

## Invacare® Ultra Low Maxx av Motion Concepts

Tillegg til håndbok for elektrisk rullestol

- no Elektrisk posisjonering for setesystem  
Bruksanvisning

Denne håndboken MÅ gis til brukeren av produktet.  
FØR du tar i bruk dette produktet, MÅ denne håndboken leses og oppbevares for  
fremtidig bruk.



**Yes, you can.®**

---

# Innholdsfortegnelse

---

<b>1 Generelt</b>	<b>4</b>
1.1 Om denne håndboken	4
1.2 Symboler i denne håndboken	4
1.3 Garantiopplysninger	5
1.4 Sikkerhetsinformasjon for bruk av setesystemet	5
<b>2 Komponenter</b>	<b>7</b>
2.1 Elektriske posisjoneringsfunksjoner	7
2.2 Kjøre- og setebegrensninger (LiNX-system)	8
2.2.1 Kjørebegrensninger	8
2.2.2 Setebegrensninger	11
<b>3 Klargjøring</b>	<b>12</b>
3.1 Generell informasjon om konfigurering	12
3.2 Justere svingbar manøverboksholder	13
3.3 Justere Quad Link manøverboksholder	14
3.4 Justere Maxx Resolve svingbar manøverboksholder	15
3.5 Justere midtlinjeholder for kjerne	17
3.5.1 Justere dybde på midtlinjeholder for kjerne	17
3.5.2 Justere høyde på midtlinjeholder for kjerne	18
3.5.3 Justere manøverboks / skjermposisjon	18
3.6 Justere den svingbare mekanismen	20
3.7 Justere den svingbare skjermholderen	20
3.8 Justere manuell hakekontroll	21
3.8.1 Justere styrespaken for ekstremitetskontroll	21
3.8.2 Justere eggbryteren	22
3.9 Justere hodekontrolleren	22
3.10 Justere «sug og blå»-hodekontrolleren	23
3.11 Justere vinkelen til forhåndsinnstilt ryggelene	23
3.12 Justere utliggende oppfellbart armlene	23
3.13 Ultra Rail Mounted Flip Back Cantilever Maxx armlene	24
3.14 Justere nedfellbart armlene med to stag	25
3.15 Juster armlenet med flerakset støtte for øvre ekstremiteter (MACES)	25
3.16 Justere albuestøtten	26
3.17 Justere hoftestøtte med Hendel for hurtigsenking – CPR	27
3.18 Justere sidestøtte	29
3.19 Justere hodestøtten	30
3.19.1 Montere hodestøtteadapter for Elite og High Backs	30
3.19.2 Oppsett og montering av automatisk hodestøtte	32
3.19.3 Justere Elan-hodestøtteutstyr	32
3.19.4 Justere delene til fleraksehodestøtten	34
3.20 Pivot Plus-benstøtter	35
3.20.1 Sving bort benstøtter	35
3.20.2 Fjerne benstøtter	35
3.20.3 Justere benstøttevinkel	36
3.20.4 Justering av bredde- og vinkeljusterbar fotplate	36
3.21 Midtre benstøtter — manuelt justerbare	37
3.21.1 Fjerne benstøtte	37

© 2024 Invacare Corporation

Med enerett. Det er forbudt å republisere, duplisere eller modifisere hele eller deler av dokumentet uten skriftlig forhåndstillatelse fra Invacare. Varemerker er identifisert med ™ og ®. Alle varemerker eies av eller er lisensiert til Invacare Corporation eller tilhørende datterselskaper, med mindre annet er angitt.

3.21.2	Stille inn benstøttevinkelen	37	3.26.5	Justere fotstøtter	55
3.21.3	Stille inn lengden på benstøtten	37	<b>4</b>	<b>Bruk</b>	<b>56</b>
3.21.4	Stille inn fotplatens vinkel	38	4.1	Rotere / fjerne nedfellbart armlene	56
3.21.5	Justere leggstøttene	38	4.2	Roterende utliggerarmene	56
3.22	LNx benstøtte	38	4.3	Fjerne/sette inn hoftestøtte med hendel for hurtigsenking – CPR	57
3.22.1	Stille inn lengden på benstøtten	38	4.4	Bruk av LNX elektrisk sentermontert benstøtte med teleskopisk fotbrett	57
3.22.2	Stille inn fotplatens vinkel	39	4.5	Bytte av ryggpute	58
3.22.3	Justere fotplatens bredde	39	<b>5</b>	<b>Vedlikeholdsplan</b>	<b>59</b>
3.22.4	Stille inn fotplattformens vinkel	40	<b>6</b>	<b>Etter bruk</b>	<b>61</b>
3.22.5	Justere leggstøttene	40	6.1	Overhaling	61
3.23	Vari-F-benstøtte	41	6.2	Avfallshåndtering	61
3.23.1	Svinge benstøtten utover og / eller ta den av	41	<b>7</b>	<b>Feilsøking</b>	<b>62</b>
3.23.2	Innstillingsvinkel	41	7.1	Feilsøking av ytelsesproblemer	62
3.23.3	Stille inn endeposisjonen på benstøtten	42	<b>8</b>	<b>Tekniske data</b>	<b>65</b>
3.23.4	Justere lengden på benstøtten	43	8.1	Tekniske spesifikasjoner	65
3.24	Vari-A-benstøtter	43			
3.24.1	Svinge benstøtten utover og / eller ta den av	43			
3.24.2	Innstillingsvinkel	44			
3.24.3	Stille inn endeposisjonen på benstøtten	45			
3.24.4	Justere lengden på benstøtten	46			
3.24.5	Justere leggstøttene	47			
3.24.6	Justere fotstøtter	48			
3.25	ADM-benstøtter	49			
3.25.1	Svinge benstøtten utover og / eller ta den av	49			
3.25.2	Innstillingsvinkel	49			
3.25.3	Justere lengden på benstøtten	50			
3.25.4	Justere leggstøttene	50			
3.25.5	Justere fotstøtter	52			
3.26	Elektriske hevbare benstøtter (ADE-benstøtter)	52			
3.26.1	Svinge benstøtten utover og / eller ta den av	52			
3.26.2	Innstillingsvinkel	53			
3.26.3	Justere lengden på benstøtten	53			
3.26.4	Justere leggstøttene	54			

# 1 Generelt

## 1.1 Om denne håndboken

Dette dokumentet er et tillegg til produktets brukerdokumentasjon.

Denne komponenten har ikke et eget CE- og UKCA-merke, men er en del av et produkt som samsvarer med forskriften for medisinsk utstyr 2017/745, klasse I og del II UK MDR 2002 (med endringer) klasse I om medisinsk utstyr. Den dekkes derfor av produktets CE- og UKCA-merking. Se produktets brukerdokumentasjon for mer informasjon.

Du må kun bruke denne komponenten hvis du har lest og forstått denne håndboken. Be om råd hos helsepersonell som har kjennskap til den medisinske tilstanden din, og avklar eventuelle spørsmål du måtte ha om riktig bruk og nødvendige justeringer med helsepersonellet.

Vær oppmerksom på at det kan være deler av dette dokumentet som ikke er relevante for komponenten din, ettersom dokumentet gjelder for alle tilgjengelige modeller (på trykkesidspunktet). Hvis ikke annet er angitt, viser hvert avsnitt i dette dokumentet til alle modeller av komponenten.

Invacare forbeholder seg retten til å endre komponentspesifikasjoner uten forvarsel.

Før du leser dette dokumentet, må du forsikre deg om at du har den nyeste versjonen. Du finner den nyeste versjonen som en PDF-fil på Invacare-nettstedet.

Tidligere produktversjoner er kanskje ikke beskrevet i den aktuelle revisjonen av denne håndboken. Hvis du trenger hjelp, kontakt Invacare.

Hvis skriftstørrelsen i den trykte versjonen av dokumentet er vanskelig å lese, kan du laste ned PDF-versjonen fra nettstedet. Deretter kan du skalere PDF-en, slik at skriftstørrelsen passer bedre for deg.

Hvis du ønsker mer informasjon om komponenten, som for eksempel merknader om komponentsikkerhet og tilbakekalling av komponenter, kan du kontakte din Invacare-representant. Se adresser nederst i dette dokumentet.

Dersom det skjer en alvorlig hendelse i tilknytning til komponenten, bør du informere produsenten og de kompetente myndigheter i landet ditt.

## 1.2 Symboler i denne håndboken

I denne håndboken brukes symboler og signalord for å angi farer eller utrygge fremgangsmåter som kan medføre personskade eller skade på eiendom. Se informasjonen nedenfor for definisjoner av signalordene.



### **FARE!**

Indikerer en farlig situasjon som kan føre til alvorlig personskade eller død dersom den ikke unngås.



### **ADVARSEL!**

Indikerer en farlig situasjon som kan føre til alvorlig personskade eller død dersom den ikke unngås.



### **FORSIKTIG!**

Indikerer en farlig situasjon som kan føre til mindre eller lettere personskade hvis den ikke unngås.



### **LES DETTE!**

Angir en farlig situasjon som kan føre til skade på materiell dersom den ikke unngås.





### Tips og anbefalinger

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



### Verktøy

Angir verktøy, komponenter og deler som er nødvendig for å utføre visse typer arbeid.

### Andre symboler

(Gjelder ikke for alle håndbøker)



### Storbritannias ansvarlige person

Angir om et produkt ikke er produsert i Storbritannia.



### Triman

Angir regler for resirkulering og sortering (kun relevant for Frankrike).

## 1.3 Garantiopplysninger

Vi tilbyr en produsentgaranti for produktet i samsvar med våre generelle forretningsvilkår i de respektive landene.

Garantikrav kan bare rettes gjennom den aktuelle leverandøren av produktet.

## 1.4 Sikkerhetsinformasjon for bruk av setesystemet

Ditt setesystem har blitt konfigurert og montert på rullestolbasen før den leveres. Vær oppmerksom på at det er den kompetente rullestolbrukeren eller helsepersonellet som er ansvarlig for rullestolbrukeren, som har ansvar for den endelige beslutningen om sammensetning og kjøp av det komplette rullestolsystemet. Innholdet i denne håndboken er basert på forventningen om at en ekspert på elektriske rullestoler har montert den til brukeren, og har hjulpet helsepersonellet med å forklare hvordan hjelpemiddelet skal brukes.

Bruksanvisningen for den elektriske rullestolen inneholder alle relevante sikkerhetsopplysninger om bruken av rullestolen og dens setesystem. Les og ta hensyn til disse sikkerhetsopplysningene.



### ADVARSEL!

#### Tippefare

Den elektriske rullestolen kan tippe når du endrer dens stabilitet, f.eks. ved å skifte sittestilling.

- Kartlegg dine personlige sikkerhetsgrenser ved å bøye deg fremover, strekke deg etter noe og flytte deg over i et annet hjelpemiddel i nærvær av kvalifisert helsepersonell før du bruker rullestolen aktivt.
- Setesystemet ditt kan monteres på understellet i ulike fremovervendte og aft-posisjoner. Sørg for at den posisjonen som blir valgt, gir maksimal stabilitet i alle sitteposisjoner.



- Ta hensyn til alt personlig utstyr og tilbehør (ryggsekker, oksygenutstyr, ekstra batterier osv.) som vil bli fraktet på rullestolen. For eksempel kan en fylt ryggsekk som henges på ryggen til setesystemet, redusere rullestolens stabilitet bakover betraktelig.
- Ta hensyn til ryggen som brukes. For eksempel kan et tilbakeleent ryggelene flytte tyngdepunktet bakover og redusere rullestolens stabilitet bakover betraktelig. På den andre siden kan en tykk ryggpute skyve deg fremover og dermed redusere rullestolens stabilitet forover.
- Len alltid vekten i svingretningen. Hvis du lener deg motsatt vei av svingretningen, kan stabiliteten til understellet bli redusert, og rullestolen kan tippe.
- Ta hensyn til seteputen som brukes. En tykk setepute vil heve tyngdepunktet og redusere rullestolens stabilitet i alle retninger.
- Alle setesystemer er utstyrt med utkobling for kjøringen. Pass på at denne er innstilt slik at stabiliteten ikke reduseres under kjøring (se 2.2 *Kjøre- og setebegrensninger (LiNX-system), side 8*).
- Rullestolen har en programmerbar kontrollenhet hvor maksimal akselerasjon og nedbremsing av rullestolen kan justeres. Pass på at innstillingen av disse passer for systemet og deg som bruker.
- Når utkoblingsfunksjonene for hastighet og ryggvinkel har slått inn, må du alltid kjøre på et jevnt underlag for å sikre at rullestolens stabilitet ikke blir redusert.



- Ta hensyn til alle medisinske forutsetninger når du setter sammen rullestolen. Ufrivillige muskelbevegelser som spasmer kan redusere rullestolens stabilitet, særlig når setesystemet eller ryggen er vinklet.
- Når setet eller ryggen er vinklet helt bakover, må svinghjulene på rullestolen aldri slippe underlaget. Hvis dette skjer, må du umiddelbart kontakte en godkjent Invacare-leverandør for å løse problemet.



### **ADVARSEL!**

#### **Fare for død, alvorlig personskade eller skade på utstyr**

- Klemfare og kvelning når løse personlige gjenstander (f.eks. smykker, skjerf) kan sette seg fast i bevegelige eller utstikkende deler.
- Pass på at løse gjenstander ikke ligger i veien for bevegelige deler på den elektriske rullestolen, f.eks. hjul eller elektriske setekomponenter.
  - Hold hender, klær og alle andre gjenstander unna hjul eller elektriske setekomponenter når de er i drift.
  - Slå av den elektriske rullestolen umiddelbart for å stoppe enhver bevegelse.

## 2 Komponenter

### 2.1 Elektriske posisjoneringsfunksjoner

Setesystemet har følgende funksjoner:

#### TP-VIPP

Funksjonen for TP (tyngdepunkt) vipp kompenserer for vektforskyvning ved å skyve dreieaksen og hele setet fremover når setet vipper bakover. Et typisk vinkelområde er 0–45° (med løfter) eller 0–50° (uten løfter).

#### TILBAKELENING

Funksjonen for tilbakelening gjør det mulig å endre vinkelen mellom sete og rygg trinnløst innenfor et bestemt område. Et typisk ryggvinklingsområde er 90–168°.

#### ESR

ESR (extended shear reduction) er synkronisert med tilbakelent stilling for å redusere skjæret mellom klienten og rygglenet. Dette skjer ved at rullestolryggen beveger seg langs ryggstagene samtidig som den vinkles.

#### FOROVERLENING

Tilgjengelig som et alternativ med tilbakeleningssystemer, justerer foroverlening ryggvinkelen på setesystemet til en fremoverposisjon, og reduserer seteryggvinkelen til mindre enn 90. (Merk: Den maksimale tilbakeleningvinkelen reduseres omtrent med antall grader foroverlening).

#### SAKSELØFTER/LØFTEMODUL

Med sakseløftemodulen kan brukeren heve det elektriske posisjoneringssystemet opptil 300 mm over den laveste høyden fra sete til gulv. Sakseløften kombineres med en vippefunksjon.

### BENSTØTTER

Vårt brede utvalg av elektriske og manuelle benstøtter er tilgjengelig i en rekke størrelser og stiler, inkludert individuelle benstøtter og sentrale fotplattformer som bidrar til å sikre og posisjonere brukerens ben. I tillegg tilbyr vi en rekke ulike benstøtteholdere for benstøttene du kan velge blant. Elektriske benstøtter kan programmeres til å fungere i ett av de to oppsettene nedenfor:

- Individuell (benstøttene betjenes hver for seg)
- Sammen (benstøttene betjenes sammen)

## 2.2 Kjøre- og setebegrensninger (LiNX-system)



### FARE!

#### Fare for alvorlig skade eller død

Vinkelinnstillingene som angis for grensebryterne og utkoblingsfunksjonene, er avgjørende for sikker bruk av systemet.

- Invacare tar ikke på seg ansvar for skade på personer eller eiendom som oppstår når innstillingene er satt utenfor de verdiene som er anbefalt av fabrikken.
- For å sikre ordentlig oppsett, bør justering av utkoblingsfunksjoner og grenser kun utføres av en kvalifisert tekniker.
- Overskrid aldri de anbefalte maksimumsgrensene. Utkoblingsfunksjoner og grensebrytere bør stilles inn på en slik måte at de oppfyller behovene til brukeren uten å redusere den totale stabiliteten til rullestolen.
- Etter eventuelle grense- eller sperrejusteringer skal setesystemet alltid testes over hele bevegelsesområdet (dvs. sittevinkel, setelening, seteløfter) for å kontrollere at det reviderte oppsettet fungerer som det skal, og at det ikke er noen resulterende stabilitets- eller hindringsproblemer.



Setesystemer som er mer kompliserte eller spesialiserte, kan kreve ytterligere grensebrytere og utkoblingsfunksjoner. Kontakt leverandøren for informasjon om grenser/utkobling som ikke angis i denne håndboken.

For TDx SP2 oppdateres bare kjøre- og sete begrensningene når den er stillestående.

For AVIVA RX og AVIVA FX oppdateres kjøre- og setebegrensningene både under kjøring og når de er stillestående.

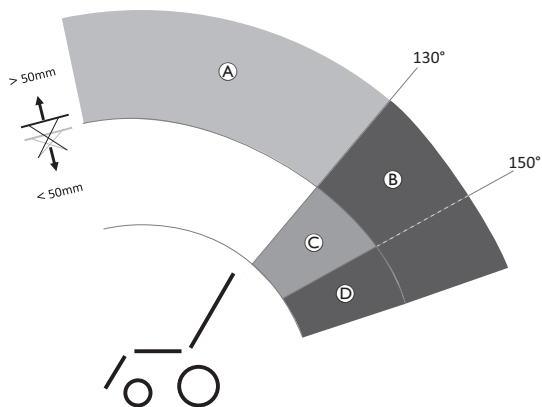
### 2.2.1 Kjørebegrensninger

#### Kjørebegrensninger

Setesystemene er konfigurert/programmert med senking av kjørehastighet. Kjøre-slowdown bruker mikrobrytere til å redusere hastigheten til systemet.

Alle setesystemer med setevinkling og ryggvinkling er utstyrt med en kjøreutkoblingsfunksjon (DLO) som hindrer rullestolen i å kjøre når setet eller ryggen er vinklet mer enn en forhåndsangitt trygg totalvinkel og/eller en forhåndsangitt høyde. Den totale vinkelen kan være en hvilken som helst kombinasjon av setevinkel, ryggvinkel og/eller underlagets helningsgrad.

## AVIVA RX med seteløfter

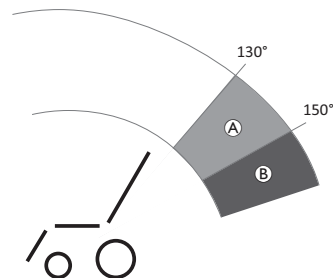


	Begrensning	Årsak til begrensning
Ⓐ	Senking av kjørehastighet	Hvis seteløfteren heves <ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt;50 mm</li> </ul>
Ⓑ	Kjørelås	Hvis seteløfteren heves <ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt;50 mm</li> </ul> og ryggvinkelen er <ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt;130°</li> </ul>
Ⓒ	Senking av kjørehastighet / kjørelås kan justeres av leverandøren	Hvis seteløfteren heves <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;50 mm</li> </ul> og ryggvinkelen er <ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt;130° – &lt;150°<sup>1</sup></li> </ul>

	Begrensning	Årsak til begrensning
Ⓓ	Kjørelås	Hvis seteløfteren heves <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;50 mm</li> </ul> og ryggvinkelen er <ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt;150°</li> </ul>

1 Leverandøren kan bestemme vinkelen hvor senkingen av kjørehastighet skifter til kjørelås.

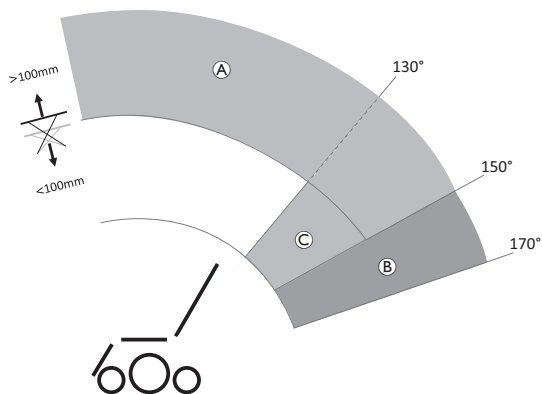
## AVIVA RX uten seteløfter



	Begrensning	Årsak til begrensning
Ⓐ	Senking av kjørehastighet / kjørelås kan justeres av leverandøren	Hvis ryggvinkelen er <ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt;130° – &lt;150°<sup>1</sup></li> </ul>
Ⓑ	Kjørelås	Hvis ryggvinkelen er <ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt;150°</li> </ul>

1 Leverandøren kan bestemme vinkelen hvor senkingen av kjørehastighet skifter til kjørelås.

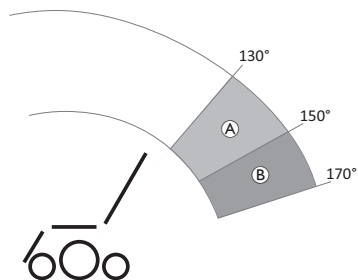
## TDX SP2 med seteløfter



	Begrensning	Årsak til begrensning
Ⓐ	Senking av kjørehastighet	Hvis seteløfteren heves <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;100 mm</li> </ul>
Ⓑ	Senking av kjørehastighet / kjørelås kan justeres av leverandøren	Hvis ryggvinkelen er <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;150° – &lt;170°<sup>1</sup></li> </ul>
Ⓒ	Senking av kjørehastighet	Hvis seteløfteren heves <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;100 mm</li> </ul> og ryggvinkelen er <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;130° – &lt;150°</li> </ul>

1 Leverandøren kan bestemme vinkelen hvor senkingen av kjørehastighet skifter til kjørelås.

## TDX SP2 uten seteløfter

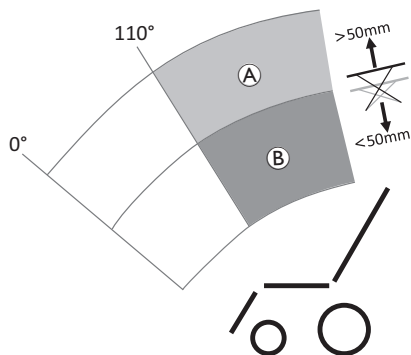


	Begrensning	Årsak til begrensning
Ⓐ	Senking av kjørehastighet	Hvis ryggvinkelen er <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;130° – &lt;150°</li> </ul>
Ⓑ	Senking av kjørehastighet / kjørelås kan justeres av leverandøren	Hvis ryggvinkelen er <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;150° – &lt;170°<sup>1</sup></li> </ul>

1 Leverandøren kan bestemme vinkelen hvor senkingen av kjørehastighet skifter til kjørelås.

## 2.2.2 Setebegrensninger

### AVIVA RX med seteløfter

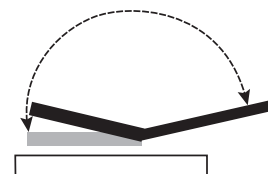


	Begrensning	Årsak til begrensning
Ⓐ	Vinkling >110° sperret	Hvis seteløfteren heves <ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt;50 mm</li> </ul>
Ⓑ	Heving sperret	Hvis ryggvinkelen er <ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt;110°</li> </ul>

Det er ingen andre setebegrensninger for AVIVA RX uten seteløfter og TDX SP2 (med/uten seteløfter) til tross for maksimumsgrensen. Grense for ryggvinkel

### Maks. Grense for ryggvinkel

Den maksimale rygglenevinkelen begrenser hvor langt bakover ryggstøtten kan vippe, enten ved bruk av vippefunksjonen eller løftemotorene. På setesystemene er vanligvis maksimumsvinkelen stilt inn på fabrikken og krever ikke ytterligere justering, med mindre maksimumsvinkelen må reduseres (se faremerknad nedenfor).



**Maks. Grense for ryggvinkel =**

168° (TDX SP2)

170° (AVIVA RX)



#### LES DETTE!

- Når du fastsetter den maksimale ryggrensen, må du alltid vurdere størrelsen og plasseringen til alt personlig utstyr som kan bæres på rullestolen, da det kan forårsake hindringer mellom ryggstøtten og understellet når den er helt vippet/tilbakeleant, og skade løftemotoren og/eller rullestolen.

## 3 Klargjøring

### 3.1 Generell informasjon om konfigurering



#### ADVARSEL!

#### Fare for død, alvorlig personskade eller skade på utstyr

Fortsatt bruk av den elektriske rullestolen som ikke er innstilt i henhold til riktige spesifikasjoner kan føre til uberegnelig virkemåte for den elektriske rullestolen, noe som kan føre til død, alvorlig personskade eller materielle skader.

- Ytelsesjusteringer skal kun utføres av helsepersonell eller personer som er godt kjent med denne prosessen og førerens evner.
- Etter at den elektriske rullestolen er satt opp / justert, må du kontrollere at den elektriske rullestolen fungerer i henhold til spesifikasjonene som ble angitt under klargjøringsprosedyren. Hvis den elektriske rullestolen ikke yter i samsvar med spesifikasjonene, må du UMIDDELBART slå den av og stille inn klargjøringsspesifikasjonene på nytt. Kontakt Invacare hvis den elektriske rullestolen fortsatt ikke virker i samsvar med de riktige spesifikasjonene.



#### ADVARSEL!

#### Fare for død, alvorlig personskade eller skade på utstyr

Festedeler som sitter løst eller mangler, kan føre til ustabilitet, noe som kan medføre død, alvorlig personskade eller materiell skade.

- Etter at det er utført justeringer, reparasjoner eller service, og før bruk, må du kontrollere at alle festedeler er til stede og skikkelig festet.



#### ADVARSEL!

#### Risiko for personskade eller skade på utstyr

Feil klargjøring av den elektriske rullestolen utført av brukere/pleiere eller ukvalifiserte teknikere kan føre til personskade eller materielle skader.

- IKKE forsøk å klargjøre denne elektriske rullestolen. Initiell klargjøring av denne elektriske rullestolen MÅ utføres av en kvalifisert tekniker.
- Justeringer som utføres av brukeren, anbefales bare etter at de har fått hensiktsmessig veiledning av helsepersonell.
- IKKE utfør arbeidet hvis du ikke har verktøyene som er oppført.





### **FORSIKTIG!**

#### **Risiko for personskade eller skade på utstyr**

Den elektriske rullestolen er utstyrt med et individuelt, flerfoldig justerbart setesystem inkludert justerbare benstøtter, armlener, en hodestøtte eller andre alternativer som brukes for å tilpasse setet til brukerens fysiske behov og tilstand. Det kan oppstå sammenstøt eller klempunkter mellom komponenter på den elektriske rullestolen på grunn av ulike kombinasjoner av justeringsmuligheter og deres individuelle innstillinger.

Når du tilpasser setesystemet og setefunksjonene til brukeren:

- Vær oppmerksom på eventuelle klempunkter når du justerer komponentene på den elektriske rullestolen, og
- pass på at ingen komponenter på den elektriske rullestolen støter sammen.



### **LES DETTE!**

Den elektriske rullestolen produseres og konfigureres individuelt i henhold til spesifikasjonene i bestillingen. Spesifikasjonen må lages av helsepersonell i samsvar med brukerens behov og helsetilstand.

- Rådfør deg med helsepersonell hvis du har tenkt å tilpasse konfigurasjonen av den elektriske rullestolen.
- Enhver tilpassning skal utføres av en kvalifisert tekniker.



Den første klargjøringen bør alltid utføres av kvalifisert helsepersonell. Justeringer som utføres av brukeren, anbefales bare etter at de har fått hensiktsmessig veiledning av helsepersonell.

### **Elektriske justeringsalternativer**



Ytterligere informasjon om hvordan du utfører elektriske justeringsalternativer, finner du i bruksanvisningen for manøverboksen.

### **Fotbrett**

Alle fotplatene som tilbys av Invacare, kan foldes oppover.

## **3.2 Justere svingbar manøverboksholder**

Følgende informasjon gjelder alle setesystemer.



### **FORSIKTIG!**

**Hvis manøverboksens posisjon justeres og alle skruene ikke er strammet helt, er det fare for at manøverboksen skyves bakover og at styrespaken blir klemt mot armstøtten ved en eventuell utilsiktet kollisjon med en hindring, som en dørkarm eller et bord**

Dette vil føre til at den elektriske rullestolen kjører ukontrollert fremover, noe som potensielt kan skade brukeren av den elektriske rullestolen og personer som står i veien.

- Ved justering av manøverboksens posisjon må du alltid sørge for å stramme alle skruene godt til.



- Hvis dette skulle skje ved et uhell, må strømmoduleen i den elektriske rullestolen slås AV umiddelbart på manøverboksen.



### FORSIKTIG! Skaderisiko

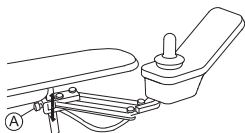
Hvis brukeren lener seg på manøverboksen, for eksempel ved inn- og utstiging fra rullestolen, kan manøverboksholderen gå i stykker og brukeren kan falle ut av stolen.

- Ikke len deg på manøverboksen som støtte, for eksempel ved forflytning.

### Justere høyden på manøverboksen



- 6 mm unbrakonøkkel



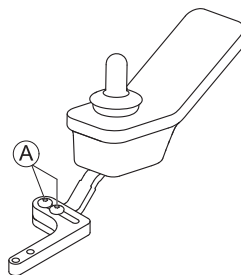
1. Løsne skruen **A**.
2. Juster komponenten til ønsket posisjon.
3. Stram skruen.

### Justere forskyvningen på manøverboksen

Manøverboksen kan justeres med 20 mm sidelengs.



- 3 mm unbrakonøkkel



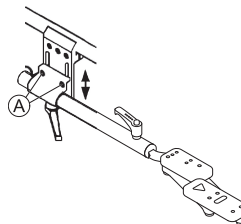
1. Løsne skruene **A**.
2. Juster komponenten til ønsket posisjon.
3. Stram skruene.

## 3.3 Justere Quad Link manøverboksholder

### Justere høyden på manøverboksen



- 6 mm unbrakonøkkel

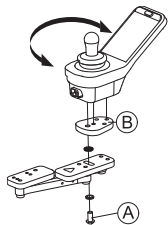


1. Løsne de to settskruene **A** på manøverboksfestet.
2. Skyv eller trekk festerøret for manøverboksen oppover eller nedover til ønsket høyde.
3. Stram de to settskruene på manøverboksfestet.

## Justere posisjonen til manøverboksen



- 6 mm unbrakonøkkel



1. Løsne skruen **A** som fester manøverboksens justerbare Brett **B** til Quad Link.
2. Roter manøverboksen til ønsket posisjon.
3. Stram skruen for å feste manøverboksens justerbare Brett til Quad Link.

## Justere låsespenningen

Som standard er Quad Link utstyrt med to magneter som låser Quad Link i utvidet posisjon. Fjerning av en magnet reduserer spenningen og gjør det enklere å frigjøre Quad Link.



### FORSIKTIG!

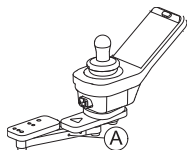
#### Risiko for personskade eller skade på rullestol

Ved fjerning av begge magnetene etterlates Quad Link uten lås. Quad Link kan trekkes tilbake utilsiktet.

- La det alltid være igjen minst én magnet.



- Lite spisst verktøy, slik som binders



1. Drei Quad Link til siden for å få tilgang til magnetene.
2. Sett inn verktøy i hull **A** og press ut magneten på den andre siden.

## 3.4 Justere Maxx Resolve svingbar manøverboksholder

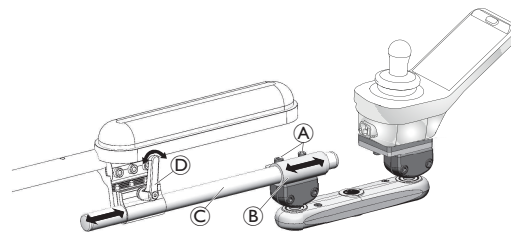
### Justere dybden på manøverboksen



Dybdejusteringen på et forskjøvet manøverboksrør er den samme som for et rett manøverboksrør.



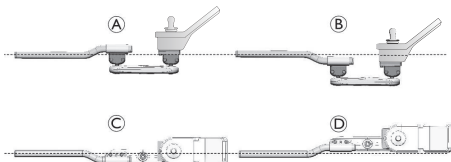
- 5 mm unbrakonøkkel



1. Løsne skruene **A** for å justere klemmen **B** på røret **C** til ønsket dybde på manøverboksen.  
Stram til skruene når ønsket posisjon er nådd.  
og/eller
2. Løsne spaken **D** for å justere røret **C** til ønsket dybde på manøverboksen.  
Stram til spaken når ønsket posisjon er nådd.

## Konfigurasjoner for forskjøvet manøverboksrør

Ved å rotere det forskjøvne manøverboksrøret, kan forskyvningens retning justeres til flere konfigurasjoner:



- Ⓐ hevet
- Ⓑ senket
- Ⓒ utover (hvis montert på høyre armlene)/innover (hvis montert på venstre armlene)
- Ⓓ innover (hvis montert på høyre armlene)/utover (hvis montert på venstre armlene)

## Høyde- og vinkeljustering

Høyden/vinkelen til Maxx Resolve-manøverboksholderen justeres via to kuleklemmemontasjer på svingmekanismen. Den bakre kuleklemmen er festet til manøverboksrøret. Manøverboksen er montert på den fremre kuleklemmen. Begge kuleklemmeenheter kan justeres uavhengig av hverandre for å posisjonere manøverboksen i høyden og/eller vinkelen som passer til brukerens behov.



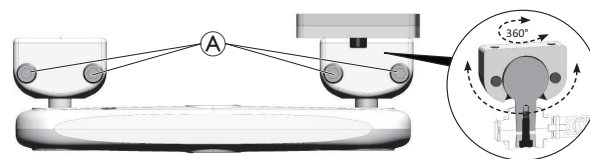
Kuleklemmer montert oppover | Kuleklemmer montert nedover



Når vinkelen til kuleklemmemontasjene justeres oppover, blir svingemekanismen vinklet oppover. Denne oppadgående vinkelen betyr at manøverboksen svinger utover (når den er montert på høyre armlene) eller innover (når den er montert på venstre armlene), vil den svinge bort til en lavere posisjon. Den motsatte effekten gjelder når vinkelen på kuleklemmeenheter justeres nedover.



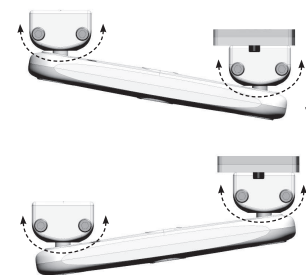
- 5 mm unbrakonøkkel



Vinkeljustering



Høydejustering



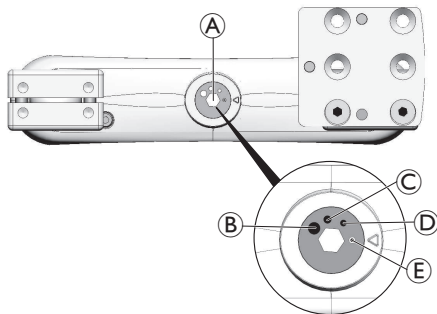
1. Løsne skruene Ⓐ i hver kuleklemme.
2. Drei/roter kuleklemmene til ønsket vinkel/høyde.
3. Stram til skruene når ønsket posisjon er nådd.

## Justere innstilling for bruddspenning

Maxx Resolve svingbar manøverboksholder bruker et reimdrev med justerbar spenning for å kontrollere bruddkraften som kreves for å flytte manøverboksen. Spenningen kan justeres via kamhjulet i midten av den svingbare mekanismen. Det finnes fire alternative spenningsinnstillinger som kan tilpasses brukerens styrke og mobilitet. Bruddspenningen bør settes slik at den passer til brukerens behov.



- 6 mm unbrakonøkkel



1. Bruk kamhjulet **A** for å justere bruddspenningen til ett av de fire innstillingsalternativene:

- B** vanskelig
- C** middels
- D** lett
- E** veldig lett

## 3.5 Justere midtlinjeholder for kjerne



### ADVARSEL!

#### Risiko for personskade eller materielle skader

Løse små deler kan føre til kvelning som kan forårsake personskade eller død.

- Ikke fjern noen små deler, unntatt for å skifte ut styrespaken.
- Ikke la en fjernet styrespakknott være uten tilsyn.
- Hold nøye oppsyn med barn, kjæledyr eller personer med fysiske / psykiske funksjonshemninger.



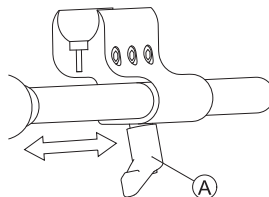
### FORSIKTIG!

#### Risiko for personskade eller materielle skader

Gjenværende ujevnheter og manglende endehetter etter modifikasjon av stenger, som forkortelse av stangen, kan føre til personskade eller materielle skader.

- Fjern ujevnheterne etter avkapping.
- Sett på endehetten igjen etter at stangen er forkortet.
- Sjekk at endehetten sitter stramt.

### 3.5.1 Justere dybde på midtlinjeholder for kjerne



1. Løsne spaken **A**.
2. Flytt midtlinjeholderen for kjerne til ønsket posisjon.
3. Stram spaken.

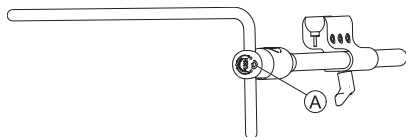
### 3.5.2 Justere høyde på midtlinjeholder for kjerne

Høyden på midtlinjeholder for kjerne kan justeres på to måter:

- Juster den sammen med armlenets høyde, se de respektive kapitlene om armlenene 3.12 *Justere utliggende oppfellbart armlene*, side 23, 3.13 *Ultra Rail Mounted Flip Back Cantilever Maxx armlene*, side 24 eller 3.14 *Justere nedfellbart armlene med to stag*, side 25.
- Juster kun høyden til midtlinjeholder for kjerne, se seksjonen nedenfor.



- 3/16 tommers unbrakonøkkel



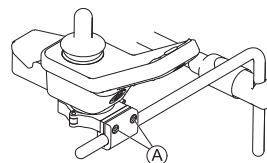
1. Løsne skruen (A).
2. Juster kjernestøtten til ønsket høyde.
3. Stram skruen.

### 3.5.3 Justere manøverboks / skjermposisjon



- 4 mm unbrakonøkkel
- 8 mm skrunøkkel

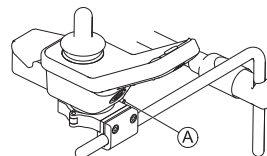
#### Manøverboks for sittevinkel (DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400)



1. Løsne skruene (A).
2. Plasser manøverboksen på holderen.
3. Stram skruene.

Fig. 3-1 Eksempel på justering av DLX-REM400. DLX-REM110, DLX-REM211 og DLX-REM216 justeres på samme måte.

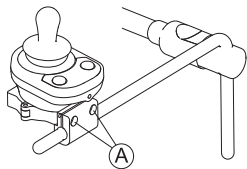
#### Manøverboks for rotering (DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400)



1. Løsne skruen (A).
2. Roter manøverboksen i klemmen til ønsket posisjon.
3. Stram skruen.

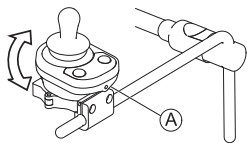
Fig. 3-2 Eksempel på justering av DLX-REM400. DLX-REM110, DLX-REM211 og DLX-REM216 justeres på samme måte.

### Manøverboks for sittevinkel (DLX-CR400 og DLX-CR400LF)



1. Løsne skruene **A**.
2. Plasser manøverboksen på holderen.
3. Stram skruene.

### Manøverboks for rotering (DLX-CR400 og DLX-CR400LF)

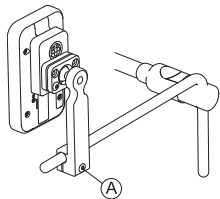


1. Løsne skruen **A** (ikke vist på bildet).
2. Roter manøverboksen i klemmen til ønsket posisjon.
3. Stram skruen.

### DLX-REM500



- 3/16 tommer (5 mm) unbrakonøkkel

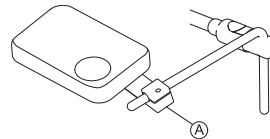


1. Løsne skruen **A**.
2. Plasser skjermen på holderen.
3. Stram skruen.

### ASL-komponenter på kjernebrettet



- 3/16 tommer (5 mm) unbrakonøkkel



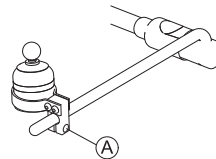
1. Løsne skruen **A**.
2. Plasser brettet på holderen.
3. Stram skruen.

Fig. 3-3 Grafikken er et eksempel.

### ASL-komponenter kun på midtlinjeholder for kjerne



- 5/32 tommer (4 mm) unbrakonøkkel



1. Løsne skruen **A**.
2. Plasser ASL-komponenten på holderen.
3. Stram skruen.

Fig. 3-4 Grafikken er et eksempel.

### 3.6 Justere den svingbare mekanismen



#### ADVARSEL!

#### Risiko for personskade eller materielle skader

Løse små deler kan føre til kvelning som kan forårsake personskade eller død.

- Ikke fjern noen små deler, unntatt for å skifte ut styrespaken.
- Ikke la en fjernet styrespakknott være uten tilsyn.
- Hold nøye oppsyn med barn, kjæledyr eller personer med fysiske / psykiske funksjonshemninger.



#### FORSIKTIG!

#### Risiko for personskade eller materielle skader

Gjenværende ujevnheter og manglende endehetter etter modifikasjon av stenger, som forkortelse av stangen kan føre til personskade eller materielle skader.

- Fjern ujevnhetene etter avkapping.
- Sett på endehetten igjen etter at stangen er forkortet.
- Sjekk at endehetten sitter stramt.

Den svingbare mekanismen kan brukes til forskjellige alternativer, som:

- Hodekontrollerens PROTON-vinger
- Styrespake med ekstremitetskontroll for hakestyring
- Eggbryter



- 5/32 tommer (4 mm) unbrakonøkkel

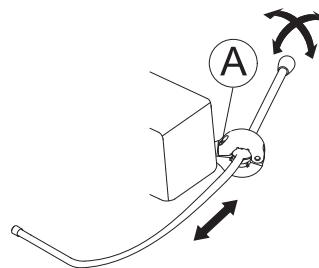
#### Justere dybde

1. Løsne skruen **A**.
2. Juster stangen til ønsket dybde.
3. Stram skruen.

#### Justere posisjon

Den svingbare mekanismen kan dreies 360 grader.

4. Løsne skruen **A**.
5. Juster til ønsket posisjon.
6. Stram skruen.



### 3.7 Justere den svingbare skjermholderen



- 3 mm unbrakonøkkel

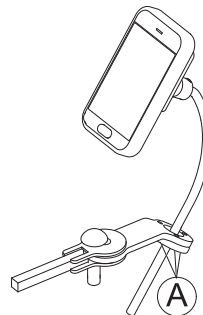
#### Justere holderhøyden

1. Løsne skruene **A**.
2. Posisjoner holderen til ønsket høyde.
3. Stram skruene.

#### Justere holderretningen

Holderen kan dreies 360 grader.

1. Løsne skruene **A**.
2. Juster holderretningen.
3. Stram skruene.



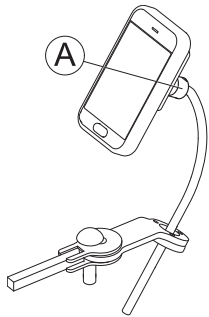


## Justere skjermretningen

Skjermen kan dreies 360 grader.



- 18 mm skrunøkkel



1. Løsne klemmeføringen Ⓐ.
2. Juster skjermretningen.
3. Stram til klemmeføringen.

## 3.8 Justere manuell hakekontroll



### ADVARSEL!

#### Risiko for personskade eller materielle skader

Løse små deler kan føre til kvelning som kan forårsake personskade eller død.

- Ikke fjern noen små deler, unntatt for å skifte ut styrespaken.
- Ikke la en fjernet styrespakknott være uten tilsyn.
- Hold nøye oppsyn med barn, kjæledyr eller personer med fysiske / psykiske funksjonshemninger.



### FORSIKTIG!

#### Risiko for personskade eller materielle skader

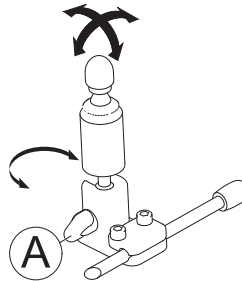
Gjenværende ujevnheter og manglende endehetter etter modifikasjon av stenger, som forkortelse av stangen, kan føre til personskade eller materielle skader.

- Fjern ujevnheterne etter avkapping.
- Sett på endehetten igjen etter at stangen er forkortet.
- Sjekk at endehetten sitter stramt.

### 3.8.1 Justere styrespaken for ekstremitetskontroll

#### Justere styrespakeretningen

Styrespaken kan dreies 360 grader. Et spor på siden lar deg vinkle styrespaken 90 grader.

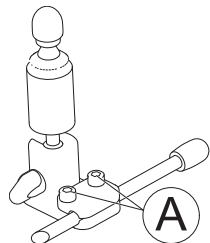


1. Løsne håndskruen Ⓐ.
2. Vri den nedre delen av styrespaken til posisjonssporet.
3. Juster styrespakeretningen. Lås om ønskelig styrespaken i 90 graders vinkel i sporet.
4. Stram til håndskruen.

## Justere posisjon på holderen



- 5/32 tommer (4 mm) unbrakonøkkel



1. Løsne skruene **A**.
2. Posisjoner styrespaken på holderen.
3. Stram skruene.

## Justere dybde og høyde

Se 3.6 Justere den svingbare mekanismen, side 20.

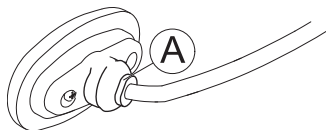
### 3.8.2 Justere eggbryteren

#### Justere brytterretningen

Eggbryteren kan dreies 360 grader.



- 7/16 tommer (11 mm) skrunøkkel



1. Løsne mutteren **A**.
2. Juster eggbrytterretningen.
3. Stram til mutteren.

## Justere dybde og høyde

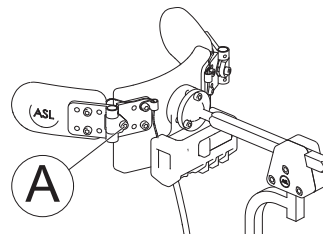
Se 3.6 Justere den svingbare mekanismen, side 20.

## 3.9 Justere hodekontrolleren

### Justere puteposisjon



- 5/32 tommer (4 mm) unbrakonøkkel



1. Løsne skruen **A**.
2. Juster puteposisjonen.
3. Stram skruen.

### Justere PROTON-vinger

Se 3.6 Justere den svingbare mekanismen, side 20.

### Justere hodestøtteposisjonen

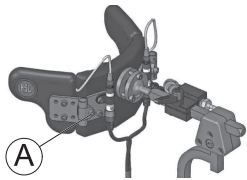
Se 3.19.4 Justere delene til fleraksehodestøtten, side 34.

### 3.10 Justere «sug og blås»-hodekontrolleren

#### Justere puteposisjon

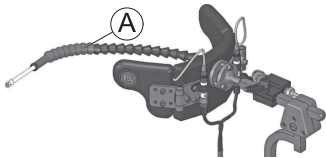


- 5/32 tommer (4 mm) unbrakonøkkel



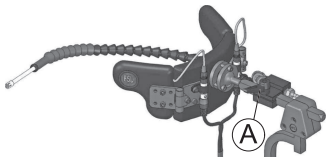
1. Løsne skruen **A**.
2. Juster puteposisjonen.
3. Stram skruen.

#### Justere posisjonen til «sug og blås»-røret



1. Bøy det fleksible «sug og blås»-røret **A** til ønsket posisjon.

#### Justere dybden til «sug og blås»-røret



1. Løsne klemmespaken **A**.
2. Juster «sug og blås»-røret til ønsket dybde.
3. Stram klemmespaken.

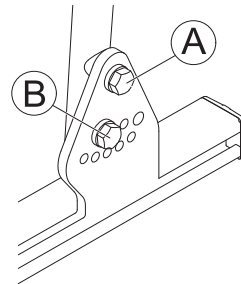
#### Justere hodestøtteposisjonen

Se 3.19.4 Justere delene til fleraksehodestøtten, side 34.

### 3.11 Justere vinkelen til forhåndsinnstilt ryggene



- 10 mm skrunøkkel
- 13 mm skrunøkkel



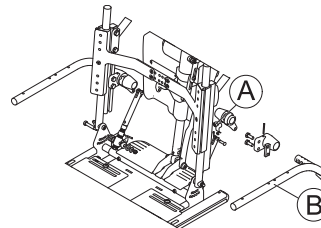
1. Løsne skruen **A** på begge sider. Ikke fjern den.
2. Løsne og ta ut skruen og underlagsskiven **B** på begge sider.
3. Juster rygglenet til ønsket vinkel.
4. Sett inn skruen og underlagsskiven, og stram dem til.

### 3.12 Justere utliggende oppfellbart armlene

#### Juster armlenets bredde



- 6 mm unbrakonøkkel

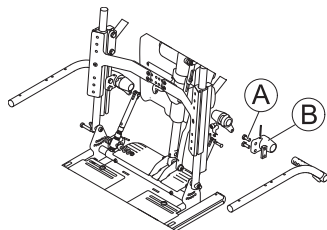


1. Fjern skruen **A**.
2. Juster armlenet **B** til ønsket bredde.
3. Sett inn skruen og stram den.

## Juster armlenets høyde



- 13 mm skrunøkkel med åpen ende

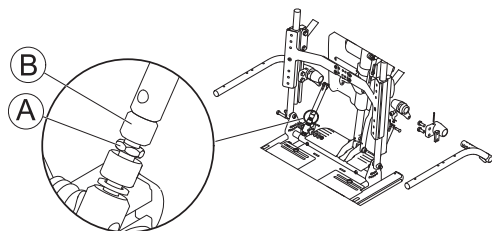


1. Løsne skruene **A**.
2. Juster armlenet **B** til ønsket høyde.
3. Stram skruene.

## Juster armlenets vinkel



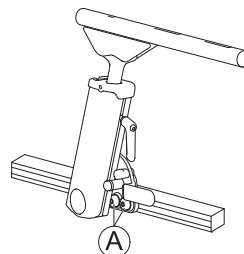
- 13 mm skrunøkkel med åpen ende



1. Løsne låsemutteren **A**.
2. Juster armlenets vinkel ved å justere gjengestangen med vingemutteren **B**:
  - Skru inn gjengestangen for å heve armlenet.
  - Skru ut gjengestangen for å senke armlenet.
3. Stram låsemutteren.

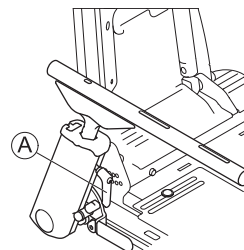
## 3.13 Ultra Rail Mounted Flip Back Cantilever Maxx armlene

### Justere posisjon



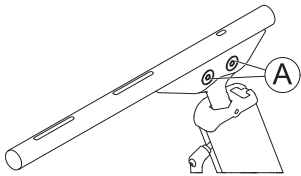
1. Løsne skruene **A**. Ikke fjern dem.
2. Juster armlenet til ønsket posisjon.
3. Stram skruene.

### Justere høyde



1. Løsne klemmespaken **A**.
2. Juster armlenet til ønsket høyde.
3. Stram klemmespaken.

## Justere vinkel



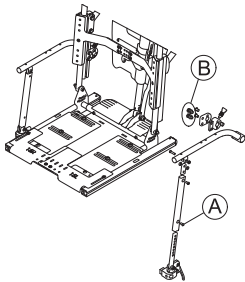
1. Løsne skruene **A**.  
Ikke fjern dem.
2. Juster armlenet til ønsket vinkel.
3. Stram skruene.

## 3.14 Justere nedfellbart armlene med to stag

Det nedfellbare armlenet med to stag har en justerbar dreiearm slik at høyden kan justeres i trinn på 13 mm.



- 5 mm unbrakonøkkel
- 13 mm skrunøkkel

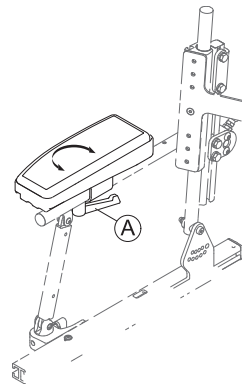


1. Fjern skruen **A** og skyv den indre dreiearmen opp / ned til ønsket høyde.
2. Sett på igjen skruen.
3. For å justere armleneholderen slik at den passer til høydejusteringen på dreiearmen, løsner du de to skruene **B** på innsiden av armleneholderen og skyver armleneholderen opp / ned på ryggrøret til ønsket høyde.
4. Stram til skruen igjen.

## Nedfellbart armlene og hoftestøtte

Når du bruker et nedfellbart armlene med to stag i kombinasjon med en hoftestøtte, må hoftestøtten monteres foran holderen til det nedfellbare armlenet med to stag. Når hoftestøtten monteres bak holderen, kan den bli skadet når ryggrønet legges bakover.

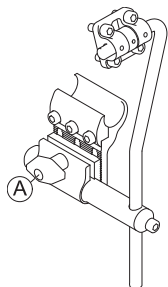
## 3.15 Juster armlenet med flerakset støtte for øvre ekstremiteter (MACES)



1. Løsne klemspaken **A**.
2. Juster armlenets posisjon.
3. Stram til klemspaken.

## 3.16 Justere albuestøtten

### Justere dybden til albuestøtten

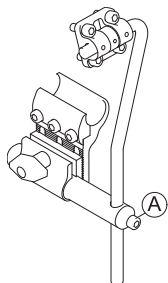


1. Løsne skruen **A**.  
Ikke fjern den.
2. Juster albuestøtten til ønsket dybde.
3. Stram skruen.

### Justere høyden til albuestøtten



- 5 mm unbrakonøkkel

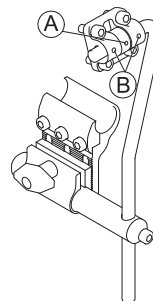


1. Løsne skruen **A**.  
Ikke fjern den.
2. Juster albuestøtten til ønsket høyde.
3. Stram skruen.

### Justere bredden til albuestøtten



- 3 mm unbrakonøkkel
- 4 mm unbrakonøkkel

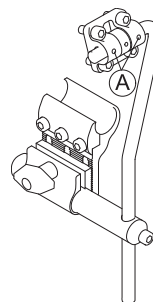


1. Løsne skruene **A** og **B**.  
Ikke fjern dem.
2. Juster albuestøtten til ønsket bredde.
3. Stram skruene.

### Justere vinkelen til albuestøtten



- 4 mm unbrakonøkkel



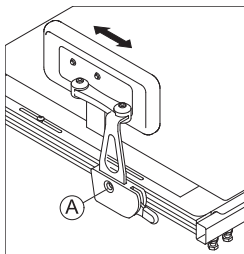
1. Løsne skruene **A**.  
Ikke fjern dem.
2. Juster albuestøtten til ønsket vinkel.
3. Stram skruene.

## 3.17 Justere hoftestøtte med Hendel for hurtigsenking – CPR

### Justere posisjon



- 5 mm unbrakonøkkel

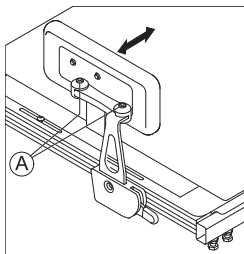



1. Løsne skruen **A**.  
Ikke fjern den.
2. Juster hoftestøtten til ønsket posisjon.
3. Stram skruen.

### Justere bredde



- 2 x 5 mm unbrakonøkkel

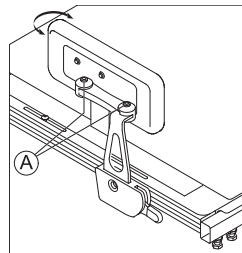


1. Løsne skruene **A**.
2. Juster hoftestøtten til ønsket bredde.  
 Du kan stille inn til en bredde som er mindre enn setebredden, men ikke til en bredde som er større enn setebredden.
3. Stram skruene.

### Justere vinkel



- 5 mm unbrakonøkkel

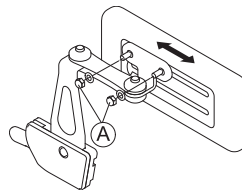


1. Løsne skruene **A**.
2. Juster hoftestøtten til ønsket vinkel.
3. Stram skruene.

### Justere dybden på hofteputen



- 10 mm skrunøkkel



1. Løsne de to skruene **A**.
2. Juster hofteputen til ønsket dybde.
3. Stram skruene.

### Justere høyde på hofteputen

Høyden på hofteputen kan justeres på to måter:

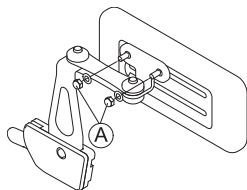
- Via festesporene.
- Via holderen.

## Via festesporene



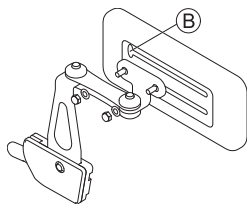
- 10 mm skrunøkkel

1.



Løsne de to skruene **A**.

2.



Fjern hofteputebraketten fra monteringsporet via utsnittet **B**.

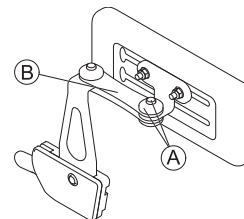
3. Sett hofteputebraketten inn i et annet monteringspor.
4. Stram skruene.

## Via braketten



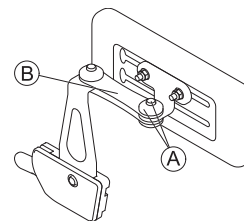
- 5 mm unbrakonøkkel

1.



Fjern den øvre skruen og friksjonshetten **A**.

2. Fjern det lille friksjonsleddet **B**.
- 3.



Fjern hofteputen med braketten, snu den opp ned og sett den på plass igjen.

4. Sett i friksjonsleddet, friksjonshetten og skruen, og stram til.

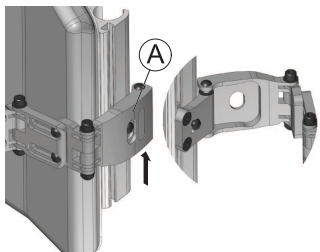


### 3.18 Justere sidestøtte



- 4 mm unbrakonøkkel
- 10 mm skrunøkkel

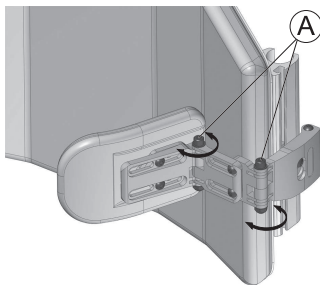
#### Svingfunksjon



1. Løft braketten **A** opp for å frigjøre den.
2. Drei sidestøtten bakover.

#### Justere vinkel

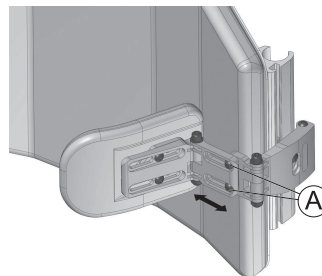
Vinkelen kan justeres fritt.



1. Løsne muttere / skruer (x2) **A** for å justere putevinkelen.

#### Justere bredde

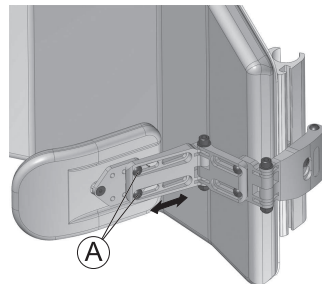
Ved justering av begge sider kan bredden justeres til totalt 89 mm (3,5 tommer).



1. Løsne skruene (x2) **A** for å justere brakettbredden.

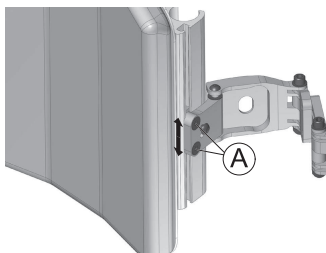
#### Justere putedybde

Putens dybde kan justeres innenfor et område på totalt 63,5 mm (2,5 tommer).



1. Løsne skruene (x2) **A** for å justere putedybde.

## Justere høyde



1. Løsne skruene (x2) A for å justere sidestøttens høyde (eller fjerne den).

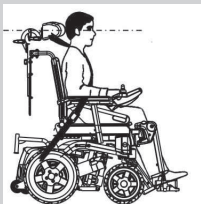
## 3.19 Justere hodestøtten



### FORSIKTIG!

**Skaderisiko under bruk av den elektriske rullestolen som bilsete hvis hodestøtten er justert feil eller ikke er montert**

- Dette kan føre til overstrekkning av nakken ved en kollisjon.
- En hodestøtte må være montert. Hodestøtten som kan leveres som ekstrautstyr for denne elektriske rullestolen fra Invacare, er perfekt egnet for bruk under transport.
  - Hodestøtten må justeres i forhold til brukerens ørehøyde.



### Fare for skade på rullestolen

- For systemer utstyrt med elektrisk tilbakeleding og ESR, må du alltid inspisere / teste hodestøtten (nedrøret) for mulige hindringer over hele tilbakeledningsområdet. Hvis nedoverrøret støter bort i hindringer, må lengden på røret tilpasses.



- Det kan være nødvendig å ta av eller endre ryggputetrekket for å få tilgang til monteringshullene for hodestøtten på ryggbraketten.
- En mellomleggsskive er tilgjengelig som ekstrautstyr. Den kan monteres mellom klemmen og rygglenet når det er behov for ekstra avstand på Posture Back eller Deep Back.

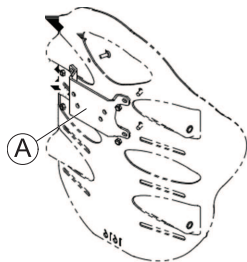
Hodestøtteklemmen skal monteres ved hjelp av de eksisterende monteringshullene på ryggbraketten.

### 3.19.1 Montere hodestøtteadapter for Elite og High Backs

Når du skal montere en hodestøtte på High Back eller Elite Back, må du bruke en adapter.



- Stjerneskruejern
- 8 mm skrunøkkel

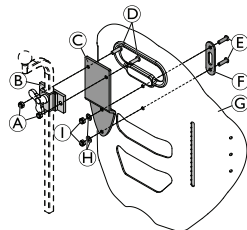


1. Bruk de medfølgende delene til å rette inn og montere hodestøtteadapteren A i de eksisterende monteringshullene på ryggbraketten.

### Montering av hodestøtteadapter for Elite 2 Back (Tilbakelen)



- 4 mm unbrakonøkkel
- 10 mm skrunøkkel



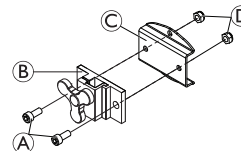
1. Monter hodestøtteklemmen B til hodestøtteadapteren C med skruer D og muttere A.
2. Monter hodestøtteadapteren C til ryggplaten G med skruer E, underlagsskive for hodestøtte F, underlagsskive H og mutterne I.

### Montering av hodestøtteadapter for Elite 2 Back (Sittevinkel)



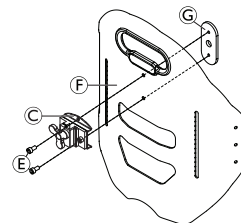
- 5 mm unbrakonøkkel
- 10 mm skrunøkkel

1.



Monter hodestøtteklemmen B til hodestøtteadapteren C med skruer A og muttere D.

2.

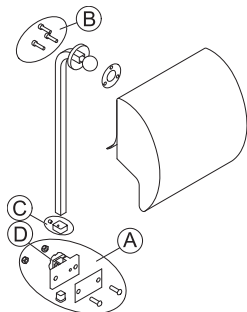


Monter hodestøtteadapteren C til ryggplaten F med skruer E og hodestøttens mutterplate G.

### 3.19.2 Oppsett og montering av automatisk hodestøtte



- 2,5 mm unbrakonøkkel
- 4 mm unbrakonøkkel
- 5 mm unbrakonøkkel
- 10 mm skrunøkkel



1. Bruk de medfølgende delene til å tilpasse og montere hodestøtteklemmen i de eksisterende monteringshullene på ryggbraketten **(A)**.
2. Fest hodestøtteputen til hodestøttestangen ved hjelp av de medfølgende festedelene **(B)**.

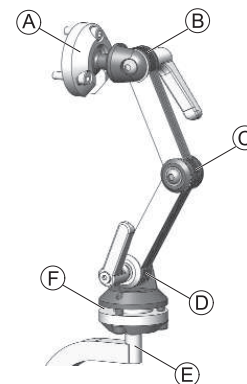


Du kan stille hodeputen i den vinkelen du ønsker, via dreiekulen ytterst på hodestøttestangen ved å løsne og stramme festedelene.

3. Juster den totale høyden på hodestøtteputen / monteringsstolpen ved hjelp av knotten **(D)**.  
Hodestøtten bør justeres i forhold til brukers ørehøyde.
4. Når endelig høyde er innstilt, justerer du D-ringen (med settskruen), slik at den ligger på linje med toppen av klemmen (for å forhindre at den kan gli) **(C)**.

### 3.19.3 Justere Elan-hodestøttestyr

Elan-hodestøttestyret er svært justerbart. Illustrasjonen nedenfor viser mulige justeringsområder for leddene.

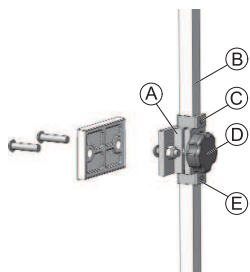



<b>(A)</b>	Øvre rotasjonsdreiepunkt med flere vinkler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 360° rotasjon</li> <li>• 80° vipp</li> </ul>
<b>(B)</b>	Øvre ledd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 180° rotasjon</li> </ul>
<b>(C)</b>	Midtre ledd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100° rotasjon</li> </ul>
<b>(D)</b>	Nedre ledd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 180° rotasjon</li> </ul>
<b>(E)</b>	Monteringsstolpe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 360° rotasjon i trinn på 90°</li> </ul>
<b>(F)</b>	Nedre rotasjonsdreiepunkt med flere vinkler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 360° rotasjon</li> <li>• 50° vipp</li> </ul>

## Montere



- 2,5 mm unbrakonøkkel
- 4 mm unbrakonøkkel
- 5 mm unbrakonøkkel



1. Bruk de medfølgende delene til å tilpasse og montere hodestøtteklemmen i de eksisterende monteringshullene på ryggbraketten (A).
2. Fest hodestøtteputen (ikke vist) til hodeputen til hodestøttestangen ved hjelp av de medfølgende festedelene.
  -  Du kan stille hodeputen i den vinkelen du ønsker, via dreiekulen ytterst på hodestøttestangen ved å løsne og stramme festedelene.

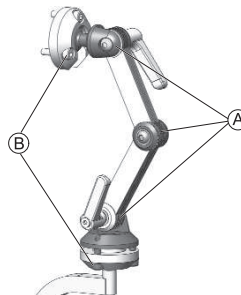
3. Løsne og fjern nedre D-ring (E) fra utstyret.
4. Skyv den vertikale monteringsstolpen (B) inn i klemmeenheten og juster den totale høyden på hodestøtteputen til ønsket posisjon. Stram knotten (D). Hodestøtten bør justeres i forhold til brukerens ørehøyde.
5. Juster øvre D-ring (C) etter behov.
6. Når endelig høyde er innstilt, justerer du den nedre D-ring (E) slik at den ligger på linje med bunnen av klemmen (for å forhindre at den kan gli).

## Justere dybde og vinkel

Du kan i tillegg stille inn hodestøttens dybde og vinkel ved hjelp av leddbeslagene.




- 4 mm unbrakonøkkel
- 5 mm unbrakonøkkel




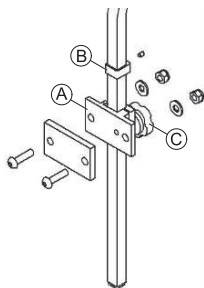
1. Løsne skruene og klempakene til den doble leddjusteringsenheten (A) og skruene i øvre og nedre dreiemekanisme (B).
2. Juster komponenten til ønsket posisjon.
3. Stram til skruene og klempakene igjen.

### 3.19.4 Justere delene til fleraksehodestøtten

#### Montere

 Hodestøtteputen kan justeres til ønsket vinkel ved hjelp av dreiekulen på enden av hodestøttestangen ved å løsne og stramme festedelene.

- 
- 2,5 mm unbrakonøkkel
  - 4 mm unbrakonøkkel
  - 10 mm skrunøkkel



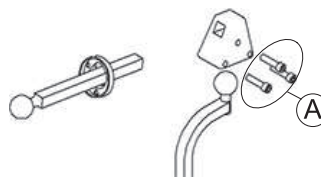
1. Bruk de medfølgende delene til å tilpasse og montere hodestøtteklemmen i de eksisterende monteringshullene på ryggbraketten (A).
  2. Fest hodestøtteputen (ikke vist) til hodestøttestangen ved hjelp av de medfølgende festedelene.
  3. Juster totalhøyde på hodestøtteputen til ønsket posisjon. Stram knotten (C). Hodestøtten bør justeres i forhold til brukerens ørehøyde.
3. Når endelig høyde er innstilt, justerer du D-ringen (B) slik at den ligger på linje med toppen av klemmeenheten (for å forhindre at den kan gli).

### Justere dybde og vinkel

Hodestøtten og den horisontale stangen kan justeres ytterligere for dybde og vinkel via den trekantede flerforskyvningsbraketten.



- 5/32 tommer (4 mm) unbrakonøkkel



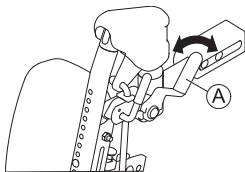
1. Løsne delene i flerforskyvningsbraketten (A).
2. Juster hodestøtten til ønsket posisjon.
3. Stram til delene igjen.

## 3.20 Pivot Plus-benstøtter

### 3.20.1 Sving bort benstøtter

Pivot Plus-benstøttene har en brukervennlig spak som låser og låser opp benstøtten, slik at benstøttebolten kan svinge/rotere rundt benstøttemottakeren.

1.



Sett spaken Ⓐ i ulåst stilling.

2.

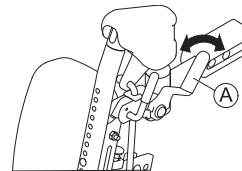


Sving benstøtten utover.

### 3.20.2 Fjerne benstøtter

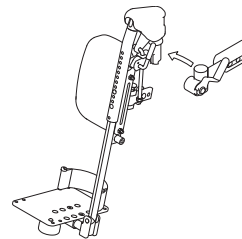
#### Fjerne

1. Kun for elektrisk Pivot Plus: Koble fra løftemotor.
- 2.



Sett spaken Ⓐ i låst stilling.

3.



Løft hele benstøtteenheten oppover.

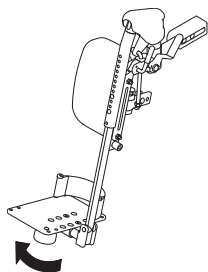
#### Sette på

1. Sett benstøttebolten inn i benstøttemottakeren.
2. Sett spaken tilbake i låst stilling.
3. Kun for elektrisk Pivot Plus: Koble til løftemotor. Forsikre deg om at pluggen aktiveres med et hørbart klikk.

### 3.20.3 Justere benstøttevinkel

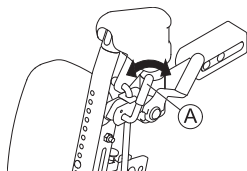
Du kan justere inn vinkelen til Pivot Plus-benstøtten ved å heve eller senke den manuelt.

#### Heve Pivot Plus-benstøtter



1. Trekk benstøtten oppover til ønsket vinkel.

#### Senke Pivot Plus-benstøtter



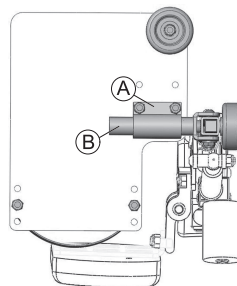
1. Lås opp den manuelle benstøttespaken **A**.
2. Senk benstøtten til ønsket vinkel.
3. Lås den manuelle benstøttespaken.

### 3.20.4 Justering av bredde- og vinkeljusterbar fotplate



- 6 mm unbrakonøkkel
- 10 mm skrunøkkel

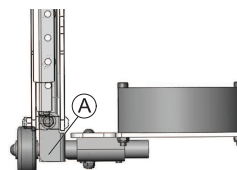
#### Justere bredden



1. Løsne klembøylen **A** for å justere hele fotplatens plassering (bredde) inn og ut langs justeringsstangen **B**.

#### Justere vinkelen

Du kan også stille inn fotplatevinkelen med settskruen på innsiden av fotplateholderen.



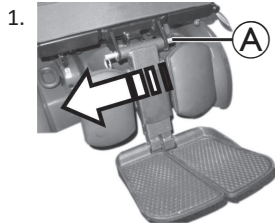
1. Stram eller løsne settskruen **A** for å øke eller redusere fotplatens vinkel tilsvarende.



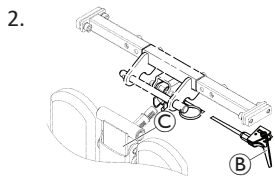
## 3.21 Midtre benstøtter — manuelt justerbare

### 3.21.1 Fjerne benstøtte

Du kan fjerne den midtre, manuelt justerbare benstøtten helt.



Fjern avtakbar aksel Ⓐ.



Hold benstøtten fast, og trekk i spaken Ⓑ.

3. Fjern benstøtten fra holderen Ⓒ.

### 3.21.2 Stille inn benstøttevinkelen



#### FORSIKTIG! Skaderisiko

Hvis benstøtten ikke er festet og spaken Ⓐ blir trukket i, vil benstøtten plutselig falle ned, noe som kan føre til personskaade.

— Fest benstøtten før du trekker i spaken.



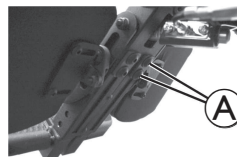
1. Hold benstøtten godt fast.
2. Dra i spaken Ⓐ.
3. Skyv benstøtten til ønsket posisjon.

### 3.21.3 Stille inn lengden på benstøtten



- 3/16 tommer (5 mm) unbrakonøkkel

Du kan justere lengden på benstøttene uavhengig av hverandre.



1. Løsne skruene Ⓐ bak på benstøtten.
2. Still inn ønsket lengde.
3. Stram til skruene.

### 3.21.4 Stille inn fotplatens vinkel



- 5/32 tommer (4 mm) unbrakonøkkel

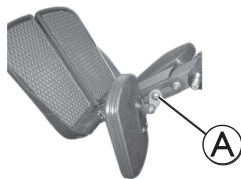


1. Vipp opp fotplatene for å få tilgang til justeringskruene **A**.
2. Still inn justeringskruene.
3. Vipp fotplatene ned igjen.

### 3.21.5 Justere leggstøttene



- 3/16 tommer (5 mm) unbrakonøkkel



1. Vipp leggstøtten fremover for å få tilgang til skruen **A**.
2. Løsne skruen og juster leggstøtten til ønsket vinkel og høyde.
3. Stram til skruen.
4. Drei leggstøtten tilbake.

## 3.22 LNX benstøtte

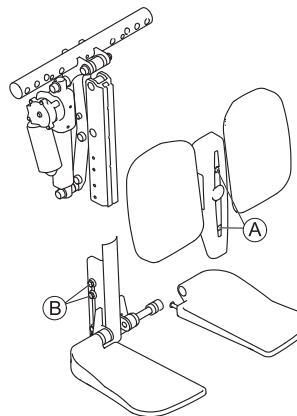
### 3.22.1 Stille inn lengden på benstøtten

Benstøtten kan om nødvendig forhåndsinnstilles til 83° eller 97° i stedet for 90°. Ta kontakt med Invacare-leverandøren.



- 4 mm unbrakonøkkel
- 10 mm skrunøkkel med åpen ende

Du kan justere lengden på benstøttene uavhengig av hverandre.

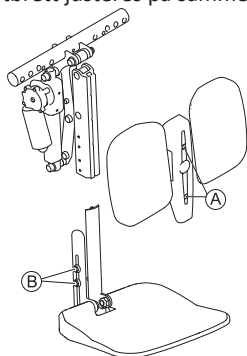


1. Fjern skruene **A** foran på benstøtten.
2. Fjern dekselet sammen med leggstøttene.
3. Løsne mutrene **B** på siden av benstøtten.

Det kan være nødvendig å fjerne mutrene og flytte dem fra ett spor til et annet.

4. Still inn ønsket lengde.
5. Stram til mutterne igjen.
6. Monter leggstøttene og dekselet, og stram til skruene.

 Benstøtten med fotbrett justeres på samme måte.



### 3.22.2 Stille inn fotplatens vinkel



- 5/32 tommer (4 mm) unbrakonøkkel



1. Vipp opp fotplatene for å få tilgang til justeringsskruene **A**.
2. Still inn justeringsskruene.
3. Vipp fotplatene ned igjen.

### 3.22.3 Justere fotplatens bredde

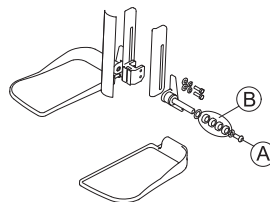
Bredden på fotplaten justeres med avstandsstykker:

- Sett avstandsstykker på innsiden for å øke bredden.
- Sett avstandsstykker på utsiden for å redusere bredden.

Hvert avstandsstykke øker eller reduserer bredden med 6,35 mm (1/4 tomme).



- 6 mm unbrakonøkkel

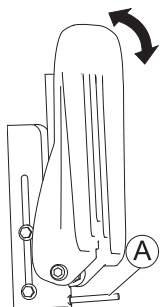


1. Fjern skruen **A**.
2. Fjern avstandsstykker **B** og fotplate.
3. Sett avstandsstykker på innsiden etter behov.
4. Sett på fotplaten.
5. Sett avstandsstykker på utsiden etter behov.
6. Stram til skruen igjen.

### 3.22.4 Stille inn fotplattformens vinkel



- 5/32 tommer (4 mm) unbrakonøkkel



1. Vipp fotbrettet opp for å få tilgang til justeringsskruen (A).
2. Still inn justeringsskruen.
3. Vipp ned fotplattformen igjen.

### 3.22.5 Justere leggstøttene

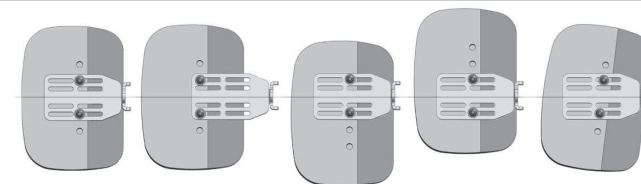


#### Fare for skade på den elektriske rullestolen

- Når du har endret oppsettet av leggstøttene, må du passe på at de ikke berører styrehjulene eller seteplaten når du justerer vinkelen til benstøtten.

Leggstøttene kan justeres uavhengig på sine respektive festbraketter ved hjelp av monteringskruene bak på leggstøttene. Du kan justere leggstøttene (i dybde, høyde og vinkel) i en rekke ulike oppsett. De uavhengige støttejusteringene gir optimal posisjonering og komfort for sluttbrukerne. Noen eksempeloppsett er illustrert nedenfor.

#### Leggstøttejustering – eksempeloppsett



sentrert	Forlenget posisjon (maksimum)	Senket	Hevet Forskyvning	Vinklet
----------	-------------------------------	--------	-------------------	---------



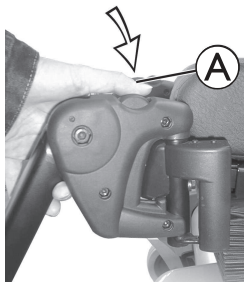
- 4 mm unbrakonøkkel

1. Drei leggstøtten fremover for å komme til boltene.
2. Løsne boltene og fjern dem om nødvendig.
3. Juster leggstøtten til ønsket høyde og bredde.
4. Stram til skruene.
5. Drei leggstøtten tilbake.

## 3.23 Vari-F-benstøtte

### 3.23.1 Svinge benstøtten utover og / eller ta den av

Den lille utløserknappen befinner seg på den øvre delen av benstøtten. Når benstøtten er opplåst, kan den svinges innover eller utover når du skal sette deg i rullestolen, eller den kan tas helt av.



1. Trykk på opplåsingsknappen **A** og sving benstøtten utover.
2. Løft av benstøtten.

### 3.23.2 Innstillingsvinkel



#### FORSIKTIG!

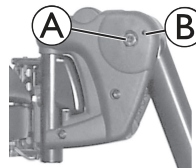
**Skaderisiko på grunn av feil justering av fot- og benstøttene**

- Før og under hver reise er det viktig å sikre at fotstøttene ikke kommer i kontakt med styrehjulene eller bakken.

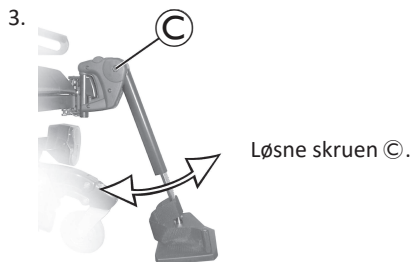


- 6 mm unbrakonøkkel

1. Løsne skruen **A** med en unbrakonøkkel.
- 2.



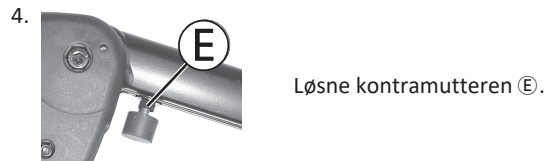
Hvis benstøtten ikke kan flyttes etter at skruen er løsnet, plasserer du en bolt i det angitte borehullet **B** og bruker en hammer for å slå lett på den. Klemmemekanismen på innsiden av benstøtten utløses da. Gjenta prosedyren fra den andre siden av benstøtten om nødvendig.



4. Still inn ønsket vinkel.
5. Stram skruen igjen.

### 3.23.3 Stille inn endeposisjonen på benstøtten

- |  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 mm unbrakonøkkel</li> <li>• 10 mm skrunøkkel</li> </ul> |
|--|--|



6. Stram til kontramutteren.

7.



Flytt benstøtten til ønsket stilling.

8. Stram skruen igjen.

### 3.23.4 Justere lengden på benstøtten



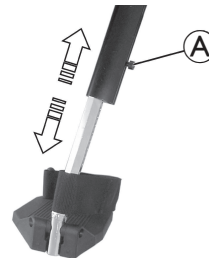
#### **FORSIKTIG!**

**Skaderisiko på grunn av feil justering av fot- og benstøttene**

- Før og under hver reise er det viktig å sikre at fotstøttene ikke kommer i kontakt med styrehjulene eller bakken.



- 5 mm unbrakonøkkel

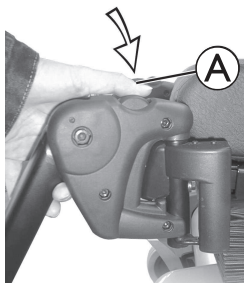


1. Løsne skruen (A).
2. Juster til ønsket lengde.
3. Stram skruen igjen.

### 3.24 Vari-A-benstøtter

#### 3.24.1 Svinge benstøtten utover og / eller ta den av

Den lille utløserknappen befinner seg på den øvre delen av benstøtten. Når benstøtten er opplåst, kan den svinges innover eller utover når du skal sette deg i rullestolen, eller den kan tas helt av.



1. Trykk på opplåsingsknappen **A** og sving benstøtten utover.
2. Løft av benstøtten.

### 3.24.2 Innstillingsvinkel

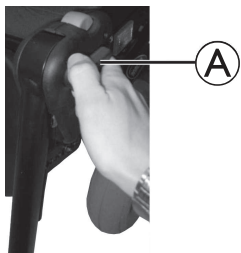


#### **FORSIKTIG!**

**Skaderisiko på grunn av feil justering av fot- og benstøttene**

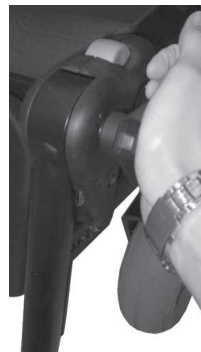
- Før og under hver reise er det viktig å sikre at fotstøttene ikke kommer i kontakt med styrehjulene eller bakken.

1.



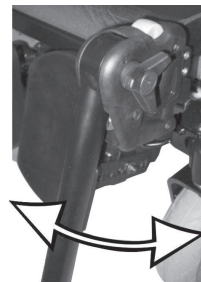
1. Løsne låseknappen **A** minst én omdreining mot klokken.

2.



Trykk på håndskruen for å frigjøre låsemekanismen.

3.



Still inn ønsket vinkel.

4.



Drei håndskruen med klokken for å stramme den.

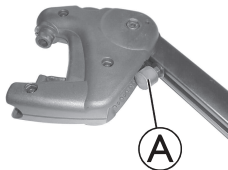


### 3.24.3 Stille inn endeposisjonen på benstøtten



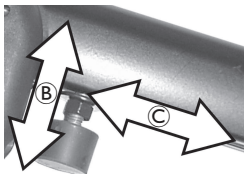
- 10 mm skrunøkkel

1.



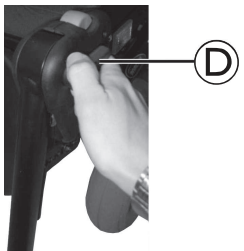
Benstøttens endeposisjon bestemmes ved hjelp av en gummistopper (A).

2.



Gummistopperen kan skrues inn eller ut (B) eller skyves oppover eller nedover (C).

3.



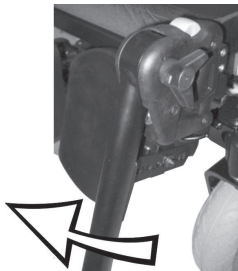
Løsne låseknappen (D) minst én omdreining mot klokken.

4.



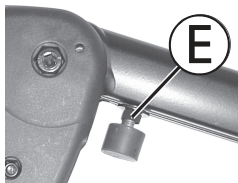
Trykk på håndskruen for å frigjøre låsemekanismen.

5.

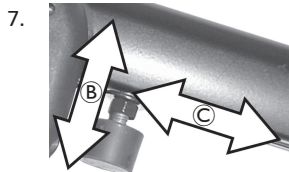


Sving benstøtten oppover for å komme til gummibufferen.

6.

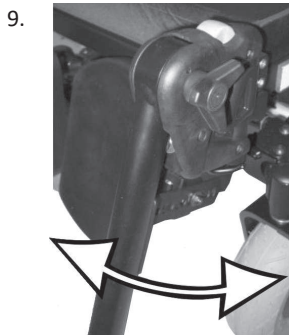


Løsne kontramutteren (E) med skrunøkkel.



Still gummibufferen i ønsket posisjon.

8. Stram til kontramutteren.



Flytt benstøtten til ønsket stilling.

10. Stram til håndskruen.

### 3.24.4 Justere lengden på benstøtten



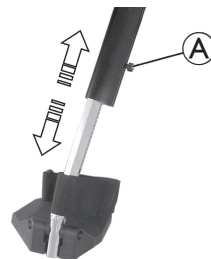
#### **FORSIKTIG!**

**Skaderisiko på grunn av feil justering av fot- og benstøttene**

- Før og under hver reise er det viktig å sikre at fotstøttene ikke kommer i kontakt med styrehjulene eller bakken.



- 5 mm unbrakonøkkel



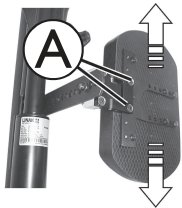
1. Løsne skruen ①.
2. Juster til ønsket lengde.
3. Stram skruen igjen.

### 3.24.5 Justere leggstøttene

#### Justering av høyde



- 4 mm unbrakonøkkel



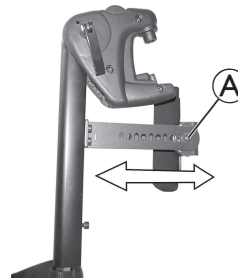
1. Løsne skruene **A**.
2. Juster til ønsket høyde.
3. Stram skruene igjen.

#### Justere dybde

Dybden til leggstøtten kan justeres ved hjelp av holdeplaten. Hullkombinasjonene på holdeplaten gir mulighet for 5 ulike dybdeinnstillinger.



- 10 mm skrunøkkel



1. Fjern mutteren **A**.
2. Juster til ønsket dybde. Vær oppmerksom på at de runde hullene er beregnet for leggstøttens festeskruer, og at de avlange hullene er beregnet for stiften uten gjenger.
3. Skru på mutteren, og stram den.

#### Låse opp og svinge leggstøtten bakover



1.

Trykk leggstøtten rett nedover.

2.



Lås opp benstøtten og sving den utover.  
Leggstøtten svinges bakover av seg selv.

3.



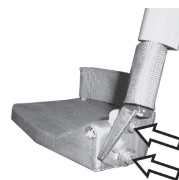
Løft benet over hælbandet og  
sett det på bakken.

### 3.24.6 Justere fotstøtter

#### Justere fotstøtten med justerbar vinkel



- 5 mm unbrakonøkkel



1. Løsne begge justeringsskruene på fotstøtten.
2. Juster til ønsket vinkel.
3. Stram skruene igjen.

#### Justere fotstøtter med justerbar vinkel og dybde



- 5 mm unbrakonøkkel

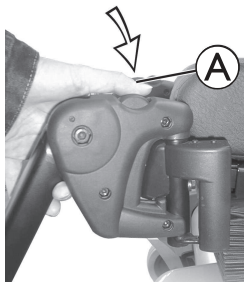


1. Løsne justeringsskruen på fotstøtten **A**.
2. Juster fotstøtten til ønsket vinkel eller dybde.
3. Stram skruen igjen.

## 3.25 ADM-benstøtter

### 3.25.1 Svinge benstøtten utover og / eller ta den av

Den lille utløserknappen befinner seg på den øvre delen av benstøtten. Når benstøtten er opplåst, kan den svinges innover eller utover når du skal sette deg i rullestolen, eller den kan tas helt av.



1. Trykk på opplåsingsknappen **A** og sving benstøtten utover.
2. Løft av benstøtten.

### 3.25.2 Innstillingsvinkel



#### **FORSIKTIG!**

**Skaderisiko på grunn av feil justering av fot- og benstøttene**

- Før og under hver reise er det viktig å sikre at fotstøttene ikke kommer i kontakt med styrehjulene eller bakken.



#### **FORSIKTIG!**

**Klemfare**

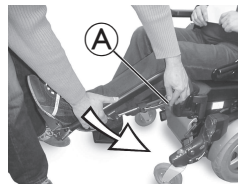
- Hold hender og fingre borte fra benstøttens svingradius.

### Løfting



1. Dra benstøtten oppover til ønsket vinkel er oppnådd.

### Senking



1. Hold benstøttene i området til fotplaten, trekk i sidejusteringsspaken **A** og senk benstøtten sakte ned.

### 3.25.3 Justere lengden på benstøtten



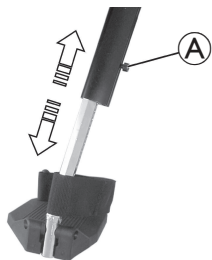
#### FORSIKTIG!

Skaderisiko på grunn av feil justering av fot- og benstøttene

- Før og under hver reise er det viktig å sikre at fotstøttene ikke kommer i kontakt med styrehjulene eller bakken.



- 5 mm unbrakonøkkel



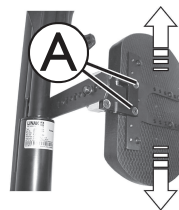
1. Løsne skruen Ⓐ.
2. Juster til ønsket lengde.
3. Stram skruen igjen.

### 3.25.4 Justere leggstøttene

#### Justering av høyde



- 4 mm unbrakonøkkel



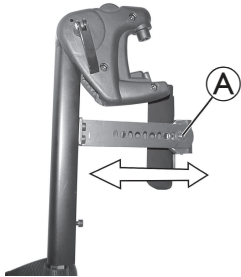
1. Løsne skruene Ⓐ.
2. Juster til ønsket høyde.
3. Stram skruene igjen.

#### Justere dybde

Dybden til leggstøtten kan justeres ved hjelp av holdeplaten. Hullkombinasjonene på holdeplaten gir mulighet for 5 ulike dybdeinnstillinger.



- 10 mm skrunøkkel



1. Fjern mutteren **A**.
2. Juster til ønsket dybde. Vær oppmerksom på at de runde hullene er beregnet for leggstøttens festeskruer, og at de avlange hullene er beregnet for stiften uten gjenger.
3. Skru på mutteren, og stram den.

### Låse opp og svinge leggstøtten bakover



1.

Trykk leggstøtten rett nedover.

2.



Lås opp benstøtten og sving den utover.  
Leggstøtten svinges bakover av seg selv.

3.



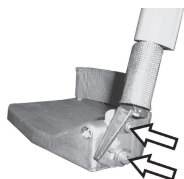
Løft benet over hælbandet og sett det på bakken.

### 3.25.5 Justere fotstøtter

#### Justere fotstøtten med justerbar vinkel



- 5 mm unbrakonøkkel



1. Løsne begge justeringsskruene på fotstøtten.
2. Juster til ønsket vinkel.
3. Stram skruene igjen.

#### Justere fotstøtter med justerbar vinkel og dybde



- 5 mm unbrakonøkkel

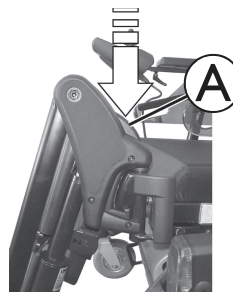


1. Løsne justeringsskruen på fotstøtten (A).
2. Juster fotstøtten til ønsket vinkel eller dybde.
3. Stram skruen igjen.

### 3.26 Elektriske hevbare benstøtter (ADE-benstøtter)

#### 3.26.1 Svinge benstøtten utover og / eller ta den av

Den lille utløserknappen befinner seg på den øvre delen av benstøtten. Når benstøtten er låst opp, kan den svinges innover eller utover når du skal sette deg i rullestolen, eller den kan tas helt av.



1. Trykk på opplåsningsknappen (A) og sving benstøtten utover.
2. Løft av benstøtten.



### 3.26.2 Innstillingsvinkel



#### **FORSIKTIG!** **Klemfare**

— Hold hender og fingre borte fra benstøttens svingradius.



#### **FORSIKTIG!** **Skaderisiko på grunn av feil justering av fot- og benstøttene**

— Før og under hver reise er det viktig å sikre at fotstøttene ikke kommer i kontakt med styrehjulene eller bakken.

Benstøttene med elektrisk justerbar vinkel betjenes med manøverboksen. Ytterligere informasjon finner du i den separate bruksanvisningen for manøverboksen.

### 3.26.3 Justere lengden på benstøtten

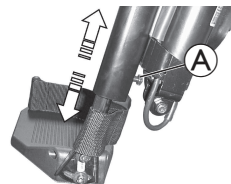


#### **FORSIKTIG!** **Skaderisiko på grunn av feil justering av fot- og benstøttene**

— Før og under hver reise er det viktig å sikre at fotstøttene ikke kommer i kontakt med styrehjulene eller bakken.




- 10 mm skrunøkkel

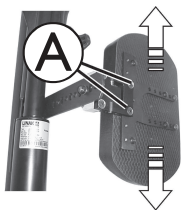


1. Løsne skruen **A**.
2. Juster til ønsket lengde.
3. Stram skruen igjen.

### 3.26.4 Justere leggstøttene

#### Justering av høyde

-  • 4 mm unbrakonøkkel

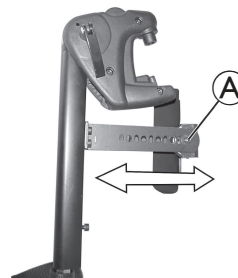


1. Løsne skruene **A**.
2. Juster til ønsket høyde.
3. Stram skruene igjen.

#### Justere dybde

Dybden til leggstøtten kan justeres ved hjelp av holdeplaten. Hullkombinasjonene på holdeplaten gir mulighet for 5 ulike dybdeinnstillinger.

-  • 10 mm skrunøkkel



1. Fjern mutteren **A**.
2. Juster til ønsket dybde. Vær oppmerksom på at de runde hullene er beregnet for leggstøttens festeskruer, og at de avlange hullene er beregnet for stiftene uten gjenger.
3. Skru på mutteren, og stram den.

#### Låse opp og svinge leggstøtten bakover



1.

Trykk leggstøtten rett nedover.

2.



Lås opp benstøtten og sving den utover.  
Leggstøtten svinges bakover av seg selv.

3.



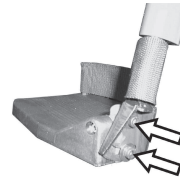
Løft benet over hælbandet og  
sett det på bakken.

### 3.26.5 Justere fotstøtter

#### Justere fotstøtten med justerbar vinkel



- 5 mm unbrakonøkkel



1. Løsne begge justeringsskruene på fotstøtten.
2. Juster til ønsket vinkel.
3. Stram skruene igjen.

#### Justere fotstøtter med justerbar vinkel og dybde



- 5 mm unbrakonøkkel



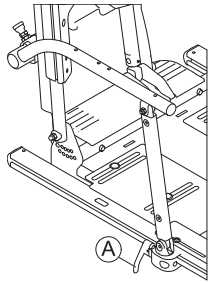
1. Løsne justeringsskruen på fotstøtten **A**.
2. Juster fotstøtten til ønsket vinkel eller dybde.
3. Stram skruen igjen.

## 4 Bruk

### 4.1 Rotere / fjerne nedfellbart armlene

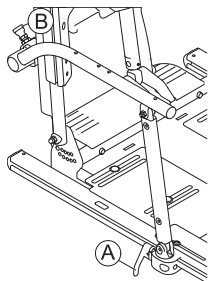
#### Rotere armlene

Ved sideforflytninger kan armlenet dreies bakover rundt dreiebollen i armleneholderen.



1. Løsne låsespaken **A** foran på armlenet.
2. Løft armlenet opp, slik at det vippes bak rundt mottakeren/bolten til armlenet.

#### Fjerne armlene

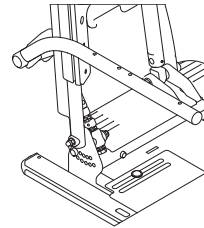


1. Løsne låsespaken **A** foran på armlenet, og koble fra dreiearmen.
2. Trekk fjærbolten **B** på armlenets bakre dreiepunkt utover.
3. Fjerne armlenet.

### 4.2 Roterende utliggerarmle

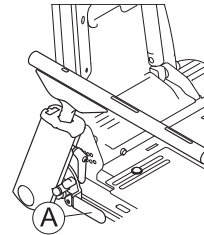
For sideforflytning kan utliggerarmleener roteres bakover rundt dreiebollen i armlenemottakeren.

#### Bakre festede vippbare utliggerarmle



1. Løft armlenet opp, slik at det vippes bak rundt mottakeren/bolten til armlenet.

#### Ultra Rail Mounted Flip Back Cantilever Maxx armlene

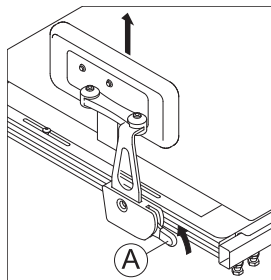


1. Trekk i utlørserspaken **A** og løft armlenet opp slik at det vippes bakover.



Når armlenet senkes, må det sikres at det treffer riktig, med et hørbart klikk.

### 4.3 Fjerne/sette inn hoftestøtte med hendel for hurtigsenkning – CPR



#### Fjerne hoftestøtten

1. Trekk spaken Ⓐ oppover.
2. Ta hoftestøtten ut av holderen.

#### Sette i hoftestøtten

1. Sett hoftestøtten i holderen.
2. Skyv spaken Ⓐ nedover. Påse at hoftestøtten låses på plass med et klikk.

### 4.4 Bruk av LNX elektrisk sentermontert benstøtte med teleskopisk fotbrett

#### Justere vinkel



#### ADVARSEL! Klempunkt

Klemfare ved justering av benstøttevinkel.

- Hold toppen av benstøtten fri ved justering av benstøttevinkel.

#### Senkning av fotbrett



#### LES DETTE!

Senkning av fotbrett til forhåndsinnstilt punkt kan skade gulvet.

- Stans senkning av fotbrett når det berører gulvet.

Du kan senke det teleskopiske fotbrettet til et forhåndsinnstilt punkt. Avhengig av rullestolens konfigurasjon kan det hende at dette punktet ikke passer nøyaktig med sete-gulv-høyden, men ender noen millimeter over eller skyves noen millimeter ned i gulvet.

#### Kjørelås



#### LES DETTE!

Kjøring av rullestolen med senket fotbrett kan skade benstøtten.

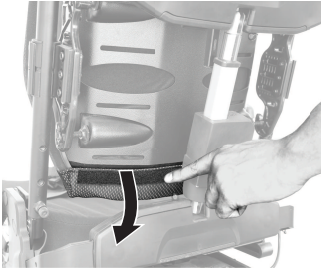
- Så snart du flytter fotbrettet aktiveres en kjørelås.

1. For å oppheve kjørelåsen, trekk inn fotbrettet til øverste posisjon.

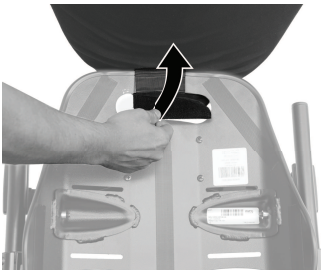
## 4.5 Bytte av ryggpute

kun for Matrix Elite rygglenner

### Fjerne ryggpute



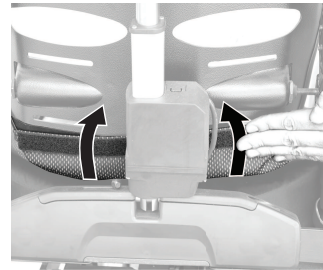
1. Løsne borrelåsstroppen ved nedre ryggene.



2. Løft puten oppover.

3. Løsne borrelåsstroppen ved ryglenehåndtaket.

### Montere ryggpute



1. Fest borrelåsstroppen ved nedre ryggene.



2. Brett puten oppover.

3. Fest borrelåsstroppen på ryglenehåndtaket.

## 5 Vedlikeholdsplan

Følg vedlikeholdsplanen/tabellen nedenfor for å sikre optimal sikkerhet og pålitelighet for det elektriske posisjoneringssystemet. I tillegg til vedlikeholdsplanen bør følgende vedlikeholdsoppgaver og sikkerhetsvarsler innarbeides i de daglige rutinene.



### ADVARSEL!

**Enhver plutselig eller gradvis forringelse av funksjonen/ytelsen til ditt elektriske posisjoneringssystem (dvs. økt løftemotor-/girkassestøy, rasling, slurv osv.) må rapporteres til din leverandør umiddelbart**

- Det anbefales at rullestolen inspiseres av en kvalifisert tekniker for å sikre at det ikke finnes uvanlig slitasje eller fysiske skader som krever service og/eller reparasjon.



For å sikre at det elektriske posisjoneringssystemet fungerer godt og trygt, anbefaler Invacare at det utføres en fullstendig forhandlerkontroll på systemet hver sjettede (6.) måned av en kvalifisert tekniker.



Les og følg alle vedlikeholds- og sikkerhetsanvisninger som gjelder den elektriske rullestolens understell. Se bruksanvisningen for rullestolen (leveres separat).

**Daglig vedlikehold:**

- Kontroller at alle brytere (trykknapper/brytere) som driver det elektriske posisjoneringssystemet, fungerer som de skal.
- Lad batterier (viktig informasjon om lading og vedlikehold av batterier finner du i rullestolens bruksanvisning).

**Sjekkliste for månedlig kontroll:**

- Elektrisk/ledningsnett:
  - Se etter klemte eller strukne ledninger (i hele setesystemet)
  - Se etter slitasjeskader på ledninger
  - Kontroller at tilkoblingene sitter godt fast
- Polstring:
  - Kontroller alle polstrede deler med tanke på skade eller slitasje
  - Kontroller alle deksler, spesielt i nærheten av metaldeler, for skade og slitasje
- Maskinvare og komponenter:
  - Kontroller festedeler (setesystem til understell)
- Grensebrytere:
  - Sjekk innstillingene til grensebrytere
  - Sjekk at kjøreutkoblingsfunksjonen virker som den skal



---

## 6 Etter bruk

---

### 6.1 Overhaling

Dette produktet er egnet for gjenbruk. Utfør følgende punkter når produktet skal overhales og overføres til en ny bruker:

- Inspeksjon i henhold til serviceplanen, se servicehåndboken, som er tilgjengelig gjennom Invacare.
- Rengjøring og desinfeksjon, se de respektive kapitlene i bruksanvisningen for den elektriske rullestolen.
- Tilpasning til den nye brukeren, se 3 *Klargjøring, side 12*.

Sørg for at bruksanvisningen overleveres sammen med produktet.

Hvis det oppdages skade eller feil, må ikke produktet gjenbrukes.

### 6.2 Avfallshåndtering


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

Demonter produktet og dets komponenter, slik at de ulike materialene kan sorteres og gjenvinnes hver for seg.

Kassering og gjenvinning av brukte produkter og emballasje må overholde lovene og forskriftene for avfallshåndtering i hvert land. Ytterligere informasjon får du hos det lokale renovasjonsselskapet.

## 7 Feilsøking

### 7.1 Feilsøking av ytelsesproblemer

 Ytterligere informasjon om problemløsning knyttet til den elektriske rullestolen og elektronikk finner du i problemløsningsdelen i bruksanvisningene for den elektriske rullestolen og manøverboksen (leveres separat).

Symptom	Sannsynlig årsak	Løsninger
Strømmen til rullestolen er PÅ, men systemet kjører ikke	Setet er vinklet og/eller hevet ut over grenseverdien for kjøreutkoblingsfunksjonen (DLO)	Sett setesystemet i nøytral (laveste) stilling.
	Kjøremotorene er ikke aktivert	Aktiver kjøremotorene.
	LNx-elektrisk sentermontert benstøtte med teleskopisk fotbrett er senket	Trekk inn fotbrettet til øverste posisjon.
Setesystemet virker ikke	Det er lite strøm på batteriene	Kontroller/lad/bytt ut batteriene. Kontakt leverandøren.
	Løs/ødelagt elektrisk kobling	Kontroller kabelkoblinger/kabelstrips (for stramme/løse). Kontakt leverandøren.
	Sikringen har gått	Kontroller / bytt ut sikringen. Kontakt leverandøren.
	Forstyrrelser / hindringer, ledninger i klem	Se etter kilder til forstyrrelser eller hindringer / inspiser kablene for klemmepunkter. Kontakt leverandøren.

Symptom	Sannsynlig årsak	Løsninger
Periodiske setefunksjoner (fra dag til dag, ved vinkling, under tilbakelent stilling...)	Løs/ødelagt elektrisk kobling	Kontroller kabelkoblinger/kabelstrips (for stramme/løse).
	Ødelagt ledningsnett	Kontroller/bytt ut ledningsnettet. Kontakt leverandøren.
	Ødelagt grensebryter	Kontroller / bytt ut grensebryter. Kontakt leverandøren.
	Batteri er nesten tomt (varierende lading)	Kontroller/bytt ut batteriet. Kontakt leverandøren.
Kjøreutkoblingsfunksjonen (DLO) virker ikke	Løs/ødelagt elektrisk kobling	Kontroller koblinger. Kontakt leverandøren.
	Grensebryter for kjøreutkoblingsfunksjon/mekanisk bryter er ikke riktig innstilt	Kontakt leverandøren.
	Ødelagt grensebryter for kjøreutkoblingsfunksjon	Kontakt leverandøren.
Grensebryter virker ikke som den skal	Løs/ødelagt elektrisk kobling	Kontroller koblinger. Kontakt leverandøren.
	Ødelagt grensebryter	Kontroller / bytt ut grensebryter. Kontakt leverandøren.
	Grensebryter er ikke riktig innstilt	Kontakt leverandøren.

Symptom	Sannsynlig årsak	Løsninger
Systemet virker bare i én retning	Grensen er overskredet (DLO, RDS, vinkel bakover, utkoblingsfunksjon for heving av sete)	Beveg systemet innenfor grenseområdet.
	Ødelagt grensebryter	Kontroller / bytt ut grensebryter. Kontakt leverandøren.
	Grensebryter er ikke riktig innstilt	Kontakt leverandøren.
	Lav spenning	Kontakt leverandøren.
	Batteriet er ikke ladet	Lad batteriene.
Manøverboksen virker ikke	Manøverboksen er ikke koblet til	Kontroller kabelkoblingen.
	Manøverboksen er ikke slått på	Slå på strømmen til manøverboksen via tastaturet.
	Sikring til understell har gått	Kontroller / bytt ut sikringen. Kontakt leverandøren.
Løftmotoren fortsetter å kjøre	Ledning til bryter er i klem	Kontroller / juster ledningsnettets plassering for å unngå at det kommer i klem. Kontakt leverandøren.

## 8 Tekniske data

### 8.1 Tekniske spesifikasjoner

De tekniske opplysningene som er angitt nedenfor, gjelder et standard utstyrsoppsett og representerer maksimalt oppnåelige verdier. Disse kan forandre seg hvis det blir påmontert tilbehør/ekstrautstyr. De nødvendige endringene i disse verdiene er beskrevet i seksjonene for det respektive tilbehøret/ekstrautstyret.

 Merk at i enkelte tilfeller kan de målte verdiene avvike med opptil  $\pm 10$  mm.

 Flere tekniske data for den elektriske rullestolen finner du i bruksanvisningen for rullestolen din.

Mål i samsvar med ISO 7176-5	Elektrisk rullestol	
	AVIVA RX	TDX SP2
Rygglenets høyde <sup>1</sup>	• 355 mm - 505 mm (avhengig av ryggenealternativ)	
Endelig rygg høyde <sup>1</sup>	• 455 mm - 635 mm (kun vippesystemer)	• 505 mm - 685 mm (tilbakelente systemer)
Rygglenehøyder (kun fast vinkelinnstilling)	• 18° - 24° (rett ryggstøtte)	• 20° - 24° (vinklet ryggstøtte)
Rygglenevinkel (kun fast vinkelinnstilling)	• 75° - 116° (rett ryggstøtte)	• 81° - 121° (vinklet ryggstøtte)
Tykkelse på seteputen	• 75/90/100 mm	
Setebredde	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 405 mm</li> <li>• 430 mm</li> <li>• 455 mm</li> <li>• 480 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 530 mm</li> <li>• 555 mm</li> <li>• 580 mm (kun TDX SP2)</li> <li>• 610 mm (kun TDX SP2)</li> </ul>

Mål i samsvar med ISO 7176-5	Elektrisk rullestol	
	AVIVA RX	TDX SP2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 505 mm</li> </ul>	
Setedybde	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 405 mm</li> <li>• 430 mm</li> <li>• 455 mm</li> <li>• 480 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 505 mm</li> <li>• 530 mm</li> <li>• 555 mm</li> <li>• 580 mm</li> </ul>
Ryggvinkel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 90° ... 170°</li> <li>• 82° ... 162° (8° foroverlent montering)</li> <li>• 60° ... 140° (30° foroverlent montering)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 90° ... 168°</li> <li>• 82° ... 162° (8° foroverlent montering)</li> <li>• 60° ... 140° (30° foroverlent montering)</li> </ul>
Høyde på nedfellbart armlene <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 230 mm - 330 mm/330 mm - 405 mm (vippbart, nedfellbart armlene med to stag)</li> <li>• 240 mm - 330 mm/320 mm - 405 mm (ryggstagmontert, vippbart, utliggerarmlene)</li> </ul>	
Høyde på vippbart armlene <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 230 mm - 320 mm (Ultra Rail-montert, vippbart, utliggende Maxx-armlene)</li> </ul>	
Dybde på armlene <sup>4</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 230 mm - 470 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 mm - 590 mm</li> </ul>
Lengde på armlene	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 255–355 mm</li> </ul>	
Maks. Vekt på armlene	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,7 kg</li> </ul>	
Maks. Vekt på hodestøtte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,4 kg</li> </ul>	
Elektrisk drevet sittevinkel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0° ... 50° (standard feste)</li> <li>• -5° ... 45° (med 5° fast frontmontering)</li> <li>• -10° ... 40° (med 10° fast frontmontering)</li> <li>• 5° ... 55° (med 5° fast bakrmontering)</li> </ul>	
Elektrisk sittevinkel med seteløfter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0° ... 45° (standard feste)</li> <li>• -5° ... 40° (med 5° fast frontmontering)</li> <li>• -10° ... 35° (med 10° fast frontmontering)</li> </ul>	

Mål i samsvar med ISO 7176-5	Elektrisk rullestol	
	AVIVA RX	TDX SP2
	• 5° ... 50° (med 5° fast bakrmontering)	
Setevinkel, manuell justering	• 0° ... 8°	

Fotstøtter og benstøtter					
Vari F	Lengde	• 290 mm – 460 mm	Pivot Plus	Lengde	• 365 mm – 465 mm
	Vinkel	• +70°–0°		Vinkel	• +80° – +20°
	Maks. Vekt	• 1,6 kg		Maks. Vekt	• 4,4 kg
Vari A	Lengde	• 290 mm – 460 mm	Sentral (manuell)	Lengde	• 310 mm – 410 mm
	Vinkel	• +70°–0°		Vinkel	• +90°–0°
	Maks. Vekt	• 2,7 kg		Maks. Vekt	• 5,4 kg
ADM (manuell)	Lengde	• 290 mm – 460 mm	Sentral elektrisk drevet LNX <sup>5</sup>	Lengde	• 340 mm – 410 mm
	Vinkel	• +80°–0°		Vinkel	• +97° – + 7°
	Maks. Vekt	• 3,1 kg			• +90° – 0°
ADE (elektrisk)	Lengde	• 290 mm – 460 mm			• +83° – –7°
	Vinkel	• +80°–0°			
	Maks. Vekt	• 4,2 kg			

- 1 Målt uten setepute
- 2 Armlener er bare tilgjengelig på tilbakelenbare systemer
- 3 Armlener er bare tilgjengelig på vippbare systemer
- 4 Avstand mellom nullpunktet for rygglenet og den fremste delen på armlenet
- 5 Benstøtten er ikke avtakbar og kan derfor ikke veies for seg



**Norge:**

Besøksadresse:

(Office addresses)

Invacare AS

Brynsveien 16

0667 Oslo

Tel: (47) 22 57 95 00

[norway@invacare.com](mailto:norway@invacare.com)

[www.invacare.no](http://www.invacare.no)

**Norge:**

Vareleveringsadresse:

(Storage / Technical dep)

Invacare AS

Østensjøveien 19

0661 Oslo

[teknisk@invacare.com](mailto:teknisk@invacare.com)

[www.invacare.no](http://www.invacare.no)

---

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

1585731-M 2024-07-22



**Making Life's Experiences Possible®**



**Yes, you can.®**