att använda rullstolen omedelbart och kontakta en behörig tekniker.

2.2 Säkerhetsinformation om elektromagnetiska störningar

Denna elrullstol har godkänts i tester enligt internationella standarder med avseende på efterlevnaden av bestämmelser för elektromagnetiska störningar (EMI). Men elektromagnetiska fält, t. ex. de som genereras av radio-/TV-sändare och mobiltelefoner, kan påverka elrullstolens funktioner. Dessutom kan elektroniken som används i våra elrullstolar generera en låg nivå av elektromagnetiska störningar, som dock förblir inom den tolerans som är tillåten enligt lag. Därför ber vi dig iaktta följande försiktighetsåtgärder:

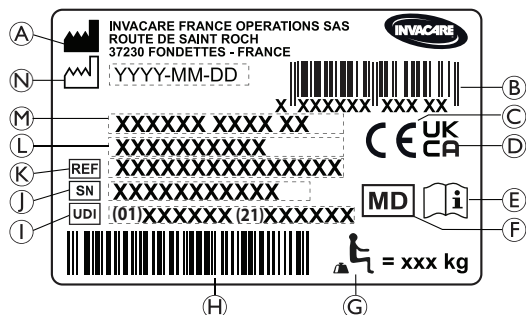
**VARNING!****Risk för fel på grund av elektromagnetiska störningar**

- Du får inte slå på eller använda bärbara sändtagare eller kommunikationsenheter (t. ex. radiosändtagare eller mobiltelefoner) när elrullstolen är påslagen.
- Undvik att komma nära starka radio-/TV-sändare.
- Om elrullstolen förflyttar sig oavsiktligt, stäng omedelbart av den och rapportera det till tillverkaren.
- Att lägga till elektriska tillval och andra komponenter eller att ändra elrullstolen på något sätt kan göra den känslig för elektromagnetiska störningar. Tänk på att det inte finns något säkert sätt att avgöra vilken effekt sådana ändringar kommer att ha på det elektroniska systemets totala immunitet.

2.3 Etiketter och symboler på produkten

2.3.1 Serienummeretikett

Serienummeretiketten sitter på rullstolens ram och innehåller följande information:



- (A) Tillverkarens adress
- (B) EAN/HMI-streckkod
- (C) Regelefterlevnad Europa
- (D) Regelefterlevnad Storbritannien
- (E) Läs bruksanvisningen
- (F) Medicinteknisk produkt
- (G) Rullstolens maximala belastning
- (H) UDI-streckkod
- (I) UDI (unik enhetsidentifierare)
- (J) Serienummer
- (K) Referensnummer
- (L) Sittbredd
- (M) Produktbeskrivning
- (N) Tillverkningsdatum

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

2.3.2 Informationsetikett om höftbälte

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

2.3.3 Etiketter för karbinhakesystem

	Fästpunkter där fastspänningsremmar ska fästas om rullstolen transporteras i ett motorfordon medan brukaren sitter i den. Den här symbolen finns bara på rullstolar som beställs med en transportsats som tillval.
--	--

	Varningssymbol Denna rullstol är inte utformad för persontransport i ett motorfordon. Denna symbol sitter på ramen nära serienummeretiketten.
--	---

2.3.4 Symboler på elektrisk version

	Information om kassering och återvinning. Se avsnitt "9 Efter användning, sida 35"
	KLASS II-utrustning
	Produkt med värmesäkring
	Den patientanslutna delen uppfyller angivna krav för skydd mot elektriska stötar enligt IEC60601-1
	Säkerhetsisoleringstransformator, allmän

3 Produktöversikt

3.1 Produktbeskrivning

Detta är en passiv rullstol med mekanism för sits- och ryggstödslutning och svängbara, vinklinsbara benstöd.



OBSERVERA!

Rullstolen tillverkas och konfigureras individuellt enligt specifikationerna i beställningen. Specifikationen måste upprättas av vårdpersonal i enlighet med brukarens krav och hälsotillstånd.

- Kontakta vårdpersonal om du vill anpassa rullstolens konfiguration.
- Eventuell anpassning ska utföras av behörig tekniker.

3.2 Avsedd användning

Rullstolen är avsedd att ge rörlighet till personer som är begränsade till en sittande ställning med en hög grad av beroende, som sitter i rullstol under långa perioder och som kör rullstolen ibland.

Rullstolen kan användas både inomhus och utomhus på plant underlag och tillgänglig terräng (beroende på den valda storleken på framhjulen).

3.2.1 Avsedda användare

Rullstolen är avsedd för personer i åldrarna 12 år och uppåt (ungdomar och vuxna). Brukarvikten får inte överskrida rullstolens maximala belastning som anges i avsnittet Tekniska data och på serienummeretiketten.

Den avsedda användaren är rullstolsanvändaren och/eller en assistent. Användaren ska vara fysiskt och psykiskt kapabel att framföra rullstolen på ett säkert sätt (t.ex. köra, styra, bromsa).

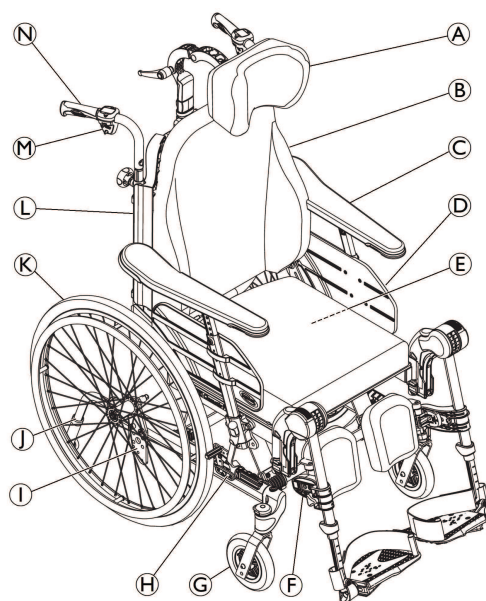
3.2.2 Indikationer

- Betydande till helt nedsatt rörlighet på grund av strukturell och/eller funktionell skada i de nedre extremiteterna.
- En stadig, upprätt sittställning är inte möjlig på grund av funktionsnedsättningen.

3.2.3 Kontraindikationer

- Sitslutningen är inte lämplig för brukare som är känsliga för förhöjt blodtryck i överkroppen.

3.3 Rullstolens huvuddelar



- (A) Nackstöd
 - (B) Ryggstöd
 - (C) Armstöd
 - (D) Sits
 - (E) Serienummeretikett och etikett med elektrisk information (om sådan finns)
 - (F) Benstöd, vridled
 - (G) Framhjul
 - (H) Broms
 - (I) Drivhjulsplatta
 - (J) Tippskydd
 - (K) Drivhjul med drivring
 - (L) Insexnyckel för justering (på baksidan av ryggdynan)
 - (M) Spak för justering av ryggstödsvinkel och sitslutning
 - (N) Körhandtag
-  Rullstolens utrustning kan skilja sig från bilden eftersom varje rullstol tillverkas separat enligt de beställda specifikationerna.
-  Rullstolen måste alltid vara utrustad med sittdyna och armstöd.

3.4 Parkeringsbromsar

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



VARNING!

Risk för att välta vid kraftig inbromsning

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

- Aktivera aldrig parkeringsbromsarna när du befinner dig i rörelse.



VARNING!

Risk för att tappa kontrollen över rullstolen

- Parkeringsbromsarna måste användas samtidigt.
- Försök inte bromsa rullstolens fart med parkeringsbromsarna.



VARNING!

Risk för att du välter

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

- Säkerställ korrekt däcktryck, för mer information se 11.3 Däck, sida 39.



FÖRSIKTIGHET!

Klämrisk

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

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



Avståndet mellan bromsbacken och däcket kan justeras. Justeringen måste utföras av en behörig tekniker.

För att använda bromsen, se 6.2.1 Användning av brukarbromsen, sida 25.

3.5 Ryggstöd

3.5.1 Justera "Laguna"-ryggstödet med justerbar spänning



VARNING!

Risk för personskador

Huvudets position kan orsaka problem med nacken och/eller andningen för brukaren om kardborrebanden längst upp på ryggstödet lossnar.

- Kontrollera att kardborrebanden överlappar med minst 6 cm. Tryck ihop kardborrebanden ordentligt och se till att de sitter fast.



VARNING!

Risk för trycksår

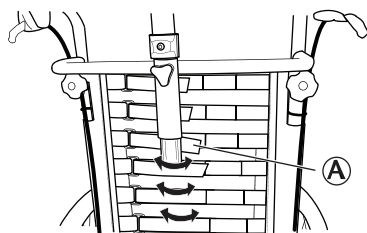
När ryggstödet är helt tillbakalutat finns det risk för trycksår.

- Se till att det inte finns några tryckområden och övervaka brukaren. Gör justeringar då och då för att undvika trycksår.

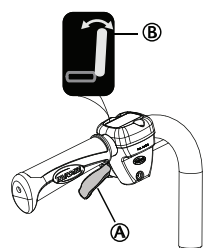
**VARNING!****Risk för personskador**

Om kardborrebanden inte är tillräckligt spända när du använder sidostöd och nackstöd kan detta leda till trycksår.

- Se till att det finns utrymme mellan ryggstödet och nackstödet för att undvika trycksår.



1. Justera formen på "Laguna"-ryggstödet med justerbar spänning med kardborrebanden A.

3.5.2 Justera ryggstödet vinkel

1. Använd den gula spaken A märkt med den gula symbolen B på vänster sida för att vinkla ryggstödet.
2. Tryck uppåt medan du vinklar ryggstödet till önskat läge.
3. Släpp spaken.

3.6 Luta sits och ryggstöd

Hela sättenheten inklusive ryggstödet kan lutas.

**VARNING!****Risk för dödsfall**

Förhöjt blodtryck i överkroppen.

- Alla inställningskombinationer (som öppen knäinkel + full lutning och ryggfällning) där de nedre extremiteterna är placerade högre än hjärtat måste utvärderas av medicinsk personal. Läget kan vara kontraindikerat för brukare som är känsliga för förhöjt blodtryck i överkroppen.

**VARNING!****Risk för kvävning eller andningsproblem**

- Brukaren kan kvävas av mat eller dryck i bakåtlutat läge.
- Brukaren måste sitta upprätt före intagande av mat eller dryck.

**VARNING!****Tipprisk**

Risken för att tippa bakåt ökar när rullstol lutas eller fälls bakåt

- Brukaren kan glida ur rullstolen även när den är i bakåtlutat läge
- Använd alltid ett tippskydd.
- Lämna aldrig brukaren i platt eller negativ sitsvinkel utan uppsyn.
- Montera höftbältet.

**FÖRSIKTIGHET!****Risk för personskador**

Brukaren behöver hålla huvudet upprätt när ryggstödet och/eller sitsen är lutade.

- Ryggstödet måste vara försett med ett huvudstöd eller ett halsstöd.

**FÖRSIKTIGHET!****Risk för att du fastnar med fingrarna**

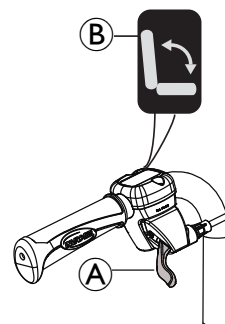
- Var försiktig så att inte brukaren eller assistenten klämmer fingrarna mellan ryggstödet och armstödet när ryggstödsvinkeln justeras.

**FÖRSIKTIGHET!****Trycksårproblem**

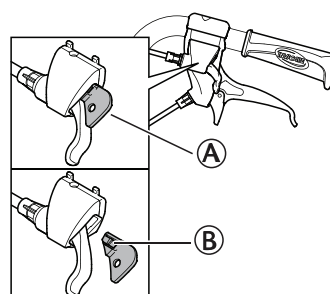
Kombinationen av lutning av sits och bakåtlutning av ryggstöd är obekvämt för vissa användare.

- Var försiktig när du justerar sitslutningen eller ryggstödet bakåtlutning. Börja alltid med att luta sitsen och luta sedan ryggstödet bakåt.

För att använda justering av sitsvinkel och ryggfällning, se avsnittet Använda rullstolen, 6.3 Använda funktionen för vinkling/fällning av sits/rygg, sida 25.

Vårdarstyrd lutningsinställning

1. Använd den gröna spaken A med den gröna symbolen B på höger sida för att vinkla sättenheten (sits och ryggstöd).
2. Tryck uppåt medan du lutar sättenheten till önskat läge.
3. Släpp spaken.

Låsa lutningen och/eller ryggstödsvinkeln

Låsanordningen Ⓐ ger dig möjlighet att ställa in lutningen för sittenhetsen och/eller ryggstödsvinkeln i ett fast läge.

1. Luta och/eller vinkla sitsen och ryggstödet till önskat läge.
2. Sätt i låsanordningen Ⓐ.

 Detta låser läget så att det inte kan ändras.

Ta bort låsanordningen genom att trycka på plastpluggen Ⓑ med ett litet föremål och sedan dra ut den.

Elektrisk vinklingsfunktion för ryggstöd



WARNING!

Risk för personskador

Om rullstolen används av användare som är förvirrade, rastlösa, eller har spasmer:

- lås antingen manöverdosans funktioner;
- eller se till att manöverdosan hålls utom räckhåll.



WARNING!

Risk för personskador

När rullstolen lutas kan delar av kroppen klämmas mellan armstödet bas och drivhjulet.

- Kontrollera att avståndet mellan armstödet bas och drivhjulet alltid är över 25 mm.



FÖRSIKTIGHET!

Risk för skador på produkten

- Se till att handkontrollen inte aktiveras oavsiktligt.
- Låt inte barn leka med handkontrollen.
- Om något ovanligt upptäcks, till exempel onormala ljud eller ojämn gång under användning, ska systemet stängas av.



OBSERVERA!

Risk för fel

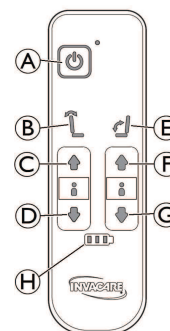
- Arbete på manöverdosan eller andra elektriska delar (motorer osv.) ska endast utföras av en behörig tekniker.

När **På/Av**-knappen aktiveras bekräftar ett kort pip att manöverdosan har aktiverats. Manöverdosan är aktiv i 30 sekunder efter den senaste åtgärden, innan den inaktiveras automatiskt.

 Manöverdosan kan också inaktiveras manuellt genom att trycka på **På/Av**-knappen.

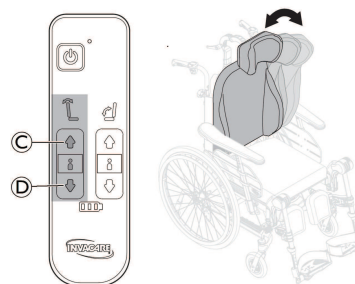
 Det behövs en kraft på 5 Nm (motsvarande trycket från ett finger) för att trycka ned knapparna på handkontrollen.

Symboler på manöverdosan



Ⓐ	På/Av -knapp
Ⓑ	Ryggstödslutning (gul färg på pil och ryggstöd)
Ⓒ	Upp -knapp för ryggstödslutning
Ⓓ	Ned -knapp för ryggstödslutning
Ⓔ	Sitslutning (grön färg på pil, ryggstöd och sits)
Ⓕ	Upp -knapp för sitslutning
Ⓖ	Ned -knapp för sitslutning
Ⓗ	Batteriindikator

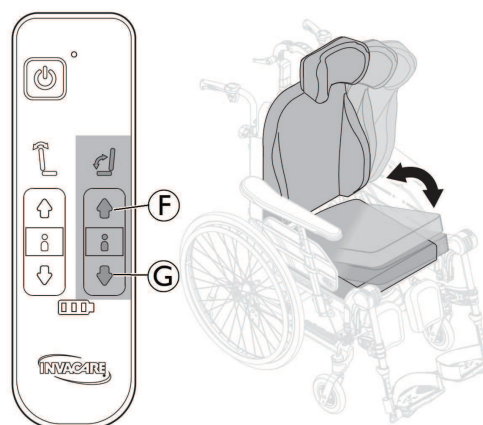
Inställning av ryggstödsvinkeln



Ställ in ryggstödet vinkel med hjälp av de gula knapparna på vänster sida av manöverdosan.

1. För framåt (uppåt), tryck på knappen Ⓒ.
2. För bakåt (nedåt), tryck på knappen Ⓓ.

Justering av sitslutning



Luta sittenhetsen (sits och ryggstöd) med hjälp av de gröna knapparna på höger sida av manöverdosan.

1. För framåt (uppåt), tryck på knappen Ⓕ.
2. För bakåt (nedåt), tryck på knappen Ⓖ.

**FÖRSIKTIGHET!****Risk för att du fastnar med fingrarna**

Kan leda till lättare personskador.

- Risken för att fastna med exempelvis fingrarna är större vid elektrisk justering än vid brukarstyrd justering.
- Tänk till exempel på att ett barn kan få tag på elektronikdosan och trycka på knapparna och fastna, eller få brukaren att fastna.
- Handkontrollen bör endast användas av behörig personal.

Ladda batteriet**VARNING!****Risk för elektriska stötar**

- Användaren får inte sitta i rullstolen när batteriet laddas.

**OBSERVERA!****Risk för skador på batteriet**

- Batteriet måste laddas i 24 timmar innan du använder systemet för första gången.
- Koppla från nätkabeln efter laddning och innan rullstolen används.



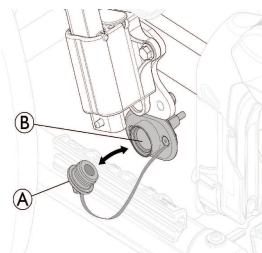
Batteriladdaren har olika laddningskablar för att passa till olika länders lokala elektriska standarder.



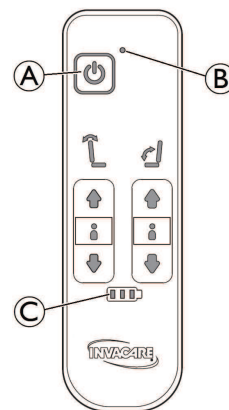
När batterinivån är låg (20 %) hörs en ljudsignal från systemet när det används.

Anslut laddningskabeln**FÖRSIKTIGHET!****Skador på kablar**

- Sitt inte i rullstolen medan batteriet laddas.



1. Ta först bort laddaruttagets lock ① från sin plats.
2. För in laddarens magnetiska stickpropp i laddaruttaget ② under armstödshållaren.
3. Anslut laddarens strömkabel till ett vägguttag.
4. Dra ut strömkabeln först när batteriet är fulladdat.
5. Sätt tillbaka laddaruttagets lock ① på sin plats.

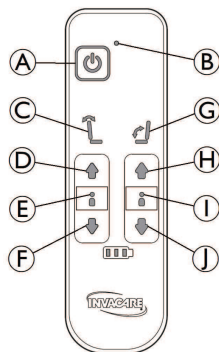
Manöverdosa – batteriindikationer

①		På/Av-knapp
②	Grön lampa	Manöverdosan är aktiverad.
③	Grön lampa 	Batterinivån är hög (över 60 %)
	Blinkande grön lampa 	Batteriet laddas (5 pip anger att batteriet är fulladdat)
	Grön lampa 	Batterinivån är 40 % till 60 %
	Grön lampa 	Batterinivån är låg, 20 % till 40 %
	Röd lampa 	Batterinivån är mycket låg (under 20 %). Batteriet behöver laddas



I vissa fall, efter att du har laddat batteriet vid en mycket låg nivå, kan du behöva trycka (mer än en sekund) på knappen **TILL** på höger sida av batterifacket, som sitter under sittplattan, se 9.1.1 *Förvaring, elektrisk version, sida 35*.

Manöverdosa – låsning av iRecline och sitsvinkel



(A)	På/Av-knapp	
(B)	Grön lampa	Manöverdosen är aktiverad.
(C)	Ryggstödsfällning	Gula knappar
(D)	Upp-knapp	
(E)	Ingen lampa (ryggfällning är inte låst)	Röd lampa (ryggfällning är låst)
(F)	Ned-knapp	
(G)	Sitslutning	Gröna knappar
(H)	Upp-knapp	
(I)	Ingen lampa (sitslutning är inte låst)	Röd lampa (sitslutning är låst)
(J)	Ned-knapp	

Lås/lås upp ryggfällningsfunktionen

- Om du vill låsa funktionen trycker du på knapparna **Upp** (D) och **Ned** (F) samtidigt under tre sekunder.
- Ryggstöds fällningsfunktion är låst.
- Lampa (E) lyser rött.
- Om du vill låsa upp funktionen trycker du knapparna **Upp** (D) och **Ned** (F) samtidigt under tre sekunder.
- Ryggstöds fällningsfunktion är upplåst. Lampa (E) lyser inte.

Lås/lås upp sitsvinkelfunktionen

- Om du vill låsa funktionen trycker du knapparna **Upp** (H) och **Ned** (J) samtidigt under tre sekunder.
- Sitslutningsfunktionen är låst.
- Lampa (I) lyser rött.
- Om du vill låsa upp funktionen trycker du knapparna **Upp** (H) och **Ned** (J) samtidigt under tre sekunder.
- Ryggstöds fällningsfunktion är upplåst. Lampan (I) lyser inte.

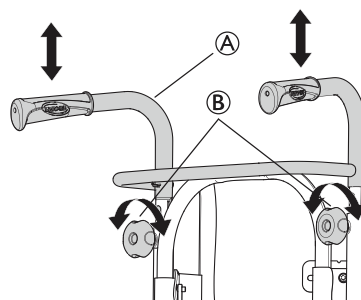
i Om funktionerna för **ryggfällning** (C) och/eller **sitsvinkel** (G) är låsta innan strömbrytaren är **av** lyser lamporna (E) och/eller (I) fortfarande rött efter att strömbrytaren har slagits **på** igen.

3.7 Körhandtag/körbyglar

Följande anvisningar och varningar gäller för alla körhandtag samt körbyglar:

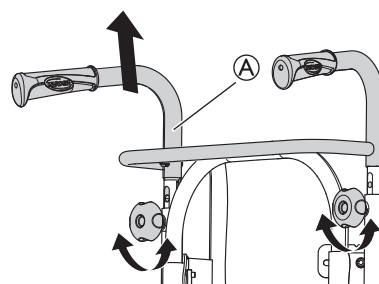
i För att ställa in körhandtagen/körbyglarna för de böjda ryggstödsrören följer du anvisningarna för höjdjustering av körbyglarna.

3.7.1 Justera höjden på påkopplade körhandtag



- Lossa handhjulen (B).
- Höjden på körhandtagen/körbyglarna (A) kan justeras genom att dra handtagen uppåt eller trycka ned dem.
- Justera till önskad höjd.
- Dra åt handhjulen igen.

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



i Körbyglarna/körhandtagen (A) får inte dras upp så att de sticker ut mer än 19 cm över fästets överkant.

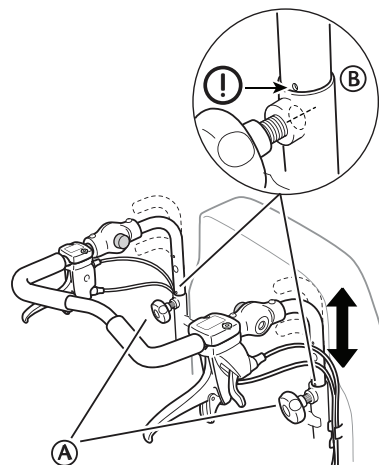


FÖRSIKTIGHET!

Risk för att du fastnar med fingrarna

- Kläm inte fingrarna mellan körhandtagen och nackstödsfästet. (Om du har ett ryggstöd med justerbar spänning).

3.7.2 Justera körbygelns höjd

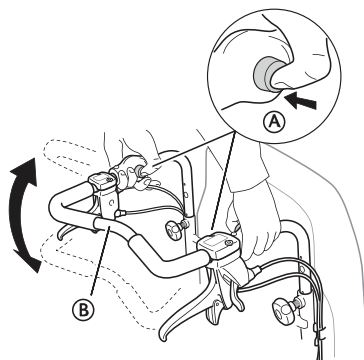


- Lossa handhjulen (A).
- Justera handtagen till önskad höjd. Det finns två fasta lägen att välja på.
- Justera till önskad höjd.
- Dra åt handhjulen igen.

**FÖRSIKTIGHET!****Risk för personskador**

Körbygelns kan lossna från fästena.

- Se till att markeringen **(B)** på tryckstångsröret riktas in med ryggrörets ände.
- Kontrollera att handhjulen går att dra åt ordentligt. Skruven på handhjulet ska knappt vara synlig. Om tryckstången är i fel läge går det inte att dra åt handratten ordentligt.

3.7.3 Justera körbygelns vinkel

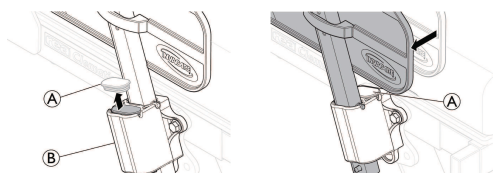
1. Tryck på knapparna **(A)**.
2. Justera körbygelns **(B)** till önskad vinkel.
3. Släpp knapparna **(A)**.



Rör på körbygelns lite för att knapparna ska låsas.

**WARNING!****Risk för obalans**

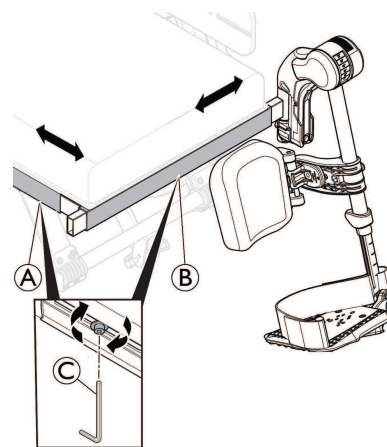
- Häng inget på körbygelns eftersom det kan leda till obalans.

3.8 Justeringar av sätet**3.8.1 Justera sittbredden (tillval, 2 lägen)**

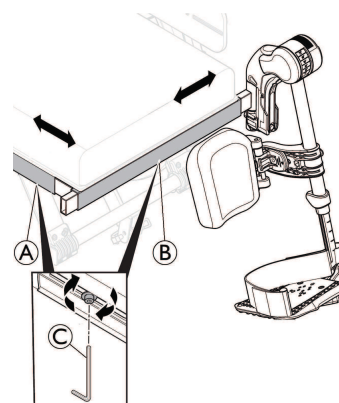
1. Ta bort armstödhållarens lock **(A)**.
2. Flytta armstöden i sidled till önskad bredd in i armstödhållaren **(B)**.
3. Sätt i armstödhållarens lock **(A)** i det nya läget.

**WARNING!****Klämrisk**

- Var försiktig så att du inte fastnar med fingrarna mellan armstödens sidostöd och armstödhållaren. Se 5.5 Sätta i och ta bort armstöden, sida 23.

3.8.2 Justera sittdjupet

1. Ta bort sittdynan.
2. Lossa skruvarna **(A)** med en 5 mm insexnyckel.
3. Skjut sitsens framkant framåt eller bakåt.
4. Dra åt skruvarna **(A)** igen (5–6 Nm).
5. Sätt tillbaka sittdynan.

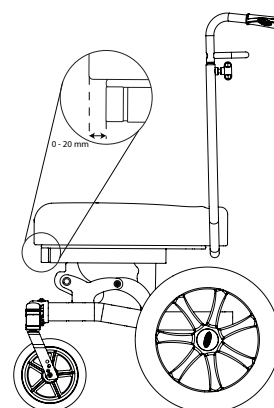
3.8.3 Justera benstöds bredd

1. Lossa skruvarna **(B)** med en 5 mm insexnyckel **(C)**.
2. Flytta benstöds laterala kant i sidled till önskat läge.
3. Dra åt skruvarna **(B)** igen (5–6 Nm).

3.8.4 Justera sittdynan**WARNING!****Fallrisk**

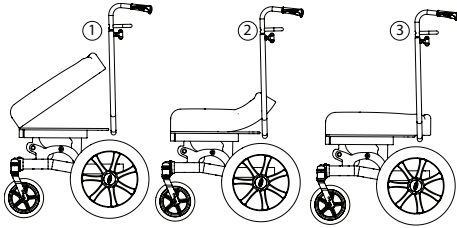
Placera inte sittdynan för långt fram på sittplattans kant.

- Det maximala säkerhetsavståndet mellan sittdynans framkant och sittplattans kant är 2 cm (20 mm).

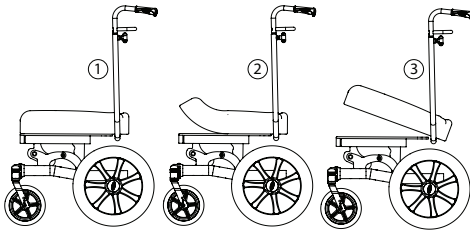


Positionera/ta bort sittdynan.

1. Placera sittdynans framkant i linje med sittplattans framkant.
2. Tryck på dynan, med början framifrån och bakåt, för att fästa den ordentligt längs hela längden (**OBS:** Drivhjulstorleken är reducerad i dessa illustrationer för tydlighetens skull).

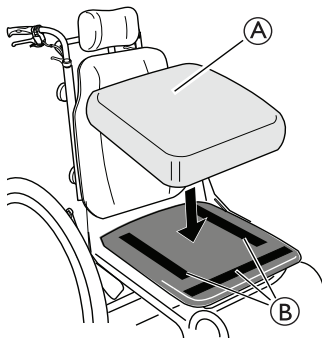


1. För att ta bort dynan, ta tag i dynan framifrån och dra den uppåt.

**OBSERVERA!**

Risk för skador

- Undvik att ta bort dynan bakifrån.
- Ta tag i den framifrån och dra den uppåt.



Beroende på dynans modell kan vissa sittdynor A fästas med kardborrebanden B på sittplattan.

**VARNING!**

Risk att sittdynan glider

- Se till att kardborrebanden är ordentligt ihoptryckta och de sitter stadigt.

3.9 Benstöd**VARNING!**

Risk för personskador

- Lyft aldrig rullstolen i fotstöden eller benstöden.

**VARNING!**

Det finns risk för att fingrar kläms eller krossas

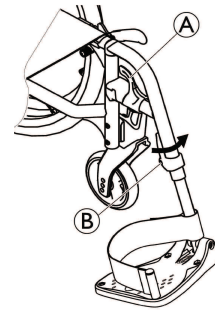
Det finns vridmekanismer där du fastnar med fingrarna.

- Var försiktig när du använder, vrider, monterar isär eller justerar dessa mekanismer.

**OBSERVERA!**

Risk för skador på benstödsmechanismen

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

3.9.1 Sväng undan benstöden**Svänga utåt**

- Aktivera upplåsningsspaken A och sväng ut benstöden.

Svänga framåt

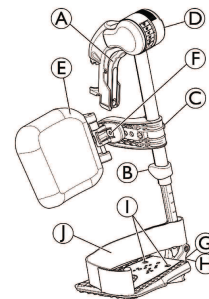
- Sväng benstödet framåt tills det hakar i.

Haka av

- Aktivera frigöringsspaken A.
- Dra upp benstödet.

Haka på

- Haka på benstödet framtill på ramen och sväng det framåt tills det hakar i.

3.9.2 Svängbara, vinklinsbara benstöd**Svänga utåt**

- Aktivera upplåsningsspaken A och sväng ut benstöden.

Svänga framåt

- Sväng benstödet framåt tills det hakar i.

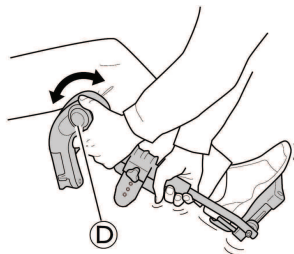
Haka av

1. Aktivera upplåsningsspaken A, sväng ut benstöden.
2. Dra upp benstödet.

Haka på

- Tryck ner benstödet in i dess mottagare och sväng det framåt tills det hakar i.

Justera vinkeln

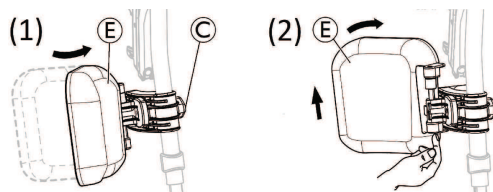


Det finns sex förinställda lägen tillgängliga för justering av vinkeln.

- Roter vredet (D) med ena handen medan du håller i benstödet med den andra.
- När vinkeln är lämplig släpper du vredet så att benstödet låser sig i önskat läge.

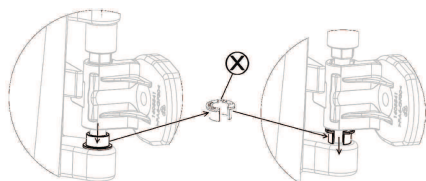
Svänga vaddyna och justeringar

- Svänga vaddyna framåt (1) eller bakåt (2):



- Sväng vaddyna (E) framåt (1).
- Dra upp vaddynan (E) och sväng den bakåt (2).

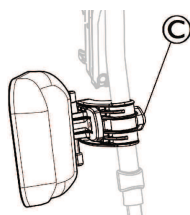
Låsa svängning av vaddyna bakåt:



1. Avlägsna den grå distansringen (X) från sin plats.
2. Vänd på den grå distansringen.
3. För in den grå distansringen (X) så som visas till höger på diagrammet.

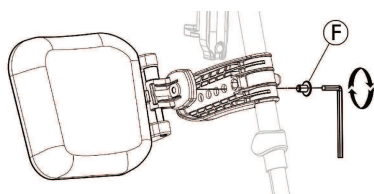
 Gör denna procedur i omvänd ordning för att låsa upp svängningen av vaddynan bakåt.

Justera vaddynans höjd:



1. Lossa på vredet (C).
2. Justera till önskad höjd och dra åt vredet ordentligt.

Justera vaddynans djup



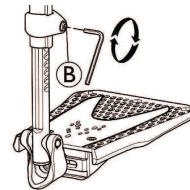
Vaddynan har fyra djupjusteringsalternativ:

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

Justera fotplattan

Det finns tre olika uppfällbara fotplattor att välja på.

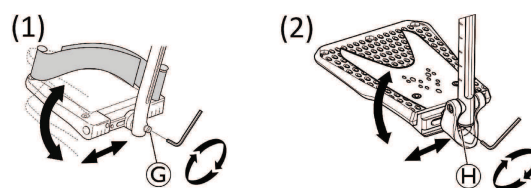
- Höjdjusterbara fotplattor av standardtyp:



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

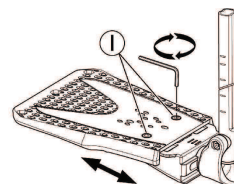
 Avståndet mellan fotstödet nedre del och marken måste vara minst 50 mm.

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



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

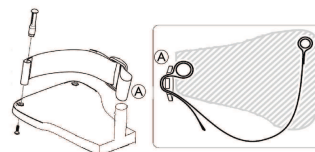
Breddjusterbara fotplattor (2):



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

Vi rekommenderar att alla justeringar av fotplattan utförs av en behörig tekniker.

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



Plastspännet måste monteras vänt utåt och så nära som möjligt till fotplattans (A) rör.

3.10 Tippskydd

En tippskyddsanordning förhindrar att rullstolen tippas bakåt.



VARNING!

Risk för att du välter

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

- Kontrollera alltid att tippskyddet fungerar innan rullstolen används, och låt en behörig tekniker ställa in eller justera det vid behov.

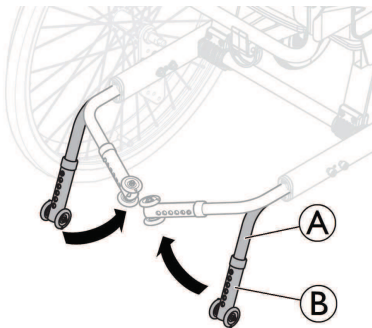


VARNING!

Risk för att du välter

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

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



3.10.1 Inaktivera tippskyddsenheten

1. Dra tippskyddet ① lite bakåt och vrid det nedåt (90°), tills det hakar i.
2. Upprepa samma sak på andra sidan.



VARNING!

Tipprisk

En aktiverad tippskyddsenhet kan fastna på ett trappsteg eller en kant.

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

3.10.2 Inaktivera tippskyddet

1. För transportposition, dra tippskyddet ① lite bakåt och vrid det inåt (90°), tills det hakar i.
2. Upprepa samma sak på andra sidan.



VARNING!

Risk för att du välter

- Meddela alltid brukaren om du inaktiverar tippskyddet.



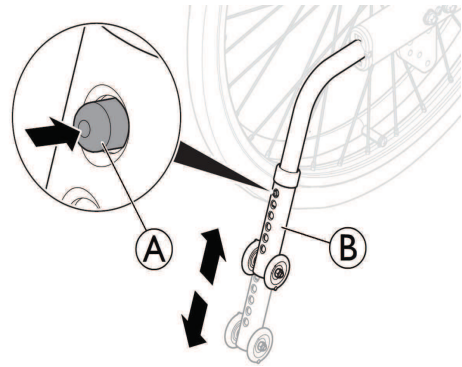
VARNING!

Tipprisk

Rullstolen kan välta bakåt om tippskyddet inte är aktiverat.

- Glöm inte att aktivera tippskyddet efter transport.

3.10.3 Ställa in höjden



1. För höjdjustering, tryck på fjäderknappen ①.
2. Ställ in tippskyddsroret ② till önskad höjd.
3. Se till att fjäderknappen ① sticker ut helt genom tippskyddsroret ②, efter justering.

Invacare rekommenderar att justering av tippskyddshöjden utförs av en behörig tekniker.



Tippskyddet har sex möjliga höjdlägen. Justera höjden från golvet längst ned på tippskyddet mellan 15 mm (minimum) och 40 mm (maximalt).



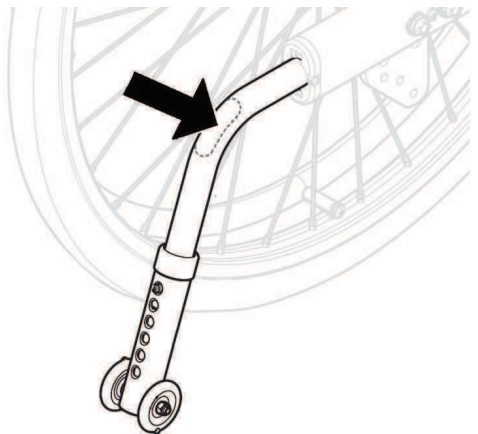
Denna justering krävs med avseende på drivhjulets läge och diameter samt omständigheter som rör användaren och dennes särskilda säkerhetsbegränsningar.



Se till att tippskyddet monteras på rätt sätt på båda sidor. Fjäderknappen ① måste sticka ut helt genom sitt respektive hål.

3.10.4 Använda tippskyddet som tramprör

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



1. Aktivera tippskyddet vid behov (se 3.10.1 *Inaktivera tippskyddsenheten*, sida 16).
2. Justera vid behov tippskyddets höjd så att det går över hindret.
3. Håll i rullstolens körhandtag.
4. Tryck på tippskyddet med foten och håll rullstolen i det tippade läget tills du har kommit över hindret.

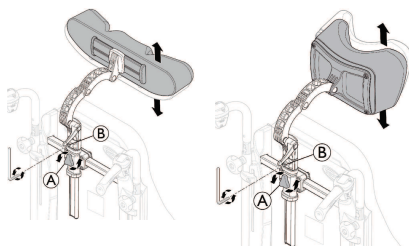


När hindret har passerats, justera tippskyddets höjd tillbaka till sin ursprungliga position vid behov. Detta utförs av assistenten.

4 Tillval

4.1 Huvudstöd och nackstöd

4.1.1 Justera huvudstödet höjd

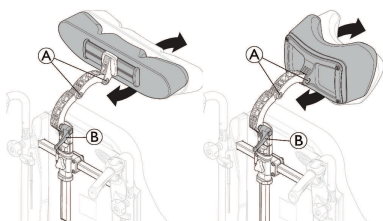


 Höjdjusteringen och borttagningen sköts med handhjulet. Bågen har ett justerbart stoppblock.

1. Lossa skruven i stoppblocket (B) med en 5 mm insexnyckel.
2. Lossa handhjulet (A).
3. Justera huvudstödet till önskad position.
4. Dra åt handhjulet (A) igen.
5. För stoppblocket (B) ned till den övre delen av huvudstödsfästet.
6. Dra åt skruven igen (5–6 Nm).

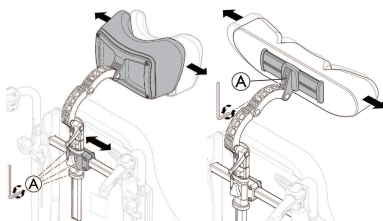
 Nu kan du ta bort huvudstödet och sätta tillbaka det i önskad position utan andra justeringar.

4.1.2 Justera höjden, djupet och vinkeln



1. Lossa handtaget (B).
2. Lossa skruvarna (A) med en 5 mm insexnyckel.
3. Justera huvudstödet/nackstödet djup och vinkel.
4. Dra åt handtaget och de två skruvarna (5–6 Nm) igen.

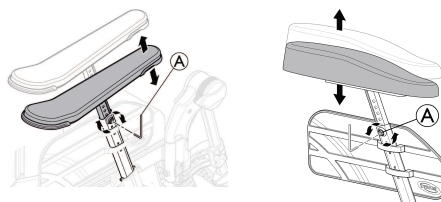
4.1.3 Justera huvudstödet bredd



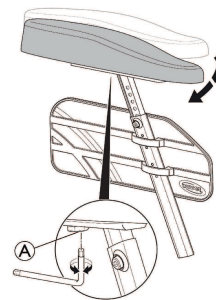
1. Lossa de fyra skruvarna (A) med en 5 mm insexnyckel.
2. Skjut fästet för att justera bredden på nackstödet/huvudstödet.
3. Dra åt de fyra skruvarna igen (5–6 Nm).
4. Bredden på huvudstödet kan justeras ytterligare. Lossa skruven (A) med en 5 mm insexnyckel. Bredden på huvudstödet kan justeras ytterligare. Lossa skruven (A) med en 5 mm insexnyckel.
5. Bredden på huvudstödet kan justeras ytterligare. Lossa

- skruven (A) med en 5 mm insexnyckel.
6. Dra åt skruven (A) igen (5–6 Nm).

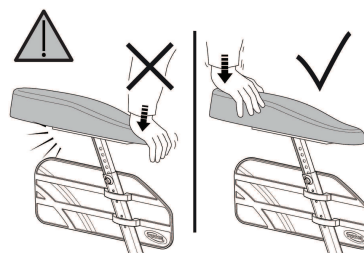
4.2 Hemiplegiarmstöd



1. Lossa skruven (A) med en 5 mm insexnyckel.
2. Ta bort originalarmstödet.
3. Montera hemiplegiarmstödet (C) på armstödsstolpen.
4. Dra åt skruven (A).



5. Hemiplegiarmstödet vinkel kan justeras. Trögheten kan ökas/minskas genom att justera skruven (A).



VARNING!

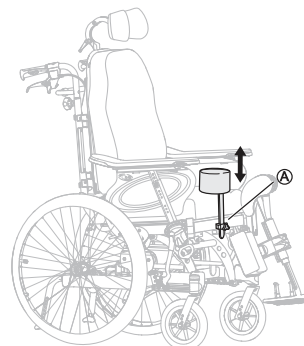
Risk för skador

Skador på armstödet

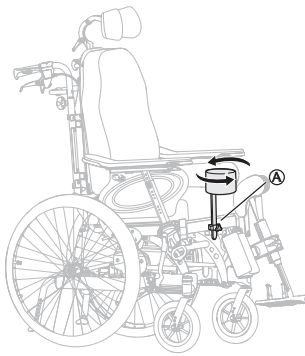
- Lägg inte tryck på armstödet framsida, eftersom detta kan leda till skador på armstödsfästet.

4.3 Abduktionskudde

1. Höjdjusteringen och demonteringen sker med handhjulet (A).



2. Djupet justeras framåt eller bakåt. Lossa handhjulet (A) och vrid.



4.4 Sidostöd med fast arm eller svängbar arm

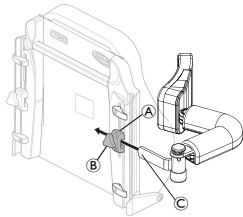
Sidostöd kan justeras på höjden, i djupled och i sidled.



VARNING!

Klämrisk

- Var försiktig så att din arm inte fastnar mellan sidostödet och armstödet när du ändrar ryggstödsvinkeln.



5 mm insexnyckel



Hållaren © är endast avsedd för det "svängbara" sidostödet.

4.4.1 Justera den fasta armen

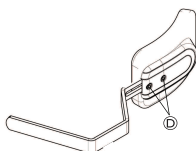
Höjdjustering

1. Justera höjden genom att först lossa skruven/skruvarna ①.
2. Flytta fästet ② uppåt eller nedåt.
3. Dra åt skruven/skruvarna.

Justering i sidled

1. Lossa vredet © för att justera sidostöden i sidled.
2. Flytta stödet i sidled till önskat läge.
3. Dra åt vredet © igen.

Djupjustering – fast dyna



5 mm insexnyckel

1. Justera sidostödets djup genom att lossa skruvarna ④ med en insexnyckel.
2. Flytta bålstödet framåt eller bakåt.
3. Dra åt skruvarna.
4. Ta bort sidostödet genom att lossa vredet © och dra sidostödet i sidled och utåt.

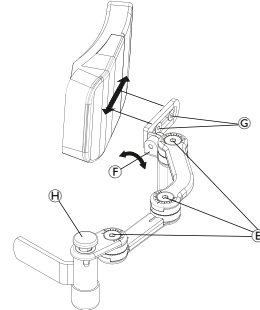
4.4.2 Svängbart sidostöd



Hållaren © för det "svängbara" laterala sidostödet är placerad i fästet ① på ryggstödet.

1. Lossa vredet ②.
2. Placera det laterala sidostödet ©.
3. Dra åt vredet på nytt.

Justera vinkeln för sidobålstödet



⑤ 5 mm insexnyckel

⑥ 4 mm insexnyckel

1. Sidostödsarmarna kan justeras genom att lossa skruvarna ⑤.
2. Justera dynans inriktning genom att lossa skruven ⑥.
3. Dynans djup kan justeras genom att lossa eller ändra skruvpositionen ③.
4. Dra åt skruvarna igen när önskad position har uppnåtts.



Det svängbara laterala sidostödet kan vridas i sidled genom att trycka på den gröna knappen ④.



FÖRSIKTIGHET!

Klämrisk

- Överdraget på bålstödsarmen måste alltid vara på när rullstolen används.

4.5 Justera droppstativet



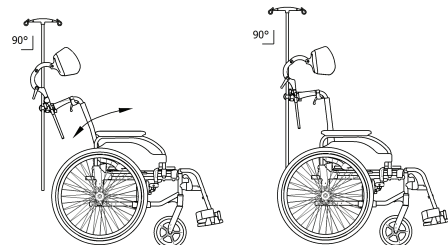
VARNING!

Tipprisk/skaderisk

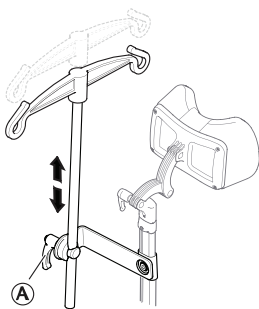
- Max. vikt på droppställ: 4 kg (2 x 2 kg)



Droppställets stång måste alltid vara placerad i vertikalt läge, d.v.s. i 90 graders vinkel mot marken, oavsett ryggstöds eller rullstolens position.

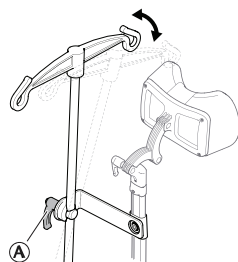


4.5.1 Droppställets höjd



1. Lossa spaken ①.
2. Dra åt spaken ① ordentligt.
3. Justera droppstativet till önskad höjd.

4.5.2 Droppställets vinkel



1. Lossa spaken ①.
2. Justera till önskad vinkel.
3. Dra åt spaken ① ordentligt.

4.6 Brickbord



VARNING!

Fallrisk/skaderisk

- Bordet får aldrig användas som ersättning för höftbältet.



VARNING!

Tipprisk/skaderisk

- Maximal belastning på bordet: 8 kg



FÖRSIKTIGHET!

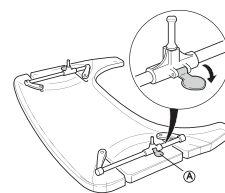
Risk för obehag/blåmärken

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

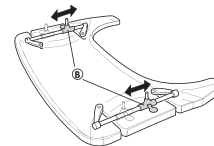
Bordet kan justeras både i djup och bredd. I följande avsnitt visar vi de olika möjligheterna.

4.6.1 Justera djupet på bordsbrickan

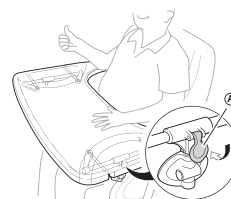
1. Öppna säkerhetsspärren för djupjustering ①.



2. Justera bordshållarna ② framåt eller bakåt till önskat djup.



3. Stäng spärren ① igen för att låsa bordets djup.



FÖRSIKTIGHET!

Säkerhetsrisk/risk för obehag

Bordet är inte fixerat.

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



FÖRSIKTIGHET!

Risk för obehag

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

4.6.2 Lås brickbordet

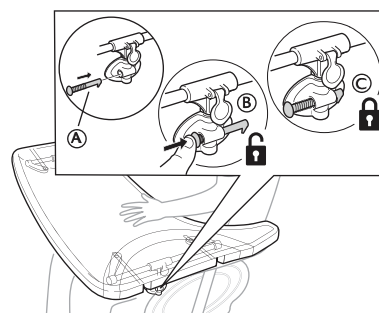


VARNING!

Risk för personskador

Brukaren är låst i en fast position och kan inte tas ur rullstolen utan att bordet låses upp.

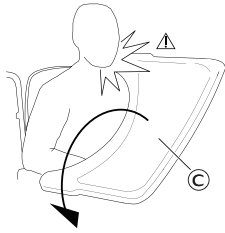
- Användning av en låsanordning för brickbordet måste ordinerars av auktoriserad personal.



1. Placera låssprinten ① i brickfästet.
2. Tryck in låssprinten ① för att låsa upp bordet ②.

Fortsätt trycka in låssprinten för att hålla bordet upplåst.
3. Släpp låssprinten ① för att låsa bordets ③ läge.

4.6.3 Svängbart bord



VARNING!

Risk för personskador/blåmärken

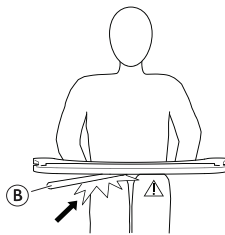
- Se till så att brukaren inte är i vägen när bordet vrids.



VARNING!

Risk för att bordet tippar framåt

- Justera inte bordsdjupet för mycket så att bordet är för långt fram – det ökar risken för att bordet tippar framåt när det belastas.

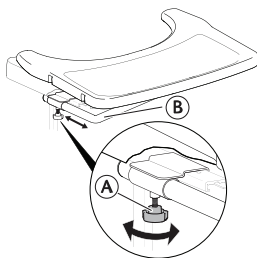


FÖRSIKTIGHET!

Risk för obehag/blåmärken

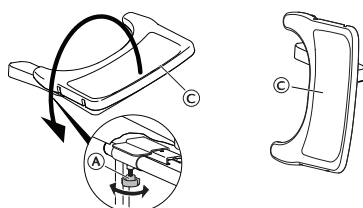
- Se till att brukaren har tillräckligt med plats för benen. Bordets sidorör ska inte vila på brukarens ben.

Djupjustering



1. Lossa handhjulet ①.
2. Justera bordsdjupet med bordets inställningsrör ②.
3. Dra åt handhjulet ①.

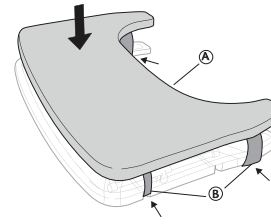
Svängfunktion



1. Lossa handhjulet ①.
2. Vrid bordsbrickan ③ i sidled.
3. Dra åt handhjulet ①.

4.6.4 Montering av dynor för brickbord

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

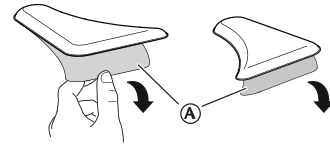


Placera dynan för armbrickan ① på bordet och placera fästremmarna ② runt bordet.

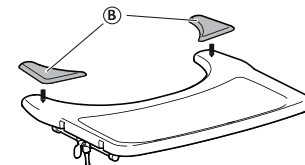
4.6.5 Montering av armbågsdynor

Bordsbrickan kan utrustas med armbågsdynor för att få en mjukare yta för armbågarna.

1. Ta bort skyddspapperet ① från armbågsdynorna.



2. Placera armbågsdynorna ② på bordet.



4.7 Armbricka



VARNING!

Fällrisk/skaderisk

- Armbrickan får aldrig användas som ersättning för ett höftbälte.



VARNING!

Tipprisk/skaderisk

- Maxbelastning på spetsen av den bredaste delen av armbrickan: 1,5 kg.



FÖRSIKTIGHET!

Risk för obehag/blåmärken

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



FÖRSIKTIGHET!

Risk för att du klämmer fingrarna

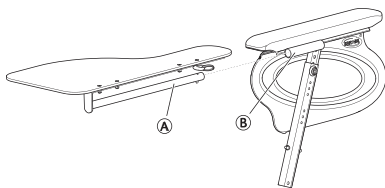
- Fingrar kan riskera att komma i kläm i mekanismen under armbrickan.
- Var försiktig när du justerar brickan och vid användning av vridfunktionen.

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

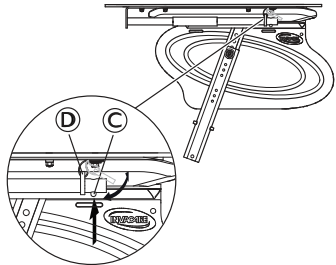
- Flytta inte brukaren från rullstolen när armbrickan är i horisontellt läge.



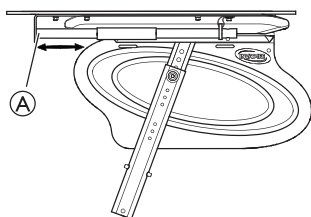
Armbrickan kan justeras på bredden och är svängbar.

4.7.1 Montera armbrickan

1. Sätt i armbrickans rör **A** i fästet **B** under armstödet.



2. Tryck in spärren **C** och sätt **D** på röret **A**.
3. Frigör spärren **C**.

4.7.2 Justera armbrickan

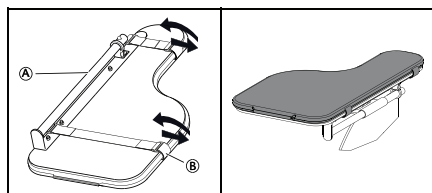
1. Skjut armbrickan **A** framåt eller bakåt för att justera den till önskat djup.

**FÖRSIKTIGHET!****Risk för obehag**

- När du justerar djupet på armbrickan, kläm inte på brukarens mage.

4.7.3 Montering av dyna för armbricka

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



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

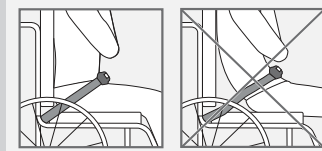
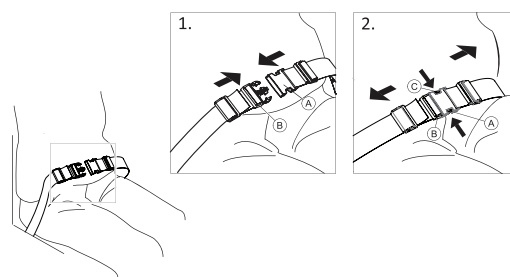
4.8 Höftbälte

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 strykning 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 ryggstödsvinkeln, kudden eller har olika kläder kan det påverka hur bältet passar.

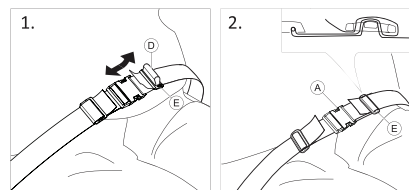
**4.8.1 Stänga och öppna höftbältet**

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.

4.8.2 Justering av höftbältets längd

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

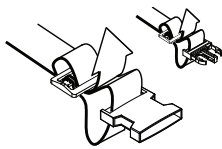


1. Förkorta eller förläng öglan **D** till önskad längd.
2. Trä öglan **D** genom spärren **A** och plastspännet **E** tills öglan är platt.
3. Säkerställ att öglan **D** sitter perfekt i plastspännet **E**.
4. Säkra/justera remmens ytterkant i spännet **E**.

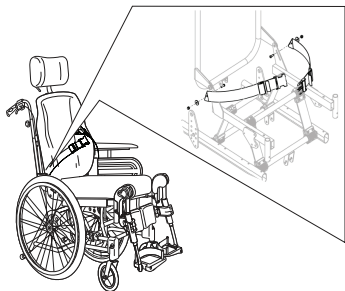
**VARNING!****Risk för glidning och strykning/fallrisk**

Justera lika mycket på båda sidorna så att spännets spärr sitter på mitten.

- Säkerställ att båda remmarnas ytterkanter träs två gånger genom spännet **E** för att undvika att bältet lossnar.
- Se till att bältet inte fastnar i drivhjulens ekrar.



4.8.3 Montera höftbältet



Höftbältet ⑥ monteras på ryggstödsfästena ④.

4.9 Fastsättning vid användning av positioneringsbälte



FÖRSIKTIGHET! Glidrisk

- Bältet måste sitta nära kroppen.
- Våra rullstolar måste alltid användas med en sittdyna. 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.
- Sitsen måste vara plan eller lutad bakåt om brukaren lämnas ensam utan tillsyn.



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.

För mer information, se 7.4 *Transportera rullstolen i ett fordon när brukaren sitter i den*, sida 30.

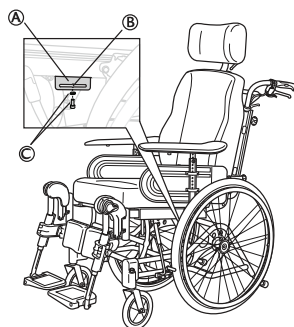


Syftet med att använda ett positioneringsbälte är att placera brukaren så att han/hon får en bättre hållning.



FÖRSIKTIGHET! Glidrisk

- Om du använder en mycket låg sitthöjd och/eller använder fötterna för att manövrera rullstolen kan fotstöden tas bort. Om du gör detta måste du vara medveten om glidrisken!



1. Lossa och ta bort skruven och brickan ③ som håller fast benstödsfästet.
2. Placera fästet ④ på ramen i enlighet med bilden.
3. Justera fästet till önskat läge.
4. Sätt fast fästet ④ med skruven och brickan ③ och dra åt skruven.



Positioneringsbältet ska placeras i skåran ⑥ på fästet ④.

5 Förberedelser

5.1 Säkerhetsinformation



FÖRSIKTIGHET!

Risk för personskador

- Innan du använder rullstolen ska du kontrollera dess allmänna skick och huvudfunktionerna. Se 2.1 *Säkerhetsinformation*, sida 5

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

Justeringar av axelpositionen och framhjulsstöden måste utföras av en behörig tekniker.

5.2 Leveranskontroll

Eventuella transportskadorna måste rapporteras direkt till transportföretaget. Kom ihåg att behålla förpackningsmaterialet tills transportföretaget har kontrollerat varorna och båda parter är överens.

5.3 Montering

När du får ditt rullstol monterar du antingen ryggstödet, nackstödet, fram- och drivhjulen eller, på vissa modeller, fäller upp ryggstödet. Du måste även montera armstöden och benstöden på rullstolen.

Monteringen är enkel och du behöver inga verktyg. Följ anvisningarna i 3 *Produktöversikt*, sida 7 eller i följande avsnitt.

5.4 Montera ryggstödet



Var försiktig så att du inte klämmer kablarna när du fäller upp ryggstödet.



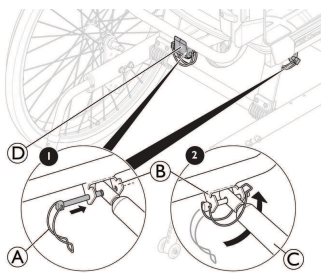
VARNING!

Säkerhetsrisk

Rullstolen kan kollapsa.

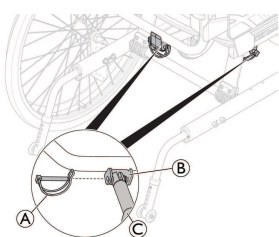
- Sätt alltid tillbaka och fäst säkerhetssprinten med säkerhetsbygeln ⑤ när den har tagits bort.
- Kontrollera att låsbygeln/-öglan är säkert låst.

5.4.1 Montera ryggstödet – gasfjäder



1. Hög ryggstödet till upprätt läge.
2. Sätt fast gasfjädern © i fästet ⑥ och plaststyrningsblocket ④.
3. Sätt i säkerhetssprinten med säkerhetsbygeln A i hålet i fästet ⑥.
4. Lås säkerhetsbygeln ① genom att vika in den under fästet ⑥ och säkra öglan på andra sidan.

5.4.2 Montera säkerhetsbygeln – elkolv



1. Hög ryggstödet till upprätt läge.
2. Fäst kolvstången © på fästet ⑥.
3. Sätt i säkerhetssprinten ① i hålet på fästet ⑥.
4. Lås säkerhetssprinten.



VARNING!

Elektrisk version

Ryggstödet kan lossna om kolvstången skiljs från sitt hölje.

- Innan kolven sätts ihop med ryggstödet ska kolvstången © vridas medurs så långt det går.
- När hålen riktas in ska kolvstången © endast vridas max. ett halvt varv moturs.

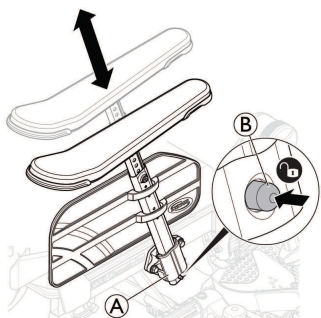
5.5 Sätta i och ta bort armstöden



VARNING!

Klämrisk

- Var uppmärksam på klämrisk på grund av det korta avståndet mellan armstödshållaren och drivhjulet när du lutar eller kör rullstolen.



1. Tryck på och håll låsmekanismen ⑥ innan du sätter in armstödet.
2. Placera armstödet i armstödshållaren ①.

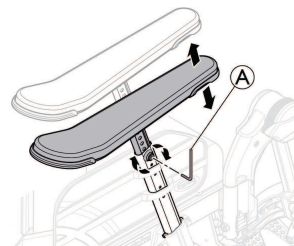
3. Tryck ner armstöden tills de sitter säkert.



Armstöden har en låsmekanism för att förhindra ofrivilliga rörelser eller att de lossnar.

4. Tryck på låsmekanismen ⑥ för att låsa upp innan du tar bort eller justerar armstödet.

5.6 Justera armstödet höjd



1. Justera armstödens höjd genom att vrida på skruven eller handhjulet ① beroende på vilken typ av armstöd du har valt.
2. Ställ in önskad höjd.
3. Dra åt skruven/handhjulet igen.



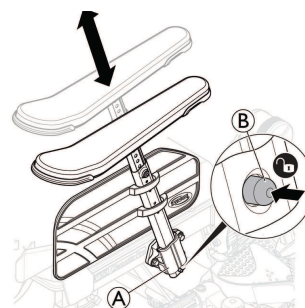
FÖRSIKTIGHET!

Risk för att du fastnar med fingrarna

- Var försiktig så att du inte klämmer fingrarna mellan armstödet/sidostödet dyna och armstödshållaren när du justerar armstödet höjd.

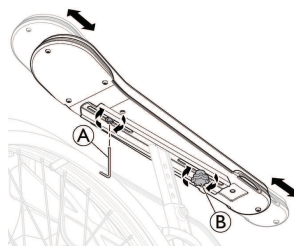


Om du använder låga armstöd eller har ställt in armstöden på låg höjd kan dessa komma i vägen för drivhjulen när du lutar stolen.



Armstöden har en låsmekanism för att förhindra ofrivilliga rörelser eller att de lossnar. Tryck på låsmekanismen ⑥ på armstödet för att låsa upp innan du sätter i, tar bort eller justerar armstödet.

5.7 Ställa in djup för armstöd/sidostöd



1. Lossa handhjulet ⑥.
2. Ställ in armstödet eller sidostödet i önskat läge.
3. Dra åt skruven/handhjulet.
4. Du kan dra åt skruven ① för att fixera djupet.

**FÖRSIKTIGHET!****Risk för dålig justering**

- Inget tryck får ligga över armstödet när du justerar handhjulet eller skruven.

5.8 Montera och ta bort drivhjulen

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

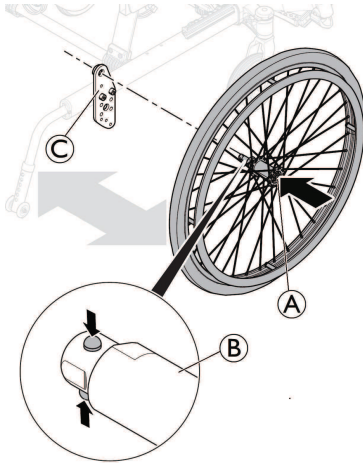
Om den löstagbara axeln på ett drivhjul inte sitter fast ordentligt kan hjulet lossna under användning. Detta kan leda till att du välter.

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

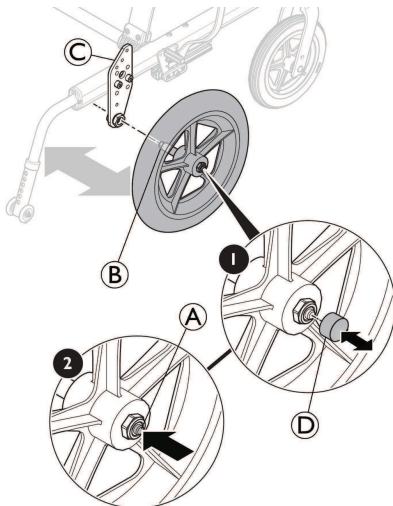
**VARNING!****Risk för personskador**

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

Manuell körning



Transitversionen



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 ned snabbupplåsningsknappen Ⓐ med tummen och håll den intryckt.
5. Tryck in drivhjulsaxeln Ⓑ i adapterhylsan Ⓒ tills det tar stopp.
6. Släpp snabbupplåsningsknappen och kontrollera att hjulet sitter ordentligt.
7. För Transit-versionen, sätt i snabbkopplingslåpan Ⓓ på snabbupplåsningsknappen.

Ta av drivhjulen

1. Frigör bromsarna.
2. Håll rullstolen upprätt med en hand.
3. För Transit-versionen, ta bort snabbkopplingslåpan Ⓓ från snabbupplåsningsknappen Ⓑ.
4. Håll i hjulet genom den yttre ekerringen runt hjulnavet med den andra handen.
5. Tryck ned snabbupplåsningsknappen Ⓐ med tummen. Håll den intryckt och dra bort hjulet från adapterhylsan Ⓒ.

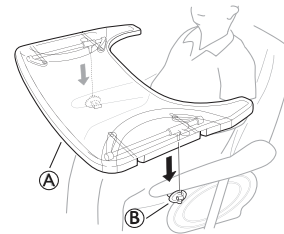
5.9 Vinkeljusterbara benstöd

För att montera eller ta bort det svängbara, vinklinsbara benstödet, se 3.9.2 Svängbara, vinklinsbara benstöd, sida 14.

5.10 Fasta benstöd

För att montera eller ta bort det svängbara, fasta benstödet, se 3.9.2 Svängbara, vinklinsbara benstöd, sida 14.

5.11 Montera brickbordet



1. Montera brickbordet Ⓐ i brickbordets fästen Ⓑ.

6 Använda rullstolen

6.1 Allmänna varningar – användning

**VARNING!****Tipprisk**

Användaren kan falla ur rullstolen när denne använder fötterna för att manövrera rullstolen.

- När du använder fötterna för att manövrera rullstolen, var medveten om att tyngdpunkten är förskjuten framåt. Detta påverkar rullstolens stabilitet.

**FÖRSIKTIGHET!****Glidrisk**

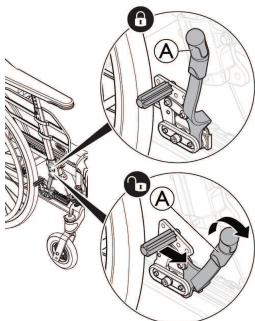
- Sitsen måste vara plan eller lutad bakåt om brukaren lämnas ensam utan tillsyn.

**FÖRSIKTIGHET!****Glidrisk**

- Om du använder en mycket låg sitthöjd och/eller använder fötterna för att manövrera rullstolen kan fotstöden tas bort. Om du gör detta måste du vara medveten om glidrisken!

6.2 Bromsar

6.2.1 Användning av brukarbromsen



Börja med att kontrollera att däckerna har rätt lufttryck (tryckt på sidan av däcket).



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

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

**FÖRSIKTIGHET!****Risk för att du fastnar med fingrarna**

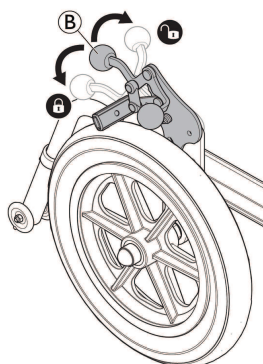
- Var noga med att inte fastna med fingrarna mellan bromsskon och drivhjulet.

6.2.2 Använda den fotstyrda bromsen

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



Avståndet mellan bromsbacken och däckets kan justeras. Justeringen måste utföras av en behörig tekniker.



1. För att aktivera bromsen, tryck bromsspaken **B** nedåt så långt det går.
2. Lossa bromsen genom att dra eller trycka bromsspaken **B** uppåt.

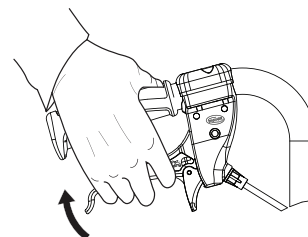
6.2.3 Använda enhandsbromsen

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

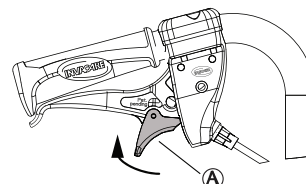
6.2.4 Användning av den vårdarstyrda bromsen

**VARNING!****Risk för minskad bromseffekt**

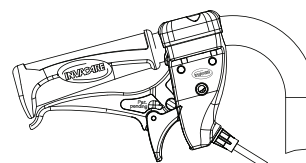
- Felaktiga inställningar eller användning av bromsen minskar bromseffekten.



1. Bromsning under förflyttning: tryck båda bromshandtagen uppåt så aktiveras bromsen.



2. Låsa bromsarna: tryck in handtaget och för låshaken **A** uppåt.
3. Släpp handtaget.



4. Släppa bromsarna: tryck in handtaget så släpper låshaken automatiskt.

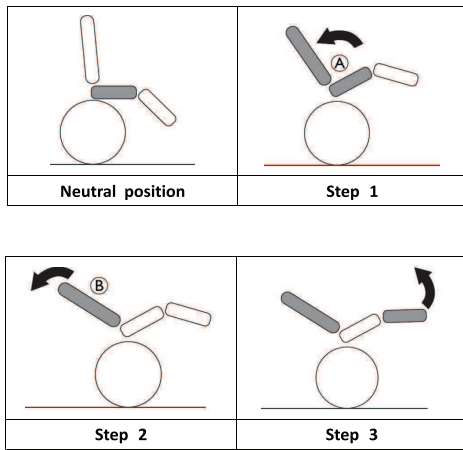


Om bromseffekten är svag eller reducerad ska du kontakta en auktoriserad leverantör.

6.3 Använda funktionen för vinkling/fällning av sits/rygg

Följ nedanstående steg för att uppnå en bra sittposition med vinklingsfunktionen och fällningsfunktionen. Se 3.6 *Luta sits och ryggstöd, sida 9* för instruktioner om att använda sitsvinkel- och/eller ryggfällningsfunktionen.

6.3.1 Vinkla/fälla ned från upprätt position



1. Vinkla stolen.
 - Detta gör att brukaren kan glida bakåt och ger stöd för en neutral bäckenposition (A).
2. Fälla ryggstödet bakåt
 - Vikten hamnar på ryggen och ger god hållning eftersom rumpan har hamnat längre bak (B).
3. Vinkla benstöden.



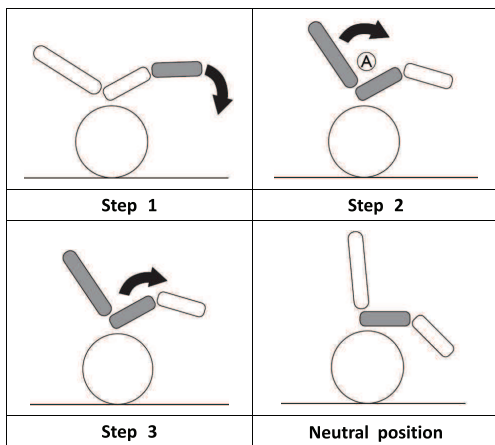
FÖRSIKTIGHET!

Obekvämt för brukaren

Bäckenet sträcks och brukaren kan glida bakåt i stolen.

- Se till att lårens baksidor är avslappnade och i en neutral position när benstöden vinklas.

6.3.2 Fälla upp från vinklad/bakåtfälld position



1. Fäll ned benstöden.
2. Fäll upp ryggstödet från bakåtfällt läge.
 - När ryggstödet fälls upp före vinklingen bibehålls en neutral bäckenposition (A).
3. Fäll upp från vinklad position.

6.4 Flytta till/från rullstolen



VARNING!

Risk för att du välter

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

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



FÖRSIKTIGHET!

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

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



OBSERVERA!

Stängskydd och armstöden kan skadas.

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

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

6.5 Köra och styra rullstolen

Du kör och styr rullstolen med drivringarna.



FÖRSIKTIGHET!

Om något tungt hänger på ryggstödet kan rullstolens tyngdpunkt påverkas.

- Anpassa körstilen vid behov.

6.6 Manövrera rullstolen över trappsteg och trottoarkanter



VARNING!

Risk för att du välter

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

- Närma dig alltid trappsteg och trottoarkanter långsamt och försiktigt.
- Gå inte upp- eller nedför trappsteg som är högre än 15 cm.

**FÖRSIKTIGHET!**

En aktiverad tippskyddsanordning förhindrar att rullstolen tippar bakåt.

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

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

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

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

6.6.1 Ta dig nedför ett trappsteg tillsammans med en assistent

1. Assistenten ska sedan hålla rullstolen i den här positionen, försiktigt föra den nedför kanten och sedan luta den framåt tills framhjulen når marken igen.
2. Assistenten ska ta tag i båda körhandtagen, trycka ned med en bestämd rörelse och luta rullstolen bakåt så att framhjulen lyfts upp från marken.
3. Ställ rullstolen precis intill trottoarkanten och håll i drivringarna.

6.6.2 Ta dig uppför ett trappsteg tillsammans med en assistent**VARNING!****Risk för allvarliga personskador**

Om steg och trottoarkanter passeras oftare än vid normal användning, kan detta orsaka materialutmattning av rullstolens ryggstöd och användaren kan då falla ur rullstolen.

- Se till att rullstolen kan kontrolleras av brukaren eller assistenten innan en lutningsmanöver utförs.

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.

6.7 Ta sig upp och ner för trappor**VARNING****Risk för att du välter**

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

- Använd alltid två assistenter när du manövrerar trappor med fler än ett steg.



1. Du kan ta dig upp och ner för trappor genom att manövrera dem ett steg i taget enligt beskrivningen ovan. Den första assistenten ska stå bakom rullstolen och hålla i körhandtagen. Den andra assistenten ska hålla i den fasta delen av framramen för att hålla rullstolens framdel stadig.

6.8 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.

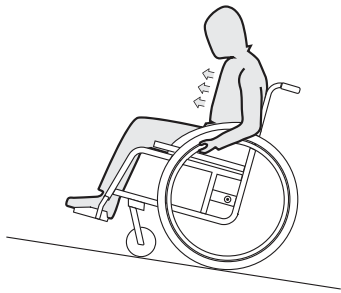
**FÖRSIKTIGHET!**

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

- Använd parkeringsbromsarna när rullstolen står still på lutande underlag.

Köra uppför backar

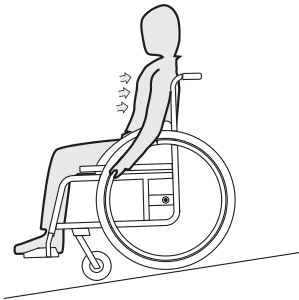
För att köra uppför en backe måste du ta lite sats, behålla farten och samtidigt kontrollera riktningen.



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

Köra nedför backar

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



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



FÖRSIKTIGHET!

Risk för att du bränner dina händer

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

- Använd lämpliga handskar.

6.9 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:

6.9.1 Sträckning framåt

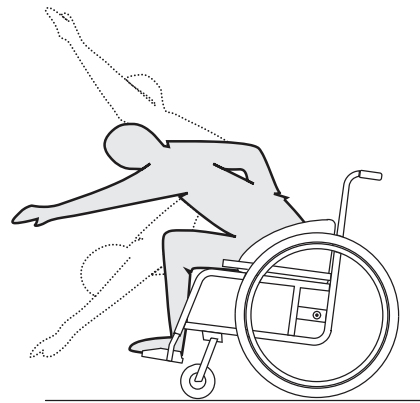


VARNING!

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.

6.9.2 Sträckning bakåt

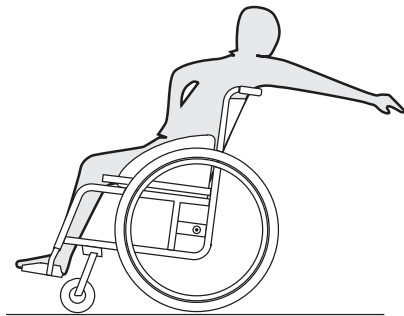


FÖRSIKTIGHET!

Fallrisk

Om du sträcker dig för långt bakåt kan rullstolen välta.

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



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



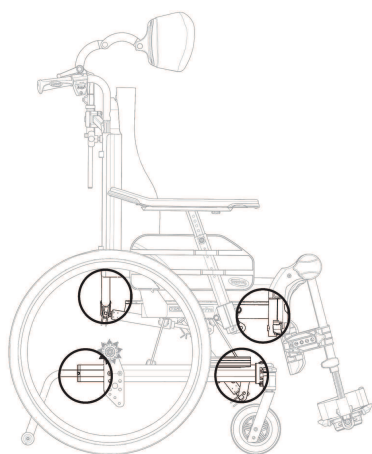
VARNING!

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.

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

7.1 Lyfta rullstolen

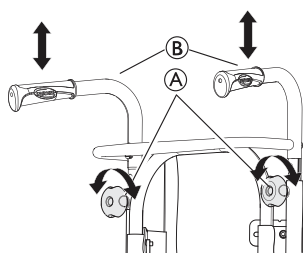


1. När du lyfter rullstolen ska du alltid hålla i ramen på de ställen som visas på bilden.
2. Lyft aldrig rullstolen i de löstagbara armstöden eller fotstöden.
3. Se till att ryggstödet och körhandtagen sitter fast ordentligt.
4. Se teknikerna 2.1 Säkerhetsinformation, sida 5 Säkerhetsinstruktioner/Framdrivning.

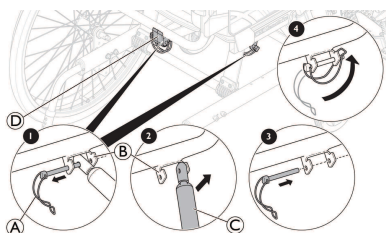
7.2 Isärtagning för transport

Rullstolen kan är enkel att förbereda för transport.

7.2.1 Fälla ned ryggstödet



1. Ta bort ryggstödsdynan.
2. Lossa handhjulen A och sänk körhandtagen/körbygel B till det lägsta läget.

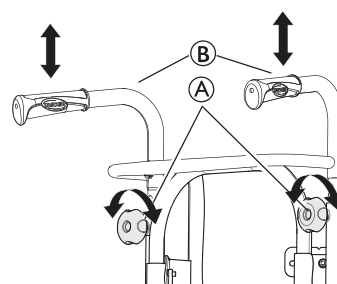


3. Ta försiktigt bort säkerhetsbygel A från fästet B.
4. Tryck ryggstödet försiktigt framåt.
5. Lyft kolven C uppåt.
6. Fäll ryggstödet och luta det mot sitsen.
7. Sätt tillbaka säkerhetsbygel A i fästet B, plaststyrningsblocket D (endast gasfjädersversion) och lås den på plats för transport.



Se till att kablarna inte kläms eller skadas när ryggstödet fälls.

7.2.2 Körhandtag/körbygel



1. Lossa de två handhjulen A.
2. Höjden på körhandtagen B kan justeras genom att dra handtagen uppåt eller trycka ned dem.

7.2.3 Vinkeljusterbara benstöd

För att montera eller ta bort det svängbara, vinklinsbara benstödet, se 3.9.2 Svängbara, vinklinsbara benstöd, sida 14.

7.2.4 Fasta benstöd

För att montera eller ta bort det svängbara, fasta benstödet, se 3.9.1 Sväng undan benstöden, sida 14.

7.2.5 Främre länkhjul

För att verifiera länkhjulen, se 8.3 Underhållsplan, sida 33.

7.2.6 Drivhjul

För att montera eller ta bort länkhjulen, se 5.8 Montera och ta bort drivhjulen, sida 24.

7.2.7 Ta bort och montera tippskyddet

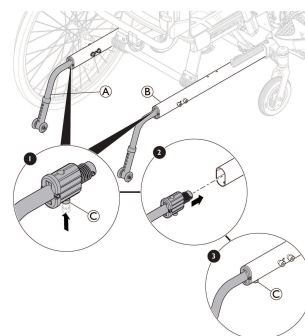


VARNING!

Tipprisk

Om låsmekanismen för tippskyddet inte är helt aktiverat kan tippskyddet lossna under användning. Rullstolen kan välta bakåt.

- Se alltid till att tippskydden är helt aktiverade när du installerar ett tippskydd.



Ta bort tippskydden

1. Håll rullstolen upprätt med en hand.
2. Med hjälp av den andra handens tumme, tryck på låsmekanismen C under ramen B.
3. Håll den intryckt och dra ut tippskyddet A ur ramen B.

Montera tippskyddet

1. Håll rullstolen upprätt med en hand.
2. Med den andra handens tumme, tryck på låsmekanismen © under tippskyddets fäste A.
3. Håll den intryckt och tryck tippskyddet A in i ramen B.
4. Se till att du hör ett klickljud och se till att tippskyddet A sitter fast ordentligt.

7.3 Transportera elrullstolen utan brukare**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.

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



Du kan ta av drivhjulen när rullstolen ska transporteras.

**OBSERVERA!**

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).

**FÖRSIKTIGHET!****Risk för personskador**

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

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

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

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 vi starkt att rullstolsanvändaren flyttas över till bilsätet. Ändra eller byt inte ut delar på rullstolen (struktur, ram eller komponenter) utan skriftligt godkännande från Invacare GmbH. Rullstolen har godkänts i test enligt kraven i ISO 7176–19 (frontalkrock).

**VARNING!****Risk för allvarlig skada eller dödsfall**

- Om rullstolen ska användas som ett säte i ett fordon måste höjden på ryggstödet vara minst 500 mm.

Om rullstolen ska transporteras i ett fordon när rullstolsanvändaren sitter i den måste ett fastspänningssystem installeras i fordonet. Rullstolens fastspänningssystem (4-punkters fastspänning) måste vara godkända enligt ISO 10542-1. Kontakta din lokala auktoriserade Invacare-leverantör för mer information om hur du skaffar och installerar ett godkänt och kompatibelt fastspänningssystem.

**OBSERVERA!**

- Kontakta transportföretaget före resan för information om möjligheterna för den önskade utrustningen.

**VARNING!****Risk för allvarlig skada eller dödsfall**

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.

- Konfigurationen av rullstolen är kompatibel med användning som säte i ett fordon (förankringspositioner markerade med etiketter).
- Rullstolen måste spännas fast i fordonet med ett fastspänningssystem med fyra fästpunkter.
- Brukaren måste använda ett trepunktsbälte som är förankrat i fordonet.

**OBSERVERA!**

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

**VARNING!****Risk för allvarlig skada eller dödsfall**

Rullstolar har krocktestats enligt ISO 7176-19, för att simulera deras beteende när de används som framåtriktade säten i motorfordon av barn och vuxna med en kroppsmassa på 22 kg eller mer.

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

1. Om fordonet är försett med ett nackstöd och rullstolen med ett huvud-/halsstöd, bör du rådfråga en vårdgivare om vilket som bör användas.



Våra stöd för huvud och hals är inte fastspänningsanordningar. Dock har de krocktestats för att kontrollera deras infästningspunkter.

7.4.1 Säkra rullstolen och dess brukare

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

**VARNING!****Risk för allvarlig skada eller dödsfall**

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

- Se till att alla löstagbara delar och extra tillval plockas bort från rullstolen och förvaras säkert i fordonet.
- Koppla bort manöverdosan (endast elektrisk version) från anslutningen till elektronikboxen och förvara den säkert i fordonet.

**OBSERVERA!**

Personskador eller skador på rullstolen kan orsakas av att ett batteripack lossnar vid en kollision eller ett plötsligt stopp.

- Det är mycket viktigt att du lämnar in rullstolen för besiktning av en behörig tekniker efter en olycka eller kollision.

- **Ryggstöds- och sittvinklar:**



Vid transport av en rullstol i ett fordon med brukaren på plats rekommenderas följande vinklar för ryggstödet och sitsen:

- 4° för ryggstödet och 4° för sitsen.

- **Ramper och lutande underlag:**

**VARNING!****Risk för personsador**

Risk för att tappa kontrollen över rullstolen.

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

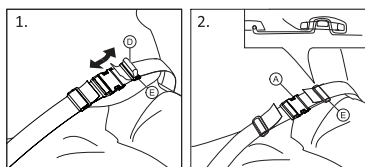


Därför rekommenderar vi starkt att rullstolsanvändaren flyttas över till bilsätet med höftbältet på.

- **Justera höftbältet**

**VARNING!****Risk för allvarlig skada eller dödsfall**

- Höftbältet kan användas som komplement till, men aldrig som ersättning för, ett godkänt fastspänningssystem för passagerare.

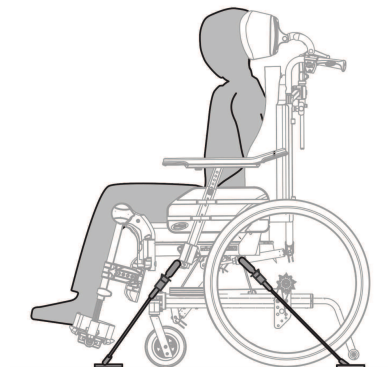


1. Justera höftbältet så att det passar rullstolens brukare, se 4.8 Höftbälte, sida 21.

7.4.2 Spänna fast rullstolen med ett fastspänningssystem med fyra fästpunkter

**VARNING!****Risk för allvarlig skada eller dödsfall**

Se till att det finns tillräckligt mycket fritt utrymme kring rullstolen och brukaren så att inte brukaren kommer i kontakt med andra passagerare, bildelar som inte är vadderade, tillval till rullstolen eller fästpunkter för fastspänningssystemet.

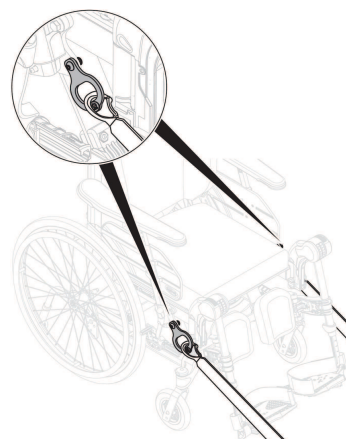
**VARNING!****Risk för personsador**

- Ställ rullstolen med brukaren framåtvänd i fordonets färdriktning.
- Aktivera rullstolens parkeringsbromsar.
- Aktivera tipskyddet.

Fästpunkterna för rullstolen, där fastspänningssystemet fästs, är markerade med karbinhake-symboler (se följande bilder och 2.3 Etiketter och symboler på produkten, sida 7).



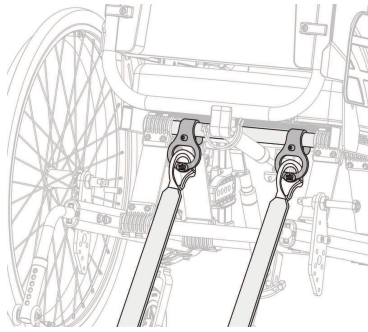
Främre fästpunkter för karbinhakarna:



1. Fäst de främre remmarna ovanför länkhjulsstöden enligt bilden ovan (se placeringen av etiketten med karbinhake-symbolen).
2. Fäst de främre remmarna vid fästskenan enligt instruktionerna om rekommenderad bästa praxis från tillverkaren av rullstolen med 4-punkters fastspänningssystem.

3. Frigör parkeringsbromsarna och sträck de främre remmarna genom att dra rullstolen bakåt bakifrån.
4. Aktivera parkeringsbromsarna på nytt.

Bakre fästpunkter för karbinhakarna:



1. Haka fast karbinhakarna på de bakre remmarna till den vertikala delen ⑥ vid drivhjulsfästet.
2. Fäst de bakre remmarna till fästskenan enligt instruktionerna om rekommenderade metoder från tillverkaren.
3. Dra åt remmarna.



OBSERVERA!

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

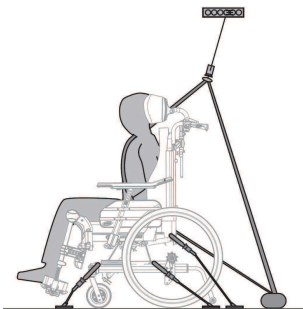
7.4.3 Fästa trepunktsbältet



VARNING!

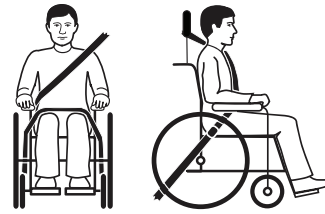
Risk för personskador

- 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 trepunktsbältet löper fritt från brukaren till förankringspunkten och att inga delar av fordonet, rullstolen, sitsen eller andra tillbehör finns i vägen.
- Se till att bäckenbältet sitter sträckt över brukarens höfter och att det inte kan glida upp till bukområdet.
- Se till att brukaren kan nå frigöringsmekanismen utan hjälp.



OBSERVERA!

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

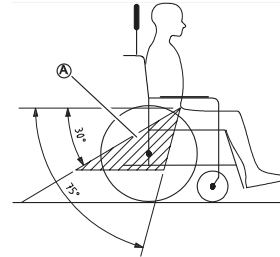


1. Fordonets trepunktsbälte ska sitta så nära kroppen som möjligt på brukaren utan att orsaka obehag.



OBSERVERA!

- Säkerställa att bältet inte är vridet när det används.



OBSERVERA!

- Fäst trepunktsbältets bäckenbälte så långt ner på höften att vinkeln på bältet över höften är inom det rekommenderade området ① på 30 till 75 grader mot horisontalplanet. En skarp vinkel är att föredra, men den ska aldrig överstiga 75 grader.



Bilden visar en felaktig placering av trepunktsbältet.

2. Ingen av rullstolens delar, t.ex. armstöd eller hjul, får finnas mellan trepunktsbältet och brukarens kropp.
3. Om fordonet är försett med ett nackstöd och rullstolen med ett huvud-/halsstöd, bör du rådfråga en vårdgivare om vilket som bör användas.



Våra stöd för huvud och hals är inte fastspänningsanordningar. Dock har de krocktestats för att kontrollera deras infästningspunkt.

8 Underhåll

8.1 Säkerhetsinformation



VARNING!

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

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



Emballage vid retur:

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

8.2 Daglig funktionskontroll

Kontrollera att följande delar är korrekt monterade på rullstolen:

- Hjul
- Ryggstöd
- Tippskydd
- Körhandtag
- Fotstöd

8.3 Underhållsplan

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

	Varje vecka	Varje månad	Varje år
Kontrollera däcktrycket	x		
Kontrollera att länkhjulen och/eller drivhjulen sitter fast som de ska	x		
Kontrollera höftbältet	x		
Kontrollera att mekanismerna för sitslutning och bakåtlutning av ryggstödet		x	
Kontrollera pivåhjulen och deras infästning		x	
Kontrollera skruvar		x	
Kontrollera ekrar		x	
Kontrollera parkeringsbromsarna		x	
Kontrollera rullstolen med hjälp av en behörig tekniker			x

Allmän visuell inspektion

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

Kontrollera däcktrycket

1. Kontrollera däcktrycket, se 11.3 Däck, sida 39.
2. Pumpa däcken till erforderligt tryck.

3. Kontrollera samtidigt däckmönstrets djup.
4. Byt ut däcken vid behov.

Kontrollera att länkhjulen och/eller drivhjulen sitter fast som de ska

1. Dra i länkhjulet och/eller drivhjulet för att kontrollera att den löstagbara axeln sitter fast ordentligt. Länkhjulet ska inte lossna.
2. Om länkhjulen och/eller drivhjulen inte sitter som de ska kan du ta bort smuts och eventuella ansamlingar. Om problemet kvarstår kan de löstagbara axlarna monteras om av en behörig tekniker.

Kontrollera höftbältet

1. Kontrollera att höftbältet är rätt justerat.



OBSERVERA!

Risk för urglidning/strykning/fall

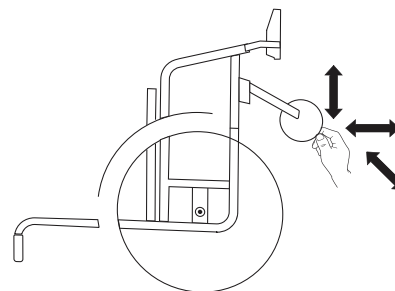
- Lösa höftbälten ska justeras av en professionell vårdgivare.
- Skadade höftbälten måste bytas ut av en behörig tekniker.

Kontrollera att mekanismerna för sitslutning och bakåtlutning av ryggstödet

1. Kontrollera att mekanismerna för ryggfällning och sitsvinkel rör sig obehindrat

Kontrollera pivåhjulen och deras infästning

1. Kontrollera att framhjulen kan svänga fritt.
2. Tryck och dra i de 3 riktningarna (fram och bak; vänster och höger; upp och ner) för att bekräfta att det inte finns något spel och rörelse, kontrollera också att det inte finns synliga skador.



3. Avlägsna smuts och hår från framhjulsagren.
4. Felaktiga eller utslitna hjulinfästningar måste bytas ut av en kvalificerad tekniker.

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.

**OBSERVERA!**

Självlåsande skruvar, muttrar eller bindemedel för gänglåsning används för flera anslutningar. Om dessa lossas måste de ersättas med nya självlåsande skruvar eller muttrar eller säkras med bindemedel för gänglåsning på nytt.

- Självlåsande skruvar/muttrar måste bytas ut av en behörig tekniker.

Kontrollera att ekrarna är spända

Ekrarna ska inte vara lösa eller böjda.

1. Lösa ekrar måste dras åt av en behörig tekniker.
2. Trasiga ekrar måste bytas ut av en behörig tekniker.

Kontrollera parkeringsbromsarna

1. Kontrollera att parkeringsbromsarna har rätt position. Bromsen är korrekt inställd om bromsbacken trycker ned däckets några millimeter när bromsen slås till.
2. Om du upptäcker att bromsen inte är korrekt inställd ska den justeras av en behörig tekniker.

**OBSERVERA!**

- Parkeringsbromsarna måste ställas in igen efter att du byter ut drivhjuln eller ändrar deras position.

Kontroll efter en kraftig kollision eller stöt**OBSERVERA!**

Rullstolen kan få skador som inte är synliga om den råkar ut för en kraftig kollision eller stöt.

- Det är mycket viktigt att du lämnar in rullstolen för besiktning av en behörig tekniker 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 cykelreparationssats eller byt ut slangens vid behov.
5. Pumpa slangens något så att den blir rund.
6. Sätt in ventilen i hjulringens ventilhål och lägg in slangens i däckets (slangen 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 användningstryck. Kontrollera att det inte pyser ut luft ur däckets.

Reservdelar

Alla reservdelar kan beställas från en auktoriserad Invacare-leverantör.

8.4 Underhåll av elektrisk version**FÖRSIKTIGHET!****Risk för skador på produkten**

- Använd inte kemikalier.
- Hantera batterier försiktigt.
- Använd inte starka lösningsmedel, basiska eller alkaliska vätskor.
- Kontrollera att ställdonen och systemet fungerar korrekt.
- Produkten måste anslutas till nätspänning så ofta som möjligt för att uppnå längsta möjliga livslängd. Vi rekommenderar att batteriet laddas minst var tredje månad.
- Testa batteriets funktion minst en gång om året.

8.5 Rengöring och desinfektion**8.5.1 Allmän säkerhetsinformation****OBSERVERA****Risk för kontaminering**

- Vidta försiktighetsåtgärder för dig själv och använd lämplig skyddsutrustning.

**OBSERVERA!**

Felaktiga vätskor och metoder kan skada produkten.

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



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

8.5.2 Rengöringsintervall**OBSERVERA!**

Regelbunden rengöring och desinficering förbättrar smidig drift, förlänger livslängden och förhindrar kontaminering.

Rengör och desinficera produkten:

- regelbundet då den är i bruk,
- före och efter underhållsprocedurer,
- när den har kommit i kontakt med kroppsvätskor,
- innan den används med en ny brukare.

8.5.3 Rengöring



OBSERVERA!

Smuts, sand och saltvatten kan skada hjullagren, och delar av stål kan rosta om ytan skadas.

- Utsätt endast rullstolen för sand och saltvatten under kortare perioder och rengör den efter varje utflykt till stranden.
- Om rullstolen är smutsig ska du torka av smutsen så snart som möjligt med en fuktig trasa och sedan torka den noggrant.

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



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

Rengöra klädseln

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



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

8.5.4 Tvätt

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



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

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



Använd endast vatten och mild tvål när du rengör bordet.

- Låt rullstolen torka i ett torkskåp. Avlägsna delar där vatten har ansamlats, t.ex. ändrör, skoningar osv. Om rullstolen har tvättats i en maskin rekommenderas torkning med tryckluft.

8.5.5 Tyg belagt med elastiskt polyuretan (PU)

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

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



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

Elektrisk version



OBSERVERA!

- Rullstolen med elektriskt ryggstöd eller lutning håller kapslingsklass IPX4. Det innebär att produkten kan rengöras med en borste och vatten. Vattnet kan ha tryck (trädgårdsslang eller liknande), men högtrycksvatten får inte spolas direkt mot det elektriska systemet.
- Tvättemperatur max. 20 °C.
- Använd inte ångrengörare.
- Kontrollera före rengöring att kontakten inte är ansluten.
- Interna kablar måste vara anslutna när produkten rengörs.
- Dra tillbaka ställdonet till det innersta läget vid rengöring för att undvika avfettning av kolvstången.

8.5.6 Desinfektion

Rullstolen kan torkas av eller sprejas med godkända desinfektionsmedel.



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

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

9 Efter användning

9.1 Förvaring



OBSERVERA!

Risk för skador på produkten

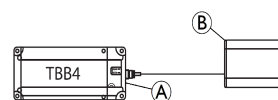
- Förvara inte produkten nära värmekällor.
- Förvara aldrig andra föremål ovanpå rullstolen.
- Förvara rullstolen inomhus på en torr plats.
- Se temperaturbegränsningar i 11.5 Miljöförhållanden, sida 40.

Efter långvarig förvaring (mer än fyra månader) måste rullstolen inspekteras i enlighet med avsnitt 8.3 Underhållsplan, sida 33.

9.1.1 Förvaring, elektrisk version

Korttidsförvaring

Ta inte bort batteripack ① som sitter under sittplattan, koppla inte bort kabeln från batteriet ① eller från elektronikboxen ②.



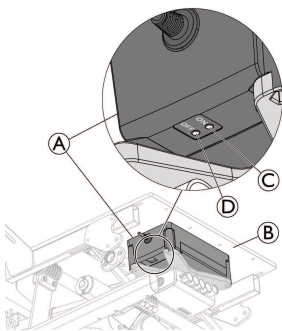
Långtidsförvaring

Förvara elrullstol och batterier

- Batterierna kan laddas ur trots att de inte används. Det rekommenderas att koppla bort batterispänningen från elektronikboxen om du förvarar elrullstolen längre än två veckor. Koppla bort batteripacket från elektronikboxen eller batteriet, se avsnittet korttidsförvaring ovan. Vid tveksamhet om vilken kabel som ska fränkopplas, kontakta er godkända leverantör.
- Batterierna bör alltid vara fulladdade innan de förvaras.
- Om elrullstolen förvaras längre än fyra veckor, ska du kontrollera batteriet var sjätte månad och ladda om det behövs (innan mätaren visar halvfull) för att undvika skada

Förbereda elrullstolen för användning

- Batteripacket måste laddas före användning.
- Koppla in batteriet i elektronikboxen igen.
- Alternativt kan du trycka (mer än en sekund) på knappen **PÅ** © på batterilådans främre högra sida A.



I vissa fall, efter att batteriet har laddats vid en mycket låg nivå eller om du har kopplat bort/återanslutit batteriströmmen, kan du behöva trycka (mer än en sekund) på "ON" ©, som sitter på batterilådans främre högra sida A, fäst under sittplattan B.

9.2 Kassering

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

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

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

9.2.1 Kassering, elektrisk version



WARNING!

Fara för miljön

Enheten innehåller batterier. Produkten kan innehålla ämnen som kan vara skadliga för miljön om produkten kasseras på platser (deponier) som inte är lämpliga enligt lagstiftningen.

- Batterier får INTE slängas i hushållsavfallet.
- Batterier MÅSTE tas om hand på lämplig plats. Returen krävs enligt lag och är utan kostnad.
- Kassera endast urladdade batterier.
- Täck över kontakterna på litiumbatterier före kassering.

9.3 Rekonditionering

Denna produkt kan återanvändas. Gör följande när produkten ska rekonditioneras för en ny användare:

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

Detaljerad information finns i 8.3 *Underhållsplan, sida 33* och i servicemanualen för produkten.

Se till att bruksanvisningen överlämnas tillsammans med produkten.

Om skador eller fel upptäcks ska produkten inte återanvändas.

10 Felsökning

10.1 Säkerhetsinformation

Fel kan inträffa till följd av den dagliga användningen, justeringar eller förändrade krav på rullstolen. Tabellerna 10.2 *Identifiera och åtgärda problem, sida 37* och 10.3 *Identifiera och åtgärda fel, elektrisk version, sida 37* hjälper dig att identifiera och åtgärda fel.



FÖRSIKTIGHET!

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



FÖRSIKTIGHET!

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

10.2 Identifiera och åtgärda problem

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Rullstolen rör sig inte i en rak linje	Felaktigt däcktryck i ett av drivhjulen	Korrigera däcktrycket.
	En eller flera ekrar är trasiga	Byta ut en eller flera ekrar, → auktoriserad hjälpmedelscentral
	Ekrarna är ojämnt spända	Spänna åt lösa ekrar, → auktoriserad hjälpmedelscentral
	Framhjulets hjullager är smutsiga eller skadade	Rengöra eller byta ut hjullagren, → auktoriserad hjälpmedelscentral
Rullstolen tippas bakåt för lätt	Drivhjulen är monterade för långt fram	Montera drivhjulen längre bak, → auktoriserad hjälpmedelscentral
	Ryggvinkeln är för stor	Minska ryggstödsvinkeln, → auktoriserad hjälpmedelscentral
	Sittvinkeln är för stor	Montera framhjulets överdel på framhjulsgaffeln, → auktoriserad hjälpmedelscentral
Bromsarna tar dåligt eller olika mycket	Felaktigt däcktryck i ett eller båda bakdäcken	Korrigera däcktrycket
	Felaktig bromsinställning	Korrigera bromsinställningen, → auktoriserad hjälpmedelscentral
Rullmotståndet är väldigt högt	Bakdäcken har för lågt däcktryck	Korrigera däcktrycket
	Drivhjulen är inte parallella	Kontrollera att drivhjulen är parallella, → auktoriserad hjälpmedelscentral
Framhjulen kastar när det går fort	Framhjulets lagerbock är för dåligt åtdragen	Dra åt muttern på lagerblockens axel något, → auktoriserad hjälpmedelscentral
	Framhjulet är blankslitet	Byta ut framhjulet, → auktoriserad hjälpmedelscentral
Framhjulet är stelt eller sitter fast	Hjullagren är smutsiga eller defekta	Rengöra eller byta ut hjullagren, → auktoriserad hjälpmedelscentral
Rullstolen är svår att fälla upp	Ryggstödsklädseln sitter för hårt åtdragen	Lossa kardborrebanden på ryggstödsklädseln något

10.3 Identifiera och åtgärda fel, elektrisk version

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Lutningen eller ryggfällningen rör sig inte	Ändläget har nåtts	Använd motsatt knapp
	Batteriet är inte laddat	Ladda batteriet
	Handkontrollen är inte ansluten	Kontrollera att handkontrollen är korrekt ansluten till elektronikenheten.
	Fel på handkontrollen	Ring en behörig tekniker för att byta manöverdosan
	Fel på elektronikenhet	Ring en behörig tekniker för att byta elektronikenheten
	Kablarna intrasslade eller klämda	Ring en behörig tekniker för att byta kablarna
	Handkontrollens funktion är låst	Ring en behörig tekniker för att låsa upp manöverdosans funktion
Handkontrollen avger en ljudsignal när den används.	Batteriet är nästan tomt	Ladda batteriet
	Rullstolen har använts utomhus i kalla temperaturer (under -10°C)	Låt rullstolen bli varmare. Starta om elektronikboxen, se <i>Ladda batteriet, sida 11</i> för ytterligare instruktioner.



I vissa fall, efter att du laddat batteriet vid en mycket låg nivå, kan du behöva trycka (mer än en sekund) på knappen **TILL** på höger sida av batterilådan som sitter under sittplattan, se 9.1.1 Förvaring, elektrisk version, sida 35.

11 Tekniska data

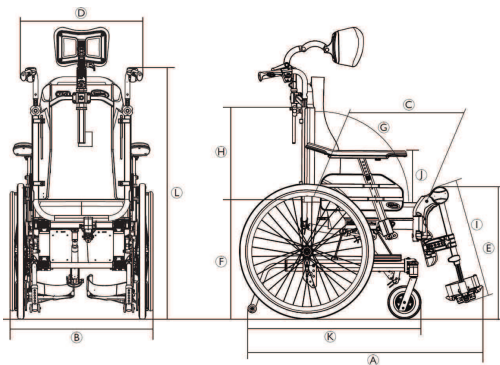
11.1 Mått och vikt

Alla mått- och viktspecifikationer hänvisar till ett stort utbud av standardkonfigurationer av rullstolen. Mått och vikt (baseras på ISO 7176–1/5/7) kan variera beroende på konfiguration.

!

OBSERVERA!

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



Rea Clematis Pro		
	Maximal belastning för rullstolen*	135 kg
Ⓐ	Total längd med benstöd	995–1470 mm
Ⓑ	Total bredd	605–770 mm
	Förvaringsbredd	535–760 mm
	Förvaringshöjd	515–590 mm
	Förvaringslängd	från 705–840 mm
	Totalvikt**	från 37,5–41,4 kg
	Vikt för den tyngsta delen**	20–24,9 kg
	Statisk stabilitet i nedförsbacke	11°– 27°
	Statisk stabilitet i uppförsbacke	11° – 31°
	Statisk stabilitet i sidled	12° – 22°
	Sittytas vinkel	–3° – +22° ***/ 0° – +25° ***
Ⓒ	Effektivt sittdjup	Fast: 420–480 mm Justerbar: 430–500 mm

		Rea Clematis Pro
Ⓓ	Effektiv sittbredd	Fast: 390–490 mm, i steg om 50 mm Justerbar: 390–590 mm, i steg om 25 mm
Ⓔ	Sittytans höjd i framkanten	400–450 mm, i steg om 25 mm
Ⓕ	Sittytans höjd i bakkanten	400–450 mm, i steg om 25 mm
Ⓖ	Ryggstödsinkel	Gasfjädersryggfällning: 0°/+30°, steglös Elektrisk ryggfällning: 0°/+30°, steglös
Ⓗ	Ryggstödshöjd	570–710 mm
Ⓘ	Avstånd mellan fotstöd och sits	355–465 mm, i steg om 10 mm
	Vinkel mellan ben och sittyta	90° – 180°
Ⓢ	Avstånd från sitthöjd till armstöd	Intervall: 230–350 mm Standard: 230–340 mm Komfort: 240–350 mm
	Främre utrymme för armstödsstruktur	360–440 mm
	Drivringens diameter	490–530 mm
	Horisontal placering av axel	36–66 mm
	Minsta vändradie	800–880 mm
Ⓚ	Total längd utan benstöd	780–1100 mm
Ⓛ	Total höjd	1200–1550 mm
	Svängbredd	1450 mm
	Maximal lutning för bromsen	7°

* Rullstolens maximala belastning är summan av den maximala brukarvikten och den maximala vikten av alla andra föremål som rullstolen är avsedd att transportera.

Den maximala brukarvikten är den högsta lasten på rullstolen utan ytterligare last.

Exempel: för en rullstol med en ryggsäck på 10 kg:

Maximal brukarvikt = maximal last för rullstolen = 10 kg.

** Total vikt vid sittbredd 390 mm med lättast konfiguration. Om rullstolen utrustas med elektriskt system ökar vikten med 5,5 kg.

*** Om den är utrustad med ett elsystem ökas sitsplattans totala vinkel med 5°.

11.2 Maxvikt för avtagbara delar

Maxvikt för avtagbara delar	
Del:	Maxvikt:
Vinkeljusterbart benstöd med vaddyna och fotstöd	3,2 kg
Armstöd	2,0 kg
Drivhjul 600 mm (24 tum) massivt med drivring och ekerskydd	2,5 kg
Huvudstöd/nackstöd/kindstöd	1,4 kg
Bålstöd	0,8 kg
Ryggdyna	2,0 kg
Sittdyna	1,9 kg
Brickbord	3,9 kg

11.3 Däck

Det optimala trycket beror på däcktypen.



Det maximala trycket listas på däckets sida.

Däck	Max. tryck		
Pneumatiskt profildäck	4,5 bar	450 kPa	65 psi



Däckets dimension är markerad på däcksidan. Byte till lämpliga däck måste utföras av en behörig tekniker.



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



FÖRSIKTIGHET!

- Däcktrycket måste vara lika i båda hjulen för att undvika minskad åkkomfort samt för att bibehålla bromseffektiviteten och rullstolens smidiga framdrift.

11.4 Material

Komponent	Material
Ram, ryggrör	Stål, pulverlackerat
Plastdelar som körhandtag, bromshandtag, fotplattor och de flesta tillbehör	Termoplast (t.ex. PA, PE, PP, ABS och TPE) enligt märkningen på delarna
Klädsel (sits och ryggstöd)	PUR- och polyeterskum, polyuretanöverdraget tyg och plysch
Bord	ABS
Sittplatta	Lackad björkplywood
Övriga metalldelar	Zinklegeringar, aluminiumlegeringar och stål
Skrudar, brickor och muttrar	Rostfritt stål

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

 Stölskydds- och metalledetektorsystem: i sällsynta fall kan materialen som används i rullstolen aktivera stölskydds- och metalledetektorsystemen.

11.5 Miljöförhållanden

	Förvaring och transport	Användning
Temperatur	-20 °C till 40 °C	-5 °C till 40 °C
Relativ luftfuktighet	20 % – 90 % vid 30 °C, icke-kondenserande	
Atmosfärstryck	800 hPa till 1060 hPa	

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

11.6 Miljöförhållanden, elektrisk version

	Förvaring och transport	Användning
Temperatur	-10 °C till 50 °C	-5 °C till 40 °C
Relativ luftfuktighet	20 % till 80 %, utan kondens	
Atmosfärstryck	700 hPa till 1 060 hPa	

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

11.7 Elektriskt system – modeller med elektrisk vinklingsfunktion och ryggstöd

Elektriskt system

Batteri	24 V DC (DC = Likström), 2 Ah/2,2 Ah/blysyra
Arbetscykel	10 % (max 2 min. PÅ/18 min. AV)
	Den patientanslutna delen uppfyller angivna krav för skydd mot elektriska stötar enligt IEC60601-1.
Skyddsgrad	IPx4 Se produktetiketten och etiketten på varje elektrisk enhet för korrekt IP-klass. Den lägsta IP-klassificeringen avgör systemets totala klassificering. IPx4 Systemet är skyddat mot intrång av vatten som kommer från alla håll (ej högttryck).

Laddare

Inmatningsspänning	100–240 V AC (AC = växelström), 50/60 Hz, 1 A
Maximal utmatning	29 V DC, 1,5 A
Kapslingsklass 	KLASS II-utrustning

 Kontakta din Invacare-auktoriserade leverantör för fullständig information.

11.8 Elektromagnetisk överensstämmelse (EMC)

Produkter med elektronisk utrustning måste installeras och användas i enlighet med EMC-informationen i denna bruksanvisning.

**WARNING!**

Bärbar och mobil kommunikationsutrustning kan påverka driften av denna produkt.

- Om produkten rör sig oavsiktligt, samtidigt som den utsätts för elektromagnetisk interferens, upphör omedelbart att använda produkten och låt den kontrolleras av en behörig tekniker.

Denna produkt har testats och överensstämmer med EMC-gränsvärdena som anges i IEC 60601-1-2 för utrustning av klass B.



Denna produkt har mycket låg strålning och bör inte störa annan utrustning.



Om andra enheter i närheten skulle reagera oförklarligt ska du starta och stoppa denna produkt och observera enheterna.

- Om inget händer med driften av de andra enheterna så är det inte denna produkt som orsakar störningen.
- Om andra enheter uppför sig på ett oförklarligt sätt så är det denna produkt som orsakar störningen. Lös problemet genom att flytta enheterna eller öka avståndet mellan dem.

**EU Export:**

Invacare Poirier SAS

Route de St Roch

F-37230 Fondettes

Phone: (33) (0) 2 47 62 69 80

serviceclient_export@invacare.com

www.invacare.eu.com



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



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

60122685-G 2026-04-15



Yes, you can.®