



## Invacare® Modulite

Tillegg til bruksanvisning for elektrisk rullestol

no **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 Produktbeskrivelse	7		
2.2 Elektrisk posisjonerings-funksjoner	7		
2.3 Manuell posisjoneringsfunksjon	8		
2.4 Kjøre- og setebegrensninger (LiNX-system)	8		
2.4.1 Kjørebegrensninger	9		
2.4.2 Setebegrensninger	10		
<b>3 Klargjøring</b>	<b>11</b>		
3.1 Generell informasjon om konfigurering	11		
3.2 Justere manøverboks	12		
3.2.1 Justere standard manøverboksholder	13		
3.2.2 Justere svingbar manøverboksholder	13		
3.2.3 Justere Maxx Resolve svingbar manøverboksholder	14		
3.3 Justere midtlinjeholder for kjerne	16		
3.3.1 Justere dybde på midtlinjeholder for kjerne	17		
3.3.2 Justere høyde på kjernemidtlinjeholderen	17		
3.3.3 Justere manøverboks / skjermposisjon	17		
3.4 Justere den svingbare mekanismen	19		
3.5 Justere den svingbare skjermholderen	19		
3.6 Justere manuell hakekontroll	20		
3.6.1 Justere styrespaken for ekstremitetskontroll	20		
3.6.2 Justere eggbryteren	21		
3.7 Stille inn hodekontrolleren	21		
3.8 Armlener	22		
3.8.1 Stille inn høyden på armlenene	22		
3.8.2 Stille inn bredden på armlenene	23		
3.8.3 Justere armlenedybde	23		
3.8.4 Endre motstand (oppfellbart/følgende armlene)	23		
3.8.5 Stille inn vinkelen på armputen (armlener som kan vippes opp / følgearmlener)	23		
3.8.6 Justere posisjon for armpute (armlene som kan vippes opp)	24		
3.9 Justere hodestøtten	24		
3.9.1 Justere stillingen på Rea hodestøtte eller nakkestøtte	25		
3.9.2 Justere høyden på Rea hodestøtte eller nakkestøtte	25		
3.9.3 Justere kinnstøtter	25		
3.9.4 Justere Elan-hodestøttemaskinvaren	26		
3.10 Justere rygglenet	27		
3.10.1 Stille inn ryggghøyden	27		
3.10.2 Stille inn bredden på rygglenet	27		
3.10.3 Justere ryggvinkel	28		
3.10.4 Justere polstringen for justerbar rygg	29		

© 2024 Invacare Corporation

Med enerett. Republisering, duplisering eller modifisering helt eller delvis er forbudt uten skriftlig tillatelse fra Invacare på forhånd. Varemerker angis med ™ og ®. Alle varemerker eies av eller er lisensiert til Invacare Corporation eller tilhørende datterselskaper med mindre annet er angitt.

3.11	Justere sete	29	3.18.6	Justere fotstøtter	46
3.11.1	Justere setebredde	29	3.19	ADM-benstøtter	47
3.11.2	Justere setedybden	30	3.19.1	Svinge benstøtten utover og / eller ta den av	47
3.11.3	Justere setevinkelen	30	3.19.2	Innstillingsvinkel	47
3.12	Justere sidestøtte	31	3.19.3	Justere lengden på benstøtten	48
3.13	Justere hoftestøtte med Hendel for hurtigsenking – CPR	32	3.19.4	Justere leggstøttene	48
3.14	Justere / fjerne brettet	34	3.19.5	Justere fotstøtter	50
3.14.1	Stille inn brettet sidelengs	34	3.20	Elektriske hevbare benstøtter (ADE-benstøtter)	50
3.14.2	Justere dybden på brettet / fjerne brettet	34	3.20.1	Svinge benstøtten utover og / eller ta den av	50
3.14.3	Svinge brettet til siden	34	3.20.2	Innstillingsvinkel	51
3.15	Midtre benstøtter — manuelt justerbare	35	3.20.3	Justere lengden på benstøtten	51
3.15.1	Fjerne benstøtte	35	3.20.4	Justere leggstøttene	52
3.15.2	Stille inn benstøttevinkelen	35	3.20.5	Justere fotstøtter	53
3.15.3	Stille inn lengden på benstøtten	35	3.21	Justere standard 80° benstøtte	54
3.15.4	Stille inn fotplatens vinkel	36	<b>4</b>	<b>Bruk</b>	<b>55</b>
3.15.5	Justere leggstøttene	36	4.1	Ta av armlenene for sideforflytning	55
3.16	LNX benstøtte	36	4.2	Fjerne/sette inn hoftestøtte med hendel for hurtigsenking – CPR	55
3.16.1	Stille inn lengden på benstøtten	36	4.3	Bytte av ryggpute	56
3.16.2	Stille inn fotplatens vinkel	37	4.4	Bruk av LNX elektrisk sentermontert benstøtte med teleskopisk fotbrett	57
3.16.3	Justere fotplatens bredde	37	<b>5</b>	<b>Vedlikeholdsplan</b>	<b>58</b>
3.16.4	Stille inn fotplattformens vinkel	38	<b>6</b>	<b>Etter bruk</b>	<b>59</b>
3.16.5	Justere leggstøttene	38	6.1	Overhaling	59
3.17	Vari-F-benstøtte	39	6.2	Avfallshåndtering	59
3.17.1	Svinge benstøtten utover og / eller ta den av	39	<b>7</b>	<b>Problemløsning</b>	<b>60</b>
3.17.2	Innstillingsvinkel	39	7.1	Problemløsning	60
3.17.3	Stille inn endeposisjonen på benstøtten	40	<b>8</b>	<b>Tekniske data</b>	<b>63</b>
3.17.4	Justere lengden på benstøtten	41	8.1	Tekniske spesifikasjoner	63
3.18	Vari-A-benstøtter	41			
3.18.1	Svinge benstøtten utover og / eller ta den av	41			
3.18.2	Innstillingsvinkel	42			
3.18.3	Stille inn endeposisjonen på benstøtten	43			
3.18.4	Justere lengden på benstøtten	44			
3.18.5	Justere leggstøttene	45			

# 1 Generelt

## 1.1 Om denne håndboken

Dette dokumentet er et tillegg til produktets brukerdokumentasjon.

Denne komponenten har ikke et CE- og UKCA-merke, men er en del av et produkt som samsvarer med forskriften for medisinske enheter 2017/745, klasse I og del II UK MDR 2002 (som endret). 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 bruksanvisningen. 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 trykketidspunktet). 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 komponentsikkerhetsmerknader 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!**

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



### **FORSIKTIG!**

Angir en risikofylt situasjon som kan føre til lettere skade dersom 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 det aktuelle landet.

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 2.4 *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 Produktbeskrivelse

 Følgende konfigurasjoner kan variere avhengig av land.

Modulite-setesystemet tilbys med forskjellige setetyper.

#### Seteplate i ett stykke

Seteplaten i ett stykke tilbys i forskjellige setebredder (380 mm eller 430 mm). Individuell breddejustering kan påvirkes av valget av armlener.

Seteplaten i ett stykke tilbys i forskjellige setedybder (410 mm, 460 mm or 510 mm). Setedybden på seteplaten i ett stykke kan justeres manuelt. Se 3.11.2 *Justere setedybden*, side 30.

Seteplaten i ett stykke tilbys i forskjellige ferdigmonterte setehøyder (435 mm, 460 mm or 485 mm). En manuell høydejustering må utføres av en kvalifisert tekniker. Hvis du vil ha mer informasjon om høydejustering, kan du se servicehåndboken for rullestolen.

#### Uttrekkbar seteramme

Den teleskopiske seterammen tilbys med forskjellige alternativer: en seteplate, et seilsete eller en universaladapter.

Setebredden på den uttrekkbare seterammen kan justeres manuelt. Se 3.11.1 *Justere setebredde*, side 29.

Den uttrekkbare seterammen tilbys i forskjellige setedybder (410 mm, 460 mm, 510 mm eller 580 mm). Setedybden på den uttrekkbare seterammen kan justeres manuelt. Se 3.11.2 *Justere setedybden*, side 30.

Den uttrekkbare seterammen tilbys i forskjellige ferdigmonterte setehøyder (435 mm, 460 mm or 485 mm). Den individuelle høydejusteringen kan gjøres med seteløfteren, hvis seteløfteren er en del av konfigurasjonen. En manuell høydejustering må utføres av en kvalifisert tekniker. Hvis du vil ha mer informasjon om høydejustering, kan du se servicehåndboken for rullestolen.

### 2.2 Elektrisk posisjonerings-funksjoner

Setesystemet har følgende funksjoner:

#### FAST DREIEVINKEL

Ved den faste sittevinkelen flyttes tyngdepunktet bakover av den faste dreieaksen når setet vipper bakover. Vanlig vippeområde er 0–20°.

#### CoG – VIPP

Tyngdepunktet og sittevinkelen kompenserer for den endrede vektfordelingen ved at dreieaksen og hele setemonteringen skyves fremover samtidig som setet vipper bakover. Vanlig vippeområde er 0–50°. For mer informasjon om din spesifikke konfigurasjon, se 8.1 *Tekniske spesifikasjoner*, side 63.

#### RYGGVINKLING

Med ryggvinklingsfunksjonen kan brukere endre vinkelen mellom setet og ryggen trinnløst innenfor et angitt område. Et typisk ryggvinklingsområde er 90–120°.

#### SETELØFTER MODUL

Seteløftermodulen gjør det mulig for brukere å heve det elektriske posisjoneringsystemet opp til 300 mm over den laveste sete-til-gulv avstanden til systemet. Seteløfteren 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 brukeren 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:

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

## 2.3 Manuell posisjoneringsfunksjon

Setesystemet har følgende funksjoner:

### FAST DREIEVINKEL

Ved den faste sittevinkelen flyttes tyngdepunktet bakover av den faste dreieaksen når setet vipper bakover. Vanlig vippeområde er 0–15°.

### RYGGVINKLING

Med ryggvinklingsfunksjonen kan brukere endre vinkelen mellom setet og ryggen trinnløst innenfor et angitt område. Et typisk ryggvinklingsområde er 90–120°.

## 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.

## 2.4 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. sittevinkele, 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 bruksanvisningen.

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

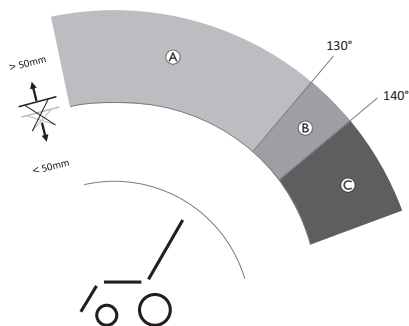
For AVIVA RX og AVIVA FX oppdateres kjøre- og setebegrensningene både under kjøring og når de er stillestående.

### 2.4.1 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.

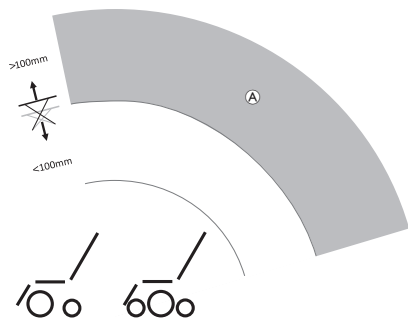
#### AVIVA RX med seteløfter



	Begrensning	Årsak til begrensning
Ⓐ	Kjøring av Slowdown	Hvis seteløfter heves <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;50 mm</li> </ul>
Ⓑ	Senking av kjørehastighet / kjørelås kan justeres av leverandøren	Hvis seteløfter 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° – &lt;140°<sup>1</sup></li> </ul>
Ⓒ	Kjørelås	Hvis seteløfter heves <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;50 mm</li> </ul> og ryggvinkelen er <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;140°</li> </ul>

<sup>1</sup> Leverandøren kan bestemme vinkelen hvor senkingen av kjørehastighet skifter til kjørelås.

## AVIVA FX og TDX SP2 med seteløfter



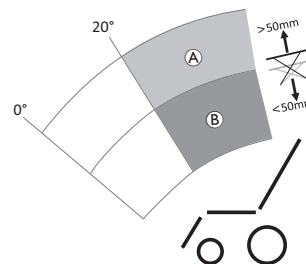
	Begrensning	Årsak til begrensning
Ⓐ	Kjøring av Slowdown	Hvis seteløfteren heves <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>&gt;100\text{ mm}</math></li> </ul>

### AVIVA RX, AVIVA FX og TDX SP2 uten seteløfter

Det er ingen kjørebegrensninger for AVIVA RX, AVIVA FX og TDX SP2 uten seteløfter.

## 2.4.2 Setebegrensninger

### AVIVA RX med seteløfter



	Begrensning	Årsak til begrensning
Ⓐ	Vinkling $> 20^\circ$ sperret	Hvis seteløfteren heves <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>&gt;50\text{ mm}</math></li> </ul>
Ⓑ	Heving sperret	Hvis vinkelen er <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>&gt;20^\circ</math></li> </ul>

### AVIVA FX og TDX SP2 med seteløfter

Det er ingen setebegrensninger for AVIVA FX og TDX SP2 utstyrt med seteløfter.

### AVIVA RX, AVIVA FX og TDX SP2 uten seteløfter

Det er ingen setebegrensninger for AVIVA RX, AVIVA FX og TDX SP2 uten seteløfter.

## 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 tilpassing 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 manøverboks



### FORSIKTIG!

**Hvis plasseringen av manøverboksen endres 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 (f.eks. en dørramme 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.

- Husk å stramme alle skruene godt etter at du har justert plasseringen av manøverboksen.





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



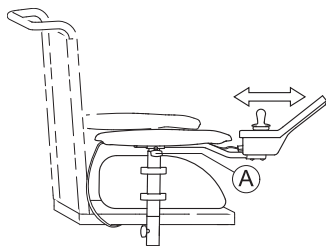
### FORSIKTIG! Skaderisiko

Ikke len deg eller la brukeren len seg mot manøverboksen ved for eksempel inn- og utstiging fra rullestolen. Manøverboksholderen kan knekke, og brukeren risikerer å falle ut av stolen.

- Ikke støtt deg eller la brukeren støtte seg mot manøverboksen ved for eksempel flytting.

#### 3.2.1 Justere standard manøverboksholder

##### Stille inn manøverboksen etter armlengden til brukeren

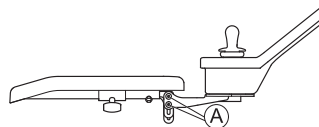


1. Løsne vingeskruen Ⓐ.
2. Juster komponenten til ønsket posisjon.
3. Stram vingeskruen.

#### Stille inn manøverboksens høyde



- 3 mm unbrakonøkkel



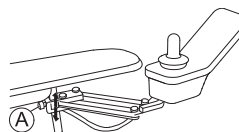
1. Løsne skruene Ⓐ.
2. Juster komponenten til ønsket posisjon.
3. Stram skruene.

#### 3.2.2 Justere svingbar manøverboksholder

##### Stille inn manøverboksens høyde



- 6 mm unbrakonøkkel



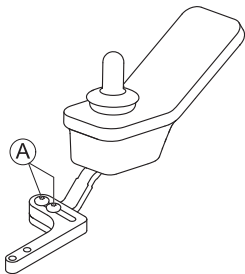
1. Løsne skruen Ⓐ.
2. Juster komponenten til ønsket posisjon.
3. Stram skruen.

### Justere manøverboksens posisjon

Manøverboksen kan justeres med 20 mm sidelengs.



- 3 mm unbrakonøkkel

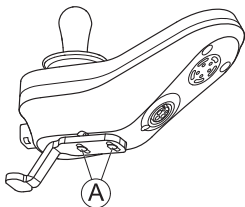


1. Løsne skruene A.
2. Juster komponenten til ønsket posisjon.
3. Stram skruene.

### Stille inn manøverboksens plassering



- 3 mm unbrakonøkkel



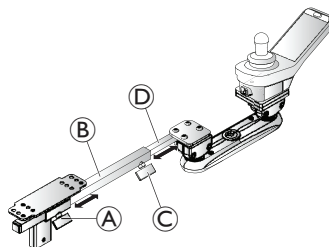
1. Løsne skruene A.
2. Juster komponenten til ønsket posisjon.
3. Stram skruene.

### 3.2.3 Justere Maxx Resolve svingbar manøverboksholder

#### Stille inn manøverboksens dybde



- 5 mm unbrakonøkkel



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

## 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.



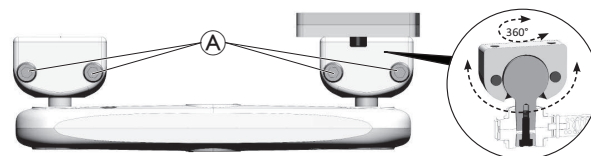
Kuleklemmer montert oppover | Kuleklemmer montert nedover



Når vinkelen til kuleklemmemontasjene justeres oppover, blir svingmekanismen 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.



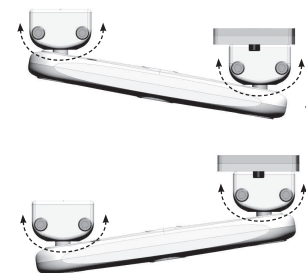
- 5 mm unbrakonøkkel



Vinkeljustering



Justering av høyde



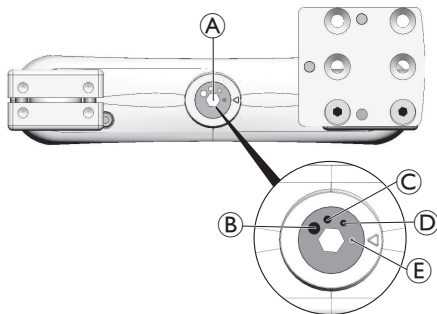
1. Løsne skruene A i hver kuleklemmeenheter.
2. Drei/roter kuleklemmene til ønsket vinkel/høyde.
3. Stram til skruene når ønsket posisjon er nådd.

## 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

## 3.3 Justere midtlinjeholder for kjerne



### ADVARSEL!

#### Risiko for personskade eller skade på utstyr

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

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



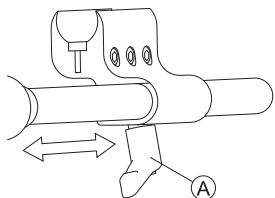
### FORSIKTIG!

#### Risiko for personskade eller skade på utstyr

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.

### 3.3.1 Justere dybde på midtlinjeholder for kjerne



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

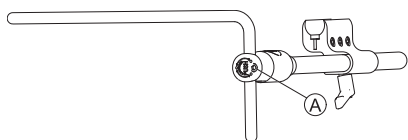
### 3.3.2 Justere høyde på kjernemidtlinjeholderen

Høyden på kjernemidtlinjeholderen kan justeres på to måter:

- Juster den sammen med armlenes høyde. Se de respektive kapitlene om armlene, 3.8.1 *Stille inn høyden på armlenene*, side 22.
- Juster bare høyden på kjernemidtlinjeholderen. Se avsnittet nedenfor.



- 3/16 tommer (5 mm) unbrakonøkkel



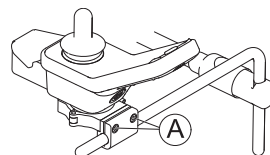
1. Løsne skruen Ⓐ.
2. Juster kjernestøtten til ønsket høyde.
3. Stram skruen.

### 3.3.3 Justere manøverboks / skjermposisjon



- 4 mm unbrakonøkkel
- 8 mm skrunøkkel

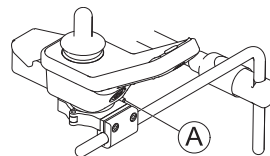
#### Manøverboks for sittevinkel (DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400)



1. Løsne skruene Ⓐ.
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.

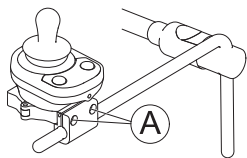
#### Manøverboks for rotering (DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400)



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

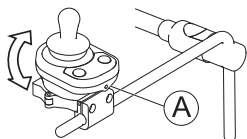
Fig. 3-2 Eksempel på justering av DLX-REM400. DLX-REM110, DLX-REM211 og DLX-REM216 justeres på samme måte.

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



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

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

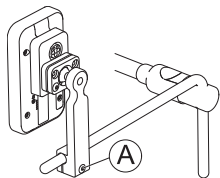


1. Løsne skruen Ⓐ (ikke vist på bildet).
2. Roter manøverboksen i klemmen til ønsket posisjon.
3. Stram skruen.

### DLX-REM500



- 3/16 tommer (5 mm) unbrakonøkkel

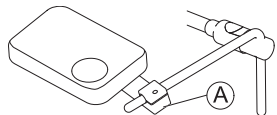


1. Løsne skruen Ⓐ.
2. Plasser skjermen på holderen.
3. Stram skruen.

### ASL-komponenter på Nucleus-brettet



- 3/16 tommer (5 mm) unbrakonøkkel



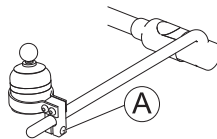
1. Løsne skruen Ⓐ.
2. Plasser brettet på holderen.
3. Stram skruen.

*Fig. 3-3 Grafikken er et eksempel.*

### ASL-komponenter kun på midtlinjeholder for kjerne



- 5/32 tommer (4 mm) unbrakonøkkel



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

*Fig. 3-4 Grafikken er et eksempel.*

### 3.4 Justere den svingbare mekanismen



#### ADVARSEL!

#### Risiko for personskade eller skade på utstyr

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

- Ikke fjern noen små deler unntatt for å erstatte styrespakknotten.
- 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 skade på utstyr

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

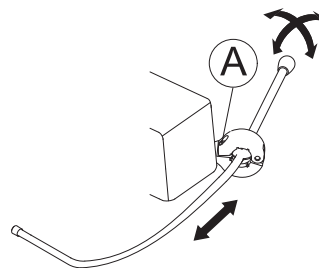
- Fjern ujevnhetene etter avkapping.
- Sett på endehetten igjen etter at stangen er forkortet.
- Sjekk at endehetten sitter stramt.

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 Ⓐ.
2. Juster stangen til ønsket dybde.
3. Stram skruen.

#### Justering av stilling

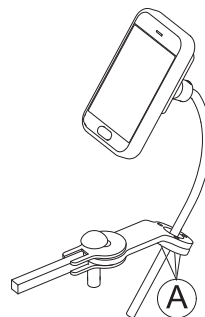
Den svingbare mekanismen kan dreies 360 grader.

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

### 3.5 Justere den svingbare skjermholderen



- 3 mm unbrakonøkkel



#### Justere holderhøyden

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

#### Justere holderretningen

Holderen kan dreies 360 grader.

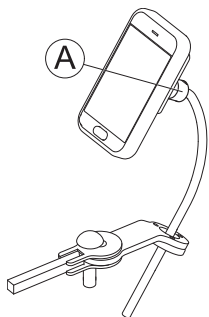
1. Løsne skruene Ⓐ.
2. Juster holderretningen.
3. Stram skruene.

## Justere skjermretningen

Skjermen kan dreies 360 grader.



- 18 mm skrunøkkel



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

## 3.6 Justere manuell hakekontroll



### ADVARSEL!

#### Risiko for personskade eller skade på utstyr

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

- Ikke fjern noen små deler unntatt for å erstatte styrespakknotten.
- 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 skade på utstyr

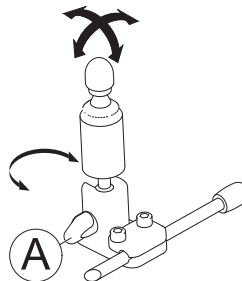
Gjenværende ujevnheter og manglende endeletter etter modifikasjon av stenger, som forkortelse av stangen kan føre til personskade eller materielle skader.

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

### 3.6.1 Justere styrespaken for ekstremitetskontroll

#### Justere styrespakeretningen

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



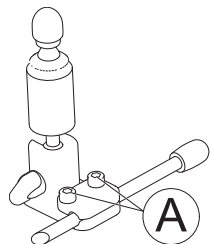
1. Løsne håndskruen Ⓐ.
2. Drei undersiden av styrespaken for å posisjonere sporet.
3. Juster styrespakeretningen. Lås om ønskelig styrespaken i 90 graders vinkel i sporet.
4. Stram til håndskruen.



## 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 3.4 Justere den svingbare mekanismen, side 19.

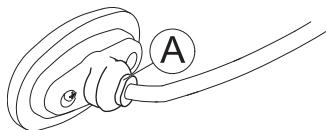
### 3.6.2 Justere eggbryteren

#### Justere bryterretningen

Eggbryteren kan dreies 360 grader.



- 7/16 tommer (11 mm) skrunøkkel



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

## Justere dybde og høyde

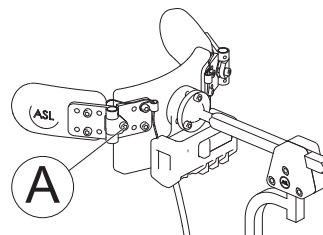
Se 3.4 Justere den svingbare mekanismen, side 19.

## 3.7 Stille inn hodekontrolleren

### Justere puteposisjon



- 5/32 tommer (4 mm) unbrakonøkkel



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

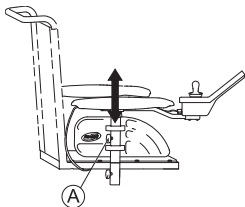
### Justere PROTON-vinger

Se 3.4 Justere den svingbare mekanismen, side 19.

## 3.8 Armlener

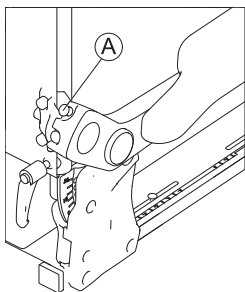
### 3.8.1 Stille inn høyden på armlenene

#### Standard armlene



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

#### Oppfellbart armlene

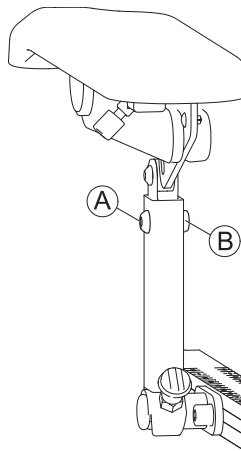


1. Løsne tommelskruen **A**.
2. Juster komponenten til ønsket posisjon.
3. Stram til vingeskruen.

## Følgearmlene



- 5 mm unbrakonøkkel
- 13 mm skrunøkkel



1. Fjern skruen **A** og mutteren **B**.
2. Juster komponenten til ønsket posisjon.
3. Sett inn skruen og mutteren, og stram dem til.

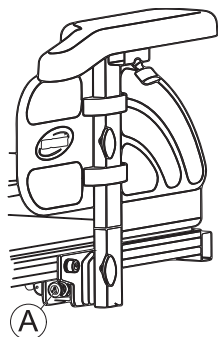
### 3.8.2 Stille inn bredden på armlenene



- 8 mm unbrakonøkkel



Skruen er tilgjengelig forfra eller bakfra avhengig av hvilken side du er på.

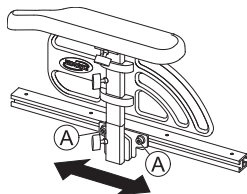


1. Løsne skruen **A**.
2. Juster komponenten til ønsket posisjon.
3. Stram skruen.

### 3.8.3 Justere armlenedybde



- 6 mm unbrakonøkkel



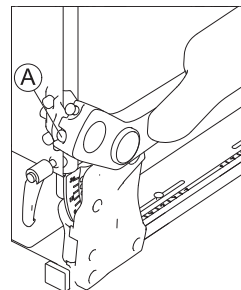
1. Løsne skruene **A**.
2. Juster komponenten til ønsket posisjon.
3. Stram skruene.

### 3.8.4 Endre motstand (oppfellbart/følgende armlene)

Bevegelsen til armlenene som kan vippes opp, og følgearmlenene kan stilles inn slik at de gir større eller mindre motstand.



- 5 mm unbrakonøkkel

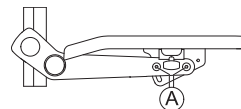


1. Løsne skruen **A** for å gjøre det enklere å flytte armlenet.
2. Stram skruen **A** for å gjøre det vanskeligere å flytte armlenet.

### 3.8.5 Stille inn vinkelen på armputen (armlener som kan vippes opp / følgearmlener)



- 5 mm unbrakonøkkel



1. Løsne skruene **A**.



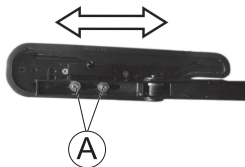
Ikke fjern skruene **A**.

2. Juster komponenten til ønsket posisjon.
3. Stram skruene.

### 3.8.6 Justere posisjon for armpute (armene som kan vippes opp)



- 5 mm unbrakonøkkel



1. Plasser componenten i vertikal posisjon.
2. Løsne innvendige skruer (A).
3. Juster componenten til ønsket posisjon.
4. Stram skruene.  
Pass på at underlagsskivene som har vært brukt, settes tilbake på plass.

### 3.9 Justere hodestøtten

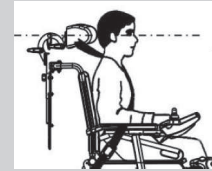


**FORSIKTIG!**  
Skaderisiko under bruk av den elektriske rullestolen som bilsete hvis hodestøtten er justert feil eller ikke er montert

Dette kan føre til overstrekking 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.



- Det kan være nødvendig å ta av eller endre ryggputetrekket for å komme 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.

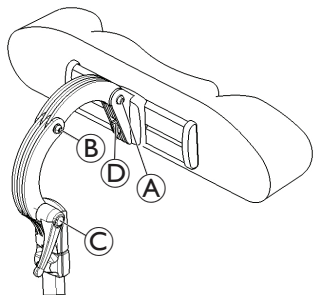
Hodestøtteklemmen skal monteres ved hjelp av de eksisterende monteringshullene på ryggbraketten.

### 3.9.1 Justere stillingen på Rea hodestøtte eller nakkestøtte

Stillingen justeres på samme måte for alle Rea hodestøtter og nakkestøtter.



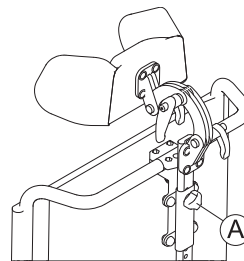
- 5 mm unbrakonøkkel



1. Løsne skruene A, B eller klemspaken C.
2. Juster hode- eller nakkestøtten til ønsket posisjon.
3. Stram til skruene og klemspaken igjen.
4. Løsne unbrakoskruen D.
5. Skyv hodestøtten mot venstre eller høyre til ønsket posisjon.
6. Stram til umbraco skruen igjen.

### 3.9.2 Justere høyden på Rea hodestøtte eller nakkestøtte

Høyden justeres på samme måte for alle Rea hodestøtter og nakkestøtter.



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

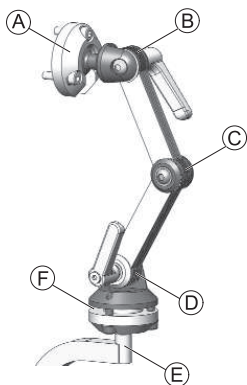
### 3.9.3 Justere kinnstøtter



1. Skyv komponentene inn eller trekk komponentene ut til ønsket posisjon.

### 3.9.4 Justere Elan-hodestøttemaskinvaren

Elan-hodestøttemaskinvaren er svært justerbar. Illustrasjonen nedenfor viser mulige justeringsområder for leddene.




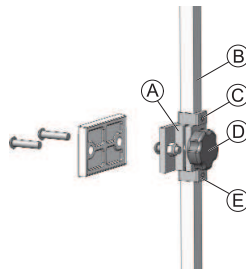
A	Øvre rotasjonsdreiepunkt med flere vinkler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 360° rotasjon</li> <li>• 80° vipp</li> </ul>
B	Øvre ledd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 180° rotasjon</li> </ul>
C	Midtre ledd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100° rotasjon</li> </ul>
D	Nedre ledd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



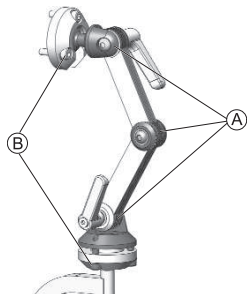
3. Løsne og fjern nedre D-ring E fra utstyret.
4. Skyv den vertikale monteringsstolpen B inn i klemmeenheden og juster den totale høyden på hodestøtteputen til ønsket posisjon. Stram knotten D. Hodestøtten bør justeres i forhold til brukerens ørehøyde.
5. Juster øvre D-ring C etter behov.
6. Når endelig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

## Stille inn dybde og vinkel

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



- 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.

## 3.10 Justere rygglenet



### FORSIKTIG!

Justering av setevinkelen eller ryggvinkelen endrer geometrien til den elektriske rullestolen og påvirker dens dynamiske stabilitet!

- For mer informasjon om dynamisk stabilitet, kjøring i bakker og hindringer samt riktig justering av setevinkel eller ryggvinkel, se de tilsvarende kapitlene i bruksanvisning for den elektriske rullestolen.

### 3.10.1 Stille inn rygg høyden

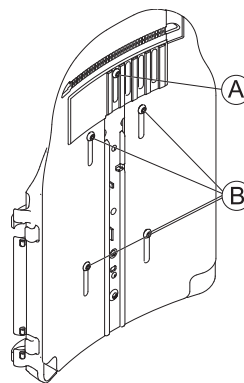
I delen nedenfor beskrives fremgangsmåten for justering av høyden på ryggplaten.



Stropper ryggen er bare tilgjengelig med faste høyder på 48 og 54 cm.



- 5 mm unbrakonøkkel



1. Løsne skruene (A) og (B).



Ikke fjern skruene (A) og (B).

2. Juster komponenten til ønsket posisjon.
3. Stram skruene.

### 3.10.2 Stille inn bredden på rygglenet

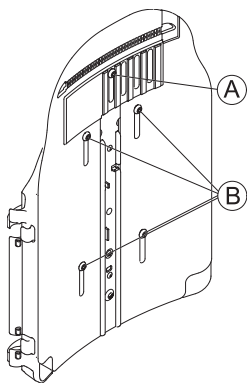
Du kan justere bredden på ryggplaten noe ved å justere frontplaten, f.eks. for å stille inn ryggplaten slik at den er i flukt med seteputen. Forholdsvis store justeringer på bakplaten må utføres av en servicetekniker, og fremgangsmåten er beskrevet i servicehåndboken for denne elektriske rullestolen.



Stropperyggen er bare tilgjengelig i to bredder på 38–43 cm og 48–53 cm og må, under bestemte forhold, skiftes ut når bredden skal justeres. Se servicehåndboken for denne elektriske rullestolen for en beskrivelse av utskiftningen. Servicehåndboken kan bestilles fra Invacare. Anvisningene kan imidlertid inneholde instruksjoner som er myntet på serviceteknikere, og som beskriver handlinger som sluttbrukeren ikke er ment å utføre. Husk at hvis bredden på stropperyggen justeres, må ryggputen skiftes ut.



- 5 mm unbrakonøkkel



1. Løsne og fjern skruen ①.
2. Løsne skruene ②.



Ikke fjern skruene ②.

3. Juster componenten til ønsket posisjon.
4. Sett på plass skruen ①.
5. Stram skruene.

### 3.10.3 Justere ryggvinkel



#### **FORSIKTIG!**

**Enhver endring av setevinkel og ryggvinkel endrer geometrien til den elektriske rullestolen og påvirker dens dynamiske stabilitet**

- Ytterligere informasjon om stabilitet, hvordan hindringer forseres, kjøring i skråninger samt riktige rygg- og setevinkler finner du i bruksanvisningen til den elektriske rullestolen.



#### **FORSIKTIG!**

**Risiko for å falle ut av rullestolen**

Når du justerer rygglenet, kan det hende at den uventet flytter seg bakover, og du kan falle ut av rullestolen.

- Du må ikke lene deg mot rygglenet når du justerer det.



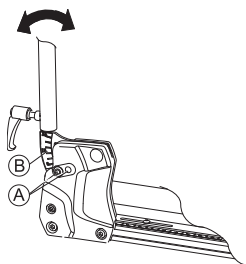
Hvis rygglenet er utstyrt med håndskruer i stedet for unbrakoskruer, trenger du ikke verktøy.



## Breddejusterbart ryggene



- 6 mm unbrakonøkkel



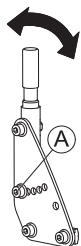
1. Fjern den øvre ryggleneskruen **A** på begge sider.
2. Juster ønsket ryggvinkel i trinn på 3,8°.  
Bruk skalaen **B** på rygglenet til dette formålet. Forsikre deg om at du stiller inn lik vinkel på begge sider.

3. Sett inn skruen og stram den.  
Forsikre deg om at du setter skruen gjennom ett av hullene på rygglenebraketten. Skruen skal være synlig på innsiden av braketten, og skruhodet skal være i flukt med braketten.

## Enkelt ryggene



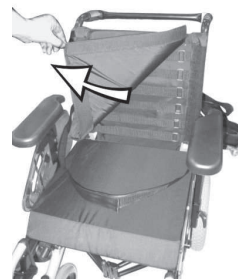
- 6 mm unbrakonøkkel



1. Fjern den midtre ryggleneskruen **A** på begge sider.
2. Juster ønsket ryggvinkel i trinn på 7,5°.  
Forsikre deg om at du stiller inn lik vinkel på begge sider.
3. Sett inn skruen og stram den.

### 3.10.4 Justere polstringen for justerbar rygg

1.



Fjern ryggputen (festet med borrelåsstroppe) ved å trekke den opp og av for å få tilgang til justeringsstroppene.

2.



Stram eller slakk de enkelte stroppe etter behov.

3. Sett ryggputen på plass.


## 3.11 Justere sete


### 3.11.1 Justere setebredde

Den uttrekkbare setestøtten kan justeres i fire trinn. Setebredden kan dermed justeres sammen med den justerbare seteplaten eller det justerbare stropesetet.

I servicehåndboken for den elektriske rullestolen er det beskrevet hvordan bredden justeres. Servicehåndboken kan bestilles fra Invacare. Anvisningene kan imidlertid inneholde instruksjoner som er myntet på serviceteknikere, og som beskriver handlinger som sluttbrukeren ikke er ment å utføre.

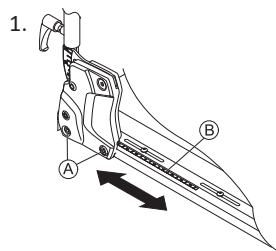
### 3.11.2 Justere setedybden

 Setedybden har mye å si for setets tyngdepunkt. Dette påvirker den dynamiske stabiliteten. Hvis du foretar større endringer av setedybden, må du også justere setets tyngdepunkt. Se «Justering av setets tyngdepunkt» i servicehåndboken for denne elektriske rullestolen. Servicehåndboken kan bestilles fra Invacare. Anvisningene kan imidlertid inneholde instruksjoner som er myntet på teknikere, og som beskriver handlinger som sluttbrukeren ikke er ment å utføre.

 Tallene på setets skala er veiledende. De angir ikke dimensjoner som setedybde i centimeter. For mer informasjon om skalaen og justering av setedybde, se servicehåndboken.



- 6 mm unbrakonøkkel



Løsne nedre ryggleneskruer (A) på begge sider.

 Ikke fjern skruene (A).

2. Juster komponenten til ønsket posisjon. Setedybden kan justeres trinnløst. Bruk skalaen (B) på setet som veiledning. Forsikre deg om at du stiller inn lik setedybde på begge sider.
3. Stram skruene.

### 3.11.3 Justere setevinkelen




#### **FORSIKTIG!**

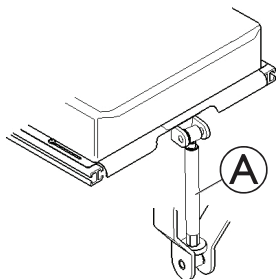
**Justering av setevinkelen eller ryggvinkelen endrer geometrien til den elektriske rullestolen og påvirker dens dynamiske stabilitet!**

- For mer informasjon om dynamisk stabilitet, kjøring i bakker og hindringer samt riktig justering av setevinkel eller ryggvinkel, se de tilsvarende kapitlene i bruksanvisning for den elektriske rullestolen.

Setevinkelen justeres med en spindel som du finner foran under seterammen.

Når du justerer setevinkelen, må du være sikker på at minst 1 cm av den gjengede bolten alltid er i spindelen, og ikke helt skrudd ut av spindelen.

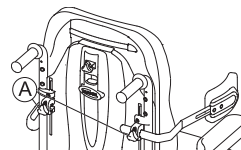
 Det er lettere å justere vinkelen å setet når det ikke sitter noen i rullestolen.



Figuren viser posisjonen til spindelen **A** for manuell justering av setevinkelen.

### 3.12 Justere sidestøtte

#### Stille inn bredden

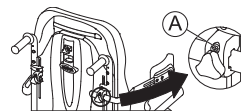


1. Løsne knotter **A**.
2. Juster komponenten til ønsket posisjon.
3. Stram knottene.

#### Justering av høyde



- 5 mm unbrakonøkkel

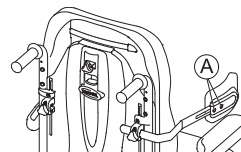


1. Løsne skruene **A**.
2. Juster komponenten til ønsket posisjon.
3. Stram skruene.

#### Justere dybde



- 5 mm unbrakonøkkel



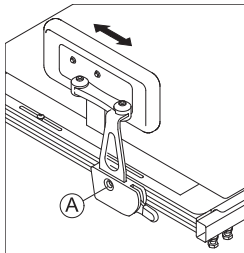
1. Løsne skruene **A**.
2. Juster komponenten til ønsket posisjon.
3. Stram skruene.

### 3.13 Justere hoftestøtte med Hendel for hurtigsenking – CPR

#### Justering av stilling



- 5 mm unbrakonøkkel

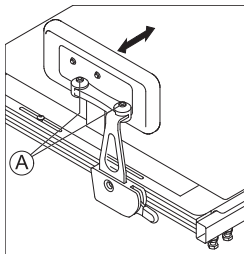



1. Løsne skruen **A**.  
Ikke fjern den.
2. Juster hoftestøtten til ønsket posisjon.
3. Stram skruen.

#### Stille inn bredden



- 2 x 5 mm unbrakonøkkel

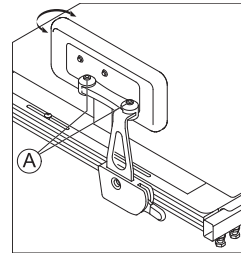


1. Løsne skruene **A**.
2. Juster hoftestøtten til ønsket bredde.
  -  Du kan stille inn til en bredde som er mindre enn setebreddens, men ikke til en bredde som er større enn setebreddens.
3. Stram skruene.

#### Justering av vinkel



- 5 mm unbrakonøkkel

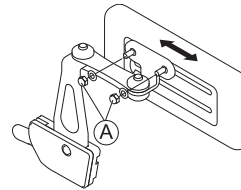


1. Løsne skruene **A**.
2. Juster hoftestøtten til ønsket vinkel.
3. Stram skruene.

#### Stille inn hofteputens dybde



- 10 mm skrunøkkel



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

## Stille inn hofteputens høyde

Høyden på hofteputen kan stilles inn på to måter:

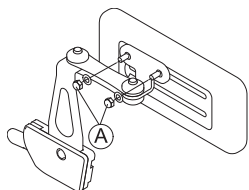
- Via festesporene.
- Via holderen.

### Via festesporene



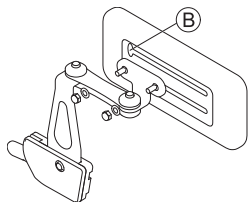
- 10 mm skrunøkkel

1.



Løsne de to skruene **A**.

2.



Frigjør hofteputens holder fra festesporet gjennom utsparingen **B**.

3. Sett hofteputens holder inn i et annet festespor.

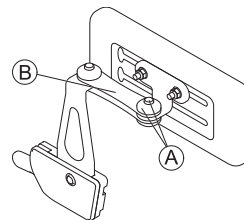
4. Stram skruene.

### Via holderen



- 5 mm unbrakonøkkel

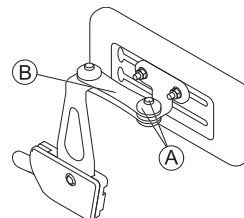
1.



Ta av den øvre skruen og friksjonshetten **A**.

2. Ta av det lille friksjonsleddet **B**.

3.



Ta av hofteputen med holderen, snu den opp ned, og sett den i på nytt.

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

### 3.14 Justere / fjerne brettet



#### ADVARSEL!

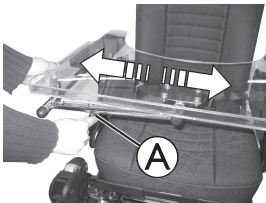
#### Risiko for personskade eller skade på utstyr

Hvis den elektriske rullestolen er utstyrt med brett eller annet ekstrautstyr, kan dette løsne under forflytning til et kjøretøy og forårsake materielle skader eller personskade ved en kollisjon.

- Når det er mulig, bør annet ekstrautstyr til elektriske rullestoler enten festes til den elektriske rullestolen eller fjernes fra den elektriske rullestolen og festes i kjøretøyet under transport.
- Hvis et brett er påmontert, må det alltid fjernes før den elektriske rullestolen transporteres.

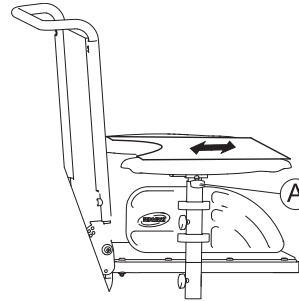


#### 3.14.1 Stille inn brettet sidelengs



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

#### 3.14.2 Justere dybden på brettet / fjerne brettet



1. Løsne vingeskruen **A**.
2. Juster komponenten til ønsket posisjon (eller ta den helt ut).
3. Stram vingeskruen.

#### 3.14.3 Svinge brettet til siden

Brettet kan svinges opp og til siden, slik at brukeren kan komme seg inn og ut av den elektriske rullestolen.



#### FORSIKTIG!

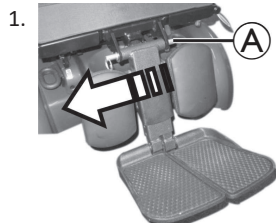
**Skaderisiko! Når brettet er hevet, låses det ikke i denne stillingen!**

- Du må ikke vippe opp brettet og la det bli stående slik.
- Prøv aldri å kjøre med brettet vippet opp.
- Senk alltid brettet på en kontrollert måte.

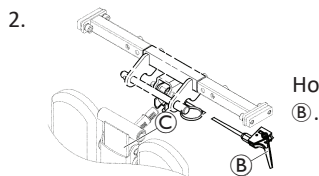
## 3.15 Midtre benstøtter — manuelt justerbare

### 3.15.1 Fjerne benstøtte

Du kan fjerne den midtre, manuelt justerbare benstøtten helt.



Fjern avtakbar aksel **A**.



Hold benstøtten fast, og trekk i spaken **B**.

3. Fjern benstøtten fra holderen **C**.

### 3.15.2 Stille inn benstøttevinkelen



#### **FORSIKTIG!** **Skaderisiko**

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

— Fest benstøtten før du trekker i spaken.



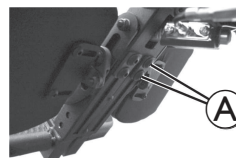
1. Hold benstøtten godt fast.
2. Dra i spaken **A**.
3. Skyv benstøtten til ønsket posisjon.

### 3.15.3 Stille inn lengden på benstøtten



- 3/16 tommer (5 mm) unbrakonøkkel

Du kan justere lengden på benstøttene uavhengig av hverandre.



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

### 3.15.4 Stille inn fotplatens vinkel



- 5/32 tommer (4 mm) unbrakonøkkel

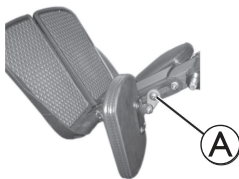


1. Vipp opp fotplatene for å få tilgang til justeringskruene **A**.
2. Still inn justeringskruene.
3. Vipp fotplatene ned igjen.

### 3.15.5 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.

### 3.16 LNX benstøtte

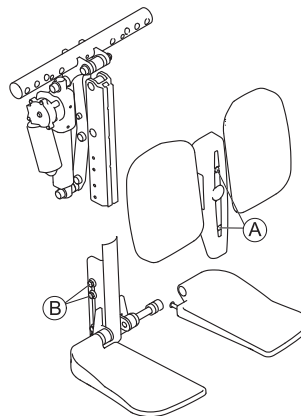
#### 3.16.1 Stille inn lengden på benstøtten

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.



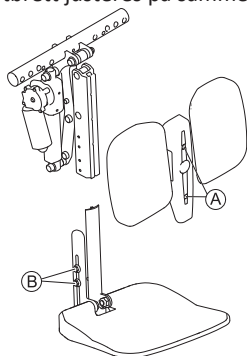
1. Fjern skruene **A** foran på benstøtten.
2. Fjern dekselet sammen med leggstøttene.
3. Løsne mutrene **B** på siden av benstøtten.

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.



### 3.16.2 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.

### 3.16.3 Justere fotplatens bredde

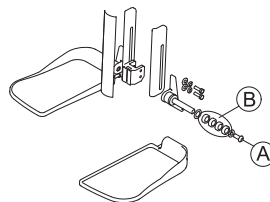
Bredden på fotplaten justeres med avstandsstykker:

- 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

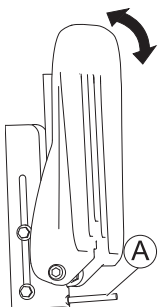


1. Fjern skruen (A).
2. Fjern avstandsstykker (B) og fotplate.
3. Sett avstandsstykker på innsiden etter behov.
4. Sett på fotplaten.
5. Sett avstandsstykker på utsiden etter behov.
6. Stram til skruen igjen.

### 3.16.4 Stille inn fotplattformens vinkel



- 5/32 tommer (4 mm) unbrakonøkkel



1. Slå opp fotbrettet for å komme til justeringsskruen Ⓐ.
2. Still inn justeringsskruen.
3. Slå ned fotbrettet igjen.

### 3.16.5 Justere leggstøttene

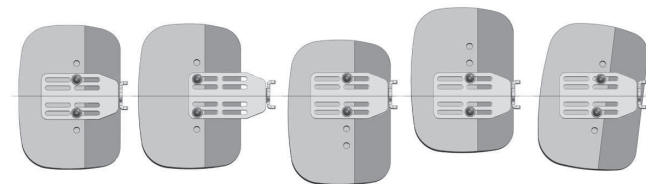


#### Fare for skade på den elektriske rullestolen

- 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
----------	-------------------------------	--------	-------------------	---------



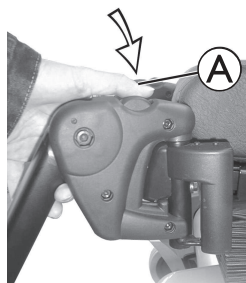
- 4 mm unbrakonøkkel

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.

## 3.17 Vari-F-benstøtte

### 3.17.1 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.

### 3.17.2 Innstillingsvinkel



#### FORSIKTIG!

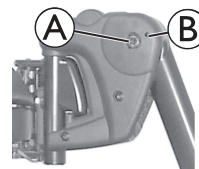
**Skaderisiko på grunn av feil justering av fot- og benstøttene**

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



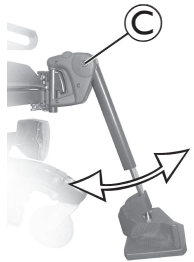
- 6 mm unbrakonøkkel

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.

3.



Løsne skruen C.

4. Still inn ønsket vinkel.

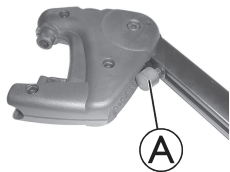
5. Stram skruen igjen.

### 3.17.3 Stille inn endeposisjonen på benstøtten



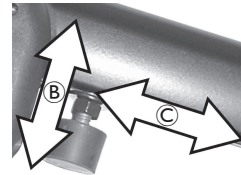
- 6 mm unbrakonøkkel
- 10 mm skrunøkkel

1.



Benstøttens endeposisjon bestemmes ved hjelp av en gummistopper A.

2.



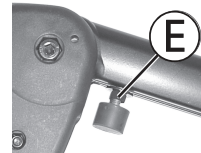
Gummistopperen kan skrues inn eller ut B eller skyves oppover eller nedover C.

3.



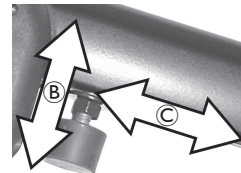
Løsne skruen D og sving benstøtten oppover for å få tilgang til gummistopperen.

4.



Løsne kontramutteren E.

5.



Still gummibufferen i ønsket posisjon.

6. Stram til kontramutteren.

7.



Flytt benstøtten til ønsket stilling.

8. Stram skruen igjen.

### 3.17.4 Justere lengden på benstøtten



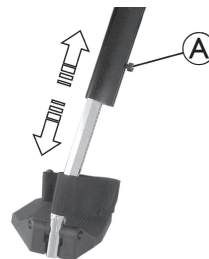
#### **FORSIKTIG!**

**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

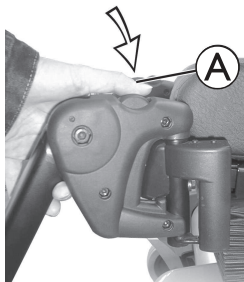


1. Løsne skruen Ⓐ.
2. Juster til ønsket lengde.
3. Stram skruen igjen.

## 3.18 Vari-A-benstøtter

### 3.18.1 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.

### 3.18.2 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.



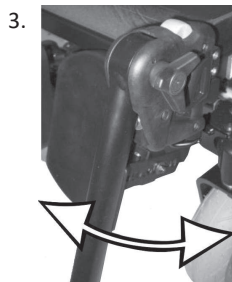
1.

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



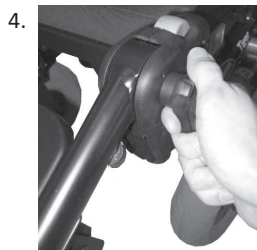
2.

Trykk på håndskruen for å frigjøre låsemekanismen.



3.

Still inn ønsket vinkel.



4.

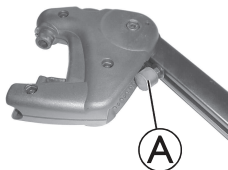
Drei håndskruen med klokken for å stramme den.

### 3.18.3 Stille inn endeosisjonen på benstøtten



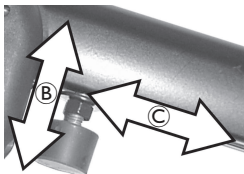
- 10 mm skrunøkkel

1.



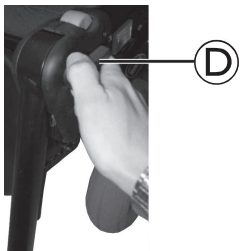
Benstøttens endeosisjon bestemmes ved hjelp av en gummistopper (A).

2.



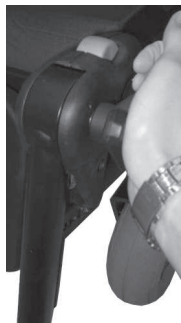
Gummistopperen kan skrues inn eller ut (B) eller skyves oppover eller nedover (C).

3.



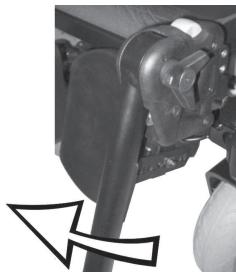
Løsne låseknappen (D) minst én omdreining mot klokken.

4.



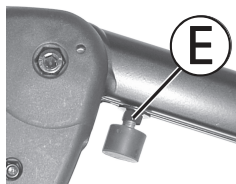
Trykk på håndskruen for å frigjøre låsemekanismen.

5.



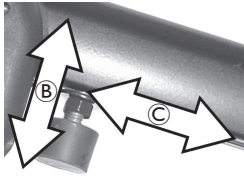
Sving benstøtten oppover for å komme til gummibufferen.

6.



Løsne kontramutteren (E) med skrunøkkel.

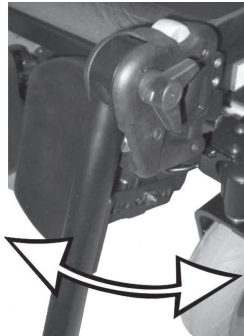
7.



Still gummibufferen i ønsket posisjon.

8. Stram til kontramutteren.

9.



Flytt benstøtten til ønsket stilling.

10. Stram til håndskruen.

### 3.18.4 Justere lengden på benstøtten



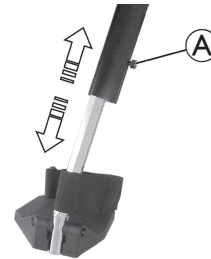
#### **FORSIKTIG!**

**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




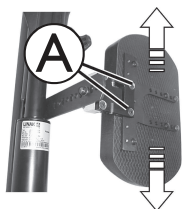
1. Løsne skruen ①.
2. Juster til ønsket lengde.
3. Stram skruen igjen.



### 3.18.5 Justere leggstøttene

#### Justering av høyde


-  • 4 mm unbrakonøkkel

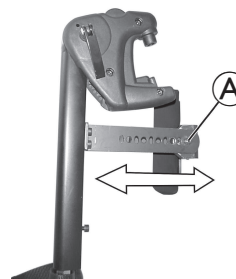


1. Løsne skruene **A**.
2. Juster til ønsket høyde.
3. Stram skruene igjen.

#### 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 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.



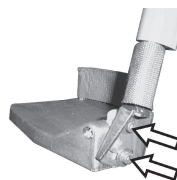
Løft benet over hælbandet og sett det på bakken.

### 3.18.6 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

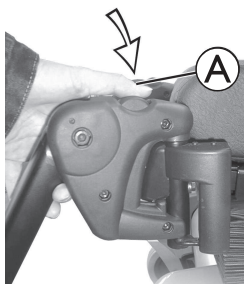


1. Løsne justeringsskruen på fotstøtten **A**.
2. Juster fotstøtten til ønsket vinkel eller dybde.
3. Stram skruen igjen.

## 3.19 ADM-benstøtter

### 3.19.1 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.

### 3.19.2 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**

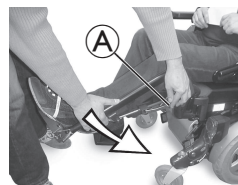
- Hold hender og fingre borte fra benstøttens svingradius.

#### 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.

### 3.19.3 Justere lengden på benstøtten



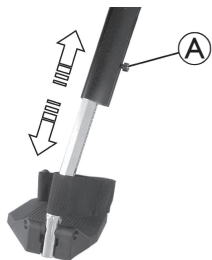
#### FORSIKTIG!

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



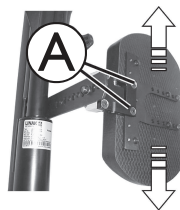
1. Løsne skruen Ⓐ.
2. Juster til ønsket lengde.
3. Stram skruen igjen.

### 3.19.4 Justere leggstøttene

#### Justering av høyde



- 4 mm unbrakonøkkel



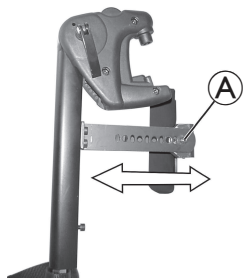
1. Løsne skruene Ⓐ.
2. Juster til ønsket høyde.
3. Stram skruene igjen.

#### 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 Ⓐ.
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.

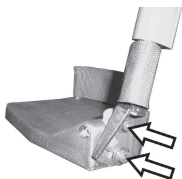
Løft benet over hælbandet og sett det på bakken.

### 3.19.5 Justere fotstøtter

#### Justere fotstøtten med justerbar vinkel



- 5 mm unbrakonøkkel

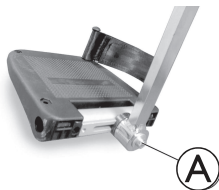


1. Løsne begge justeringsskruene på fotstøtten.
2. Juster til ønsket vinkel.
3. Stram skruene igjen.

#### Justere fotstøtter med justerbar vinkel og dybde



- 5 mm unbrakonøkkel

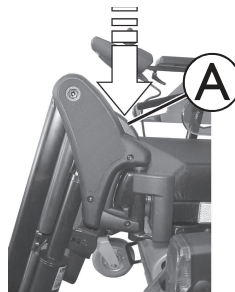


1. Løsne justeringsskruen på fotstøtten **A**.
2. Juster fotstøtten til ønsket vinkel eller dybde.
3. Stram skruen igjen.

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

#### 3.20.1 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.

### 3.20.2 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.

### 3.20.3 Justere lengden på benstøtten

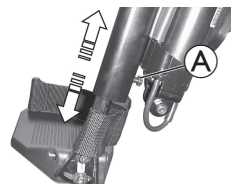


#### **FORSIKTIG!** Skaderisiko på grunn av feil justering av fot- og benstøttene

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




- 10 mm skrunøkkel

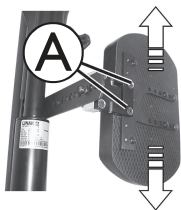


1. Løsne skruen Ⓐ.
2. Juster til ønsket lengde.
3. Stram skruen igjen.

### 3.20.4 Justere leggstøttene

#### Justering av høyde

-  • 4 mm unbrakonøkkel



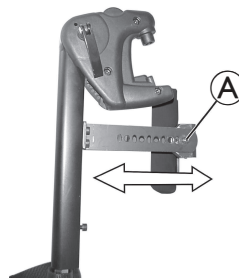
1. Løsne skruene **A**.
2. Juster til ønsket høyde.
3. Stram skruene igjen.

#### 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.



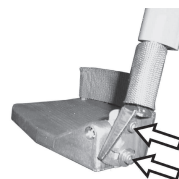
Løft benet over hælbandet og  
sett det på bakken.

### 3.20.5 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



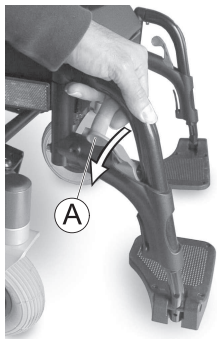
- 5 mm unbrakonøkkel



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

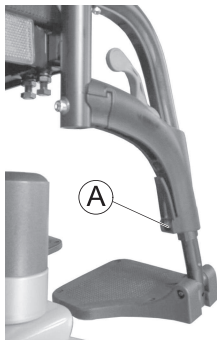
## 3.21 Justere standard 80° benstøtte


### Svinging og/eller fjerning



1. Skyv utløserpaken (A) innover eller utover.
2. Juster komponenten til ønsket posisjon.
3. Trekk oppover for å fjerne komponenten.

### Justere lengde

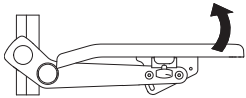


1. Løsne skruen (A).  
 Ikke fjern skruen (A).
2. Juster komponenten til ønsket posisjon.
3. Stram skruen.

## 4 Bruk

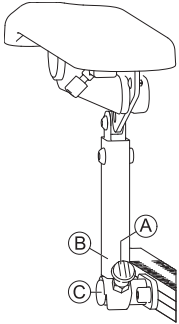
### 4.1 Ta av armlenene for sideforflytning

#### Oppfellbart armlene



1. Armlene som kan vippes opp for sideforflytning.

#### Følgearmlene

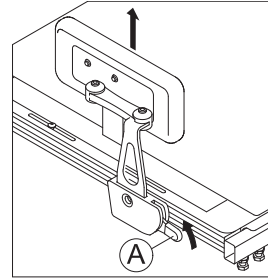


1. Trekk i knotten **A** for å låse opp armlenestøtten **B** fra bæreplaten **C**.
2. Armlene som kan vippes opp for sideforflytning.



For mer informasjon om sideforflytning, se bruksanvisningen til den elektriske rullestolen.

### 4.2 Fjerne/sette inn hoftestøtte med hendel for hurtigsenking – CPR



#### Ta av hoftestøtten

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

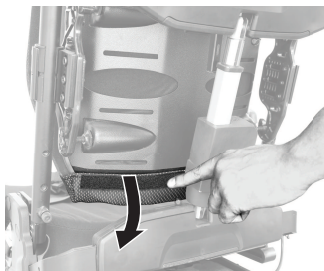
#### Sette i hoftestøtten

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

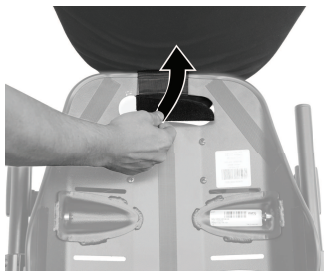
## 4.3 Bytte av ryggpute

kun for Matrix Elite ryggstøtter

### Fjerning av ryggpute



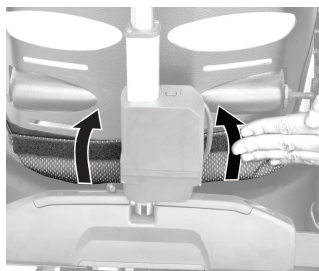
1. Løsne borrelåsløst ved nedre ryggstøtte.



2. Løft puten oppover.

3. Løsne borrelåsløst ved ryggstøttehåndtaket.

### Montering av ryggpute



1. Fest borrelåsløst ved nedre ryggstøtte.



2. Brett puten oppover.

3. Fest borrelåsløst på ryggstøttehåndtaket.

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

### Justering av vinkel



#### **ADVARSEL!** **Klempunkt**

Klempfare 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 rullestolkonfigurasjonen, kan det være at dette punktet ikke passer nøyaktig sete-til-gulv høyden, men ender noen millimeter over eller presser noen millimeter inn 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 løsne kjørelås, tilbaketrekk fotbrettet til øvre posisjon.

## 5 Vedlikeholdsplan

Følg vedlikeholdsplanen/tabellen nedenfor for å sikre optimal sikkerhet og pålitelighet for det elektriske posisjoneringssystemet. I tillegg til vedlikeholdsplanen bør følgende vedlikeholdstopp 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 sjette (6.) måned av en kvalifisert tekniker.



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

### Daglig vedlikehold:

- Kontroller at alle brytere (inkludert trykknapper) som driver det elektriske posisjoneringssystemet, fungerer som de skal.
- Lad batterier (viktig informasjon om lading og stell 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:

- Kontroll
- Rengjøring og desinfisering
- Tilpasning til den nye brukeren

Detaljert informasjon finner du under og i servicehåndboken for dette produktet.

Sørg for at bruksanvisningen overleveres sammen med produktet.

Hvis det oppdages skade eller feil, må du ikke bruke produktet på nytt.

### 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 Problemløsning

### 7.1 Problemløsning

 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 på 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	Tilbaketrekk fotbrett til øvre posisjon.
Setesystemet virker ikke	Det er lite strøm på batteriene	Kontroller/lad/bytt ut batteriene. Kontakt leverandøren.
	Løs eller 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
Ustabile setesystemfunksjoner (dag til dag, ved vinkling av sete eller rygg ...)	Løs/ødelagt elektrisk kobling	Kontroller kabelkoblinger/kabelstrips (for stramme/løse).
	Ødelagt ledning	Kontroller/bytt ut ledningsnettets. 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. Kontakt leverandøren.
	Sikring til understell har gått.	Kontroller / bytt ut sikringen.
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 ekstrautstyr. De nøyaktige endringene i disse verdiene er beskrevet i delene for det enkelte 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.

#### Mål og vekt for Modulite-setesystemet

Dimensjoner i henhold til ISO 7176-5	Elektrisk rullestol			
	TDX SP2 (Standard)	AVIVA RX (Standard)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
Setebredde [mm] (justeringsområde for armlener i parentes)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 380 (380 – 430)</li> <li>• 430 (430 – 480)</li> <li>• 480 (480 – 530)</li> <li>• 530 (530 – 580)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 330 (330 – 380)</li> <li>• 380 (380 – 430)</li> <li>• 430 (430 – 480)</li> <li>• 480 (480 – 530)</li> <li>• 530 (530 – 580)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 620 (620 – 670)</li> <li>• 650 (650 – 700)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 380 (380 – 430)</li> <li>• 430 (430 – 480)</li> <li>• 480 (480 – 530)</li> <li>• 530 (530 – 580)</li> </ul>
Setedybde [mm]	• 410 – 560	• 410 – 510	• 510 – 580	• 410 – 510
Tykkelse, setepute [mm]	• 50/75/90/100		• 90	• 50/75/90/100
Ryggvinkel	• +90° ... +120°			
Rygghøyde <sup>1</sup> [mm]				
Stropperygg	• 480/540		• 540	• 480/540
Uttrekkelig seteramme	• 560 – 610		• –	• 560 – 610
Matrx rygglene	• –	• 400/500	• –	• 400/500

Dimensjoner i henhold til ISO 7176-5	Elektrisk rullestol			
	TDX SP2 (Standard)	AVIVA RX (Standard)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
Armlenehøyde Teleskopisk seteramme [mm]				
T-Armlene	• 245 – 310/295 – 360			
Oppfellbart armlene	• 230 – 360	• –	• 230 – 360	
Følgearmlene	• 230 – 300/300 – 360	• –	• 230 – 300/ 300 – 360	
Armlenehøyde Seteplate i ett stykke [mm]				
T-Armlene	• 275 – 340/325 – 390	• –	• –	
Dybde, armlener <sup>2</sup> [mm]	• maks. 440	• 325 – 397		
Maks. vekt, armlene [kg]	• 1,7			
Maks. vekt, hodestøtte [kg]	• 1,4			
Setevinkel, elektrisk justering (kun modul med sittevinkel 50° [T]/Sittvinkel med seteløfter 45° [T/L])				
Standard feste	• 0° ... 50 (T) / 0° ... 45° (T / L)	• –	• –	
5° Fast frontmontering	• -5° ... 45° (T) / -5° ... 40°(T / L)	• –	• –	
10° Fast frontmontering	• -10° ... 40° (T) / -10° ... 35° (T / L)	• –	• –	
5° Fast bakrmontering	• 5° ... 55° (T) / 5° ... 50° (T / L)	• –	• –	
Setevinkel, elektrisk justering (30°)				
Standard feste	• 0° ... +30°			
5° Fast frontmontering	• -5° ... +25°	• –		
Setevinkel, elektrisk justering (20°)				

Dimensjoner i henhold til ISO 7176-5	Elektrisk rullestol			
	TDX SP2 (Standard)	AVIVA RX (Standard)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
Standard feste	• 0° ... +20°			• —
Setevinkel, manuell justering	• 0° ... +8°	• 0°... +15°		• —

Fotstøtter og benstøtter					
Vari F	Lengde [mm]	• 290 – 460	Standard 80°	Lengde [mm]	• 290 – 460
	Vinkel	• +70° ... 0°		Vinkel	• +80°... 0°
	Maks. vekt [kg]	• 1,6		Maks. vekt [kg]	• 3,1
Vari A	Lengde [mm]	• 290 – 460	Midtmontert (manuell)	Lengde [mm]	• 280 – 385
	Vinkel	• +70° ... 0°		Vinkel	• +90°... 0°
	Maks. vekt [kg]	• 2,7		Maks. vekt [kg]	• 5,4
ADM (manuell)	Lengde [mm]	• 290 – 460	Midtmontert, elektrisk drevet LNX <sup>3</sup>	Lengde [mm]	• 340 – 410
	Vinkel	• +80° ... 0°		Vinkel	• +97°... + 7°
	Maks. vekt [kg]	• 3,1			• +90° ... 0°
ADE (elektrisk)	Lengde [mm]	• 290 – 460			• +83°... -7°
	Vinkel	• +80° ... 0°			
	Maks. vekt [kg]	• 4,2			

- 1 Målt uten setepute
- 2 Avstand mellom nullpunktet for rygglenet og den fremste delen på armlenet
- 3 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

1656524-G 2024-07-18



**Making Life's Experiences Possible®**



**Yes, you can.®**