

Rea[®] Dahlia[®] 30 / 45



nn **Manuell rullestol passiv**
Bruksanvisning



Denne veiledningen skal overleveres til sluttbrukeren.
Les denne veiledningen FØR du bruker produktet, og behold den for fremtidig referanse.



Yes, you can.

© 2016 Invacare® Corporation

Med enerett. Det er forbudt å republisere, kopiere eller endre hele eller deler av denne veiledningen uten at det på forhånd er innhentet skriftlig tillatelse fra Invacare. Varemerker er angitt med ™ og ®. Alle varemerker eies av eller lisensieres til Invacare Corporation eller tilhørende datterselskaper med mindre annet er angitt.

Innholdsfortegnelse

I Generell informasjon	5
1.1 Innledning	5
1.2 Symboler i denne bruksanvisningen	5
1.3 Garanti	5
1.4 Ansvarsbegrensning	5
1.5 Kundestøtte	5
1.6 Ulykker / nesten-ulykker	5
1.7 Bruksområde	5
1.8 Samsvar	5
1.9 Levetid	6
2 Sikkerhet	7
2.1 Spesielle farer	7
2.2 Etiketter	7
2.3 Identifikasjonsmerkens plassering	8
2.4 Symboler på etikettene	8
3 Montering	9
3.1 Kontroll ved levering	9
3.2 Generell montering	9
3.3 Montere rygg	9
3.4 Plassere ledninger	9
3.4.1 Ledninger på ryggplate	9
3.4.2 Ledninger på rygg med velcro® -stropper	9
3.5 Sette på armlener	10
3.6 Stille inn høyden på armlenene	10
3.7 Stille inn dybden på armlener/sidestøtter	10
3.8 Montere drivhjulene	10
3.9 Sette på benstøtter	11
3.9.1 Benstøtter med justerbar vinkel	11
3.9.2 Faste benstøtter	11
3.10 Montering av bordbrett	11
4 Komponenter	12
4.1 Oversikt over rullestolen	12
4.2 Rygg	12
4.2.1 Justere Laguna rygg med velcro® -stropper	12
4.2.2 Justere rygg med velcro® -stropper	12
4.2.3 Justere ryggvinkelen	12
4.2.4 Vinkling av sete og rygg	13
4.3 Kjørehåndtak/kjørebøyler	16
4.3.1 Justere høyden på kjørehåndtak	16
4.3.2 Justere høyden på kjørebøylen	16
4.3.3 Justere vinkelen på kjørebøylen	16
4.4 Sete	17
4.4.1 Justering av setebredde	17
4.4.2 Justere setedybden	17
4.4.3 Justere seteputen	17
4.5 Benstøtter	17
4.5.1 Vinkeljusterbar benstøtte	17
4.5.2 Fast benstøtte	18
4.5.3 Sentermontert benstøtte	18
4.5.4 Amputasjons benstøtte	18
4.6 Stille inn høyden på leggstøtter	19
4.7 Fotstøtter	19
4.7.1 Justere fotplater med justerbar vinkel	19
4.7.2 Justere fotbrettet	19
4.8 Enarmsdrift	19
4.8.1 Bruke enarmsdrift	19
4.8.2 Ta av drivhjul med enarmsdrift	19
4.9 Dekk	20
4.10 Tippsikring	20
4.10.1 Stille inn høyden på tippsikringene	20
4.10.2 Aktivere og deaktivere tippsikringer	20
5 Tilbehør	21
5.1 Hode-/nakkestøtte	21
5.1.1 Justering av høyde	21
5.1.2 Justering av dybde/vinkel	21
5.2 Hemilegi-armlene	21
5.3 Abduksjonspute	21
5.4 Overkroppstøtte med fast arm	22
5.5 Svingbar overkroppstøtte	23
5.6 Justere dryppstativet	23
5.7 Vinklingsskala	24
5.8 Bordbrett	24
5.8.1 Justering av dybde	24
5.8.2 Låse bordbrettet	24
5.8.3 Svingbart bord	25
5.8.4 Bordbrettpute	25
5.8.5 Sette på albueputer	25
5.9 Forlengerplate for setehøyde	26
5.10 Polstret leggstropp	26
5.11 Overtrekk for fotbrett/fotplate	26
5.11.1 Montere overtrekk på fotplater	26
5.11.2 Montere overtrekk på fotbrettet	26
5.12 Inkontinestrekk	27
5.13 Tramperør	27
5.14 Tilbehørsbrett	27
5.15 Vaskeforseglingssett	28
5.16 Posisjoneringsbelte	28
5.16.1 Montere sittestillingsbeltet for posisjonering	29
5.16.2 Montere sittestillingsbeltet på det fremre festet	29
5.16.3 Montere sittestillingsbeltet på det bakre festet	29
5.17 Sikringssele	29
5.17.1 Feste sikringssele	30
6 Bruk	31
6.1 Generelle advarsler – bruk	31
6.2 Løfte rullestolen	31
6.3 Bruke rullestolen	31
6.4 Flytte seg ut av og inn i rullestolen	31
6.5 Brems	31
6.5.1 Betjene brukerbremsen	31
6.5.2 Betjene ledsagerbremsen	31
6.6 Strekke seg og lene seg	32
6.7 Kjøre opp en bakke	32
6.8 Kjøre ned en skråning	32
6.9 Kjøre over en kant	33
6.10 Kanter – alternativ metode	33
6.11 Trapper og rulletrapper	33
7 Transport	35
7.1 Sikkerhetsinformasjon	35
7.2 Transportere rullestoler med eller uten bruker i kjøretøy	35
7.2.1 Sittestillingsbelte	36
7.2.2 Ramper og skråninger	36
7.3 Demontering før transport	36
7.3.1 Rygg	37
7.3.2 Kjørehåndtak/kjørebøyle	37
7.3.3 Ta av vinkeljusterbare benstøtter	37
7.3.4 Ta av faste fotstøtter	37
8 Vedlikehold	38
8.1 Daglig funksjonskontroll	38
8.2 Sikkerhetsinformasjon	38
8.3 Vedlikehold av elektriske funksjoner	38
8.4 Rengjøring	38
8.5 Rengjøring og desinfisering	38
8.5.1 Elektriske funksjoner	38
8.6 Vedlikeholdsplan	38
8.7 Punktert dekk	39
9 Etter bruk	40
9.1 Gjenvinning	40
9.2 Avfallshåndtering	40
9.3 Oppbevaring	40
9.4 Gjenbruk	40

I0 Feilsøking	41
I0.1 Feilsøking av elektrisk versjon	41
I1 Tekniske data	42
I1.1 Mål og vekt	42
I1.1.1 Maksimal vekt for avtakbare deler	43
I1.2 Materiale	43
I1.3 Miljøbetingelser	43
I1.4 Elektrisk system – modeller utstyrt med elektrisk tilt og ryggene	43
I1.5 Elektromagnetisk samsvar (EMC)	44
I1.6 Elektromagnetisk samsvar (EMC) – produsenterklæring	44

I Generell informasjon

I.1 Innledning

Rullestolen har mange ulike tilpasningsmuligheter og ekstrautstyr. For at du skal få så stor nytte av rullestolen som mulig, og for at stolens mange muligheter skal komme til sin rett, må den utprøves og tilpasses av kompetent personell. Du bør også få instruksjoner om hvordan du bruker rullestolen i hverdagen.

Denne bruksanvisningen beskriver blant annet rullestolens deler, enkle innstillingsalternativer, hvordan rullestolen skal brukes på en sikker måte, og hvordan den skal transporteres. Bruksanvisningen skal leses nøye av brukeren og ledsageren.

Den beskriver også hvordan ekstrautstyr skal monteres på rullestolen, samt noen mer avanserte innstillinger.

Siden rullestolen har mange ulike deler og ekstrautstyr, kan det forekomme forskjeller mellom det ekstrautstyret som vises, og det ekstrautstyret som er levert for din stol.

I.2 Symboler i denne bruksanvisningen

Advarslene i denne bruksanvisningen er angitt med symboler. Advarselssymbolene ledsages av en overskrift som angir alvorlighetsgraden.



ADVARSEL

Angir en risikofylt situasjon som kan føre til alvorlig personskade eller død dersom den ikke unngås.



FORSIKTIG

Angir en risikofylt situasjon som kan føre til lettere skade dersom den ikke unngås.



VIKTIG

Angir en risikofylt situasjon som kan føre til skade på materiell hvis den ikke unngås.



Tips og anbefalinger

Gir nyttige tips, anbefalinger og opplysninger når det gjelder effektiv og problemfri bruk.



Dette produktet er i samsvar med EU-direktivet 93/42/EØF om medisinsk utstyr. Lanseringsdatoen for dette produktet er oppgitt i CE-samsvarserklæringen.

I.3 Garanti

Vi gir 2 års garanti fra leveringstidspunktet. Slitasjeskader på trekk, dekk, (gummi)slanger, drivringer og svinghjul dekkes ikke av garantien. Skader som skyldes fysisk vold eller unormal bruk, dekkes ikke. Skade som er forårsaket av brukere som veier mer enn maksimumsvekten som er angitt for hver modell, dekkes ikke. Garantien gjelder bare dersom vedlikeholdsinstruksjonene har blitt fulgt.

I.4 Ansvarbegrensning

Invacare Rea AB erkjenner ikke ansvar for skade som skyldes:

- Manglende overholdelse av instruksjonene i bruksanvisningen
- Feil bruk
- Naturlig slitasje
- Feilmontering utført av kjøperen eller en tredjepart
- Tekniske endringer
- Bruk av et ikke godkjent ryggelene fra tredjepart i stedet for et testet og godkjent ryggelene fra Invacare.
- Endringer som ikke er godkjent, og/eller bruk av uegnede reservedeler

Det må innhentes skriftlig samtykke fra Invacare Rea AB før det utføres ytterligere endringer på en Invacare Rea-rullestol. Det vil ellers ikke kunne rettes ansvarskrav mot Invacare Rea AS.

I.5 Kundestøtte

Alle kontaktopplysninger du kan bruke for å finne opplysninger om for eksempel produktsikkerhetsmeldinger og tilbakekallinger står oppført på den siste siden i denne publikasjonen, med adresser til de europeiske salgsselskapene.

Denne bruksanvisningen inneholder viktig informasjon om hvordan man bruker rullestolen. Les bruksanvisningen nøye og følg sikkerhetsinformasjonen i den slik at du kan bruke rullestolen på en sikker måte.

Hvis du har nedsatt syn, kan du lese bruksanvisningen som en PDF-fil på Internett på www.invacare.no og forstørre teksten i skjermbildet etter ønske. Hvis du ikke får forstørret teksten og bildene tilstrekkelig, kan du kontakte invacare®-distributøren for landet du bor i.

© Du finner adressene på baksiden av dette dokumentet. Vi vil om nødvendig gi deg bruksanvisningen som en PDF-fil med høy oppløsning. Du kan i tillegg få PDF-filen med bruksanvisningen lest opp for deg ved hjelp av egnet programvare og datamaskinens spesielle språkfunksjoner (f.eks. i Adobe® Reader® X: Shift+Ctrl+Y).

I.6 Ulykker / nesten-ulykker

Meld fra til Invacare-kontoret umiddelbart dersom rullestolen har forårsaket ulykker eller nesten-ulykker som har medført eller kunne ha medført personskade. Meld også fra til relevante myndigheter.

I.7 Bruksområde

Invacare® Dahlia er beregnet for en person som trenger støtte for å kunne sitte i opprett stilling. Ryggen kan legges ned, og setet kan vinkles når det er nødvendig for å holde hodet i opprett stilling. Når ryggen skal legges ned og/eller setet vinkles, må ryggen være utstyrt med en hodestøtte eller nakkestøtte. Invacare® Dahlia gir i tillegg god støtte til hode, armer og ben. Invacare® Dahlia er konstruert for både bruker- og ledsagerstyrt fremdrift, avhengig av størrelsen på drivhjulene. Invacare® Dahlia kan brukes som sete ved transport av brukeren i et kjøretøy dersom brukeren blir sikret i samsvar med den godkjente kollisjonstesten. Invacare® Dahlia skal brukes med et sete og et ryggssystem. Invacare® Dahlia er beregnet på både innendørs og utendørs bruk (avhengig av valgt størrelse på styrehjul). Maksimal brukervekt er oppgitt i de tekniske dataene.



Bruk av 100–150 mm styrehjul på Invacare® Dahlia er kun beregnet på bruk innendørs.

Indikasjoner

Rullestolen skal brukes av funksjonshemmede personer med ingen eller redusert evne til å gå og når en stødig oppreist sittestilling er ikke mulig på grunn av funksjonshemming.

Kontraindikasjoner

Setevinkling er ikke beregnet for brukere som er følsomme for økt blodtrykk i den øvre delen av kroppen. Se avsnittet Vinkling av sete og ryggelene.

I.8 Samsvar

Invacare® arbeider kontinuerlig for å sikre at selskapets miljøpåvirkning, lokalt og globalt, reduseres til et minimum.

Dette produktet er i samsvar med EU-direktivet 93/42/EØF om medisinsk utstyr.

Dette produktet har blitt testet og er i samsvar med standardene ISO 7176–8, ISO 7176–14 og ISO 7176–16 eller ISO 1021–2.

Invacare® Dahlia er CE-merket, men siden Invacare® Dahlia bestilles uten rygg, betraktes den ikke som et fullstendig produkt. Sikkerheten kan først vurderes når bunnrammen og ryggsystemet er satt sammen. Det er selskapet som monterer ryggsystemet, som skal utføre en endelig risikovurdering

Dersom det imidlertid finnes en avtale mellom Invacare og produsenten av ryggsystemet som regulerer ansvaret mellom selskapene, kan produktet beholde sin CE-merking. I andre tilfeller vil selskapet som monterer ryggsystemet, ha ansvar for CE-merking eller for at stolen oppfyller kravene til «individuell tilpasset utstyr» i direktiv 93/42/EØF om medisinsk utstyr som et spesialtilpasset medisinsk-teknisk produkt.

Invacare® Dahlia har gjennomgått kollisjonstest med Invacare Flex 3 og Laguna 2 standard rygger og med Matrix-rygger. Alle

utstyrskonfigurasjoner, unntatt Matrix-rygger, er testet sammen med Invacare REA nakkestøtte. Matrix-rygger er testet sammen med Matrix nakkestøtte. Invacare kan på ingen måte forutsi hvilken virkning en ulykke vil ha på andre utstyrskonfigurasjoner.

1.9 Levetid

Forventet levetid for Invacare® -rullestolen er fem år. Det er vanskelig å angi en nøyaktig levetid for produktene våre, den angitte levetiden er en estimert gjennomsnittlig levetid basert på normal bruk. Levetiden kan være betydelig lenger hvis rullestolen bare brukes i begrenset omfang, og hvis den brukes med forsiktighet og vedlikeholdes og håndteres slik den skal. Levetiden kan være kortere hvis rullestolen utsettes for ekstrem bruk.


2 Sikkerhet

2.1 Spesielle farer

Nedenfor beskrives noen faktorer som har betydning for din personlige sikkerhet. Les dem nøye! Ta kontakt med din lokale Invacare-forhandler eller leverandøren av helsetjenester hvis du trenger hjelp.

Invacare er kun ansvarlig for produktendringer som er utført av kvalifisert personell. Vi forbeholder oss retten til å endre utstyr og spesifikasjoner uten forutgående varsel.

Hvis disse anvisningene ikke følges, kan det resultere i personskaade og/eller skade på produktet.

-  Rullestolen skal alltid utstyres med benstøtter, fotstøtter, setepute og armlener!

For unntak vedrørende benstøtter, se avsnitt Hoftebelte



ADVARSEL! **Risk of injury**

- Rullestolen skal alltid være foreskrevet av autorisert personell eller av en kompetent person med kunnskap om sittestillinger og andre forhold knyttet til bruk av rullestoler.



ADVARSEL! **Risiko for å falle**

- Kontroller at alle deler er forsvarlig festet til rammen.
- Kontroller at alle hjul, knotter, skruer og mutre er forsvarlig strammet.
- Kontroller at alle bremses og tipsikringer fungerer som de skal.
- Koble alltid inn bremsen før du setter deg i eller reiser deg fra stolen.
- Stå aldri på fotplatene når du setter deg i eller reiser deg fra rullestolen, på grunn av tippefare.
- Endring av setevinkelen kan føre til økt tippefare.
- Rullestolen skal alltid utstyres med tipsikringer.
- Husk at den ledsagerstyrte bremsen virker dårligere under fuktige og glatte forhold og i helninger.
- Vær nøye med å kontrollere at drivhjulene er forsvarlig festet.



ADVARSEL! **Fare for å tippe/falle ved bruk av rygg med velcro®-stropper**

- Dersom velcro®-stroppene på ryggstøt blir for slakke, vil det være fare for å tippe og bli skadet. Kontroller alltid strammingen. Sørg også for å justere drivhjulene, slik at det ikke oppstår tippefare.



ADVARSEL! **Risk of injury**

- Løft aldri rullestolen etter avtakbare armlener, fotstøtter, ryggstag eller justerbare kjørehåndtak. Ytterligere informasjon finner du i avsnittet Bruk.
- Drivringene kan bli varme på grunn av friksjon og kan i slike situasjoner skade hendene dine.
- Vær forsiktig så du ikke får fingre i klem når du monterer tilbehør osv.
- Det er alltid en økt fare for at kroppsdelene kan komme i klem når du vipper rullestolens rygg og sete.
- Setebredder må ikke reduseres for mye, siden dette vil øke presset fra armlenene mot hofte-skålene.



FORSIKTIG! **Fare for brannskade**

- Rullestolens komponenter kan bli varme når de utsettes for eksterne varmekilder.
- Ikke utsett rullestolen for sterkt sollys før bruk.
 - Overflater på rullestolen, for eksempel deler av rammen eller polstringen, kan etter å ha vært utsatt for sollys over lengre tid nå temperaturer på over 41 °C.
 - Før bruk bør alle komponenter som kommer i kontakt med huden, kontrolleres med tanke på temperatur.



ADVARSEL! **Fare for trykksår og sammenkrøket stilling**

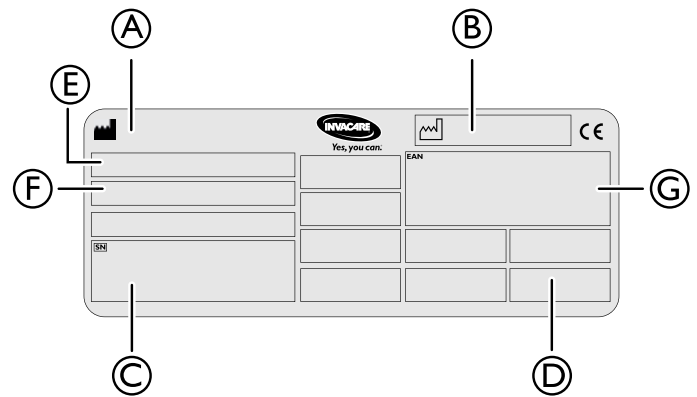
- Brukeren må ikke sitte i en vinklet stilling lenge. Det er viktig å variere sittestillingene for å unngå trykksår.



FORSIKTIG! **Klemfare for fingrene**

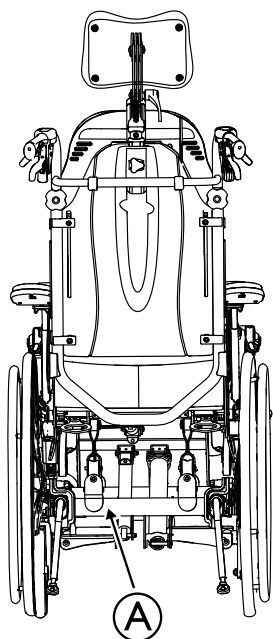
- Det er alltid en fare for at for eksempel fingre eller armer kan hekte seg fast i rullestolens bevegelige deler.
- Pass på at ingen kroppsdelene hekter seg fast når du bruker sammenleggings- eller innsettingsmekanismene for bevegelige deler, for eksempel den avtakbare akselen for bakhjulet, det sammenleggbare rygglenet eller tipsikringen.

2.2 Etiketter

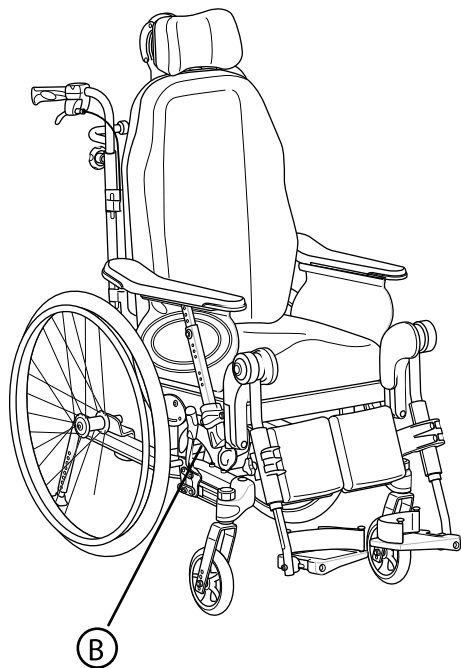


- Ⓐ Produsent
- Ⓑ Produksjonsdato
- Ⓒ Serienr.
- Ⓓ Maks. brukervekt
- Ⓔ Modell
- Ⓕ Modellinformasjon som setedybde og setehøyde
- Ⓖ EAN-nummer

2.3 Identifikasjonsmerkene plassering



Ⓐ Serieetikettens plassering.



Ⓑ Plasseringen til etiketten med elektrisk informasjon.

2.4 Symboler på etikettene

Generelt



Se i bruksanvisningen.



Informasjon om avfallshåndtering og gjenvinning. Se avsnittet "Etter bruk", "Avfallshåndtering"



Dette produktet oppfyller kravene i EU-direktiv 93/42/EØF om medisinsk utstyr. Lanseringsdatoen for dette produktet er oppgitt i CE-samsvarserklæringen.

Elektrisk versjon



Klasse II-utstyr



Advarsler



Produkt med termosikring

Type B-kontakttdel



Kontakttdel i samsvar med de angitte kravene til beskyttelse mot elektrisk støt i henhold til IEC60601-1.



Sikkerhetsisolert transformator, generell

3 Montering

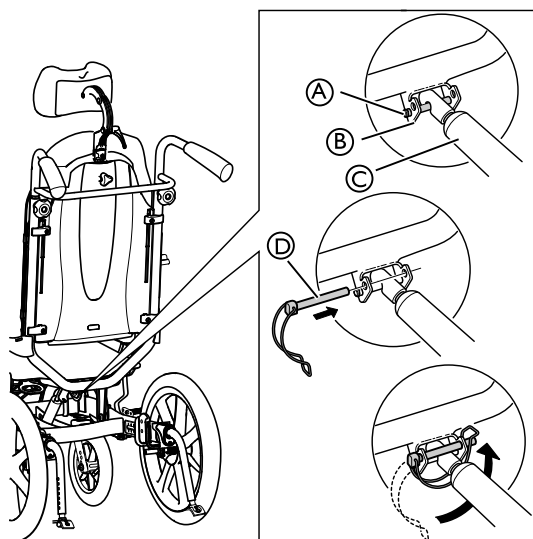
3.1 Kontroll ved levering

Informer transportselskapet umiddelbart ved eventuell transportskade. Ta vare på emballasjen helt til transportøren har kontrollert varene og man har kommet til enighet.


3.2 Generell montering

Når du mottar rullestolen, setter du på rygglenet, eller på noen modeller, folder ut rygglenet. Du må også sette på armlenene og benstøttene. Montering er enkel og krever ingen verktøy.

3.3 Montere rygg



1. Hev ryggen til opprett stilling.
2. Fest gasstempelet © til festebolten ①.
3. Sett låsesplinten ④ i det øvre hullet i festet ②.
4. Lås låsesplinten ved å føre låsebøylen under festet ② og låse den på den andre siden.

 Vær forsiktig så ikke ledningene kommer i klem når du hever ryggen.

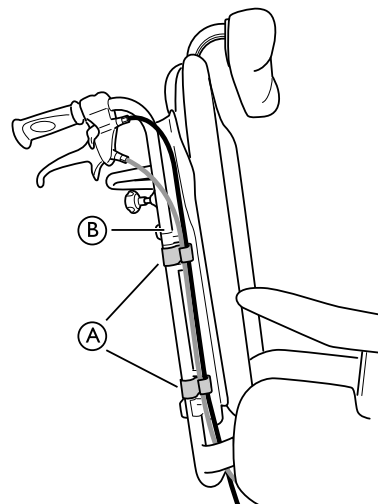


ADVARSEL! **Sikkerhetsrisiko**


- Rullestolen kan svikte
- Husk alltid å sette på plass og feste låsesplinten ④ når den har vært fjernet.
 - Kontroller at låsebøylen er forsvarlig låst.

3.4 Plassere ledninger

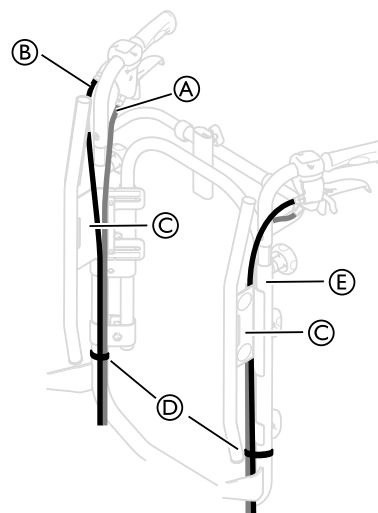
3.4.1 Ledninger på ryggplate



1. Legg ledningene på utsiden av ryggørørene ②.
2. Legg ledningene i holderne/klipsene ①, slik at de holdes på plass.

 Plasser løse ledninger under setet, slik at de ikke blir liggende i veien.

3.4.2 Ledninger på rygg med velcro®-stroppe




1. Plasser ledningene ① og ② som vist på bildet ovenfor.

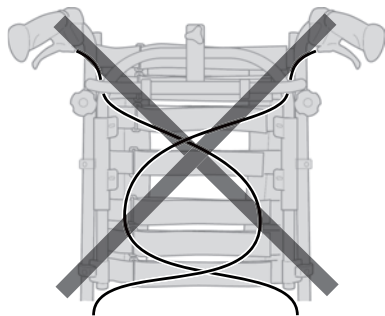


Risiko for skade på ledningene

- Det er viktig at kabelen til ledsagerbremsen ① legges inne i ryggørørene.

2. Legg ledningen til hvilefunksjonen for rygg/sete ② på utsiden av ryggørørene.
3. Legg begge ledningene på innsiden av ryggfestet ©.
4. Fest ledningene til ryggørørene ⑤ med stroppene ④.

 Plasser løse ledninger under setet, slik at de ikke blir liggende i veien.

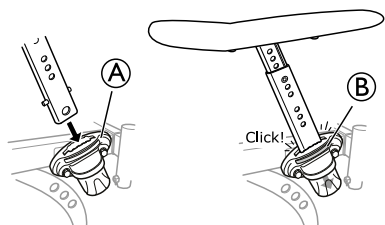
**FORSIKTIG!****Fare for redusert bremsevirkning**

– Ledningene må ikke legges i kryss på ryggen!

3.5 Sette på armlener

**ADVARSEL!****Klemfare**

– Vær oppmerksom på klemfare på grunn av liten avstand mellom armlenefestet og drivhjulet når rullestolen vinkles eller kjøres.



1. Sett armlenet i armlenefestet (A).
2. Skyv armlenene ned til du kan føle/høre at armlenene sitter godt.



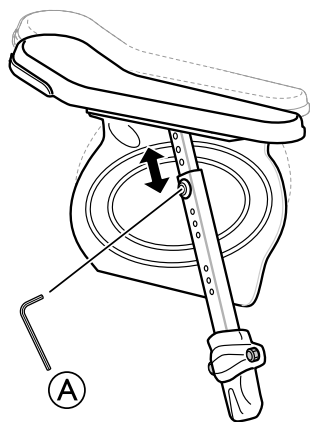
Armlenene har en autolås som hindrer at de beveger seg utilsiktet eller faller av.

3. Trykk på autolåsknappen (B) for å frigjøre armlenet før du tar det av eller justerer det.

**Fare for skade på produktet**

– Pass på at du ikke klemmer eller strekker ledningen til vippefunksjonen når du fjerner armlenet, hvis rullestolen er utstyrt med brukerbetjent vipp.

3.6 Stille inn høyden på armlenene



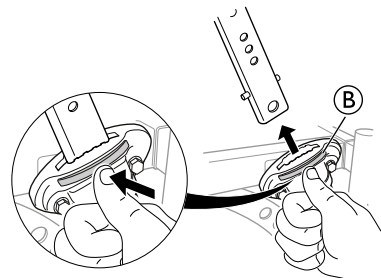
1. Juster høyden på armlenene og/eller sidestøttene ved å dreie skruen eller håndskruen (A), avhengig av hvilken type armlene du har valgt.
2. Juster til ønsket høyde.
3. Stram skruen/håndskruen igjen.

**FORSIKTIG!****Fare for å klemme fingrene**

– Vær forsiktig så ikke fingrene kommer i klem mellom armlenet/sidestøtten og armlenefestet når du justerer høyden på armlenene.

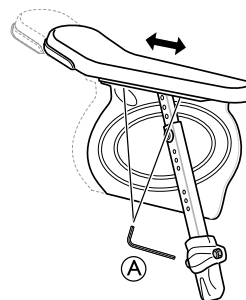


- Lave armlener eller armlener som er stilt svært lavt, kan komme i berøring med drivhjulene når stolen vinkles.
- Det lengre armlenet (330 mm), er bare tilgjengelig med "Ducktail"-armlenepolstringen.



Armlenene har en autolås som hindrer at de beveger seg utilsiktet eller faller av. Trykk på knappen (B) på armlenet for frigjøre armlenet før du tar det av eller stiller det.

3.7 Stille inn dybden på armlener/sidestøtter

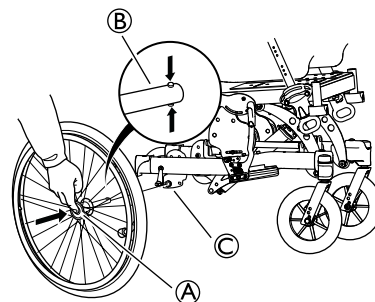


1. Løsne skruen eller håndskruen (A), avhengig av hvilken armlenetype du har valgt
2. Still armleneputen og/eller sidestøtten i ønsket posisjon.
3. Stram skruen/håndskruen igjen.

**Fare for dårlig justering**

– Belast ikke armlenet mens du strammer til skruen.

3.8 Montere drivhjulene



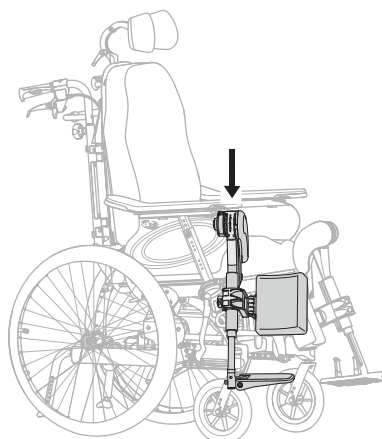
1. Trykk inn og hold nede hurtigfrigjøringsknappen (A).
2. Sett drivhjulsakselen (B) i drivhjulsfestet (C).
3. Trekk hjulene utover for å kontrollere at de er forsvarlig låst i posisjon.

**ADVARSEL!****Skaderisiko**

- Kontroller at drivhjulet er ordentlig festet!
Det skal ikke være mulig å ta av hjulene når hurtigfrigjøringsknappen **A** ikke er trykket inn.

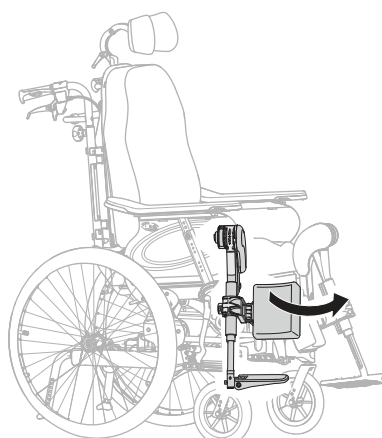
3.9 Sette på benstøtter**3.9.1 Benstøtter med justerbar vinkel**

1.



Drei benstøtten utover, og skyv den ned i rørene på benstøttefestet.

2.



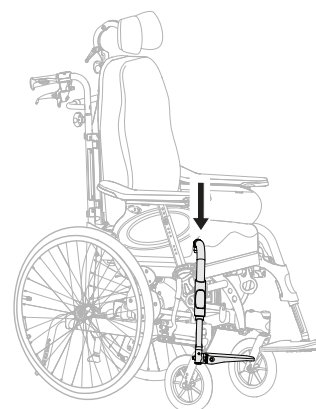
Vri benstøtten innover for å låse den i stilling.



Benstøttene låses fast automatisk, så det er ikke fare for at de faller av rullestolen.

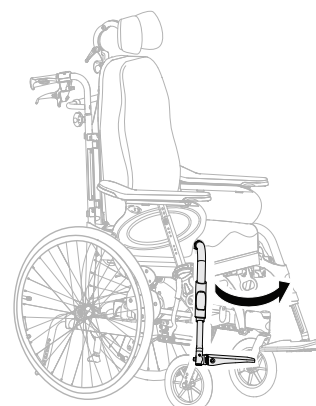
3.9.2 Faste benstøtter

1.



Drei benstøtten utover, og skyv fotstøtten ned i rørene på benstøttefestet.

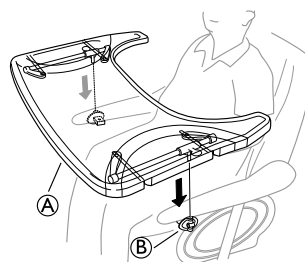
2.



Vri benstøtten innover for å låse den i stilling.



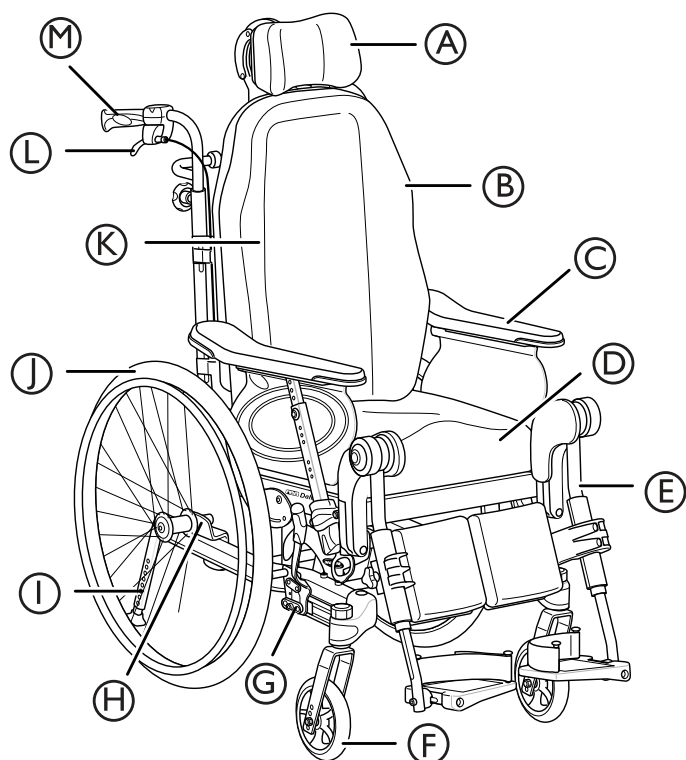
Benstøttene låses fast automatisk, så det er ikke fare for at de faller av rullestolen.

3.10 Montering av bordbrett


Monter bordbrettet **A** i bordbrettets fester **B**.

4 Komponenter

4.1 Oversikt over rullestolen




- (A) Nakkestøtte
- (B) Ryggene
- (C) Armlene
- (D) Sete
- (E) Benstøtte
- (F) Styrehjul
- (G) Brems
- (H) Drivhjulplate
- (I) Tippsikring
- (J) Drivhjul
- (K) Unbrakonøkkel for justeringer (på baksiden av ryggputen)
- (L) Håndtak for justering av ryggvinkel og setevinkel
- (M) Kjørehåndtak

 Rullestolens utrustning kan avvike fra illustrasjonene fordi hver rullestol lages for seg etter spesifikasjonene i bestillingen.

4.2 Rygg

4.2.1 Justere Laguna rygg med velcro®-stropper

 Laguna rygg med velcro®-stropper er kun tilgjengelig på Dahlia 30°.

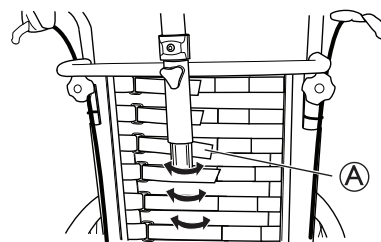


ADVARSEL!

Fare for personskade

Hodestillingen kan forårsake problemer med nakke eller pust for brukeren dersom velcro®-stroppene løsner øverst på ryggen.

- Sørg for at velcro®-stroppene har minimum 6 cm overlapp. Trykk velcro®-stroppene godt sammen, og sørg for at de sitter godt.



1. Juster formen på Laguna-ryggen med velcro®-stroppene (A).



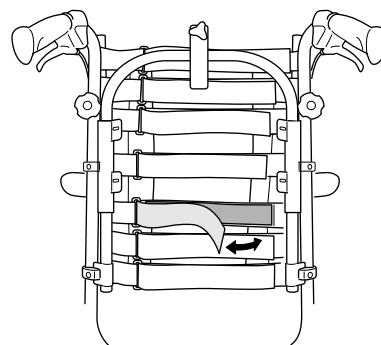
ADVARSEL!

Fare for personskade

For mye slakk i velcro®-stroppene under bruk av ryggtrekket Lateral og nakkestøttebue/-stang kan forårsake trykksår.

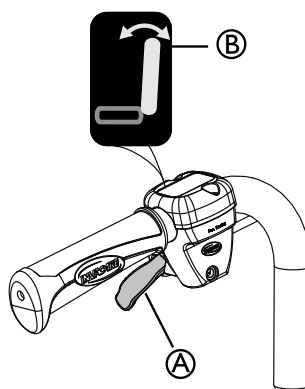
- Pass på at det er mellomrom mellom ryggen og nakkestøttebuen/-stangen for å unngå trykksår.

4.2.2 Justere rygg med velcro®-stropper



1. Finn ut hvor brukeren trenger fastere ryggstøtte.
2. Be brukeren bøye seg fremover, og stram stroppene i dette området.
3. Kontroller at alle stropper er festet.
4. Legg på trekket (begynn i midten loddrett), og sørg for at den innstilte støtten fra de regulerbare stroppene opprettholdes.


4.2.3 Justere ryggvinkelen



1. Bruk den **gule** spaken (A) merket med det **gule symbolet** (B) på **venstre** side når du skal vippe ryggen.
2. Skyv oppover mens du vipper ryggen til ønsket posisjon.
3. Slipp spaken.

4.2.4 Vinkling av sete og rygg

Hele seteenheten inkludert ryggen kan vinkles.

 Vinklingsfunksjonene kan ikke kombineres med hverandre.



ADVARSEL!

Fare for livstruende personskade

Økt blodtrykk i øvre del av kropp.

- Alle innstillingskombinasjoner (som åpen knevinkel + full vinkling og senking av rygg) hvor de nedre ekstremitetene befinner seg høyere enn hjertet, må vurderes medisinsk. En slik stilling kan være kontraindisert for brukere som er følsomme for økt blodtrykk i den øvre delen av kroppen.



ADVARSEL!

Fare for kvelning/pustevansker

Brukeren kan bli kvelt under inntak av mat eller drikke dersom brukeren sitter i en vinklet/tilbakeleent stilling

- Brukeren må plasseres i opprett stilling før han/hun skal spise eller drikke.



ADVARSEL!

Fare for personskade

Brukeren kan gli ut av rullestolen når brukeren befinner seg i vinklet/tilbakeleent stilling.

- Forlat aldri brukeren i horisontal eller nedoverhellende setevinkel uten tilsyn. Bruk hoftebeltet som støtte for riktig stilling.



FORSIKTIG!

Fare for å klemme fingrene

- Vær forsiktig ved justering av vinkelen på ryggen, slik at ledsageren eller brukeren ikke klemmer fingrene mellom ryggen og armlenet.

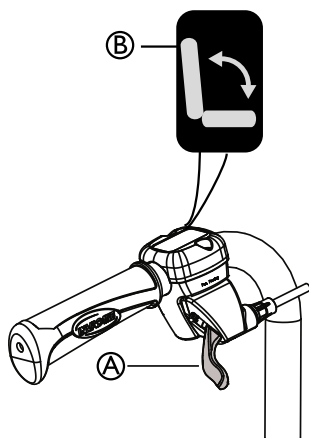


Risiko for skade på rullestolen

Ved noen utstyrskonfigurasjoner med lav setehøyde vil den stillbare setevinkelen/ryggvinkelen være begrenset av seterammen og drivhjulsfestet.

- Rullestolen er utstyrt med reduksjonsfóringer for å hindre at deler kan bli skadet.
- Vær forsiktig når du vinkler seteenheten eller ryggen, dersom reduksjonsfóringerne er fjernet.
- Ytterligere informasjon får du hos Invacare-forhandleren.

Ledsagerbetjent justering av setevinkel



1. Bruk den **grønne** spaken **A** med det **grønne symbolet B** på **høyre** side når du skal vinkle seteenheten (sete og rygg).
2. Skyv oppover mens du vinkler seteenheten til ønsket posisjon.
3. Slipp spaken.

Brukerbetjent vinkling



Brukerbetjent vinkling er tilgjengelig med både fast armlene og med avtagbare armlener. Brukerbetjent vinkling er kun tilgjengelig for Dahlia 30.



ADVARSEL!

Trykksår og pustevansker

Brukeren vil kanskje ikke klare å komme tilbake en nøytral posisjon på egen hånd

- Brukerbetjent vinkling må vurderes av godkjent kvalifisert personell.



ADVARSEL!

Klemfare

Under vinkling av stolen vil det være fare for å bli klemt mellom sidestøtten og den øvre delen av den vinkeljusterbare benstøtten.

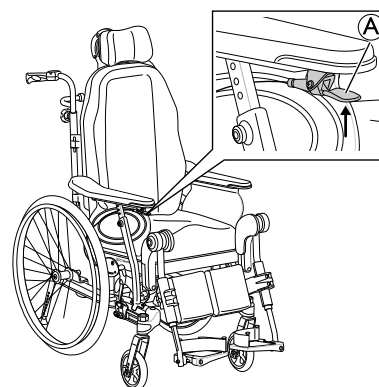
- Når stolen vinkles, må avstanden mellom sidestøtten og benstøtten være minst 25 mm. Still inn dybden på sidestøtten eller høyden på armlenet for å unngå klemfaren.



FORSIKTIG!

Problemer med å heve ryggen

– Ved brukerbetjent vinkling må ikke rullestolen vinkles mer enn 10°. Hvis ryggen vinkles mer, kan du få problemer med å komme tilbake til nøytral posisjon.



1. Trykk mot vinklingshåndtaket **A** på undersiden av armlenet, og setet vinkles automatisk.
2. Hvis du vil heve ryggen oppover og gå tilbake til en nøytral posisjon, trykker du på vinklingshåndtaket **A**. Trykk underarmene mot armlenet når du hever setet og ryggen.
3. Ved bruk av brukerbetjent vinkling med avtakbare armlener lener du deg fremover når du går tilbake til en nøytral posisjon.

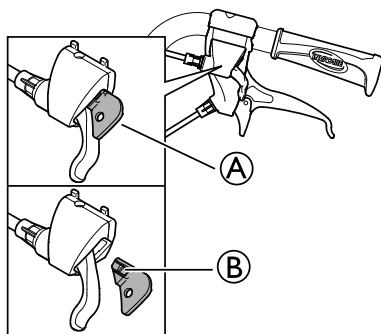


Ved bruk av brukerbetjent vinkling med avtakbare armlener er mer kraft nødvendig for å heve ryggen da armlenestangen ikke kan brukes som en hjelp.



Du setter stolen i nøytral stilling ved å bevege føttene litt forover under heving fra vippe posisjon.

Låse vippevinkel og/eller ryggvinkel



Med låsen **A** kan du låse fast vippeposisjonen til seteenheden og/eller vinkelen på ryggen.

1. Vipp og/eller vinkle setet og ryggen til ønsket posisjon.
2. Sett inn låsen **A**.

i Posisjonen er nå fast og kan ikke endres.

For å friggi låsen trykker du på plastnaglen **B** med en liten gjenstand mens du trekker utover.

Justering av elektrisk tilt og ryggvinkel



ADVARSEL!

Skaderisiko

Hvis rullestolen brukes av brukere som er forvirret, urolige eller har spasmer:

- Lås håndkontrollens funksjoner,
- eller påse at håndkontrollen er utenfor rekkevidde for brukeren.



ADVARSEL!

Skaderisiko

Når rullestolen vinkles, kan kroppsdeler komme i klem mellom armleneholderen og drivhjulet.

- Pass på at avstanden mellom armleneholderen og drivhjulet alltid er 25 mm eller mer.



FORSIKTIG!

Fare for skade på produktet

- Pass på at håndkontrollen ikke aktiveres utilsiktet.
- La ikke barn leke med håndkontrollen.
- Dersom man legger merke til noe utenom det vanlige, som uvanlige lyder eller ujevn kjøring under bruk, må systemet slås av.



Fare for feilfunksjon

- Arbeid på håndsettet eller andre elektriske deler (motorer osv.) skal bare utføres av personell med riktig opplæring.

Når på/av-knappen aktiveres, høres et kort lydsignal som bekrefter at håndkontrollen er aktivert. Håndkontrollen er aktiv i 30 sekunder etter siste handling, før den deaktiveres automatisk.

i Håndkontrollen kan også deaktiveres manuelt ved å trykke på på/av-knappen.

i Knappene på håndkontrollen må trykkes ned med en kraft på 5 Nm (fingerkraft).

Symboler på håndkontrollen



Batteri og ladeindikator



Låsefunksjon



På/av



Ryggvinkel (gul farge på pilen og ryggsetet)

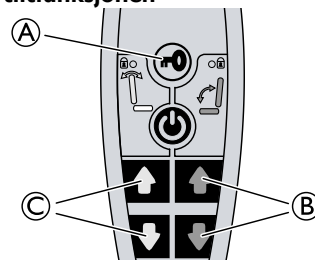


Setevinkel (grønn farge på pilen, ryggsetet og setet)

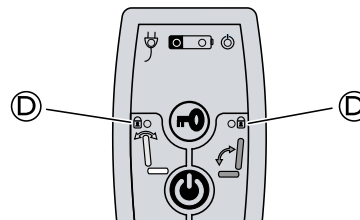


Opp/ned (gul farge for ryggvinkelen, grønn farge for setevinkelen)

Låse hvile- og tiltfunksjonen

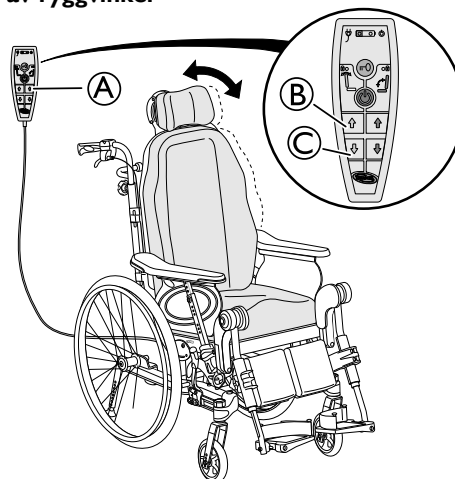


1. Trykk på låsenøkkelen **A**.
2. Fortsett å holde låsenøkkelen inne.
3. Trykk samtidig på den valgte funksjonen **B** for setevinkel (grønn) eller **C** for ryggvinkel (gul).
4. Gjenta prosedyren for å låse opp funksjonen.



i Når en funksjon er låst, lyser den gule indikatorlampen **D**.

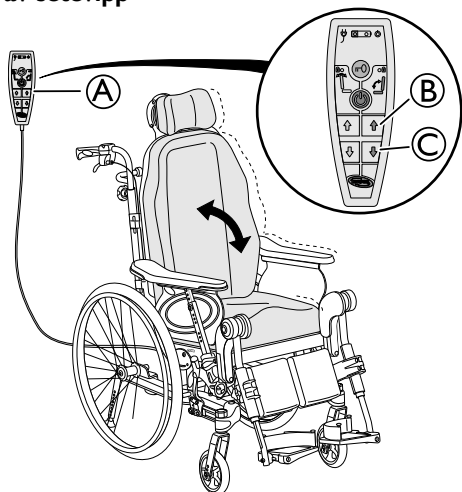
Justering av ryggvinkel



Juster vinkelen på ryggen ved hjelp av de gule knappene på venstre side av håndkontrollen (A).

1. Trykk på (B) for å justere vinkelen på ryggen bakover.
2. Trykk på (C) for å justere vinkelen forover.

Justering av seteveipp



Vipp seteenheten (setet og ryggen) ved hjelp av de grønne knappene på venstre side av håndkontrollen (A).

1. Trykk på knappen (B) for å justere vinkelen på seteenheten bakover.
2. Trykk på knappen (C) for å justere vinkelen på seteenheten fremover.



FORSIKTIG!

Fare for å klemme fingrene

Dette kan gi mindre skader.

- Faren for å klemme fingrene osv. er større ved elektriske justeringer enn ved brukerbetjente justeringer.
- Vær oppmerksom på muligheten for at et barn får tak i kontrollboksen, trykker på kontrollene og kommer i klem eller klemmer brukeren.
- Håndkontrollen skal bare brukes av autorisert personell.

Lade batteriet



Skade på batteriet

- Batteriet må lades i 24 timer før du bruker systemet for første gang.
- Koble fra strømkabelen etter lading før rullestolen brukes.



Batteriladeren har flere ladekabler for at den skal kunne tilpasses til ulike lokale elektriske standarder.



Når batteriets ladenivå er lavt (20 %), avgir systemet pipelyder når det er i bruk.

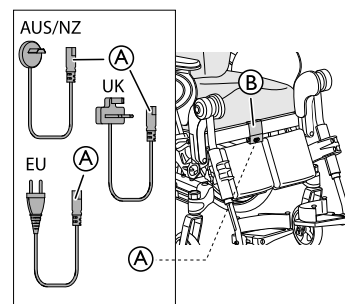
Koble til ladekabel



FORSIKTIG!

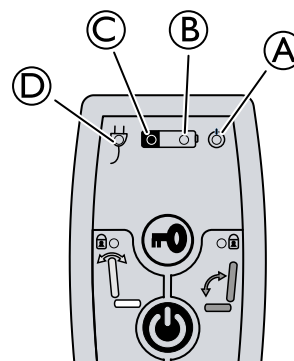
Skade på kablene.

- Ikke sitt i rullestolen mens batteriet lades.



1. Koble laderkabelen som følger med stolen, til et vegguttak.
2. Sett laderkabelen (A) inn i kontakten (B) som befinner seg på rullestolens forside.
3. Koble fra kabelen når batteriet er fullt oppladet.

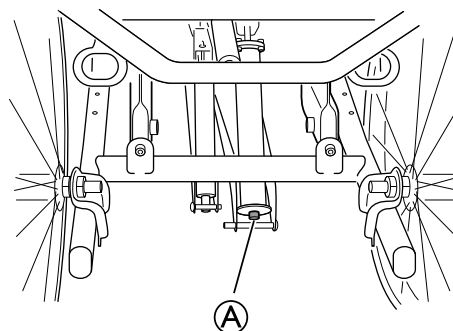
Håndkontroll – batteriindikasjoner



- (A) Grønt lys – PÅ – Håndkontrollen er aktivert
- (B)
 - Grønt lys – PÅ – Batteriets ladenivå er over 20 %
 - Grønt lys blinker – PÅ – Batteriet lades (lyser kontinuerlig når batteriet er helt oppladet)
- (C)
 - Gult lys – PÅ – Batteriets ladenivå er lavt, under 20 %
- (D) Grønt lys – PÅ – Batterikabelen er koblet til (tennes ca. 5 sekunder etter at kabelen kobles til)

Justere vinklingsmotstanden


Det er mulig å øke eller redusere motstanden under vinkling av setet. Motstanden kan justeres individuelt for hver bruker:



1. Før du stiller inn motstanden, må du kontrollere at setet ikke er vinklet.
2. Bruk skruen (A) til å stille inn ønsket motstand.
3. Drei skruen (A) utover for å redusere motstanden når setet vinkles bakover. Motstanden under fremovervinkling av setet vil nå øke.
4. Drei skruen (A) innover for å øke motstanden når setet vinkles bakover. Motstanden under fremovervinkling av setet vil nå bli redusert.




Verktøy: 5 mm unbrakonøkkel

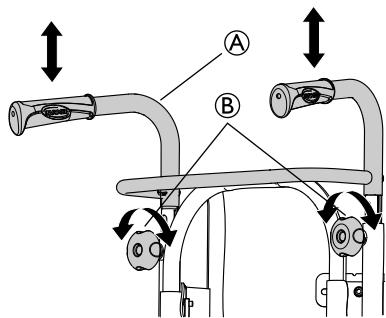
 Rullestolen leveres alltid fra fabrikken med setet i standard stilling (0 grader vinkel).

4.3 Kjørehandtak/kjørebøyler

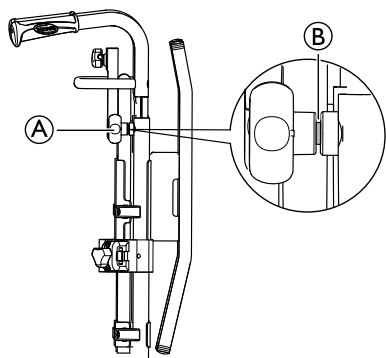
Følgende instruksjoner og advarsler gjelder for alle kjørehandtak og kjørebøyler.


 Når det gjelder kjørehandtak/kjørebøyler for de bøyde ryggørene, må du følge instruksjonene for høydejustering av kjørebøylen.

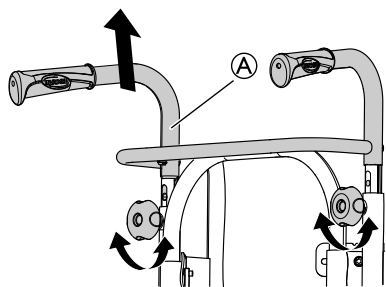
4.3.1 Justere høyden på kjørehandtak




1. Løsne håndskruene **B**.
2. Høyden på kjørehandtakene/kjørebøylen **A** kan enkelt justeres ved å trekke handtakene oppover eller skyve dem nedover.
3. Juster til ønsket høyde.
4. Stram håndskruene igjen.



 Sjekk at håndskruen for kjørehandtaket **A** står rett i hullet i rørene. Dersom mer enn ca. 2,5 mm av den gjengede delen av håndskruen **B** er synlig, står den feil i. Senk eller hev kjørehandtaket slik at håndskruen kommer i rett stilling.



 Kjørebøylen/kjørehandtakene **A** må ikke trekkes opp til mer enn 19 cm over festets øvre kant.

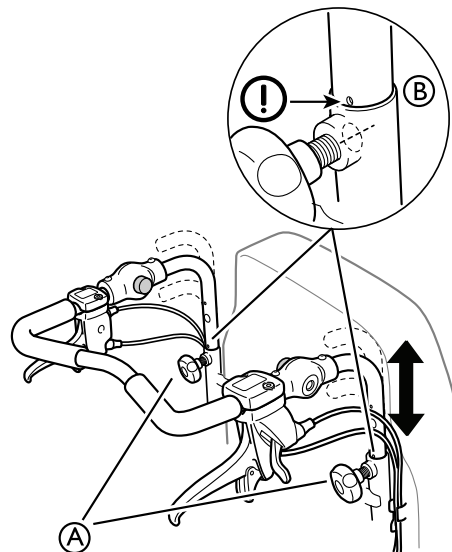


FORSIKTIG!

Fare for å klemme fingrene

– Du må passe på å ikke få fingre i klem mellom kjørehandtakene og nakkestøttefestet. (Hvis du har et rygg med velcro® -stroppe.)

4.3.2 Justere høyden på kjørebøylen



1. Løsne håndskruene **A**.
2. Juster handtakene til nødvendig høyde. Det er to faste posisjoner tilgjengelig.
3. Stram håndskruene igjen.

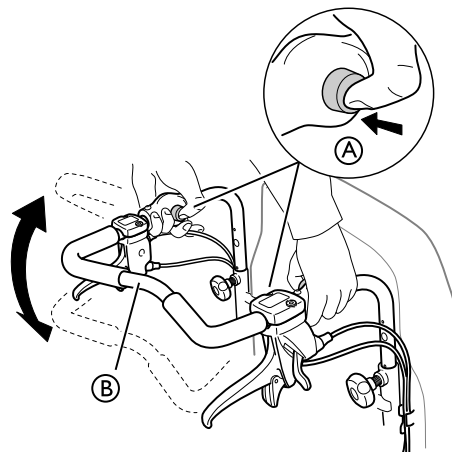


ADVARSEL!

Fare for personskade

Kjørebøylen kan løsne fra festene
 – Sørg for at merket **B** på rørene er festet mot ryggøret.
 – Kontroller at håndskruene kan strammes ordentlig. Selve skruen på håndskruen skal så vidt være synlig. Hvis kjørebøylen er plassert feil, vil det ikke være mulig å stramme håndskruen ordentlig.

4.3.3 Justere vinkelen på kjørebøylen



1. Trykk på knappene **A**.
2. Juster kjørebøylen **B** til ønsket vinkel.
3. Slipp knappene **A**.



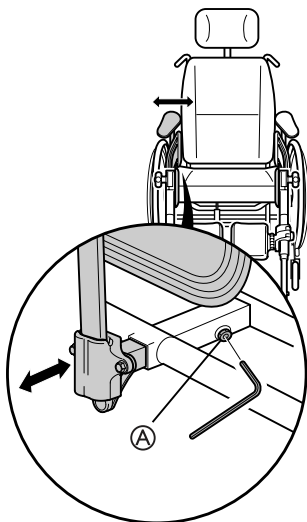
Beveg på kjørebøylen litt, slik at knappene låses i stilling.

**ADVARSEL!****Fare for å tippe**

- Ikke heng noe på kjørebøylen, siden dette kan føre til at stolen tipper.

4.4 Sete

4.4.1 Justering av setebredde



1. Løsne skruen (A) med en unbrakonøkkel.



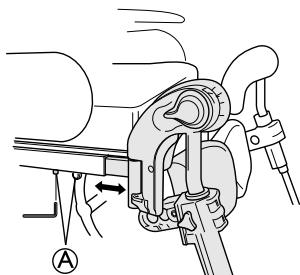
Verktøy: 5 mm unbrakonøkkel

2. Juster armlenene til ønsket bredde.
3. Stram skruen (A) igjen.

**Fare for dårlig justering**

- Belast ikke armlenet/benstøtten mens du strammer til skruen.

4.4.2 Justere setedybden

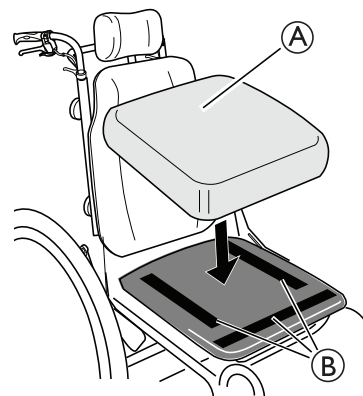


1. Fjern seteputen.
2. Løsne skruene (A) med en unbrakonøkkel.
3. Beveg fremre setekant fremover eller bakover.
4. Stram skruene (A) igjen.
5. Sett på plass seteputen.



Avstanden mellom baksiden av kneet/leggen og puten skal være så liten som mulig, men uten at det er kontakt.

4.4.3 Justere seteputen



Seteputen (A) festes med velcro®-stroppene (B) på seteplaten.

**ADVARSEL!****Fare for at seteputen skal gli**

- Kontroller at velcro®-stroppene er trykket godt sammen og sitter godt.

4.5 Benstøtter



Hvis brukeren har lange ben, kan benstøttefestene monteres i høy stilling. Ytterligere informasjon får du hos Invacare-forhandleren.

4.5.1 Vinkeljusterbar benstøtte

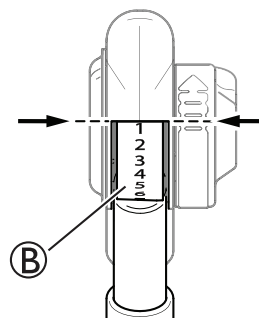
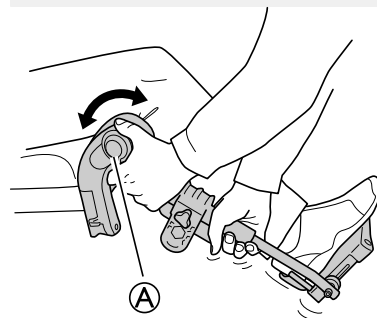
Vinkeljusterbare benstøtter støtter bena og reduserer trykket. Benstøttene skal alltid utstyres med leggstøtter, fotbrett og hælband. Det er viktig å justere høyden og vinkelen på benstøtten for å oppnå en god sittestilling.

Stille inn benstøttevinkelen


**ADVARSEL!****Fare for skade**

Skade på mekanismen

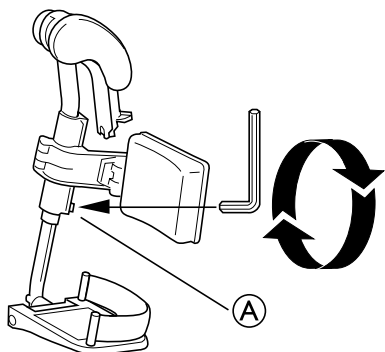
- Legg ikke tunge ting på benstøtten. La heller ikke barn sitte på den. Dette kan skade mekanismen.
- Belast ikke benstøtten mens vinkelen justeres. Spaken må åpnes helt.




1. Trekk i spaken (A) med én hånd mens du støtter benstøtten med den andre hånden.
2. Når du har funnet en egnet vinkel, slipper du spaken, og benstøtten vil låse seg i én av de syv forhåndsinnstilte posisjonene (B).

 Avstanden mellom det nederste punktet på fotstøtten og gulvet må være minst 40 mm.

Justere høyden på benstøtten



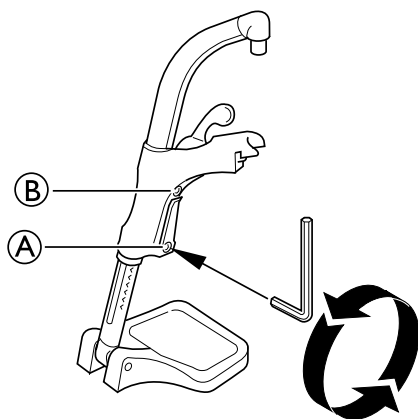
1. Løsne skruen (A) med en unbrakonøkkel.

 Verktøy: 5 mm unbrakonøkkel


2. Juster benstøtten til høyden er passelig og skruen treffer én av fordypningene i røret på benstøtten.
3. Stram skruen igjen.

4.5.2 Fast benstøtte


Justere høyden på benstøtten



1. Løsne skruen (A) med en unbrakonøkkel.


 Ikke rør den øverste skruen (B).

2. Juster benstøtten til høyden er passelig og skruen treffer én av fordypningene i røret på benstøtten.
3. Stram skruen igjen.

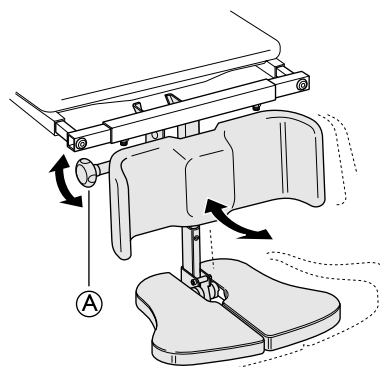
 Avstanden mellom det nederste punktet på fotstøtten og gulvet må være minst 40 mm.

4.5.3 Sentermontert benstøtte

Den sentermonterte benstøtten kan justeres i høyde, dybde og vinkel.

 Ytterligere informasjon får du hos Invacare-forhandleren.

Justere vinkelen på den sentermonterte benstøtten



1. Løsne justeringsknotten (A).
2. Hold fotplaten med den andre hånden.
3. Juster benstøtten til ønsket vinkel.
4. Stram knotten igjen.



ADVARSEL!

Fare for å klemme fingrene

Fingrene kan komme i klem når fotplaten justeres.

- Løsne justeringsknotten med den ene hånden, og hold fotplaten med den andre for å unngå at dine egne eller andres fingre kommer i klem.



FORSIKTIG!

Fare for skade

Benstøtten kan skade gulvet.

- Når setet er vinklet fremover i en stol med lang benstøttelengde og lav setehøyde, er det fare for at benstøtten treffer gulvet og skader det.

4.5.4 Amputasjons benstøtte



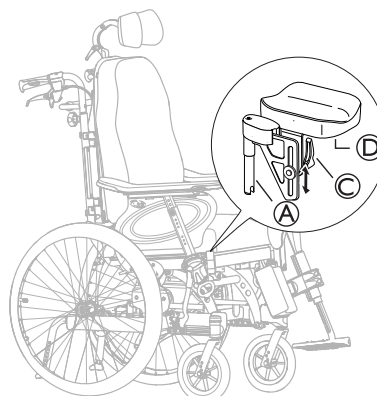
ADVARSEL!

Tippfare

Det er en økt risiko for at rullestolen kan tippe hvis brukerne har fått utført amputasjoner.

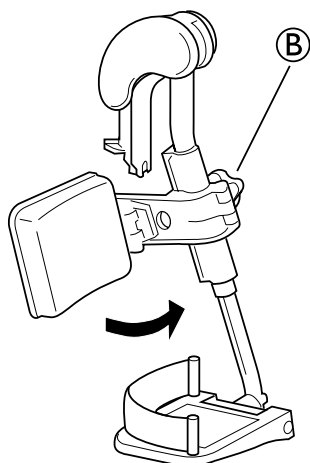
- Bruk tipsikringer og/eller balanser rullestolen på nytt når det benyttes benstøtter for personer som har amputert et eller begge ben.

Stille inn vinkel, høyde og dybde



1. Fest benstøttene ved å skyve røret i øverste del av benstøttene (A) ned i rørene på rullestolen (B).
2. Lås fast benstøttene ved å vri dem innover.
3. Løsne spaken (C) på putefestet for å justere putens vinkel og høyde.
4. Løsne skruene (D) under puten for å justere putens dybde.
5. Stram spaken og/eller skruene igjen når du har utført de ønskede innstillingene.

4.6 Stille inn høyden på leggstøtter

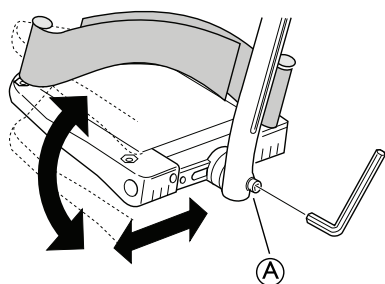


1. Løsne knotten ②.
2. Juster leggstøtten til ønsket høyde.
3. Stram knotten ② igjen.


4.7 Fotstøtter

4.7.1 Justere fotplater med justerbar vinkel

Både dybden og vinkelen til fotplatene kan justeres, og de kan også legges sammen.



1. Juster vinkelen og dybden ved å løsne skruen ① på fotplatefestet.

 Verktøy: 5 mm unbrakonøkkel

2. Juster fotplaten til ønsket posisjon.
3. Stram skruen igjen.

 Ikke legg noe på fotplaten når skruen er løs.

4.7.2 Justere fotbrettet

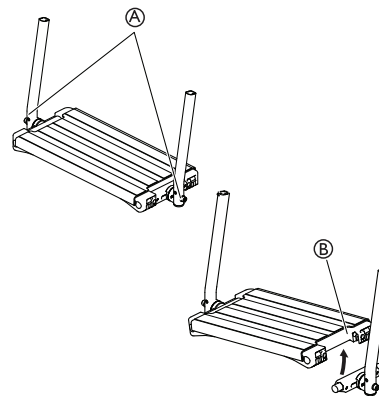


ADVARSEL!


Fare for å klemme fingrene

Fingrene kan komme i klem mellom fotbrettet og fotbrettfestet.


- Vær forsiktig så ikke fingrene dine kommer i klem mellom fotbrettet og fotbrettfestet når du slår det ned.



1. Juster vinkelen og dybden ved å løsne de to skruene ① på fotbrettfestet.

 Verktøy: 5 mm unbrakonøkkel

2. Juster fotbrettet til ønsket posisjon.
3. Stram skruene igjen.

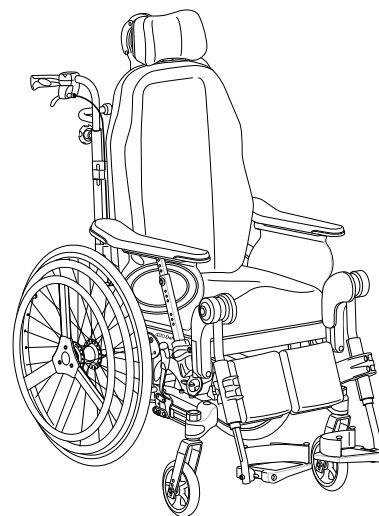
 Fotbrettet kan vippe opp. Løft fotbrettet ② oppover som vist på bildet ovenfor.

 Ikke legg noe på fotbrettet mens skruene er løse.


4.8 Enarmsdrift

4.8.1 Bruke enarmsdrift

Med enarmsdrift kan du kjøre rullestolen med én hånd, noe som innebærer at det monteres to drivringer på ett og samme hjul.



 Drivhjulet kan monteres på høyre eller venstre side.

 Drivringene kan plasseres på nivå med hverandre (innvendig posisjon) eller med den innerste og minste drivringen utenfor den andre (utvendig posisjon).

4.8.2 Ta av drivhjul med enarmsdrift



ADVARSEL!

Skaderisiko

- Fjern alltid den uttrekkbare drivhjulsakslingen før du fjerner drivhjulene.

**ADVARSEL!****Skaderisiko**

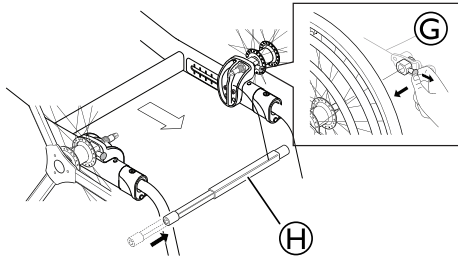
Hjulene faller av

– Kontroller at hurtigkoblingsknotten har låst hjulet når du slipper knappen. Kontroller dette ved å prøve å trekke av hjulet. Dette skal IKKE være mulig.

**FORSIKTIG!****Skaderisiko**

Mindre skrubbsår, smerter

– Vær forsiktig så du ikke får fingre i klem mellom eikene på drivhjulet og de tre stengene i den ytre drivringen.



1. Fjern den uttrekkbare drivhulsakslingen ③.
2. Trekk hurtigkoblingsknotten ⑥ utover for å frigjøre hjulet.
3. Ta av drivhjulet.
4. Gjenta prosedyren på den andre siden.

4.9 Dekk

Korrekt dekktrykk avhenger av dekktypen:

Tabellen nedenfor gir en indikasjon. Hvis dekket ikke står oppført i listen nedenfor, kan du se på siden av dekket, da maksimalt dekktrykk ofte vil være angitt der.

Dekk	Maks. dekktrykk	
Luftfylt 24 x 1 3/8 x 1 1/4	4,5 bar	65 psi
Luftfylt 24 x 1 3/8	4,5 bar	65 psi
Luftfylt lav profil	7,5 bar	110 psi
Lav profil PKT (24x1)	—	—
Luftfylt blokkmønster punkteringssikre	—	—
Massiv	—	—



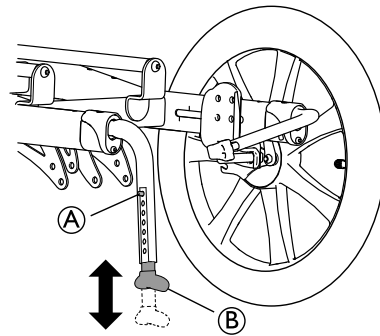
Hvorvidt dekkene angitt ovenfor kan benyttes, avhenger av rullestolens utstyrssammensetning og/eller modell.



Dersom et dekk punkterer, må du ta kontakt med et egnet verksted (f.eks. sykkelverksted, sykkelhandler el.l.) for å få slangen reparert av fagfolk.

4.10 Tippsikring

4.10.1 Stille inn høyden på tipsikringene



1. Du stiller inn høyden på tipsikringen ved å trykke inn den fjærbelastede knappen ①.
2. Juster tipsikringen ② til ønsket høyde.
3. Kontroller at den fjærbelastede knappen ① spretter på plass i den nye posisjonen etter innstillingen.

**ADVARSEL!****Tippefare**

– Maksimumshøyden fra gulv til tipsikring er 40 mm. Minimumshøyden fra gulv til tipsikring er 15 mm.



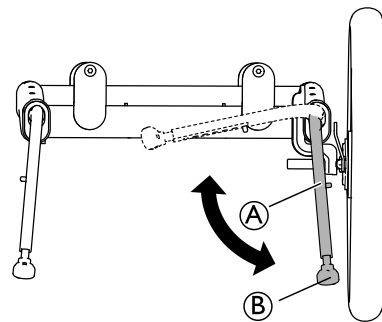
Tippsikringen kan stilles i sju ulike høyder.

**ADVARSEL!****Tippefare**

Utilstrekkelig støtte fra tipsikringer

– Vær forsiktig ved bruk av tipsikring når du beveger deg på myke overflater som for eksempel gressplener. Tippsikringen kan synke ned i overflaten.

4.10.2 Aktivere og deaktivere tipsikringer



1. Trykk på den nedre delen ② av tipsikringen ① med foten, og skyv den innover for å sette den i transportstilling.
2. Gjenta prosedyren på den andre siden.

**ADVARSEL!****Tippefare**

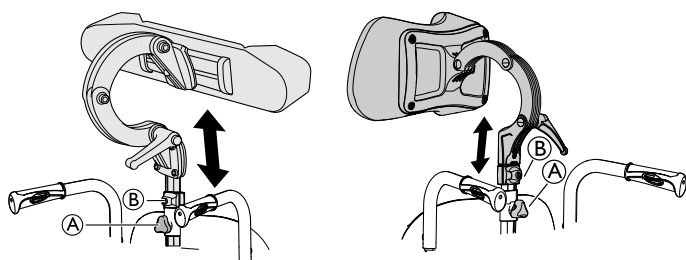
Rullestolen kan tippe bakover dersom tipsikringen ikke er aktivert.

– Husk alltid å aktivere tipsikringene etter transport.

5 Tilbehør

5.1 Hode-/nakkestøtte

5.1.1 Justering av høyde

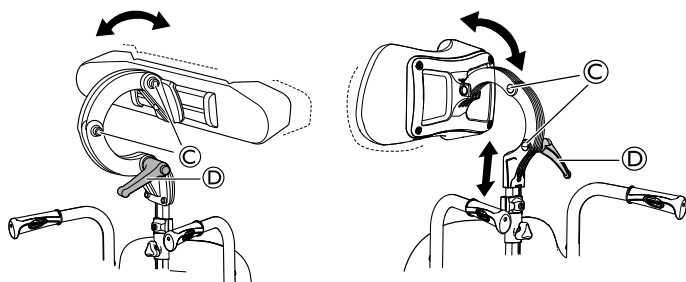


i Høydejustering og fjerning foretas ved hjelp av håndskruen. Bøylen er utstyrt med en justerbar stoppblokk.

1. Løsne skruen i stoppblokken (B).
2. Løsne håndskruen (A).
3. Juster hodestøtten til ønsket posisjon.
4. Stram håndskruen (A) igjen.
5. Skyv stoppblokken (B) ned til toppen av hodestøttefestet.
6. Stram skruen igjen.

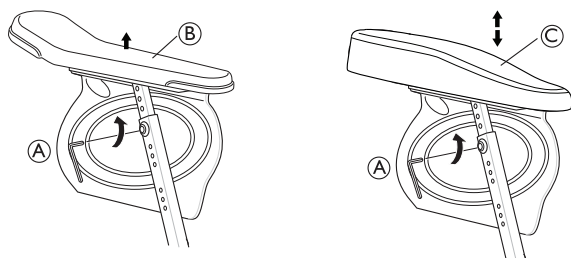
i Du kan nå fjerne hodestøtten og sette den tilbake i ønsket posisjon uten ytterligere justeringer.

5.1.2 Justering av dybde/vinkel

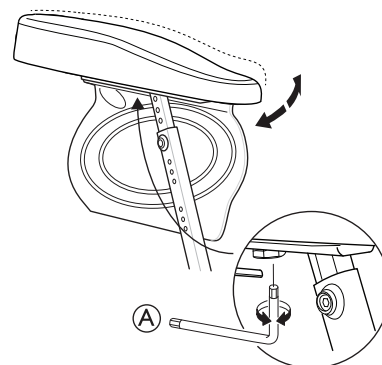


1. Løsne håndtaket (D).
2. Løsne skruene (C).
3. Justere dybden og vinkelen på hodestøtten.
4. Stram håndtaket og skruene igjen.

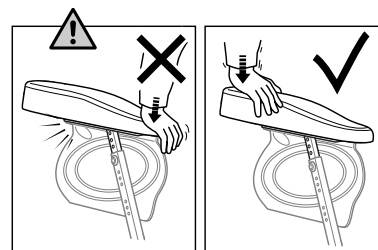
5.2 Hemiplegi-armlene



1. Løsne skruen (A).
2. Ta av det originale armlenet (B).
3. Monter hemiplegi-armlenet (C) i armlenestangen.
4. Stram skruen (A) igjen.



5. Hemiplegi-armlenet kan vinkeljusteres. Du kan øke eller minske motstanden ved å justere skruen (A).



ADVARSEL!

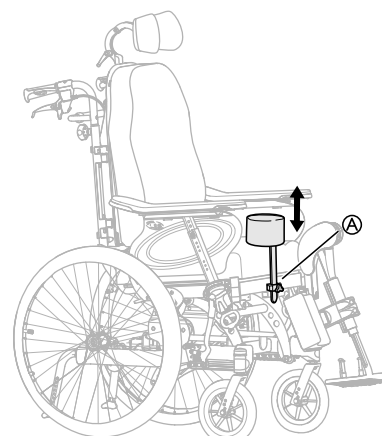
Fare for skade

Skade på armlenet

– Belast ikke fremre del av armlenet, siden dette kan føre til skade på armlenefestet.

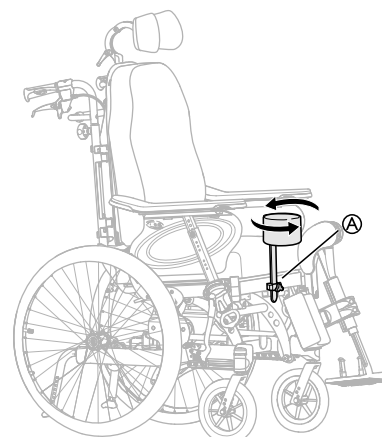
5.3 Abduksjonspute

1.




Høydejustering og fjerning utføres ved hjelp av håndskruen (A).

2.



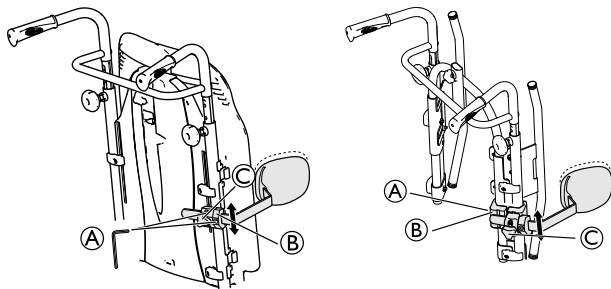
Dybden justeres i fremre eller bakre posisjon. Løsne håndskruen (A), og vri.

5.4 Overkroppstøtte med fast arm

 Overkroppstøttene kan justeres i høyden, dybden og sideveis.


ADVARSEL! Klemfare

– Vær forsiktig så ikke armen din kommer i klem mellom overkroppstøtten og armlenet når du endrer vinkelen på ryggstøet.



Ryggstøplate

Justerbar ryggstø

 Verktøy: 5 mm unbrakonøkkel

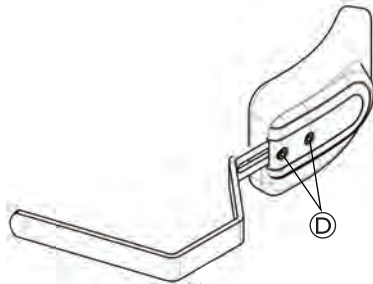
Justering av høyde


1. Juster høyden ved først å løsne skruen/skruene (A).
2. Flytt festet (B) oppover eller nedover.
3. Stram skruen/skruene igjen.

Justering sideveis

1. Juster overkroppstøttene sideveis ved å løsne knotten (C).
2. Flytt støttene sideveis til ønsket posisjon.
3. Stram knotten (C) igjen.

Justering av dybde – fast pute

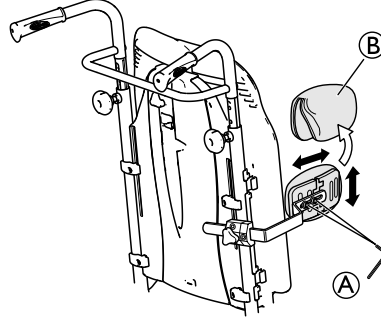


 Verktøy: 5 mm unbrakonøkkel

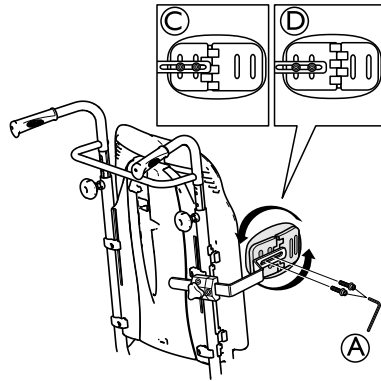
1. Når du skal justere dybden til overkroppstøttene, løsner du skruene (D) med en unbrakonøkkel.
2. Flytt overkroppstøtten fremover eller bakover.

3. Stram skruene igjen.
4. Fjern overkroppstøtten ved å løsne knotten (C) og trekke støtten sideveis utover.

Justering av dybde – multifunksjonell pute

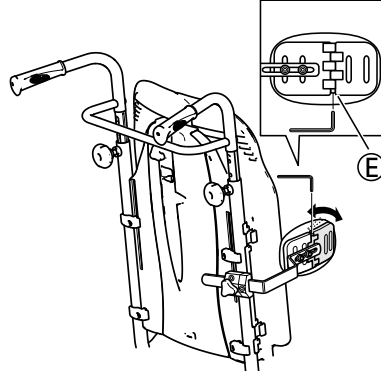


1. Ta av overkroppstøttetrekket (B).
2. Løsne skruene (A), og juster til ønsket høyde/dybde.
3. Stram skruene igjen.



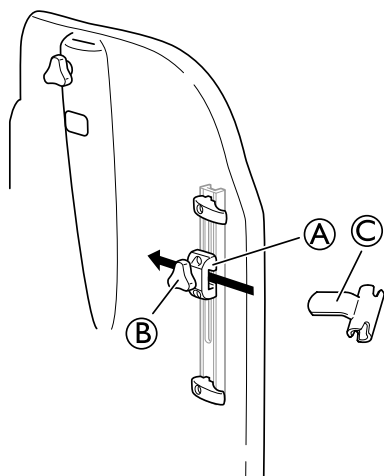
- (A) Skruer for høyde/dybdejustering
- (C) Festeposisjon for liten sidestøtte / stor overkroppstøtte
- (D) Festeposisjon for stor sidestøtte / liten overkroppstøtte

Justering av vinkel – multifunksjonell pute



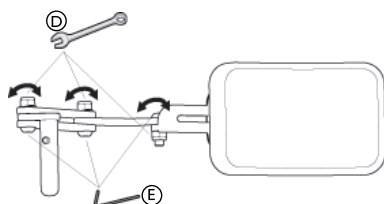
1. Løsne skruen (E).
2. Juster puten til ønsket vinkel.
3. Stram skruen igjen.

5.5 Svingbar overkroppsstøtte



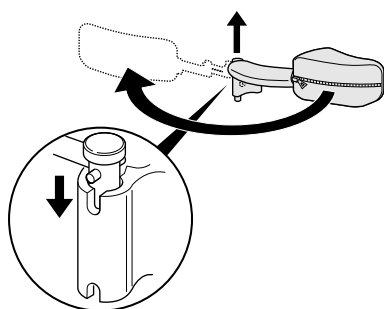
i Holderen til den svingbare overkroppsstøtten befinner seg i festet (A) på ryggstøtet.

1. Løsne knotten (B).
2. Plasser overkroppsstøtteholderen (C).
3. Stram knotten igjen.



i Verktøy: 5 mm unbrakonøkkel / 13 mm fastnøkkel.

1. Du kan justere vinkelen ved å løsne skruene (E) og boltene (D) på overkroppsstøttearmen.
2. Hold med unbrakonøkkelen, og stram med fastnøkkelen.
3. Husk å stramme skruene og boltene når du har funnet ønsket stilling.



i Den svingbare overkroppsstøtten kan dreies til siden, slik at den ikke kommer i veien når brukeren skal bevege seg inn i eller ut av rullestolen.

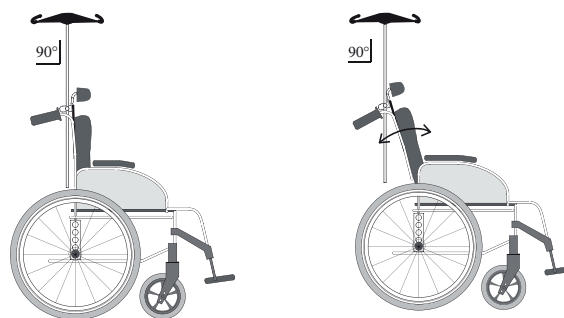


FORSIKTIG! Klemfare

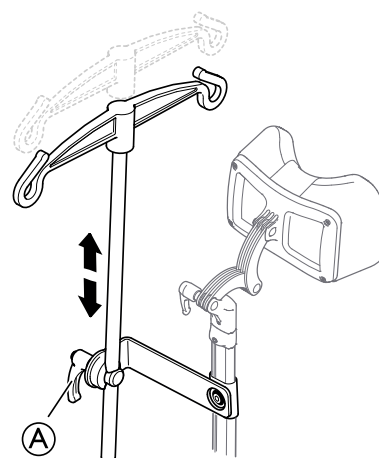
– Trekket på overkroppsstøttearmen må alltid være på når stolen er i bruk.

5.6 Justere dryppstativet

i Dryppstativstangen skal alltid plasseres i vertikal stilling, dvs. i 90 graders vinkel mot bakken, uansett hvilken posisjon ryggen eller rullestolen er i.

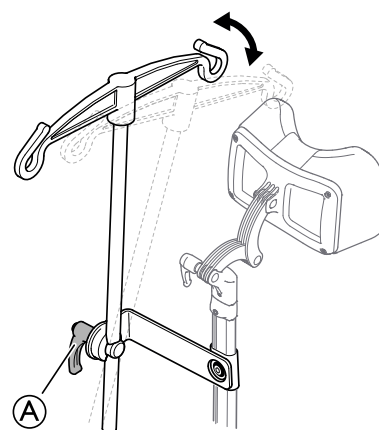


Høyde



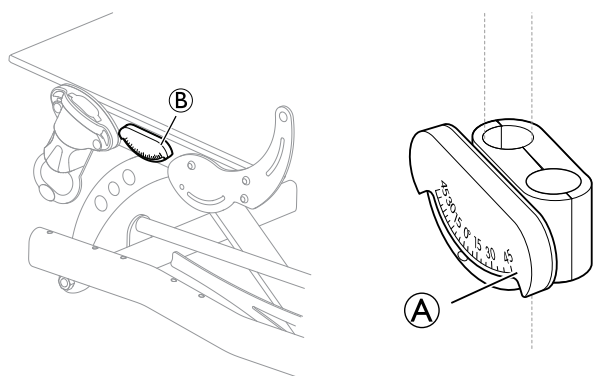
1. Løsne spaken (A).
2. Juster dryppstativet til ønsket høyde.
3. Stram spaken (A) igjen.

Vinkel



1. Løsne spaken (A).
2. Juster til ønsket vinkel.
3. Stram spaken (A) igjen.

5.7 Vinklingskala



Ⓐ = vinklingskala for sete Ⓑ = vinklingskala for rygg

Vinklingskalaen viser hvor mange grader seteeneheten og/eller ryggen er vinklet.

5.8 Bordbrett



ADVARSEL!

Fare for fall/personskade

– Bordet skal aldri brukes som erstatning for hoftebeltet.



ADVARSEL!

Fare for å tippe / personskade

– Maks. belastning på bordet: 8 kg



FORSIKTIG!

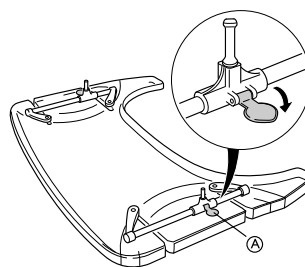
Fare for ubehag / mindre skrubbsår

– Pass på at brukers albuer er plassert på bordet når rullestolen drives fremover. Hvis albueene stikker ut fra rullestolen under fremdrift, er det fare for ubehag eller mindre skrubbsår.

Bordbrettet kan justeres både i dybden og bredden. Ytterligere informasjon får du hos Invacare-forhandleren.

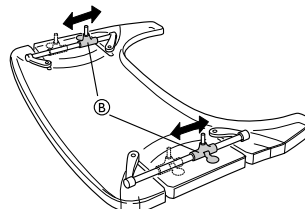
5.8.1 Justering av dybde

1.



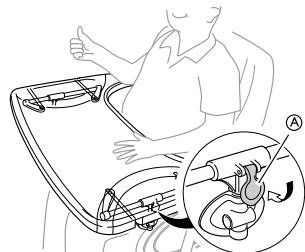
Åpne sikkerhetslåsen for dybdejustering. Ⓐ.

2.



Juster bordholderne Ⓑ forover eller bakover for å stille inn ønsket dybde.

3.



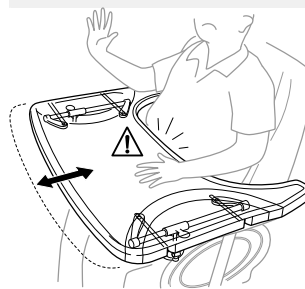
Lukk bordlåsen Ⓐ igjen for å låse dybdeinnstillingen.



FORSIKTIG!

Fare for ubehag/usikkerhet

Bordet er ikke i låst posisjon.
– Husk å lukke bordlåsen igjen etter at borddybden er justert.



FORSIKTIG!

Fare for ubehag

– Pass på at magen til brukeren ikke klemmes når dybden på bordet justeres.

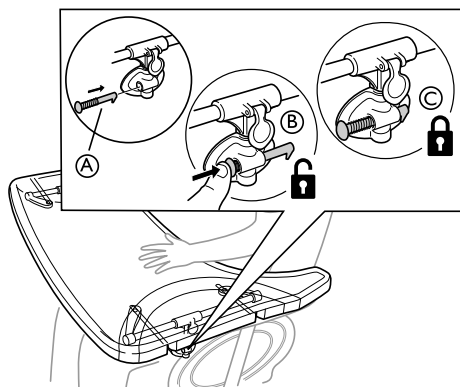
5.8.2 Låse bordbrettet



ADVARSEL!

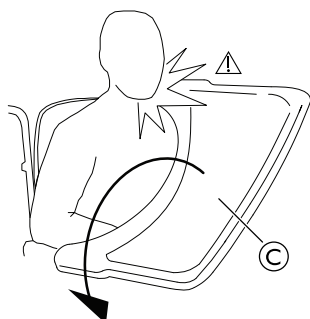
Fare for personskade

Brukeren låses i en fast stilling og kan ikke forlate rullestolen før bordet er låst opp.
– Bruk av lås på bordbrettet skal foreskrives av autorisert personell.



1. Sett låsepinnen (A) i bordfestet.
2. Skyv låsepinnen (A) innover for å låse bordet (B).
 i Fortsett å skyve låsepinnen innover for å la bordet forbli ulåst.
3. Slipp låsepinnen (A) for å låse posisjonen til bordet (C).

5.8.3 Svingbart bord



ADVARSEL!

Fare for personskade / skrubbsår

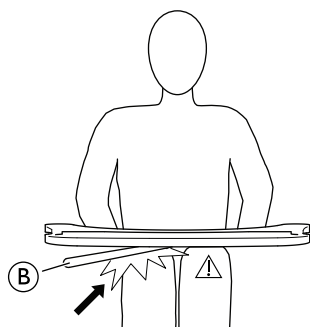
– Pass på at du ikke treffer brukeren når du svinger på bordet.



ADVARSEL!

Fare for at bordet tipper fremover

– Ikke juster dybden på bordet for mye fremover, fordi bordet da kan tippe fremover når det legges noe oppå det.

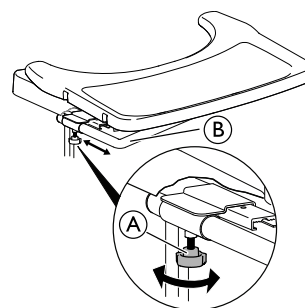


FORSIKTIG!

Fare for ubehag / mindre skrubbsår

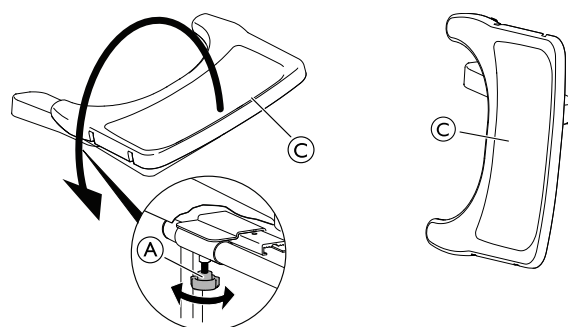
– Pass på at brukeren har nok plass til bena. Røret til bordet må ikke hvile på bena til brukeren.

Dybdejustering



1. Løsne håndskruen (A).
2. Juster bordet i dybden ved hjelp av røret (B).
3. Stram håndskruen (A) igjen.

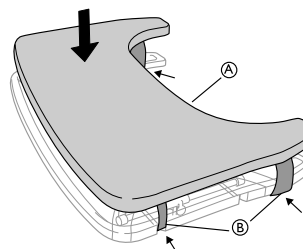
Svingfunksjon



1. Løsne håndskruen (A).
2. Sving bordbrettet (C) sideveis.
3. Stram håndskruen (A) igjen.

5.8.4 Bordbrettpute

Det kan plasseres en egen pute på bordbrettet for å skape en mykere overflate for armer og albuer.

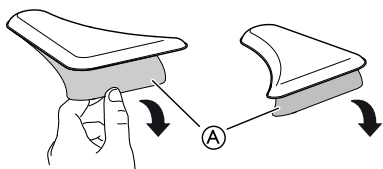


Plasser puten for bordbrettet (A) på bordet, og legg festestroppene (B) rundt bordet.

5.8.5 Sette på albueputer

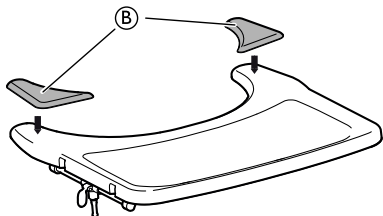
Det kan monteres egne albueputer på bordbrettet for å skape en mykere overflate for albueene.

1.



Ta beskyttelsespapiret (A) av albueputene.

2.

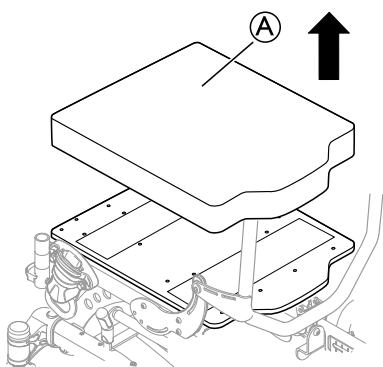


Plasser albueputene (B) på bordet.

5.9 Forlengerplate for setehøyde

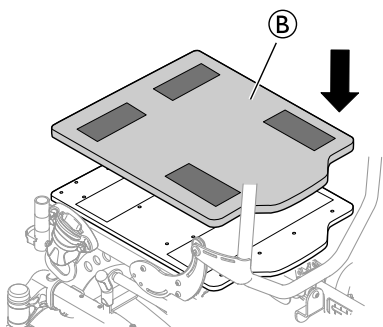
Forlengerplaten for setehøyde vil gi 2 cm ekstra høyde.

1.



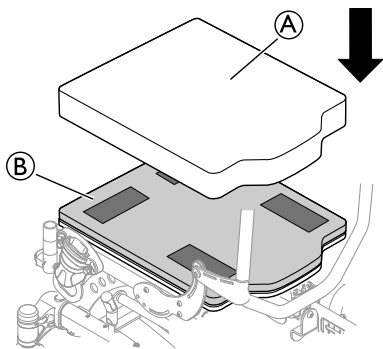
Fjern seteputen (A).

2.



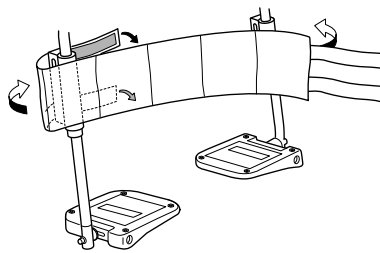
Plasser forlengerplaten for setehøyde (B) på seteplaten.

3.





Sett seteputen (A) tilbake på forlengerplaten (B).

5.10 Polstret leggstropp



1. Monter leggstroppen på benstøtten.
2. Legg endene rundt benstøtterøret.
3. Fest borrelåsdelene.

 Begge benstøttene må ha samme vinkel for å bruke leggstroppen på riktig måte.

 Leggstroppen må ikke være for slakk, siden brukeren da får for lite støtte.

5.11 Overtrekk for fotbrett/fotplate

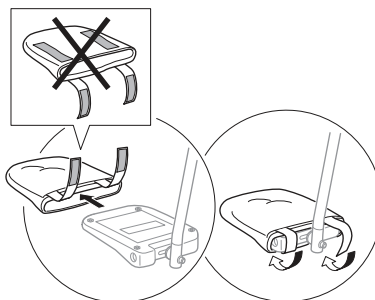


FORSIKTIG!

Fare for å tippe

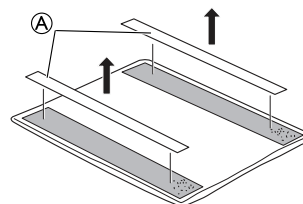
– Overtrekket må tas av før fotplaten festes i hevet stilling.

5.11.1 Montere overtrekk på fotplater

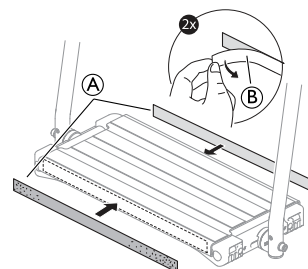


1. Trø overtrekket på fotplaten.
2. Fest overtrekket til fotbrettet med velcro®-stroppene.

5.11.2 Montere overtrekk på fotbrettet.

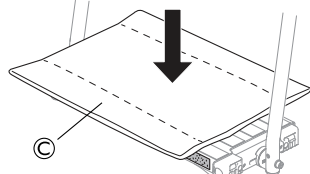


1. Løsne de limbelagte velcro®-stroppene (A) fra overtrekket.

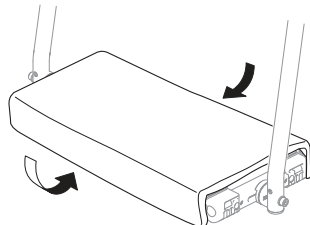


2. Fjern beskyttelsespapiret (B) fra de limbelagte velcro®-stroppene (A).

3. Fest de limbelagte delene av velcro®-stroppene (A) på for- og baksiden av fotbrettet.



4. Plasser overtrekket (C) på fotbrettet.



5. Fest overtrekket ved å legge overtrekkets velcro®-stropper mot de limbelagte velcro®-stroppene på for- og baksiden av fotbrettet.

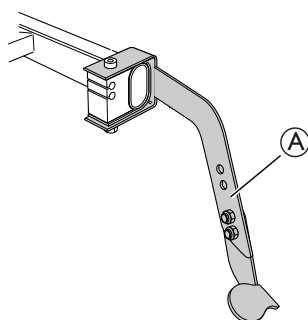
5.12 Inkontinenstrekk



Fest inkontinenstrekket med borrelåsbandene, både på setet og ryggstøet (se bildet).

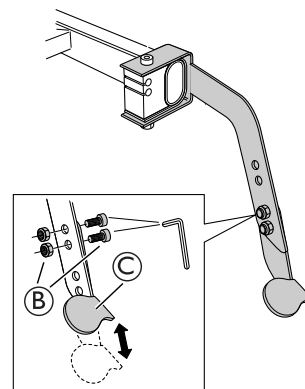
5.13 Tramperør

 Dette tilbehøret er obligatorisk tillegg utstyr i enkelte land.



Bruk tramperøret (A) når du skal vippe rullestolen bakover.

1. Trykk tramperøret nedover med foten.
2. Vipp rullestolen bakover når du skal forsere en kant.



Tramperøret kan justeres i høyden:

1. Løsne og ta ut skruene og mutterne (B).
2. Still den nedre delen av tramperøret (C) i ønsket høyde.
3. Stram skruene og mutterne (B) igjen.

5.14 Tilbehørsbrett



ADVARSEL!

Trykksår/smerter

Avstanden mellom rygglenet og tilbehørsbrettet er for liten når rullestolen vinkles

- Kombinasjonen av justerbart rygg og last i tilbehørsbrettet fører til fare for trykksår når ryggen vinkles bakover. Sørg for at ryggen ikke vinkles for mye.



FORSIKTIG!

Mindre skrubbsår

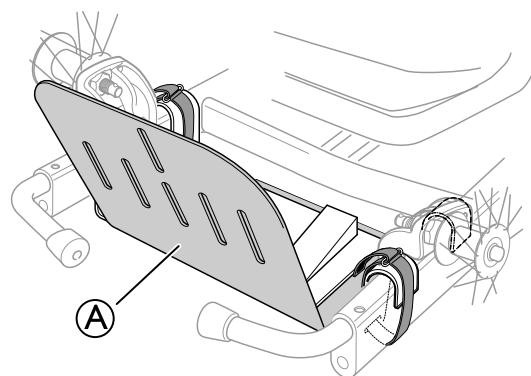
- Sørg for at tilbehørsbrettet ikke plasseres altfor langt bak. Ledsageren kan sparke bort brettet når han/hun kjører rullestolen.



FORSIKTIG!

Skade på utstyr

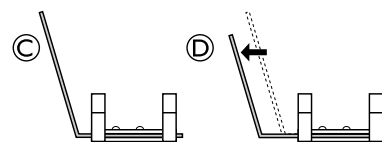
- Vær oppmerksom på lasten i tilbehørsbrettet når ryggen vinkles bakover. Pass på at ledningene til bremse og vinklingsfunksjon ikke kommer i klem.




Tilbehørsbrettet (A) er et oppbevaringssted for ulike typer tilbehør som for eksempel ventilatorer, oksygenflasker, ernæringsenheter og så videre. Tilbehørsbrettet kan stilles 45 mm i dybden og 120 mm i bredden, slik at det kan tilpasses ulike modeller.




Maks. belastning: 10 kg




Hovedplaten i tilbehørsbrettet kan dreies 180° for å oppnå større dybde. I standardstilling © er dybden mindre og bretttryggen høyere. I den andre stillingen © er dybden større og bretttryggen lavere.

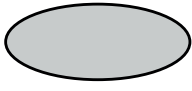


 Ved å dreie tilbehørsbrettets hovedplate kan dybden økes med 70 mm.

 Ytterligere informasjon får du hos din lokale forhandler.

5.15 Vaskeforseglingssett

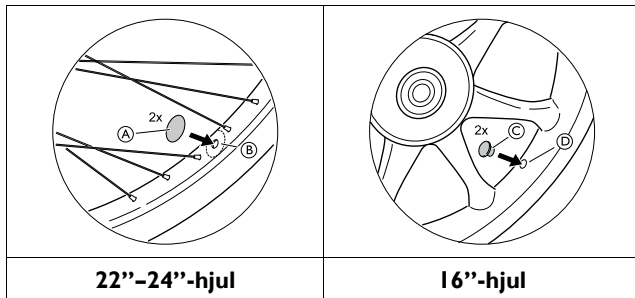
 Vaskeforseglingssettet kan brukes for å beskytte hullene i kabinettet og på hjulene fra vann.

Settets innhold

		
A 4x	C 2x	D 2x
A 4-klistremerker for 22"-24"-hjulene og Azalea-understell.	C 2-støpsler for 16"-hjulene.	D 2 støpsler for de Dahlia-understell.

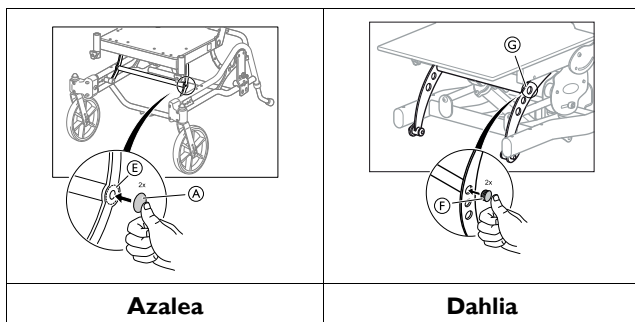
Montere settet

1.



Fest klistremerkene **A** eller støpslene **C** på/i hjulenes luftehull **B** eller **D**.

2.



Fest klistremerkene **A** eller støpslene **F** i understellets hull **E** eller **G**, avhengig av modell.

5.16 Posisjoneringsbelte

Rullestolen kan utstyres med et posisjoneringsbelte. Det hindrer at brukeren glir nedover i rullestolen, eller faller ut av den. Posisjoneringsbeltet er ikke en posisjoneringsenhet.

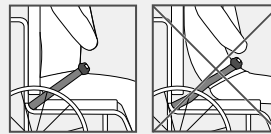


ADVARSEL!

Fare for alvorlig skade / kvelning

Et løst belte kan gjøre at brukeren sklir ned og lage en kvelningsfare.

- Posisjoneringsbeltet skal monteres av en kvalifisert tekniker, og tilpasses av ansvarlig foreskriver.
- Pass alltid på at posisjoneringsbeltet er stramt over det nedre bekkenet.
- Hver gang posisjoneringsbeltet brukes, skal det sjekkes at det passer ordentlig. Bytte av sete- og/eller ryggvinkel, pute og til og med klær kan påvirke tilpasningen av beltet.



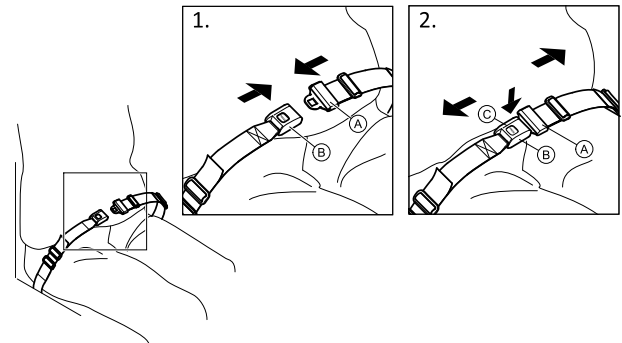
ADVARSEL!

Fare for alvorlig skade under transport

I kjøretøy må brukeren i rullestolen sin sikres med sikkerhetsbelte (3-punkts passasjerfestesystem). Et Posisjoneringsbelte er ikke tilstrekkelig som et personlig festesystem på egen hånd.

- Bruk Posisjoneringsbeltet som et supplement, men ikke som en erstatning til 3-punkts sikkerhetsbelte ved transport av rullestolbrukeren i et kjøretøy.

Lukking og åpning av Posisjoneringsbelte



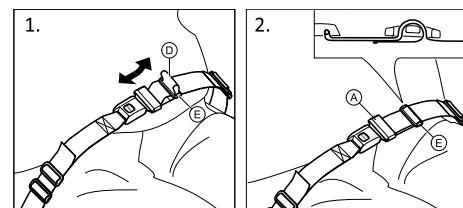
Sørg for at du sitter helt tilbake i setet, og at bekkenet er så oppreist og symmetrisk som mulig.

1. For å lukke, skyves spenne **A** inn i spennelåsen **B**.
2. Trykk på PRESS-knappen **C** og trekk kroken **A** ut av spennelåsen **B** for å åpne.

Justering av lengde



Posisjoneringsbeltet har riktig lengde når det bare er nok plass til en flat hånd mellom kroppen og beltet.



1. Forkort eller forleng sløyfe **D** etter behov.
2. Tre sløyfe **D** gjennom krok **A**, og plastspenne **E** helt til sløyfen er flat.

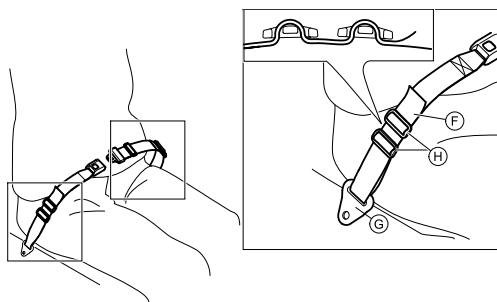
Hvis denne justeringen ikke er tilstrekkelig, kan det være nødvendig å montere Posisjoneringsbeltet på festene på nytt.

Montering av Posisjoneringsbeltet på sikringspunkter



FORSIKTIG!

- Tre beltesløyfen gjennom begge plastspennene for å unngå at beltet løsner.
- Justeringer må gjøres likt på begge sider, slik at spennelåsen blir i en midtposisjon.
- Sørg for at beltene ikke hektes opp i eikene på et av bakhjulene.



1. Tre sløyfe **F** gjennom fikseringen på stolen **G**, og deretter gjennom begge plastspennene **H**.

5.16.1 Montere sittestillingsbeltet for posisjonering



Belter/sikringssele som er CE-merket for bruk på rullestoler, kan monteres på stoler med tilsvarende CE-merking. Belter/sikringssele bør tilpasses av den ansvarlige foreskriveren og monteres av en erfaren tekniker. Når rullestolen transporteres i et kjøretøy, må det originale Invacare-hoftebeltet brukes i tillegg til kjøretøyets sikkerhetsbelte!



Hensikten med å bruke et sittestillingsbelte som et posisjoneringshjelpemiddel er å sikre at brukeren sitter i riktig stilling og gi ham/henne en bedre kroppsholdning.

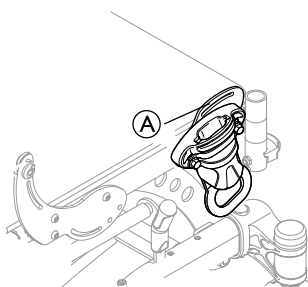


Sittestillingsbeltet bør festes til den fremre festebraketten når det brukes som støtte for lår/knær.



Sittestillingsbeltet bør festes til det nedre sporet på ryggfestebraketten når det brukes som støtte for lår.

5.16.2 Montere sittestillingsbeltet på det fremre festet



Sittestillingsbeltet kan festes til det fremre festesporet **A** når beltet brukes som støtte for knær.

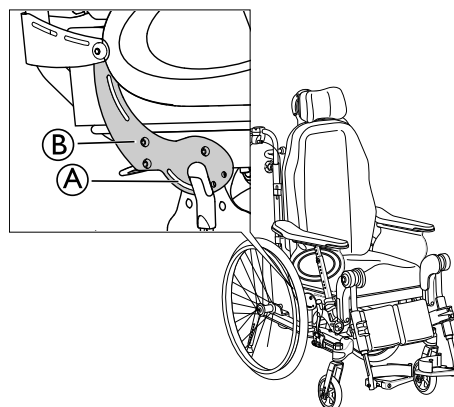


ADVARSEL!

Skaderisiko

- Festet **A** skal ikke brukes til sikkerhetsbelter når brukeren transporteres i et kjøretøy.

5.16.3 Montere sittestillingsbeltet på det bakre festet



Sittestillingsbeltet bør festes til sporet **A** i ryggfestet **B** når det brukes som støtte for lår.



ADVARSEL!

Skaderisiko

- Festesporet **A** skal ikke brukes til sikkerhetsbelter når brukeren transporteres i et kjøretøy.

5.17 Sikringssele



ADVARSEL!

Fare for kvelning

- Når rullestolen vipres eller lenes bakover, kan sikringssele bevege seg og utsette brukeren for fare.
- Forsikre deg om at selene sitter som de skal etter enhver justering.



ADVARSEL!

Sikkerhetsrisiko

- Sikringssele som brukes sammen med seleholderen, bør monteres av helsepersonell eller en tekniker som har erfaring med dette.
- Selen må alltid brukes sammen med hoftebeltet og bør plasseres over hoftebeltet.



ADVARSEL!

Fare for å gli

- Brukeren kan utilsiktet gli ned i rullestolen.
- Bruk alltid sikringssele i kombinasjon med et hoftebelte.



ADVARSEL!

Sikkerhetsrisiko

- Sikringssele skal ikke brukes som sikkerhetsbelte i et kjøretøy.

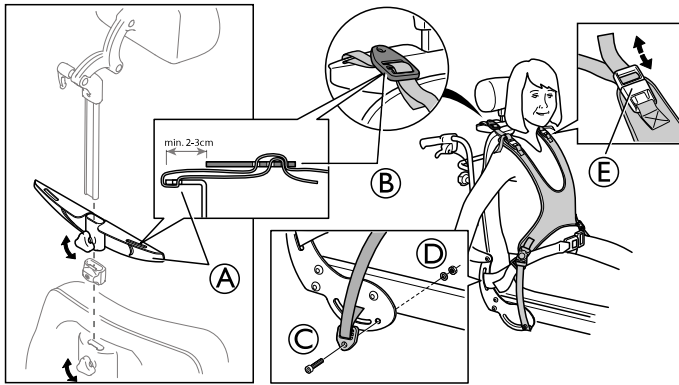


Sørg for at selen ikke strammer for mye noe sted.



Belter/sikringssele som er CE-merket for bruk på rullestoler, kan monteres på stoler med tilsvarende CE-merking. Belter/sikringssele bør tilpasses av den ansvarlige foreskriveren og monteres av en erfaren tekniker. Når rullestolen transporteres i et kjøretøy, må det originale Invacare-hoftebeltet brukes i tillegg til kjøretøyets sikkerhetsbelte!

5.17.1 Feste sikringselen



1. Løsne håndskruen, og ta av nakkestøtten.
2. Fest sikringsseleholderen **A** på nakkestøttestangen.

3. Stram håndskruen igjen.

i Sikringssele monteres på seleholderen **A**.

4. Legg stroppene gjennom sikringsseleholderen **A** og seleklemmen **B**.

5. Sett inn skruen **C** gjennom hengen og inn i hullet i rammen.

i Stroppefestene bør strammes fra utsiden av rammen som vist ovenfor.

i Verktøy: 5 mm unbrakonøkkel

6. Sett på skiven og mutteren **D**.

i Sikringssele kan også justeres med stroppene ved skuldrene **E**.

6 Bruk

6.1 Generelle advarsler – bruk



ADVARSEL!

Tippefare

Brukeren faller ut av rullestolen

- Vær oppmerksom på at tyngdepunktet flyttes fremover når føttene brukes til å manøvrere rullestolen. Dette endrer rullestolens stabilitet.



FORSIKTIG!

Fare for å gli

- Setet må stilles i rett eller bakovervippt stilling hvis brukeren forlades uten oppsyn.

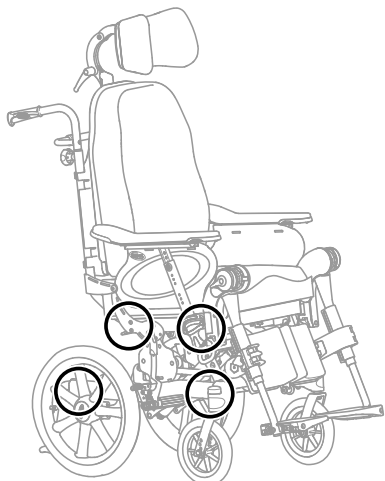


FORSIKTIG!

Fare for å gli

- Hvis setehøyden din er svært lav og/eller du bruker føttene til å manøvrere rullestolen med, kan benstøtten tas av. Vær oppmerksom på at dette er forbundet med fare for å gli!

6.2 Løfte rullestolen



1. Løft alltid rullestolen ved å gripe tak i rammen på de stedene som er angitt i bildet.
2. Rullestolen skal aldri løftes etter avtakbare armlener eller etter fotstøttene.
3. Forsikre deg om at ryggen og kjørehåndtakene er forsvarlig festet.
4. Les kapitlet Sikkerhetsanvisninger/fremdriftsteknikker.

6.3 Bruke rullestolen

Vi anbefaler at du får rullestolen testet av den kvalifiserte personen som har foreskrevet stolen etter at vedkommende har gjort nødvendige justeringer i forhold til din kroppsbygning og dine behov. Vi håper at du også har fått hjelp til å lære deg hvordan du bruker rullestolen på best mulig måte. Begynn med å øve deg forsiktig til du har gjort deg kjent med rullestolens muligheter og begrensninger.

6.4 Flytte seg ut av og inn i rullestolen



ADVARSEL!

Fare for å tippe fremover

Rullestolen kan tippe fremover hvis du bruker fotplatene som støtte.

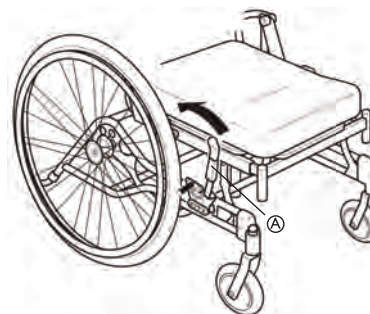
- Ikke støtt deg på fotplatene når du flytter deg ut av og inn i rullestolen.



1. Kjør rullestolen så nært som mulig inntil setet du vil flytte deg til.
2. Koble inn bremsen.
3. Ta av armlenene, eller flytt dem oppover og bort.
4. Løsne benstøttene, eller sving dem utover.

6.5 Bremses

6.5.1 Betjene brukerbremsen



Start med å kontrollere at dekkene er pumpet opp til riktig lufttrykk (angitt på siden av hvert dekk).



Brukerbremsen skal brukes når rullestolen står i ro, det er ikke meningen at den skal brukes til å redusere hastigheten under bevegelse.

1. Aktiver bremsen ved å bevege spaken (A) bakover (mot deg).
2. Løsne bremsen ved å skyve spaken (A) framover.



FORSIKTIG!

Fare for å klemme fingrene

- Vær forsiktig så du ikke får fingrene i klem mellom bremsepinnen og drivhjulet

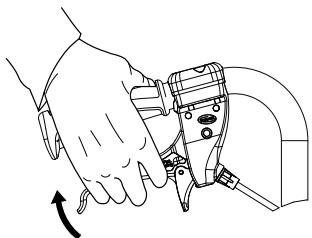
6.5.2 Betjene ledsagerbremsen



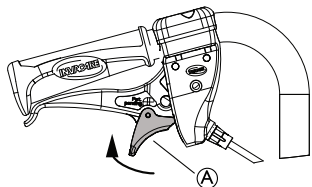
ADVARSEL!

Fare for redusert bremsevirkning

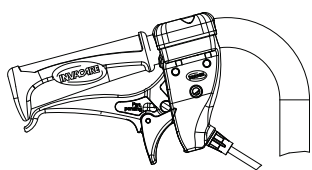
- Feil innstilling eller feil bruk av bremsene vil redusere bremseeffekten.



1. Bremsing når rullestolen er i bevegelse: Klem begge bremsehåndtakene oppover, og bremsen kobles inn.



2. Låse bremsene: Klem håndtaket oppover, og skyv låsehaspen **A** oppover.
3. Slipp håndtaket.



4. Løse bremsene: Klem håndtaket, og låsehaspen frigjøres automatisk.

i Hvis bremseeffekten er dårlig eller redusert, kontakter du godkjent forhandler eller leverandøren av helsetjenester.

6.6 Strekke seg og lene seg



1. Kjør rullestolen så nært som mulig.



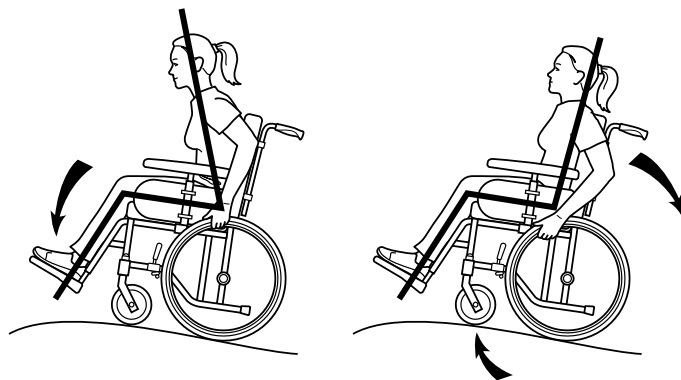
ADVARSEL!

Tippfare

Rullestolen kan tippe.

- Det skal alltid være full kontakt mellom ryggstøet og ryggen. Det anbefales ikke å strekke seg bakover.

6.7 Kjøre opp en bakke



Mange erfarne brukere kan kjøre opp bakker på egen hånd. Du bør alltid lene deg fremover når du kjører opp en bakke, slik at du ikke mister kontroll over styringen eller tipper bakover. Driv rullestolen fremover med korte, raske tak på drivringene, for å opprettholde hastigheten og kontrollen over styringen.

Rullestolen håndterer helninger på 15°, men av hensyn til brukerens sikkerhet bør bratte skråninger unngås. Det vil vanligvis være behov for hjelp i bratte bakker.



ADVARSEL!

Tippfare

Rullestolen kan tippe hvis helningen er lik eller større enn 8°.

- Bruk tipsikringer!



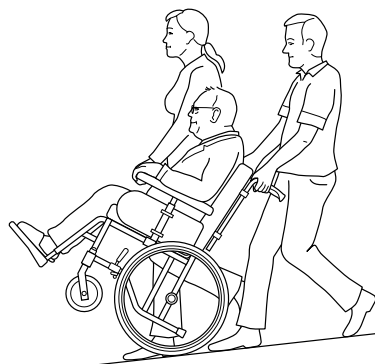
ADVARSEL!

Fare for å tippe bakover

Når rullestolen allerede lener bakover, kan en brå bevegelse føre til at den tipper bakover.

- Hvis du må stanse i en bakke, er det særlig viktig å passe på at du ikke gjør noen brå eller uventede bevegelser bakover når du begynner å flytte rullestolen fremover igjen.

6.8 Kjøre ned en skråning



Rullestolen kan håndtere en skråning på 15°.



Fare for å falle

- Av hensyn til brukerens sikkerhet bør man unngå bratte skråninger.
- Vi anbefaler at du får hjelp av én eller flere ledsagere til å komme deg ned bratte og våte skråninger.

**ADVARSEL!****Fare for fall/personskade**

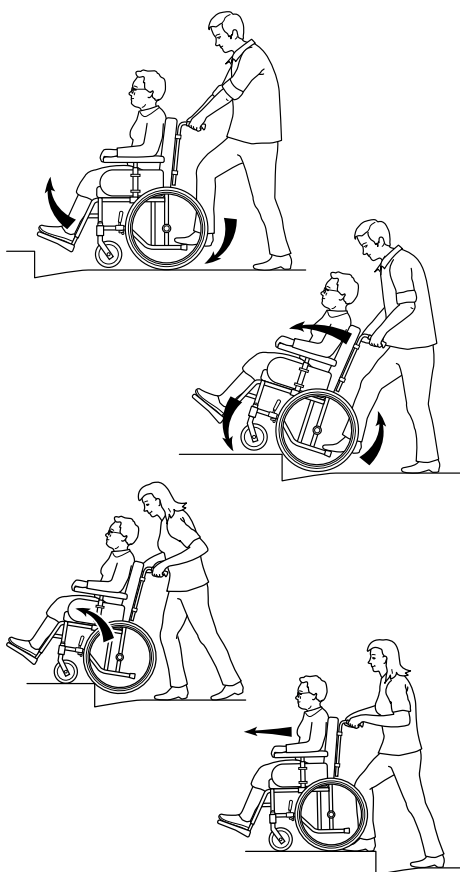
- Rullestolen kan bevege seg ukontrollert fremover.
- Sjekk først skråningen for å se om det finnes noen spesielle farer, for eksempel glatte partier.
 - Bruk aldri bremsen til å senke farten. Hvis du bruker bremsen i nedoverbakke, låser hjulene seg og rullestolen kan plutselig bli dratt mot den ene siden, tippe sideveis eller stanse umiddelbart. Dette kan føre til at du kastes ut av stolen.
 - Kontroller alltid hastigheten med drivringene.
 - Prøv å kjøre ned skråningen i en rett linje så mye som mulig.

**FORSIKTIG!****Fare for mindre personskader**

- Husk at drivringene kan bli varme på grunn av friksjon, og at dette kan skade hendene dine.

6.9 Kjøre over en kant

Denne metoden benyttes når ledsageren hele tiden er bak rullestolen og sørger for best mulig sikkerhet for brukeren. Følgende råd gis til ledsageren:



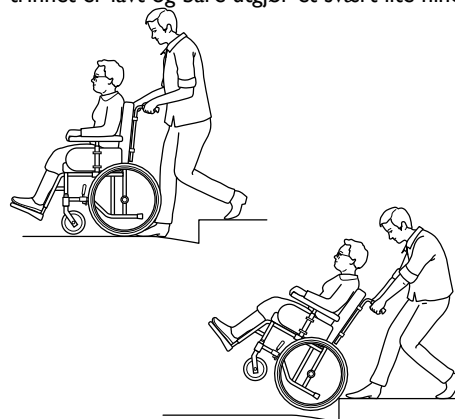
1. Juster tipsikringene oppover. Kontroller at brukers føtter hviler trygt på fotstøttene og ikke kan skli av. Vipp deretter rullestolen bakover, og skyv den fremover mot kanten.
2. Senk den fremre delen av rullestolen ned på fortauet, og plasser deg selv så nær stolen som mulig før du løfter opp hele rullestolen.
3. Len deg fremover og løft/rull rullestolen over fortauskanten.
4. Senk rullestolen ned på fortauet slik at vekten blir fordelt på alle fire hjul. Pass på at rullestolen ikke ruller bakover.



Følg fremgangsmåten ovenfor, men i omvendt rekkefølge (trinn 4, 3, 2 og deretter 1) for å kjøre ned fra en kant.

6.10 Kanter – alternativ metode

Denne metoden benyttes vanligvis av erfarne ledsagere som er sterkere enn gjennomsnittet. Den kan også benyttes når kanten eller trinnet er lavt og bare utgjør et svært lite hinder.



1. Ledsageren går bakover opp på fortauet, og drar rullestolen opp på fortauet.
2. Vipp rullestolen bakover, og rull stolen over kanten opp på fortauet.

**FORSIKTIG!****Fare for skade**

- Feil metode kan føre til skade på ledsageren.
- Det er viktig at ledsageren bruker kroppen på riktig måte for å forhindre personskade.

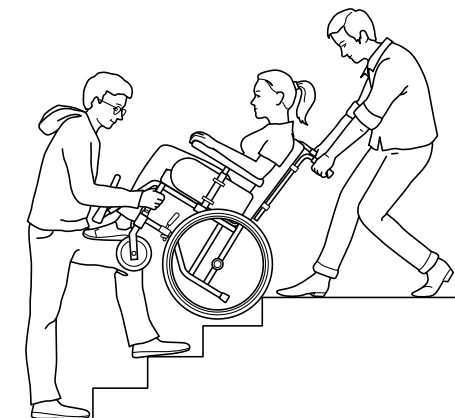


Vær spesielt forsiktig hvis kanten er våt eller glatt.

6.11 Trapper og rulletrapper



Ikke ta rulletrappen når du sitter i rullestolen. Finn ut om det finnes en heis i nærheten.



1. Forsikre deg om at kjørehåndtakene/-bøylen er forsvarlig festet før du starter.
2. Slå opp tipsikringene.
3. Balanser rullestolen på bakhjulene til du finner balansepunktet.
4. Forflytt rullestolen ned trappene, trinn for trinn. La bakhjulene rulle over kanten på hvert trinn.

**Fare for skade**

- Feil løfting av rullestolen kan skade ledsageren.
- Rullestolen skal ikke løftes etter avtakbare armlener eller etter benstøttene.
 - Løft rullestolen ved de riktige punktene. Hold ryggen så rett som mulig og bruk beina når du løfter.



Vi anbefaler at du får hjelp av to ledsagere til å komme deg opp og ned trapper. Én ledsager går foran stolen og holder i rammen på rullestolen, mens den andre går bak stolen og holder i kjørehåndtakene.

7 Transport

7.1 Sikkerhetsinformasjon

Invacare arbeider kontinuerlig for å bedre sikkerheten for brukerne i de ulike hverdagssituasjonene for alle våre produkter. Dette innebærer blant annet at Invacare siden midten av 1990-tallet har latt godkjente forskningsinstitutter kollisjonsteste mange av de manuelle rullestolmodellene. Vi ønsker å orientere deg om transport av rullestoler med sittende brukere i kjøretøyer som er tilrettelagt for dette formålet. Først vil vi understreke at det alltid er tryggest for brukeren å bli fraktet i kjøretøyets ordinære seter iført kjøretøyets ordinære sikkerhetsbelter. Invacare anbefaler ikke at brukeren sitter i rullestolen under transport. Vi er likevel klar over at det finnes brukere og omstendigheter som krever at brukere fraktes i kjøretøyet sittende i rullestol. I slike tilfeller må sikkerhetsreglene i dette avsnittet følges, slik at faren for personskade ved en eventuell ulykke reduseres.

Rullestolen har blitt testet i samsvar med spesifikasjonene i ISO 7176-19 "Bruk av rullestoler som seter i motorkjøretøyer". Dette betyr at den har vært gjennom en standardtest med en mulig situasjon – full frontkollisjon i 48 km/t med en testdukke på 75 kg og en oppbremsing på 20 g – og har bestått kravene. Teststandarden ISO 7176-19 er utviklet av myndigheter og spesialister og angir minimumskravene for rullestoler som transporteres i kjøretøyer. Denne standarden oppdateres regelmessig etter hvert som kunnskapene og erfaringen øker.

I virkeligheten vil forholdene under en ulykke være forskjellige fra forholdene i et testlaboratorium. For eksempel vil hastigheten, kollisjonsvinkelen, utstyrskonfigurasjonen, brukervekten og oppbremsingen sannsynligvis variere. Invacare frasier seg alt ansvar for resultatet av en mulig ulykke hvor våre produkter er involvert. Vi har valgt å teste det vi tror er en vanlig utstyrskonfigurasjon med vanlig tilpasninger. Utstyrskonfigurasjoner og ekstrautstyr som ikke er egnet ved transport i kjøretøy i rullestol, er beskrevet senere i dette kapitlet.



ADVARSEL! **Skaderisiko**

– Sikkerhetsfesteanordninger må kun brukes dersom rullestolbrukerens vekt er 22 kg eller mer. Hvis brukervekten er mindre enn 22 kg, må ikke rullestolen brukes som sete i et kjøretøy.



ADVARSEL! **Fare for alvorlig personskade under transport**

I kjøretøy må brukeren i rullestolen sin sikres med sikkerhetsbelte (3-punkts passasjerfestesystem). Et sittestillingsbelte er ikke tilstrekkelig som et personlig festesystem på egen hånd.

– Bruk sittestillingsbeltet som et supplement, men ikke som en erstatning til 3-punkts sikkerhetsbelte ved transport av rullestolbrukeren i et kjøretøy.

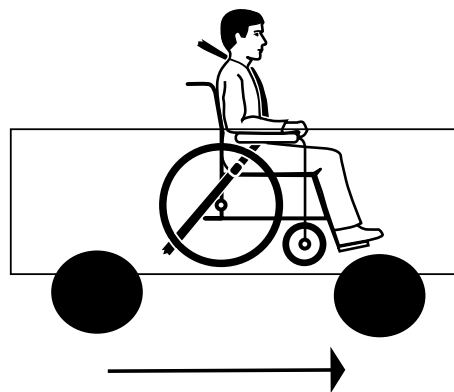


ADVARSEL! **Fare for personskade dersom rullestolen ikke er forsvarlig festet**

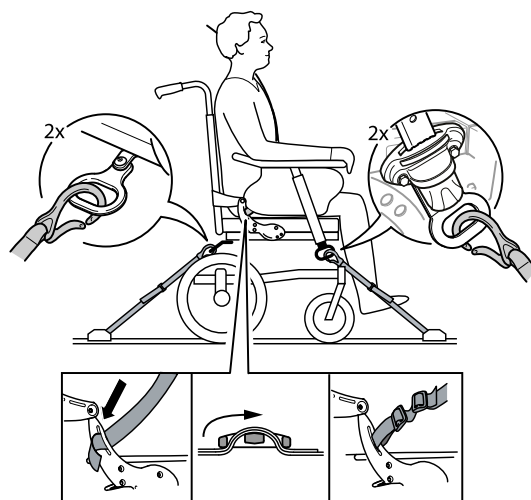
Ved en ulykke, en oppbremsing eller lignende kan du bli påført alvorlig skade av løse rullestoldeler i luften.

– Fjern alltid bakhjulene når rullestolen transporteres.
– Fest alle rullestoldeler forsvarlig i kjøretøyet, slik at de ikke løsner under transporten.

7.2 Transportere rullestoler med eller uten bruker i kjøretøy



1. Rullestolen og brukeren skal være forovervendt under transport. Alle andre hjelpemidler, for eksempel bord, sidestøtte, abduksjonspute osv. må tas av og oppbevares på en sikker måte, slik de ikke forårsaker personskade hvis det skulle skje en ulykke.

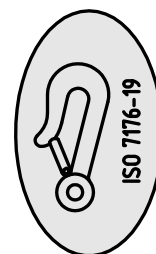


2. Rullestolen skal sikres i kjøretøyet ved hjelp av et 4-punkts festesystem. Brukeren skal være festet med et 3-punkts sikkerhetsbelte i kjøretøyet.



ADVARSEL! **Skaderisiko**

– Både 4-punktsfestesystemet og 3-punktssikkerhetsbeltet skal være godkjent i henhold til ISO-10542-2.

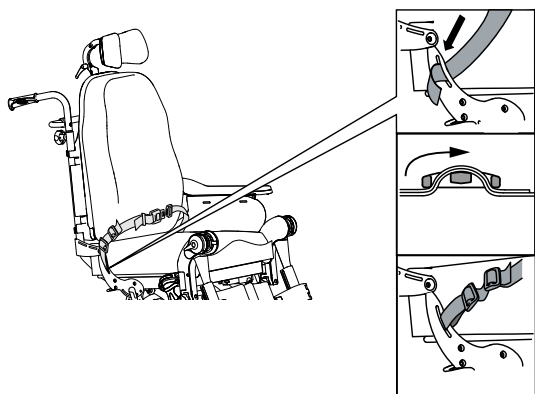


3. Festepunktene på rullestolen der festestroppene skal plasseres, er merket med dette symbolet.




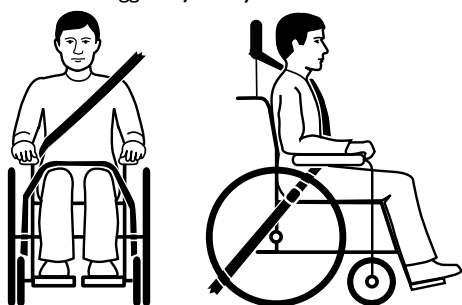
Det finnes ikke testmetoder for kjøretøyer som mangler festeanordninger for rullestoler. Hvis det er områder som er merket av for rullestol i kjøretøyet, anbefaler vi at du bruker disse, og at du følger eventuelle retningslinjer for plassering av rullestolen.

7.2.1 Sittestillingsbelte




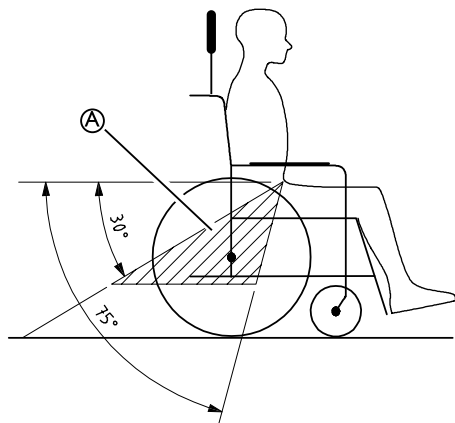
1. Rullestolen må være utstyrt med sittestillingsbelte for å kunne brukes som et sete under transport.

 Det originale sittestillingsbeltet fra Invacare må brukes i tillegg til kjøretøyets sikkerhetsbelte!



2. Sikkerhetsbeltet i kjøretøyet skal sitte så stramt som mulig rundt brukers kropp uten at det er ubehagelig. Den øverste delen av sikkerhetsbeltet skal sitte over brukers skulder som vist på bildet. Sikkerhetsbeltet må ikke være vridd noe sted.


 Sikkerhetsbeltet må ikke være vridd noe sted.



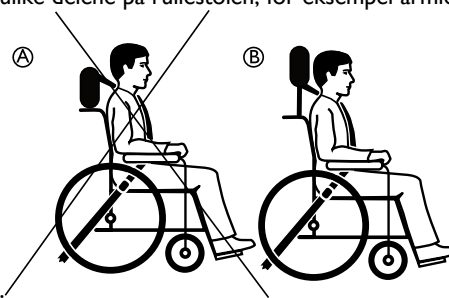
3. Hoftedelen av 3-punktssikkerhetsbeltet skal ligge tvers over hoftene. Vinkelen på sittestillingsbeltet skal være innenfor den anbefalte sonen A.

 Sittestillingsbeltets vinkel skal ikke overstige 75°.



 Feil plassering av sikkerhetsbeltet

4. 3-punktssikkerhetsbeltet må ikke holdes borte fra brukers kropp av de ulike delene på rullestolen, for eksempel armlener



eller hjul osv.

A Feil plassering av nakkestøtten

B Korrekt plassering av nakkestøtten

5. Det bør alltid benyttes en nakkestøtte under transport, og den skal justeres som vist på bildet.

7.2.2 Ramper og skråninger



ADVARSEL!

Fare for personskade

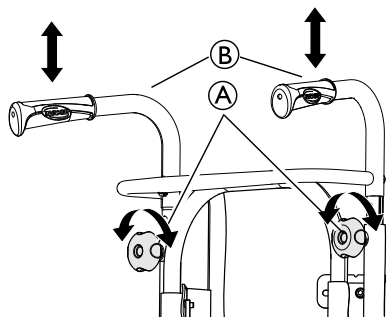
Rullestolen kan utilsiktet bevege seg ukontrollert fremover/bakover.

– Forlat aldri brukeren uten tilsyn mens rullestolen kjøres opp eller ned ramper eller skråninger.

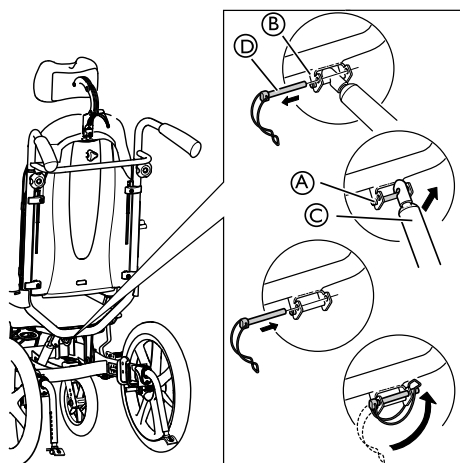
7.3 Demontering før transport

Rullestolen er enkel å klargjøre for transport.

7.3.1 Rygg



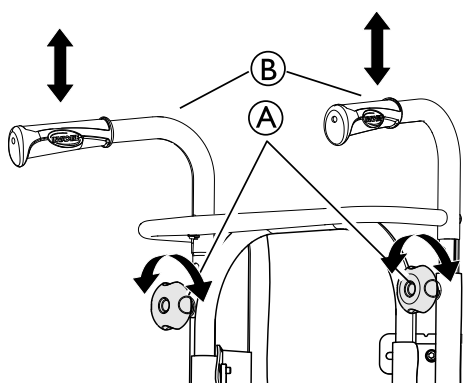
1. Fjern ryggputen.
2. Løsne håndskruene (A), og senk kjørehåndtakene/kjørebøylen (B) til laveste stilling.



3. Trekk forsiktig låsesplinten (D) ut av festet (B).
4. Skyv ryggen forsiktig fremover.
5. Løft gasstempet (C) oppover, og frigjør det fra pinnen (A).
6. Legg sammen ryggen, og la den hvile på setet.
7. Sett låsesplinten (D) tilbake i festet (B), og lås den på plass for transport.

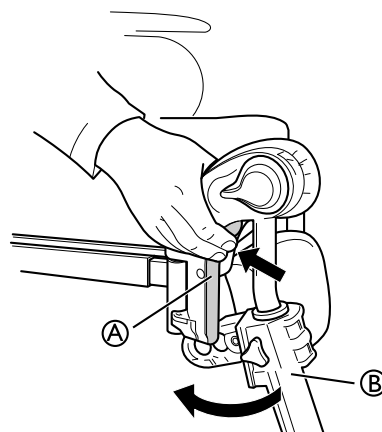
i Vær forsiktig med ledningene når du folder sammen ryggen.

7.3.2 Kjørehåndtak/kjørebøyle



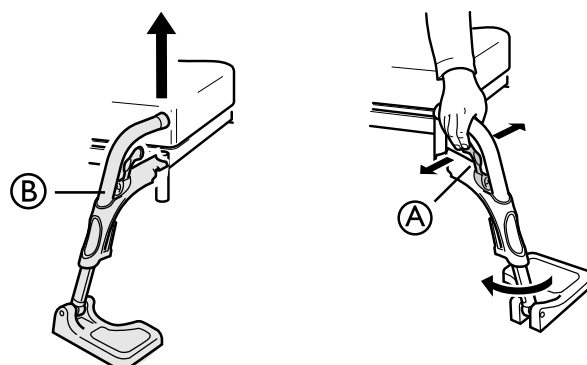
1. Løsne de to håndskruene (A).
2. Høyden på kjørehåndtakene (B) kan enkelt justeres ved å trekke håndtakene oppover eller skyve dem nedover.

7.3.3 Ta av vinkeljusterbare benstøtter



1. Skyv spaken (A) innover.
2. Vri benstøtten (B) utover.
3. Løft av benstøtten

7.3.4 Ta av faste fotstøtter



1. Skyv håndtaket (A) fremover eller mot siden.
2. Vri fotstøtten (B) utover.
3. Løft av fotstøtten.

8 Vedlikehold

8.1 Daglig funksjonskontroll

Kontroller at følgende deler er riktig montert på rullestolen:

- Hjul
- Ryggstø
- Tippsikring
- Kjørehåndtak
- Fotstøtter

8.2 Sikkerhetsinformasjon

Regelmessig kontroll og vedlikehold av rullestolen sikrer at brukeren er trygg, og at stolen når sin forventede levealder.

8.3 Vedlikehold av elektriske funksjoner



FORSIKTIG!

Fare for skade på produktet

- Bruk ikke kjemikalier.
- Hånder batteriene forsiktig.
- Ikke bruk sterke løsemidler eller basiske væsker.
- Kontroller at motorfunksjonene og systemet virker som de skal.
- For å oppnå optimal levetid, må produktet kobles til strømmettet så ofte som mulig. Det anbefales å lade batteriet minst hver tredje måned.
- Test batterifunksjonen minst én gang i året.

8.4 Rengjøring

- Tørk av metalldele og polstringen regelmessig med en fuktig klut.
- Et mildt vaskemiddel kan benyttes.
- Polstringen kan om nødvendig vaskes på 60 °C.
- Vanlig vaskepulver/-middel kan benyttes.
- Bruk bare alkoholbaserte rengjøringsmidler til desinfisering.



Bordet skal kun rengjøres med vann og mildt vaskemiddel.

8.5 Rengjøring og desinfisering



Vaskeforseglingssettet kan brukes for å beskytte hullene i kabinettet og hjulene fra vann. Ytterligere informasjon finner du i avsnittet Vaskeforseglingssett.

1. Ta av alle løse og avtakbare trekk, og vask dem i vaskemaskin. Følg vaskeanvisningene for de ulike trekkene.
2. Fjern alle polstrede deler, for eksempel seteputer, armlener, hodestøtte/nakkestøtte med faste polstrede deler, leggstøtter og så videre, og rengjør dem separat.



De polstrede delene kan ikke rengjøres med høytrykksspylere eller hageslanger.

3. Spray rengjøringsmiddel på rullestolrammen, for eksempel et bilrengjøringsmiddel med voks, og la det stå og virke en stund.
4. Skyll rullestolrammen med en høytrykksspyler eller en vanlig hageslange, avhengig av hvor skitten rullestolen er. Ikke rett strålen direkte mot lager og dreneringshull. Hvis rullestolrammen vaskes i maskin, skal vannet ikke være varmere enn 60 °C.
5. Spray rullestolrammen med alkohol for å desinfisere den.



Bordet skal kun rengjøres med vann og mildt vaskemiddel.

6. La rullestolen tørke i et tørkeskap. Ta av deler der det har samlet seg vann, for eksempel i enderør og endehylser osv. Hvis rullestolen har blitt vasket i maskin, anbefales det å føne den med komprimert luft.

Dartex®

Overflatiske flekker på stoffet kan fjernes med en myk, fuktig klut og litt nøytralt vaskemiddel. For å fjerne større og mer gjenstridige flekker kan du tørke over stoffet med etanol eller white spirit og vaske med varmt vann og et nøytralt vaskemiddel.

Rettighetsbeskyttede desinfeksjonsmidler kan brukes, forutsatt at produsentens anvisninger følges. Stoffet kan vaskes ved temperaturer opptil 71 °C (160 °F). Vanlige vaskemidler kan benyttes.



Alle deler av rullestolen med Dartex®-trekk, for eksempel armlenepolstringer, leggstøtter og hodestøtte/nakkestøtte, skal rengjøres i henhold til instruksjonene ovenfor.

8.5.1 Elektriske funksjoner




Viktig!

- Rullestolen med elektrisk ryggelene eller tilt er beskyttet i samsvar med IPX6. Det vil si at produktet kan vaskes med børste og vann. Vannet kan være under trykk (hageslange eller lignende), men vann under høyt trykk skal ikke spyles direkte mot det elektriske systemet.
- Maks. vasketemperatur 20 °C.
- Ikke bruk en damprens.
- Før rengjøring må du kontrollere at støpselet ikke er koblet til.
- Sammenkoblede kabler må være koblet til mens produktet rengjøres.
- Trekk inn løftemotoren til innerste stilling under rengjøring for å unngå avfetting av stempelstangen.

8.6 Vedlikeholdsplan

Kontroller ...	Hver uke	Hver måned	Hver 6. måned	Handling:
Dekktrykk	X			Anbefalt lufttrykk i drivhjul: Standarddekk 3,5 bar 50 psi Anbefalt lufttrykk i styrehjul: Lavprofildekk 8" 4,0 bar
Hurtigkoblingsaksene på drivhjulene	X			Dra i drivhjulet for å kontrollere at den avtakbare akselen ikke løsner.

At alle fester sitter godt og ikke viser tegn på slitasje		X		Bolter og andre fester kan løsne som følge av konstant bruk. 1. Kontroller at festene er godt strammet på styrehjulsgaflene, fotstøtten, setet, sidestøttene, rygglenet, håndtakene osv. 2. Stram eventuelle løse bolter.
Styrehjul		X		1. Kontroller at styrehjulene løper fritt. 2. Fjern alt smuss og hår.
Tippsikringer			X	Kontroller at tippsikringen er enkel å justere og folde sammen.
Understell			X	Se etter tegn på slitasje på understellet, for eksempel løse deler, sprekker eller andre feil.  Et skadet understell bør kontrolleres av en spesialist.
Polstring			X	Se etter tegn på slitasje på polstringen, for eksempel løse deler, rifter eller andre feil.
Bremser		X		1. Kontroller at navbremsene fungerer som de skal på begge hjul. 2. Kontroller plasseringen av brukerbremsene.

8.7 Punktert dekk



Dersom et dekk punkterer, må du ta kontakt med et egnet verksted (f.eks. sykkelverksted, sykkelforhandler el.l.) for å få slangen reparert av fagfolk.

9 Etter bruk

9.1 Gjenvinning

Rullestolen kan deles inn i følgende hovedkomponenter:

- Understell
- Plastdeler
- Trekk
- Hjul, dekk og slange
- Emballasje

9.2 Avfallshåndtering

Vi ber deg vise miljøansvar og levere dette produktet til en lokal gjenvinningsstasjon ved endt brukstid.


Avfallshåndteringen må skje i samsvar med gjeldende nasjonale lover og forskrifter.

Invacare® arbeider kontinuerlig for å sikre at selskapets påvirkning på miljøet, lokalt og globalt, reduseres til et minimum. Vi bruker kun materialer og komponenter som er i samsvar med REACH-forskriftene.

Rullestolen kan deles inn i følgende hovedkomponenter:

Understell

- Understellet er produsert i stål, og alt kan resirkuleres.
- Resirkulering av stål krever bare 20–25 % av den energimengden som nyprodusert stål krever.
- Rullestolen har to gasstempler. Disse inneholder olje og må kasseres i henhold til nasjonale krav.

 Vær oppmerksom på at gasstemplene inneholder høyt trykk og må behandles forsiktig under destruksjon.

Plastdeler

- Plastdelene i stolene er produsert av "termoplast" og er merket med gjenvinningssymboler (hvis delen er stor nok til dette).
- Det viktigste plastmaterialet er polyamid.
- Plastmaterialene i bordet er ABS og polyamid.
- Dette materialet kan resirkuleres eller brennes i godkjente anlegg.

Polstring

- Polstringen er produsert av polyesterfibre (PUR) og Dartex®.

- Den mest effektive måte å resirkulere delene på, er å brenne dem i godkjente anlegg.

Hjul, dekk og slanger


- Drivringen, felgen, eikene og navet er laget av stål, rustfritt stål eller aluminium, og kan resirkuleres slik det er beskrevet ovenfor.
- Dekkene og rørene er laget av gummi, og kan resirkuleres slik det er beskrevet ovenfor.

Emballasje

- Alt emballasjemateriale fra Invacare Rea AB er utviklet for å passe best mulig til produktene, slik at unødvendig bruk av materialer reduseres til et minimum.
- Alle esker kan resirkuleres.

Endt levetid

Når produktets levetid er omme, anbefales det at produktet gjenvinnes i samsvar med gjeldende nasjonale lover og forskrifter.

 Kontakt ditt lokale renovasjonsselskap for å få informasjon om hvordan du skal håndtere materialene nevnt ovenfor.

9.3 Oppbevaring



VIKTIG!

- Fare for skade på produktet
- Oppbevar ikke produktet nær varmekilder.
 - Oppbevar aldri andre gjenstander oppå rullestolen.
 - Oppbevar rullestolen på et tørt rom.
 - Se delen: «Miljømessige forhold» i kapittelet «Teknisk data».



Etter lengre tids oppbevaring (mer enn fire måneder) må rullestolen undersøkes slik det står beskrevet i kapittelet «Vedlikehold».

9.4 Gjenbruk

Dette produktet er egnet for gjenbruk etter at en tekniker har utført følgende:

- Rengjøring og desinfeksjon
- Fullstendig kontroll
- Overhaling

10 Feilsøking

10.1 Feilsøking av elektrisk versjon

Symptom	Mulig årsak	Løsning
Setevinkelen eller ryggvinkelen beveger seg ikke	Bevegelsen har nådd endepunktet.	Bruk knappen for motsatt retning.
	Batteriet er ikke oppladet	Lad batteriet.
	Håndkontrollen er ikke tilkoblet	Sørg for at håndkontrollen er ordentlig tilkoblet til kontrollenheten.
	Defekt håndkontroll	Ring forhandler/tekniker for å erstatte håndkontrollen.
	Defekt kontrollenhet	Ring forhandler/tekniker for å erstatte kontrollenheten.
	Viklede eller klemte kabler	Ring forhandler/tekniker for å erstatte kabler.
	Håndkontrollens funksjoner er låst	Lås opp håndkontrollens funksjoner (se kapittelet "Låse hvile- og vippefunksjonen")
Håndkontrollen avgir et lydsignal under bruk.	Lav batterispenning	Lad batteriet.

II Tekniske data

II.1 Mål og vekt


ADVARSEL!
Begrenset adkomst til rømningsveier

- Ved noen kombinasjoner vil den totale bredden og lengden til rullestolen overstige anbefalte mål for rømningsveier.
- De anbefalte verdiene for adkomst til rømningsveier er: Lengde maks. 1200 mm og bredde maks. 700 mm.

	DAHLIA 30°		DAHLIA 45°	
	DAHLIA 20"/22"/24"	DAHLIA 16"	DAHLIA 20"/22"/24"	DAHLIA 16"
Setebredde	390–540 mm	390–590 mm	390–540 mm	390–590 mm
Setedybde	430–500 mm	430–500 mm	430–500 mm	430–500 mm
Setehøyde	20": 330–500 mm 22": 350–430 mm 24": 430–450 mm	330–480 mm	20": 350–430 mm 22": 380–450 mm 24": 450–480 mm	350–500 mm
Rygghøyde	500–800 mm	500–800 mm	500–800 mm	500–800 mm
Armlenehøyde	250–320 mm	250–320 mm	250–320 mm	250–320 mm
Benstøttelengde	330–500 mm	330–500 mm	330–500 mm	330–500 mm
Vippejustering	–1 til +30°	–1 til +30°	0 til +45°	0 til +45°
Total bredde	SB + 180 mm	SB + 160 mm	SB + 180 mm	SB + 160 mm
Total høyde	825–1250 mm	825–1250 mm	850–1250 mm	850–1250 mm
Total lengde	900–1180 mm	900–1180 mm	900–1180 mm	900–1180 mm
Vekt	>35 kg *	>35 kg *	>35 kg *	>35 kg *
Maks. brukervekt	135 kg	135 kg	135 kg	135 kg
Transportvekt	21 kg	25 kg	21 kg	25 kg
Justering av rygglenene	0° – +30°	0° – +30°	0° – +30°	0° – +30°
Statisk stabilitet i oppoverbakke	3° – 19°	3° – 19°	3° – 19°	3° – 19°



* Total vekt i setebredde 39 cm og med letteste utstyrskonfigurasjon. Med Laguna 2 ryggplate og -pute. Hvis rullestolen er utstyrt med et elektrisk system, øker vekten med 4,2 kg.



I noen konfigurasjoner vil de totale målene overstige de anbefalte målene for en rullestol.

	DAHLIA 30° / DAHLIA 45°
Lengde, sammenfoldet	800–850 mm
Bredde, sammenfoldet	550–700 mm
Høyde, sammenfoldet	445–595 mm
Total lengde med fotstøtter	900–1180 mm
Effektiv setebredde	390–540 mm
Total bredde	550–700 mm
Seteplansvinkel	–1° — 45°
Statisk stabilitet i lengderetning	10°
Statisk stabilitet sideveis	10°
Maksimum helning med parkeringsbrems	7°

Vinkel mellom ben og seteoverflate	90° — 180°
Armlenets lengde forover	465–550 mm
Avstand armlener til sete	250–320 mm
Avstand fotstøtte til sete	330–500 mm
Diameter, drivring	445–535 mm
Horisontal plassering av aksel	–5,7 til 94,3 mm
Maksimum svingradius	755 mm

	16"	20"	22"	24"
Hjulbredde	1 3/4"	1 3/8"	1 - 1 3/8"	1 - 1 3/8"
Hjulvinkel	0° (rullestol uten belastning)			

11.1.1 Maksimal vekt for avtakbare deler


Maksimal vekt for avtakbare deler	
Del:	Maksimum vekt:
Vinkeljusterbar benstøtte med leggstøtte og fotstøtte	3,1 kg
Armlene	2,0 kg
Drivhjul, 24", massivt, med drivring- og eikebeskytter	2,5 kg
Hodestøtte/nakkestøtte/kinnstøtte	1,4 kg
Sidestøtte	0,8 kg
Ryggpute	2,0 kg
Setepute	1,9 kg
Bordbrett	3,9 kg

11.2 Materiale

Ramme, ryggør	Stål, pulverbelagt
Plastdeler som kjørehåndtak, bremsehåndtak, fotplater og deler av ekstraustyr	Termoplast (f.eks. PA, PE, PP, ABS og TPE) i henhold til merkingen på delene
Trekk (sete og rygg)	Polyuretanskum og polyeter, Dartex® -tekstil og plysj
Bord	ABS
Seteplate	Belagt bjerkefiner
Andre metalleder	Sinklegeringer, aluminiumslegeringer og stål
Skruer, skiver og muttere	Stål, rustfritt



11.3 Miljøbetingelser

	Langtids/korttids oppbevaring og transport	Bruk
Temperatur	–10 °C til +50 °C	–5 °C til +40 °C
Relativ luftfuktighet	20 til 75 %	
Atmosfærisk trykk	800 hPa til 1060 hPa	

 Vær oppmerksom på at en rullestol som har vært lagret ved lave temperaturer, må akklimatiseres til gjeldende driftsforhold før bruk.

11.4 Elektrisk system – modeller utstyrt med elektrisk tilt og ryggene

Spenningsforsyning	U inn 100–240 V, AC, 50/60 Hz (AC = vekselstrøm), DC 24 V (DC = likestrøm)
Maksimal inngangsstrøm	I inn maks. 5 A (batteri = maks. 1,3 A)

Intermitterende (periodisk motordrift)	10 % 2 min PÅ / 18 min AV
Beskyttelsesklasse 	Klasse II-utstyr
	Kontakt del i samsvar med de angitte kravene til beskyttelse mot elektrisk støt i henhold til IEC60601-1.
Beskyttelsesgrad	Kontrollenheten, den eksterne strømforsyningen, motorene og håndkontrollene er beskyttet i samsvar med IPx6. Korrekt IP-klasse er angitt i produktmerkingen og i merkingen på hver elektronisk enhet. Den laveste IP-klassifiseringen gjelder for systemet. IPx6 – Systemet er beskyttet mot vann som spyles fra alle retninger (ikke høyt trykk).



Detaljert informasjon finner du i dokumentasjonen fra produsenten. Last ned håndbok/håndbøker fra www.linak.com eller kontakt Invacare-forhandleren.

11.5 Elektromagnetisk samsvar (EMC)

Generell informasjon

Produkter med elektronisk utstyr skal installeres og brukes i samsvar med EMC-opplysningene i denne bruksanvisningen.



ADVARSEL!

Bærbart og mobilt kommunikasjonsutstyr kan påvirke ytelsen til dette produktet.

Dette produktet må ikke flyttes utilsiktet mens det utsettes for elektromagnetisk interferens
– Hvis dette skjer, skal produktet umiddelbart tas ut av drift og undersøkes av en servicetekniker.

Dette produktet har blitt testet og funnet i samsvar med EMC-grensene som er angitt i IEC/EN 60601-1-2 for utstyr i klasse B.



Dette produktet har en svært lav stråling, og det er lite sannsynlig at det forårsaker interferens med annet utstyr.

Hvis andre enheter i nærheten fungerer uforutsigbart, skal du kjøre og stoppe dette produktet mens du observerer enhetene.

- Hvis ingenting skjer med de andre enhetene, er det ikke dette produktet som forårsaker feilen.
- Hvis andre enheter derimot opptrer uforutsigbart, er det dette produktet som forårsaker feilen. Løs problemet ved å flytte enhetene eller øke avstanden mellom dem.

11.6 Elektromagnetisk samsvar (EMC) – produsenterklæring

Test	Grunnleggende standard	Samsvarsnivå/frekvensområde
Port for strømkabel Ledningsbåret utslipp	EN 55011	Gruppe I Klasse B
Strålingsutslipp	EN 55011	Gruppe I Klasse B
Harmoniske oversvingninger på strømnettet	EN 61000-3-2 +A1 + A2	Klasse A
Spenningsvariasjoner	EN 61000-3-3	dc%/dmax/d(t)/Pst
Elektrostatisk utladning	EN 61000-4-2	±2/4/6 kV kontakt, ± 2/4/8 kV luft
RF-immunitet	EN 61000-4-3	3 V/m, 80 % 1 kHz AM, 80 MHz–2,5 GHz
Elektrisk hurtig transient / støt	EN 61000-4-4	±2 kV L/N/E/LNE
Overspenningsimmunitet	EN 61000-4-5	± 0,5/1 kV L-N, ± 0,5/1/2 kV L-E/N-E
Ledningsbåren RF-immunitet	EN 61000-4-6	3 V, 80 % 1 kHz AM, 0,15 MHz–80 MHz
Magnetisk immunitet	EN 61000-4-8	3 A/m, 50 Hz–80Hz
Spenningsfall og avbrudd	EN 61000-4-11	-95%/-60%/-30%

Salg

Norge:

Invacare AS
Grensesvingen 9, Postboks 6230,
Etterstad
N-0603 Oslo
Tel: (47) (0)22 57 95 00
Fax: (47) (0)22 57 95 01
norway@invacare.com
www.invacare.no



Produsent:

Invacare Rea AB
Växjövägen 303
SE-343 71 Diö
Sweden

1575582-E 2016-10-13



Making Life's Experiences Possible®

rea



Yes, you can.