

Invacare® Ultra Low Maxx av Motion Concepts

Tillegg til bruksanvisning for elektrisk rullestol

**no Modulbasert elektrisk posisjoneringssystem
Bruksanvisning**



Denne bruksanvisning skal overleveres til sluttbrukeren.
FØR du bruker dette produktet, MÅ du lese denne bruksanvisning og
oppbevare den til senere referanse.



Yes, you can.®

© 2023 Invacare Corporation

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

Innholdsfortegnelse

1 Generell informasjon	5
1.1 Om denne håndboken	5
1.2 Symboler i denne håndboken	5
1.3 Garantiopplysninger	6
2 Sikkerhet	7
2.1 Sikkerhetsinformasjon for bruk av setesystemet	7
3 Komponenter	9
3.1 Elektriske posisjoneringsfunksjoner	9
3.2 Kjøre- og setebegrensninger (LiNX-system)	10
3.2.1 Kjørebegrensninger	10
3.2.2 Setebegrensninger	14
4 Montering	16
4.1 Generell informasjon om konfigurering	16
4.2 Justeringsmulighet for manøverboks	17
4.2.1 Stille inn manøverboksens høyde	18
4.2.2 Justere manøverboksens posisjon	18
4.3 Muligheter for justering av Quad Link-manøverboksholderen	19
4.3.1 Stille inn manøverboksens høyde	19
4.3.2 Stille inn manøverboksens plassering	19
4.3.3 Stille inn låsespenning	19
4.3.4 Drei til siden	20
4.4 Justeringsmuligheter for kjernemidtlinjeholderen	21
4.4.1 Justere dybde på midtlinjeholderen	21
4.4.2 Justere høyde på kjernemidtlinjeholderen	21
4.4.3 Justere styrespak-/skjermposisjon på kjernemidtlinjeholderen	22
4.5 Justere manuell hakekontroll	23
4.5.1 Justere styrespaken for ekstremitetskontroll	24
4.5.2 Justere eggbryteren	24
4.6 Stille inn hodekontrolleren	25
4.7 Justere "sug og blås"-hodekontrolleren	25
4.8 Justere den svingbare mekanismen	26
4.9 Justere den svingbare skjermholderen	27
4.10 Justere vinkelen til forhåndsinnstilt rygglene	28
4.11 Justere fritt bærende armlene som kan vippes opp	29
4.12 Ultra Rail Mounted Flip Back Cantilever Maxx armlene	30
4.13 Justere nedfellbart armlene med to stag	31
4.14 Stille inn armlenet med fleraksesystemet for støtte for øvre lemmer (MACES)	32
4.15 Justere albuestøtten	32
4.16 Hoftestøtte med hendel for hurtigsenking – CPR	34
4.17 Justering av sidestøtter	37
4.18 Stille inn hodestøtten	38
4.18.1 Montere hodestøtteadapter for Elite og High Backs	40
4.18.2 Montering av hodestøtte av biltype	40
4.18.3 Justere Elan-hodestøttemaskinvaren	41
4.18.4 Justere delene til fleraksehodestøtten	42
4.19 Pivot Plus-benstøtter	43
4.19.1 Svingbare Pivot Plus-benstøtter	43
4.19.2 Ta av Pivot Plus-benstøtter	44
4.19.3 Stille inn vinkel på Pivot Plus-benstøtter	45
4.19.4 Stille inn bredde- og vinkeljusterbar fotplate	45
4.20 Midtmonterte benstøtter, manuelt justerbare	46
4.20.1 Fjerne benstøtten	46
4.20.2 Stille inn vinkelen på leggstøtten	47
4.20.3 Stille inn lengden på leggstøtten	47
4.20.4 Stille inn vinkelen på fotplaten	48
4.20.5 Stille inn vinkelen og høyden på leggstøtten	48
4.21 LNX benstøtte	48
4.21.1 Stille inn lengden på benstøtten	48
4.21.2 Stille inn vinkelen på fotplaten	49
4.21.3 Justere bredden på fotplaten på midtmonterte benstøtter	49
4.21.4 Stille inn vinkelen på fotbrettet	50

4.21.5	Stille inn høyden og bredden på leggstøtten	50	4.25.5	Stille inn høyden på leggstøtten	65
4.22	Vari-F fotstøtte	51	4.25.6	Låse opp og svinge leggstøtten bakover ved avstigning.	65
4.22.1	Svinge fotstøtten/benstøtten utover og/eller fjerne den	51	4.25.7	Justere fotplaten med justerbar vinkel	66
4.22.2	Innstill vinkelen	51	4.25.8	Stille inn fotplaten med justerbar vinkel og dybde	66
4.22.3	Innstill endestopper for fotstøtten.	52	4.26	Imperisk til metrisk konverteringsdiagram	66
4.22.4	Stille inn lengden på fotstøtten.	54	5 Bruk.		69
4.23	Vari-A-benstøtter	54	5.1	Dreie eller ta av armlene.	69
4.23.1	Svinge fotstøtten/benstøtten utover og/eller fjerne den	54	5.2	Roterende utliggerarmene	69
4.23.2	Stille inn vinkelen.	54	5.3	Fjerne / sette inn hoftestøtte med hendel for hurtigsenking – CPR	71
4.23.3	Stille inn endeposisjonen på benstøtten	55	5.4	Bruk av LNX elektrisk sentermontert benstøtte med teleskopisk fotbrett	71
4.23.4	Innstill lengden til benstøtten	57	5.5	Dreie manøverboksen til siden.	72
4.23.5	Stille inn dybden til leggstøtten	58	5.6	Dreie kjernemidtlinjeholderen til siden.	72
4.23.6	Stille inn høyden på leggstøtten	58	5.7	Dreie den svingbare skjermholderen til siden.	72
4.23.7	Låse opp og svinge leggstøtten bakover ved avstigning.	59	5.8	Bytte av ryggpute	73
4.23.8	Justere fotplaten med justerbar vinkel	59	6 Vedlikehold		74
4.23.9	Stille inn fotplaten med justerbar vinkel og dybde	60	6.1	Vedlikeholdsplan	74
4.24	ADM-benstøtter	60	6.2	Etter bruk	74
4.24.1	Svinge benstøtten utover, eller ta den av	60	6.2.1	Avfallshåndtering	74
4.24.2	Stille inn vinkelen.	60	6.2.2	Overhaling	75
4.24.3	Innstill lengden til benstøtten	61	7 Feilsøking.		76
4.24.4	Stille inn dybden til leggstøtten	61	7.1	Problemløsning	76
4.24.5	Stille inn høyden på leggstøtten	62	8 Tekniske Data.		79
4.24.6	Låse opp og svinge leggstøtten bakover ved avstigning.	62	8.1	Tekniske spesifikasjoner.	79
4.24.7	Justere fotplaten med justerbar vinkel	63			
4.24.8	Stille inn fotplaten med justerbar vinkel og dybde	63			
4.25	Benstøtter med elektrisk heving (ADE-benstøtter).	63			
4.25.1	Svinge benstøtten utover, eller ta den av	63			
4.25.2	Stille inn vinkelen.	64			
4.25.3	Stille inn lengden på benstøtten	64			
4.25.4	Stille inn dybden til leggstøtten	64			

1 Generell informasjon

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 trykktidspunktet). 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.

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 bestemte symboler og varselsord for å angi farer eller utrygge fremgangsmåter som kan medføre personskade eller skade på eiendom. Nedenfor finner du definisjoner av disse symbolene.



ADVARSEL

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



FORSIKTIG

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



OBS

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



Tips

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



Verktøy

Dette symbolet angir en liste over ulike verktøy, komponenter og deler som kreves for å utføre visse typer arbeid.

Andre symboler

(Gjelder ikke alle håndbøker)



Ansvarlig UK

angir om et produkt ikke er produsert i Storbritannia.



Triman

Angir resirkulerings- og sorteringsregler (gjelder bare 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.

2 Sikkerhet

2.1 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 bruksanvisningen forutsetter at eksperten på elektriske kjøretøyer har tilpasset den elektriske rullestolen til brukeren, og har hjulpet helsepersonellet med å forklare brukeren 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!

Tippfare

- 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.



ADVARSEL!

Tippefare (fortsettelse)

- Ta hensyn til ryggen som brukes. For eksempel kan en tilbakelemt rygg 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 *Utkoblingsfunksjoner og grensebrytere (DX-system)*).
- 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.



ADVARSEL!

Tippefare (fortsettelse)

- 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.

3 Komponenter

3.1 Elektriske posisjoneringsfunksjoner

Setesystemet har følgende funksjoner:

Tyngdepunkt-setevinkel-funksjon

Tyngdepunkt-setevinkel-funksjonen kompenserer for vektforskyvninger gjennom å skyve dreieaksen og hele setet fremover når setet vinkles bakover. Et typisk vinkelområde er 0–45° (med løfter) eller 0–50° (uten løfter).

RYGGVINKLING

Med ryggvinklingsfunksjonen kan brukere endre vinkelen mellom setet og ryggen trinnløst innenfor et angitt område. Et typisk ryggvinklingsområde er 90–168°.

ESR

ESR (skjærreduksjon – extended shear reduction) synkroniseres med ryggvinklingen for å minske friksjonen mellom brukerens rygg og rullestolryggen. Dette skjer ved at rullestolryggen beveger seg langs ryggstagene samtidig som den vinkles.

FOROVERVINKLING

Forovervinkling er tilgjengelig som ekstrautstyr til ryggvinklingssystemer og justerer ryggvinkelen i en foroverrettet stilling, slik at den blir mindre enn 90°. (Merknad: maksimal nedleggingsvinkel minskes omtrent med antallet graders «precline»).

SAKSELØFTER/LØFTERMODUL

Med sakseløfteren kan brukeren heve det elektriske posisjoneringsystemet opptil 300 mm over den laveste

høyden fra sete til gulv. Sakseliften kombineres med en vippefunksjon.

BENSTØTTER

Vårt omfattende utvalg elektriske og manuelle benstøtter er tilgjengelige i mange ulike størrelser og utforminger, inkludert enkeltbenstøtter og midtmonterte fotbrett som stabiliserer brukerens ben. I tillegg tilbyr vi en rekke ulike benstøtteholdere for benstøttene du kan velge blant. Elektriske benstøtter kan programmeres til å fungere i ett av de to oppsettene nedenfor:

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

3.2 Kjøre- og setebegrensninger (LiNX-system)



FARE!

Fare for alvorlig skade eller død

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

- Invacare tar ikke på seg ansvar for skade på personer eller eiendom som oppstår når innstillingene er satt utenfor de verdiene som er anbefalt av fabrikken.
- For å sikre ordentlig oppsett, bør justering av utkoblingsfunksjoner og grenser kun utføres av en kvalifisert tekniker.
- Overskrid aldri de anbefalte maksimumsgrensene. Utkoblingsfunksjoner og grensebrytere bør stilles inn på en slik måte at de oppfyller behovene til brukeren uten å redusere den totale stabiliteten til rullestolen.
- Etter justering av grensebryter eller sikkerhetslås, skal setesystemet alltid testes i hele bevegelsesområdet (vipping, nedfelling, seteløfter) for å bekrefte at det nye oppsettet fungerer riktig, og for å sikre at det ikke er mangler i stabilitet eller forstyrrelser.



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.

3.2.1 Kjørebegrensninger

Kjørebegrensninger

Setesystemene er konfigurert/programmert med en kjøre-slowdown. 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 sikker totalvinkel og/eller en forhåndsangitt høyde. Den sikre totalvinkelen kan være en kombinasjon av setevinkel, ryggvinkel og underlagets helningsgrad.

AVIVA RX med seteløfter

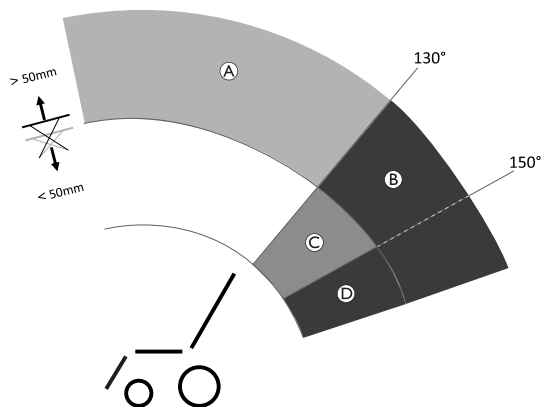


Fig. 3-1

	Begrensning	Årsak til begrensning
Ⓐ	Kjøring av Slowdown	Hvis seteløfteren heves <ul style="list-style-type: none"> > 50 mm
Ⓑ	Kjørelås	Hvis seteløfteren heves <ul style="list-style-type: none"> > 50 mm og ryggvinkelen er <ul style="list-style-type: none"> > 130°

	Begrensning	Årsak til begrensning
Ⓒ	Senking av kjørehastighet / kjørelås kan justeres av leverandøren	Hvis seteløfteren heves <ul style="list-style-type: none"> < 50 mm og ryggvinkelen er <ul style="list-style-type: none"> > 130° til < 150°¹
Ⓓ	Kjørelås	Hvis seteløfteren heves <ul style="list-style-type: none"> < 50 mm og ryggvinkelen er <ul style="list-style-type: none"> > 150°

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

AVIVA FX med seteløfter

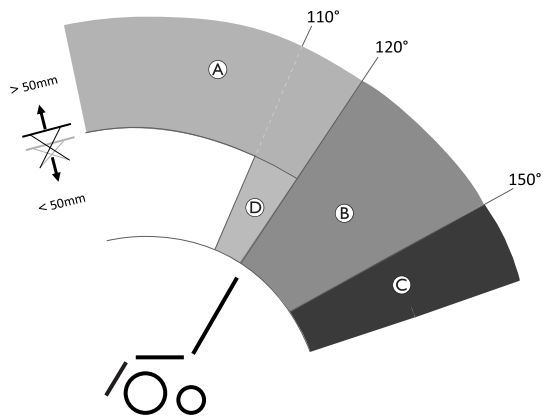


Fig. 3-2

	Begrensning	Årsak til begrensning
Ⓐ	Kjøring av Slowdown	Hvis seteløfteren heves <ul style="list-style-type: none"> > 50 mm
Ⓑ	Senking av kjørehastighet / kjørelås kan justeres av leverandøren	Hvis ryggvinkelen er <ul style="list-style-type: none"> > 120° til < 150°¹

	Begrensning	Årsak til begrensning
Ⓒ	Kjørelås	Hvis ryggvinkelen er <ul style="list-style-type: none"> > 150°
Ⓓ	Kjøring av Slowdown	Hvis seteløfteren heves <ul style="list-style-type: none"> < 50 mm og ryggvinkelen er <ul style="list-style-type: none"> > 110° til < 120°

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

TDX SP2 med seteløfter

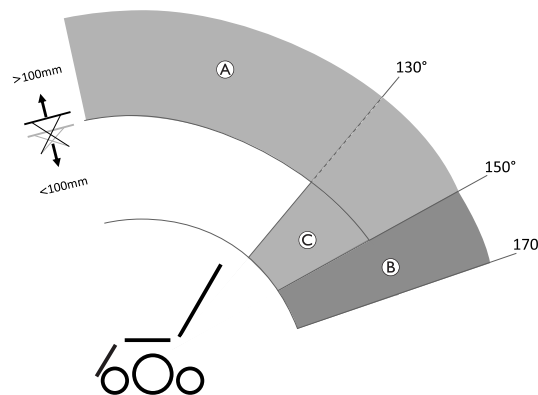


Fig. 3-3

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

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

AVIVA RX uten seteløfter

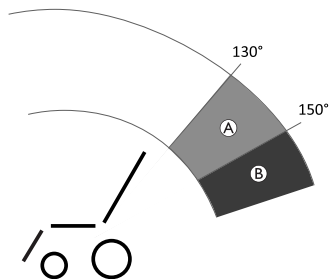


Fig. 3-4

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

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

AVIVA FX uten seteløfter

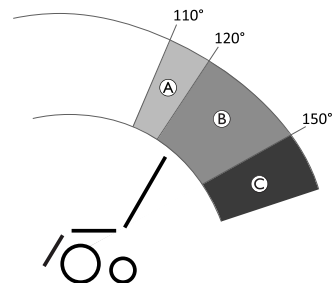


Fig. 3-5

	Begrensning	Årsak til begrensning
Ⓐ	Kjøring av Slowdown	Hvis ryggvinkelen er <ul style="list-style-type: none"> > 110° til < 120°
Ⓑ	Senking av kjørehastighet / kjørelås kan justeres av leverandøren	Hvis ryggvinkelen er <ul style="list-style-type: none"> > 120° til < 150°¹
Ⓒ	Kjørelås	Hvis ryggvinkelen er <ul style="list-style-type: none"> > 150°

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

TDX SP2 uten seteløfter

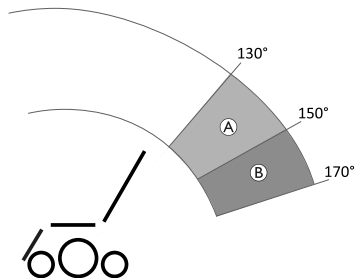


Fig. 3-6

	Begrensning	Årsak til begrensning
Ⓐ	Kjøring av Slowdown	Hvis ryggvinkelen er <ul style="list-style-type: none"> > 130° til < 150°
Ⓑ	Senking av kjørehastighet / kjørelås kan justeres av leverandøren	Hvis ryggvinkelen er <ul style="list-style-type: none"> > 150° til < 170°¹

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

3.2.2 Setebegrensninger

AVIVA RX med seteløfter

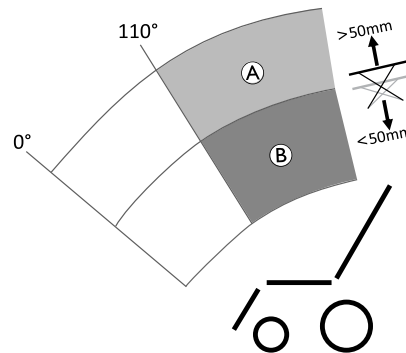


Fig. 3-7

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

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

Maks.

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

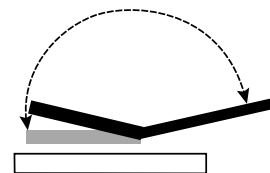


Fig. 3-8

Maksimumsgrense for ryggvinkel =

168° (TDX SP2)

170° (AVIVA RX / AVIVA FX)



Fare for skade på rullestolen

- Når du skal bestemme maksimumsvinkel bakover, bør du alltid vurdere størrelsen og plasseringen til personlig utstyr som kan bli transportert på rullestolen. Slikt utstyr kan komme i klem mellom rygg og understell når setet eller ryggen er vinklet helt ned, og kan påføre skade på løftemotor eller rullestol.

4 Montering

4.1 Generell informasjon om konfigurering



ADVARSEL!

Fare for død, alvorlig personskade eller skade på utstyr

Fortsatt bruk av det elektriske kjøretøyet som ikke er stilt inn til riktige spesifikasjoner, kan føre til ujevn virkemåte for det elektriske kjøretøyet, noe som kan føre til død, alvorlig personskade eller skade på utstyr.

- Ytelsesjusteringer skal bare gjøres av faglært helsepersonell eller av personer som er fortrolige med denne prosessen og førerens egenskaper.
- Etter at det elektriske kjøretøyet er stilt inn / justert, må du kontrollere at det virker i samsvar med spesifikasjonene angitt under klargjøringsprosedyren. Hvis det elektriske kjøretøyet ikke yter i samsvar med spesifikasjonene, må du UMIDDELBART slå av det elektriske kjøretøyet og stille inn klargjøringsspesifikasjonene på nytt. Kontakt Invacare hvis det elektriske kjøretøyet 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 det elektriske kjøretøyet utført av brukere/pleiere eller ukvalifiserte teknikere kan føre til personskade eller skade på utstyr.

- IKKE forsøk å klargjøre dette elektriske kjøretøyet. Første gangs klargjøring av dette elektriske kjøretøyet 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**

Det elektriske kjøretøyet har et enkelt setesystem med flere justerbare deler, blant annet justerbare benstøtter, armlener, en hodestøtte eller andre alternativer som brukes til å tilpasse setet etter brukerens fysiske behov og tilstand. Det kan oppstå sammenstøt eller klempunkter mellom komponenter på det elektriske kjøretøyet på grunn av ulike kombinasjoner av justeringsalternativer og deres enkelte innstillinger.

Når du tilpasser setesystemet og setefunksjonene til brukeren:

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

**VIKTIG!**

Det elektriske kjøretøyet produseres og konfigureres enkeltvis 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 det elektriske kjøretøyet.
- Enhver tilpasning 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.

4.2 Justeringsmulighet for manøverboks

Følgende informasjon gjelder alle setesystemer.

**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).

Det elektriske kjøretøyet kjøres da ukontrollert fremover, og kan skade brukeren av det elektriske kjøretøyet eller 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 elektronikken i det elektriske kjøretøyet slås AV umiddelbart på manøverboksen.



FORSIKTIG! Skaderisiko

Ikke len deg eller la brukeren lene 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.

4.2.1 Stille inn manøverboksens høyde

Gjelder bare svingbare manøverboksholdere



- 6 mm unbrakonøkkel

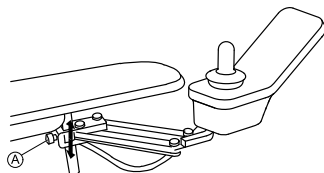


Fig. 4-1

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

4.2.2 Justere manøverboksens posisjon

Manøverboksen kan justeres med 20 mm sidelengs.



- 3 mm unbrakonøkkel

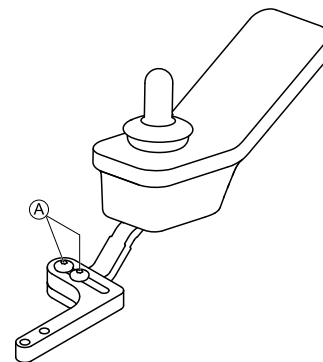
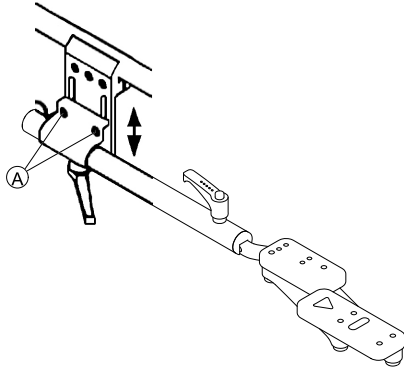


Fig. 4-2

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

4.3 Muligheter for justering av Quad Link-manøverboksholderen

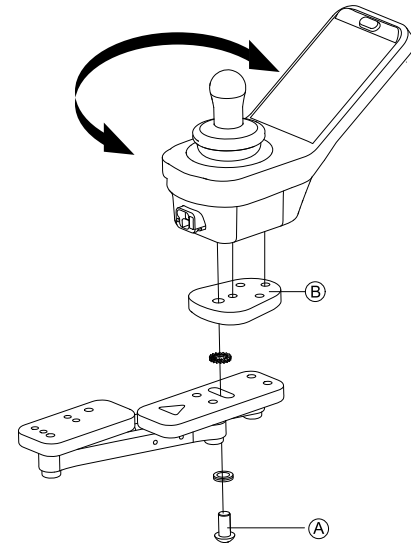
4.3.1 Stille inn manøverboksens høyde



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

4.3.2 Stille inn manøverboksens plassering

Utfør denne prosedyren hvis du vil stille inn manøverboksens plassering på Quad Link-leddet.



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

4.3.3 Stille inn låsespenning

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



FORSIKTIG!

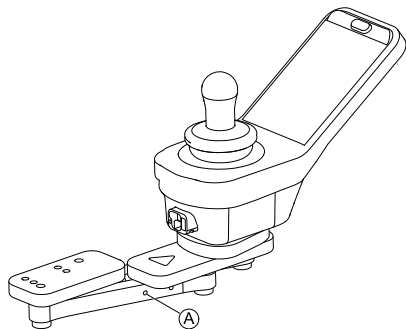
Skaderisiko for personer eller rullestol

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

– La det alltid være igjen minst én magnet.



- Lite spisst verktøy som papirklips



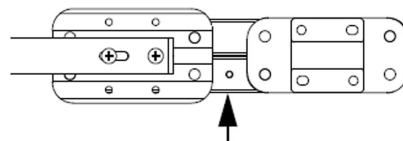
1. Drei Quad Link til siden for å få tilgang til magnetene.
2. Sett inn verktøy i hull (A) og press ut magneten på den andre siden.

4.3.4 Drei til siden



ADVARSEL!

– Pass på at fingre ikke kommer i klem når du låser Quad Link uttrekkbar manøverboksfeste i stilling. Klempunkter vil oppstå mellom lenkestengene når du låser Quad Link i stilling.



Drei til siden

1.



For å trekke manøverboksen fra normal til uttrukket stilling, skyver du utover på indre flate inntil Quad Link er løs.

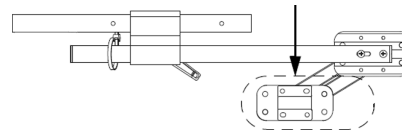


Quad Link fungerer best når manøverboksen skyves utøver på indre flate, nær armstøtteputen.

2. Skyv utover og bakover inntil Quad Link flytter seg gjennom hele bevegelsesområde, til helt inntrukket stilling.

Returner til uttrukket stilling

1.



For å sette manøverboksen tilbake i normal, uttrukket stilling, skyver du utover på indre flate, deretter forover og innover inntil Quad Link går gjennom hele bevegelsesområdet, og klikker inn i helt uttrukket stilling.

4.4 Justeringsmuligheter for kjernemidtlinjeholderen



ADVARSEL!

Risiko for personskade eller død

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.
- Før nøye tilsyn av barn, kjæledyr eller personer med fysisk/psykisk funksjonshemning.



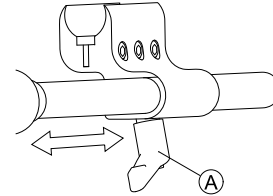
FORSIKTIG!

Skaderisiko og fare for materielle skader

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

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

4.4.1 Justere dybde på midtlinjeholderen



1. Løsne spaken (A).
2. Juster midtlinjeholderen til ønsket posisjon.
3. Stram spaken.

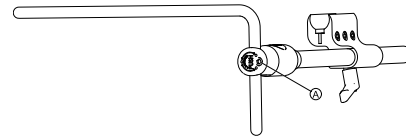
4.4.2 Justere høyde på kjernemidtlinjeholderen

Høyden på kjernemidtlinjeholderen kan justeres på to måter:

- Juster den sammen med armlenes høyde. Se de tilsvarende kapitlene om armlene.
- Juster bare høyden på kjernemidtlinjeholderen. Se avsnittet nedenfor.





- 3/16 tommer unbrakonøkkel



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

4.4.3 Justere styrespak-/skjermposisjon på kjernemidtlinjeholderen

DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400

-  • 4 mm unbrakonøkkel
-  • 8 mm skrunøkkel

Vippe manøverboks

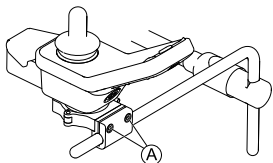


Fig. 4-3 Eksempel på justering av DLX-REM400. DLX-REM110, DLX-REM211 og DLX-REM216 justeres på samme måte.

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

Dreie manøverboksen

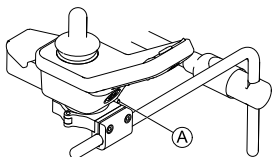



Fig. 4-4 Eksempel på justering av DLX-REM400. DLX-REM110, DLX-REM211 og DLX-REM216 justeres på samme måte.

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

DLX-REM500

-  • 3/16 tommers unbrakonøkkel

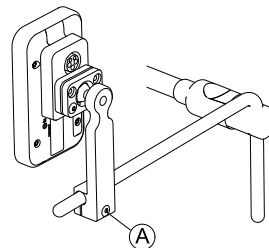



Fig. 4-5

1. Løsne skruen (A).
2. Posisjonsvisning på kjernestøtten.
3. Stram skruen.

DLX-CR400 og DLX-CR400LF

Vippe manøverboks

-  • 4 mm unbrakonøkkel

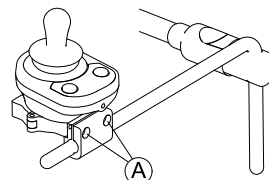


Fig. 4-6

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

Dreie manøverboksen



- 4 mm unbrakonøkkel
- 8 mm skrunøkkel

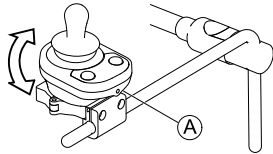


Fig. 4-7

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

ASL-komponenter på Nucleus-brettet



- 3/16 tommers unbrakonøkkel

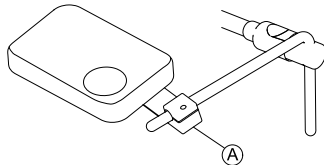


Fig. 4-8 Grafikken er et eksempel.

1. Løsne skruen (A).
2. Posisjoner spaken på kjernestøtten.
3. Stram skruen.

1585731-L

ASL-komponenter bare på Nucleus



- 5/32 tommers unbrakonøkkel

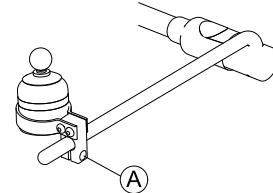


Fig. 4-9 Grafikken er et eksempel.

1. Løsne skruen (A).
2. Posisjoner spaken på kjernestøtten.
3. Stram skruen.

4.5 Justere manuell hakekontroll



ADVARSEL!

Risiko for personskade eller død

- Små deler kan føre til kvelning som kan føre til personskade eller død.
- Ikke fjern noen små deler.
 - Før nøye tilsyn av barn, kjæledyr eller personer med fysisk/psykisk funksjonshemming.



FORSIKTIG!

Skaderisiko og fare for materielle skader

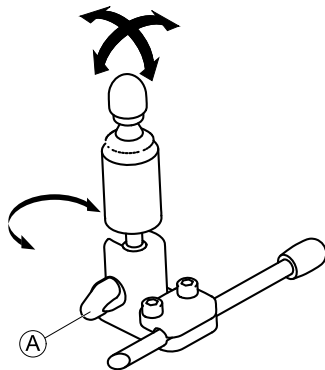
Gjenværende ujevnheter og manglende endehetter etter modifikasjon av stenger, som forkortelse av stangen kan føre til personskade eller materielle skader.

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

4.5.1 Justere styrespaken for ekstremitetskontroll

Justere styrespakeretningen

Styrespaken kan dreies 360 grader. Et spor på siden gjør at du kan vinkle styrespaken til 90 grader.



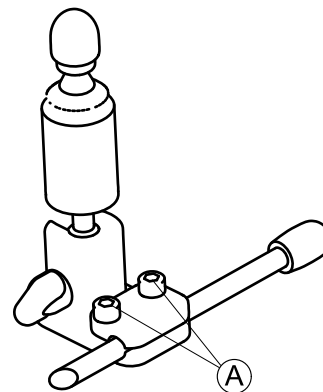
1. Løsne håndskruen Ⓐ.
2. Drei undersiden av styrespaken for å posisjonere sporet.

3. Juster styrespakeretningen. Lås om ønskelig styrespaken i 90 graders vinkel i sporet.
4. Stram til håndskruen.

Justere posisjon på holderen



- 5/32 tommer unbrakonøkkel



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

Justere dybde og høyde

Se 4.8 Justere den svingbare mekanismen, side 26.

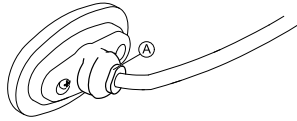
4.5.2 Justere eggbryteren

Justere brytterretningen

Eggbryteren kan dreies 360 grader.



- 7/16 tommer skrunøkkel



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

Justere dybde og høyde

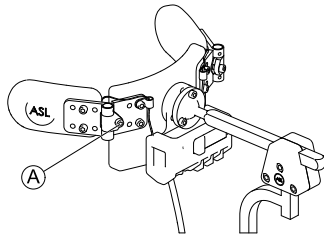
Se 4.8 Justere den svingbare mekanismen, side 26.

4.6 Stille inn hodekontrolleren

Justere puteposisjon



- 5/32 tomme unbrakonøkkel (4 mm)



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

Stille inn PROTON-vingene

Se 4.8 Justere den svingbare mekanismen, side 26.

Justere hodestøtteposisjonen

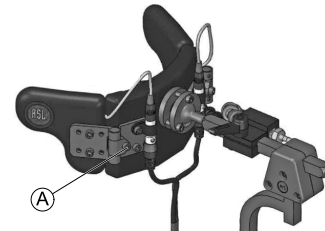
Se 4.18.4 Justere delene til fleraksehodestøtten, side 42.

4.7 Justere "sug og blås"-hodekontrolleren

Justere puteposisjon

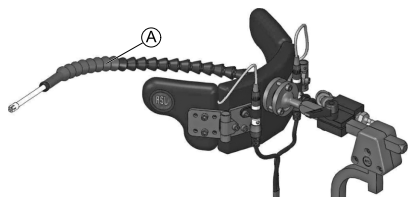


- 5/32 tomme unbrakonøkkel (4 mm)



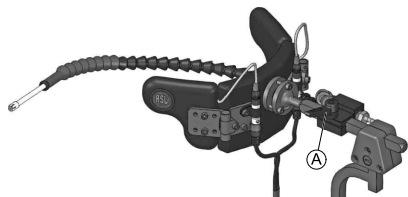
1. Løsne skruen Ⓐ.
2. Juster puteposisjonen.
3. Stram skruen.

Justere posisjonen til "sug og blås"-røret



1. Bend det bøyelige "sug og blås"-røret **A** til ønsket posisjon.

Justere dybden til "sug og blås"-røret



1. Løsne klemspaken **A**.
2. Juster "sug og blås"-røret til ønsket dybde.
3. Stram klemspaken.

Justere hodestøtteposisjonen

Se 4.18.4 Justere delene til fleraksehodestøtten, side 42.

4.8 Justere den svingbare mekanismen



ADVARSEL!

Risiko for personskade eller død

Små deler kan føre til kvelning som kan føre til personskade eller død.

- Ikke fjern noen små deler.
- Før nøye tilsyn av barn, kjæledyr eller personer med fysisk/psykisk funksjonshemming.



FORSIKTIG!

Skaderisiko og fare for materielle skader

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

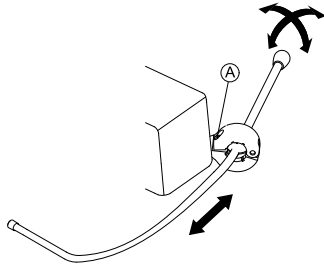
- Fjern ujevnhetene etter avkapping.
- Sett på endehetten igjen etter at stangen er forkortet.
- Sjekk at endehetten sitter stramt.

Den svingbare mekanismen kan brukes til forskjellige alternativer, som:

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



- 5/32 tommers unbrakonøkkel



Justere dybde

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

Justering av stilling

Den svingbare mekanismen kan dreies 360 grader.

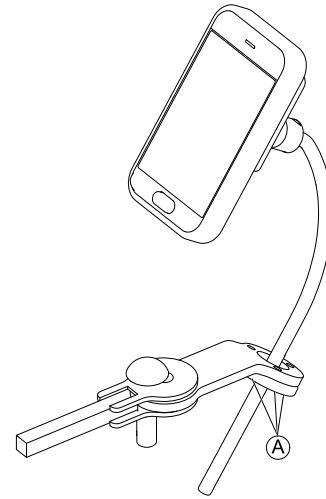
1. Løsne skruen ①.
2. Juster til ønsket posisjon.
3. Stram skruen.

4.9 Justere den svingbare skjermholderen

Justere holderhøyden



- 3 mm unbrakonøkkel



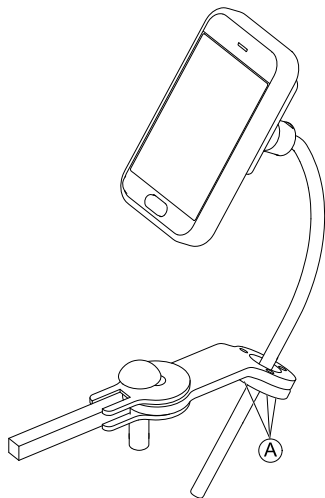
1. Løsne skruene ①.
2. Posisjonere holderen til ønsket høyde.
3. Stram skruene.

Justere holderretningen

Holderen kan dreies 360 grader.



- 3 mm unbrakonøkkel



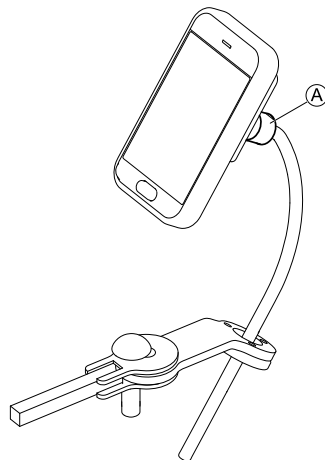
1. Løsne skruene (A).
2. Juster holderretningen.
3. Stram skruene.

Justere skjermretningen

Skjermen kan dreies 360 grader.



- 18 mm skrunøkkel

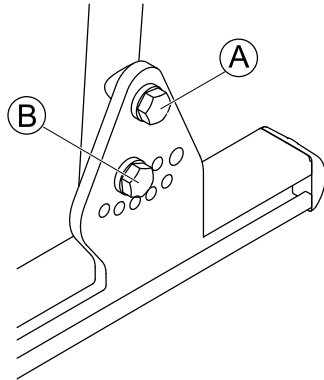


1. Løsne klemmehylsen (A).
2. Juster skjermretningen.
3. Stram til klemmehylsen.

4.10 Justere vinkelen til forhåndsinnstilt ryggene



- 10 mm skrunøkkel
- 13 mm skrunøkkel



1. På begge sider løsner du skruen Ⓐ.
Ikke ta den ut.
2. Løsne og ta ut skruen og underslagsskiven Ⓑ på begge sider.
3. Juster ryggenet til ønsket vinkel.
4. Sett inn skruen og underlagsskiven, og stram dem til.

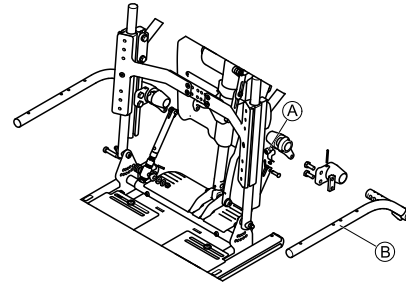
4.11 Justere frittstående armlene som kan vippe opp

Juster bredden på armlenet



Verktøy:

- 6 mm unbrakonøkkel



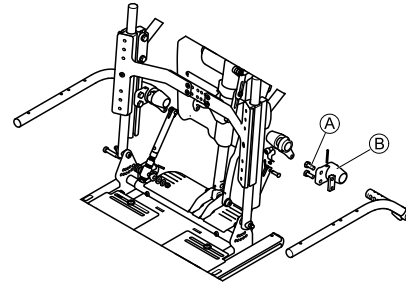
1. Fjern skruen Ⓐ.
2. Juster armlenet Ⓑ til ønsket bredde.
3. Sett inn skruen og stram den.

Juster høyden på armlenet



Verktøy:

- 13 mm fastnøkkel



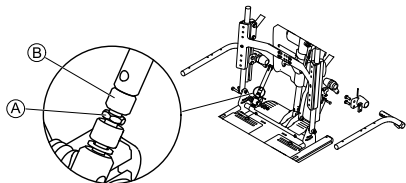
1. Løsne skruene Ⓐ.
2. Juster armlenet Ⓑ til ønsket høyde.
3. Stram skruene.

Juster vinkelen på armlenet



Verktøy:

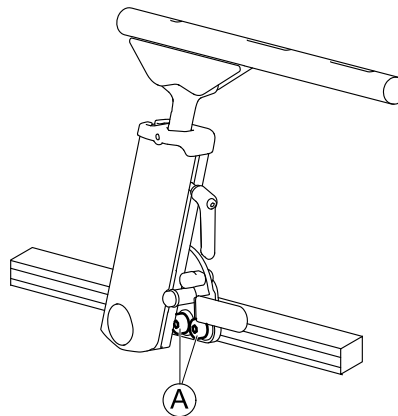
- 13 mm fastnøkkel



1. Løsne låsemutteren ①.
2. Juster vinkelen på armlenet ved å justere gjengestangen med vingemutteren ②:
 - Skru inn gjengestangen for å heve armlenet.
 - Skru ut gjengestangen for å senke armlenet.
3. Stram låsemutteren.

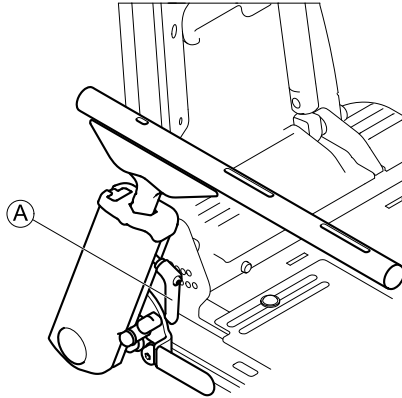
4.12 Ultra Rail Mounted Flip Back Cantilever Maxx armlene

Justering av stilling



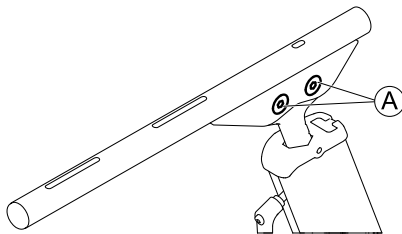
1. Løsne skruene ①.
Ikke fjern dem.
2. Juster armlenet til ønsket stilling.
3. Stram skruene.

Justering av høyde



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

Justering av vinkel



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

1585731-L

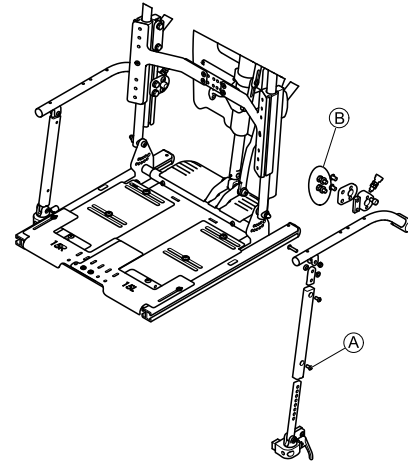
4.13 Justere nedfellbart armlene med to stag

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



Verktøy:

- 5 mm unbrakonøkkel
- 13 mm skrunøkkel

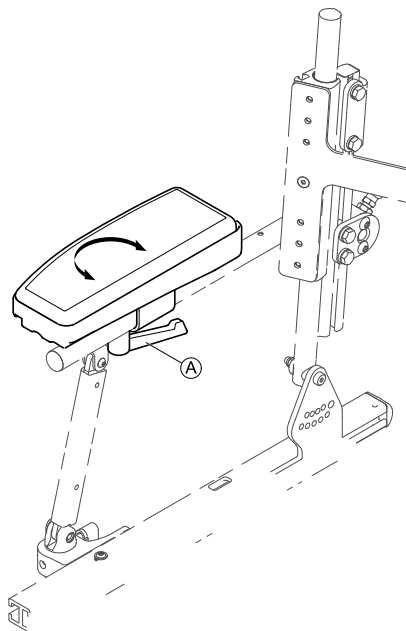


1. Fjern skruen (A) og skyv den indre dreiearmen opp/ned til ønsket høyde.
2. Sett på igjen skruen.
3. Hvis du vil justere armleneholderen slik at den passer til høydejusteringen av dreiearmen, løsner du de to skruene (B) på innsiden av armleneholderen og skyver armleneholderen oppover/nedover på ryggrøret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

Nedfellbart armlene og hoftestøtte

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

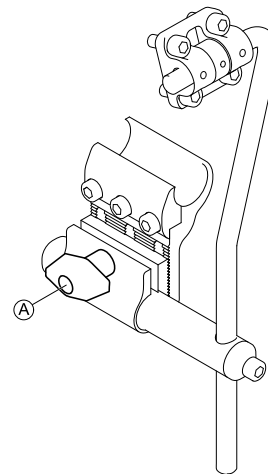
4.14 Stille inn armlenet med fleraksessystemet for støtte for øvre lemmer (MACES)



1. Løsne klemspaken Ⓐ.
2. Still inn armlenet i riktig posisjon.
3. Stram til klemspaken.

4.15 Justere albuestøtten

Justere dybden til albuestøtten

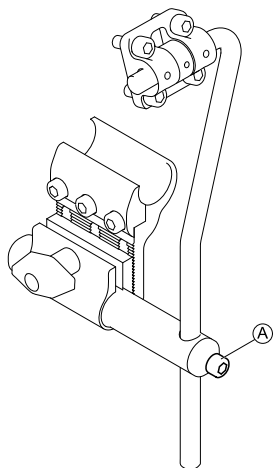


1. Løsne skruen Ⓐ.
Ikke fjern den.
2. Juster albuestøtten til ønsket dybde.
3. Stram skruen.

Justere høyden til albuestøtten



- 5 mm unbrakonøkkel

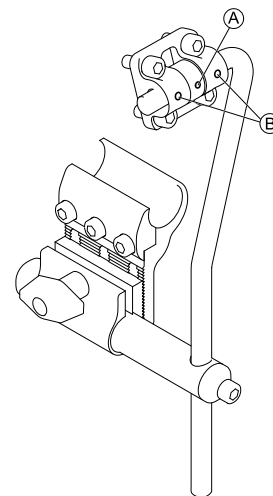


1. Løsne skruen **A**.
Ikke fjern den.
2. Juster albuestøtten til ønsket høyde.
3. Stram skruen.

Justere bredden til albuestøtten



- 3 mm unbrakonøkkel
- 4 mm unbrakonøkkel

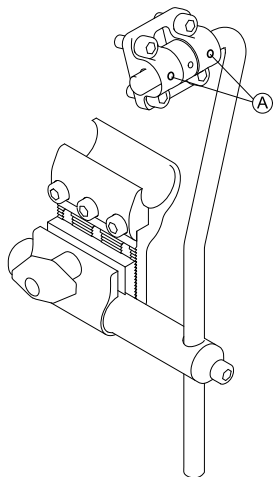


1. Løsne skruene **A** og **B**.
Ikke fjern dem.
2. Juster albuestøtten til ønsket bredde.
3. Stram skruene.

Justere vinkelen til albuestøtten




- 4 mm unbrakonøkkel

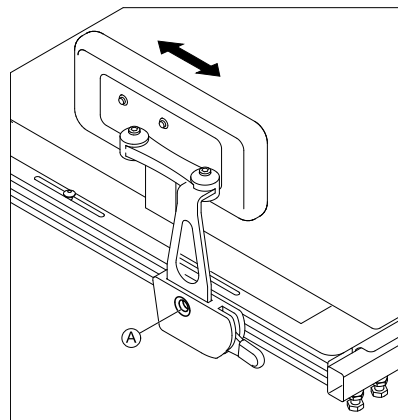


1. Løsne skruene Ⓐ.
Ikke fjern dem.
2. Juster albuestøtten til ønsket vinkel.
3. Stram skruene.

4.16 Hoftestøtte med hendel for hurtigsenkning – CPR


Stille inn posisjonen til hoftestøtten

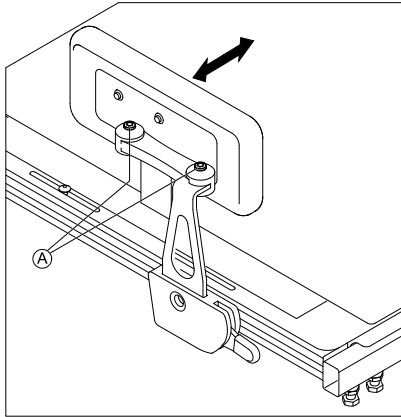
-  • 5 mm unbrakonøkkel
-



1. Løsne skruen Ⓐ.
Ikke ta den ut.
2. Juster hoftestøtten til ønsket posisjon.
3. Stram skruen.

Stille inn bredden til hoftestøtten

-  • 2 x 5 mm unbrakonøkkel
-



1. Løsne skruene ①.
2. Juster hoftestøtten til ønsket bredde.



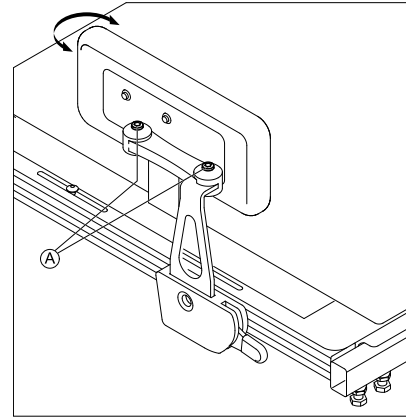
Du kan stille inn en bredde som er mindre enn setebredder, men en større bredde kan ikke stilles inn.

3. Stram skruene.

Stille inn vinkelen til hoftestøtten



- 5 mm unbrakonøkkel

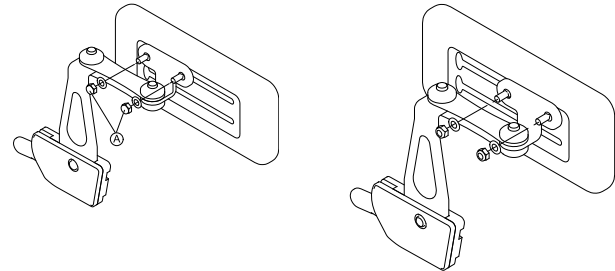


1. Løsne skruene ①.
2. Juster hoftestøtten til ønsket vinkel.
3. Stram skruene.

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:

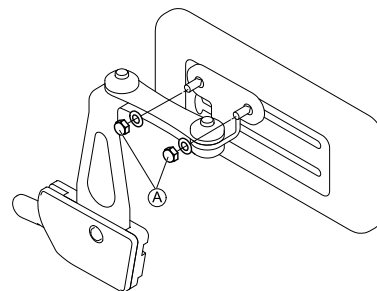
- Via festesporene.
- Via holderen.

Via festesporene



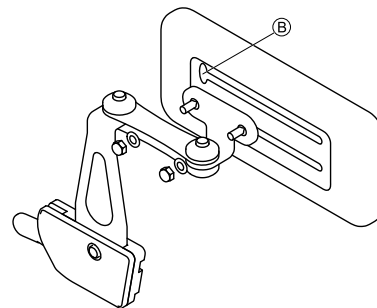
- 10 mm skrunøkkel
-

1.



Løsne de to skruene (A).

2.



Frigjør hofteputens holder fra festesporet gjennom utsparingen (B).

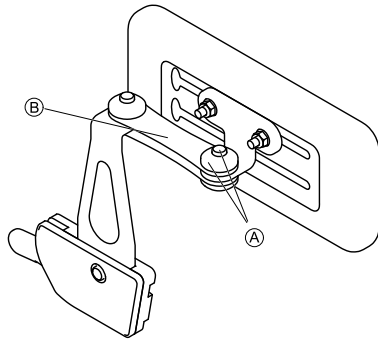
3. Sett hofteputens holder inn i et annet festespor.
4. Stram skruene.

Via holderen



- 5 mm unbrakonøkkel
-

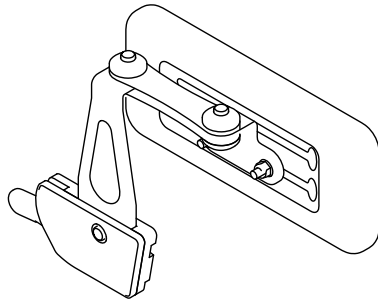
1.



Ta av den øvre skruen og friksjonshetten ①.

2. Ta av det lille friksjonsleddet ②.

3.



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

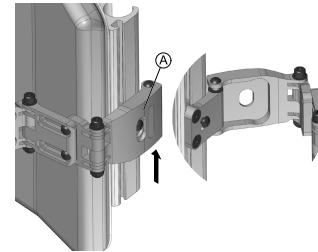
4. Sett i friksjonsleddet, friksjonshetten og skruen, og stram til.

4.17 Justering av sidestøtter



- 4 mm unbrakonøkkel
- 10 mm skrunøkkel

Svingfunksjon

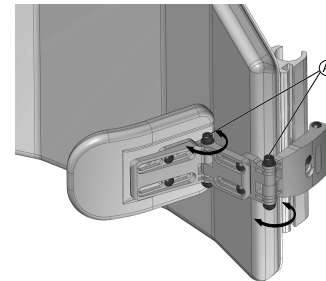


1. Løft holderen ① opp for å frigjøre sidestøtten.

2. Drei sidestøtten bakover.

Vinkeljustering

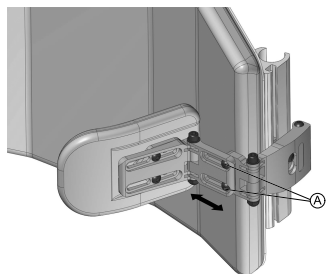
Vinkelen kan justeres fritt.



1. Løsne muttere/skruer (x2) ① for å stille inn vinkelen på støtteputen.

Justering av bredde

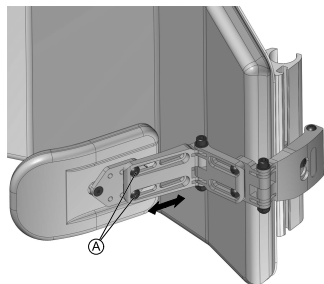
Når begge sidestøttene justeres, kan bredden justeres totalt 89 mm (3,5 tommer).



1. Løsne skruene (x2) Ⓐ for å stille inn bredden til holderen.

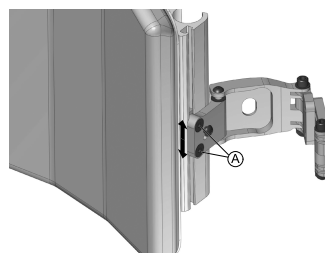
Justering av støtteputens dybde

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



1. Løsne skruene (x2) Ⓐ for å stille inn støtteputens dybde.

Høydejustering



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

4.18 Stille inn hodestøtten

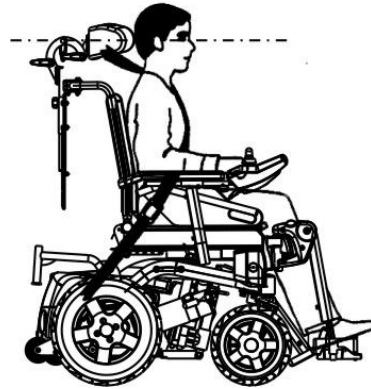
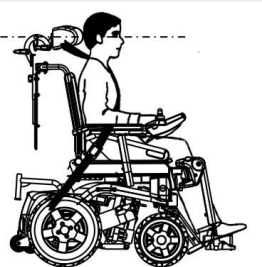
Hodestøtteklemmen skal monteres ved hjelp av de eksisterende monteringshullene på ryggbraketten.

**FORSIKTIG!**

Skaderisiko under bruk av det elektriske kjøretøyet 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 for dette elektriske kjøretøyet fra Invacare, er perfekt egnet for bruk under transport.
- Hodestøtten må justeres i forhold til brukerens ørehøyde.

**Fare for skade på rullestolen**

- Ved systemer som er utstyrt med elektrisk ryggvinkling og ESR, bør hele vinklingsområdet for hodestøtten (nedoverrøret) alltid undersøkes med tanke på hindringer. Hvis nedoverrøret støter borti hindringer, må lengden på røret tilpasses.



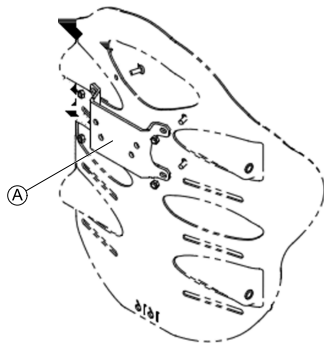
- Det kan være nødvendig å ta av eller endre ryggputetrekket for å komme til monteringshullene for hodestøtten på ryggbraketten.
- En mellomleggsskive er tilgjengelig som ekstrautstyr. Den kan monteres mellom klemmen og ryggbraketten når det er behov for ekstra avstand på øvre eller nedre del av ryggen.

4.18.1 Montere hodestøtteadapter for Elite og High Backs

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



- Stjerneskruejern
- 8 mm skrunøkkel

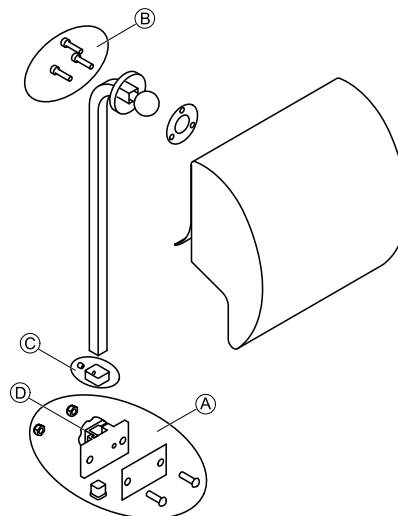


1. Bruk de medfølgende delene til å rette inn og montere hodestøtteadapteren (A) i de eksisterende monteringshullene på ryggbraketten.

4.18.2 Montering av hodestøtte av biltype



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



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



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

3. Du kan stille inn hodeputen/hodestøttestangen ved hjelp av håndskruen ④.
Hodestøtten bør justeres i forhold til brukerens ørehøyde.
4. Når endelig høyde er innstilt, stiller du inn låseklemmen (med settskruen), slik at den ligger på linje med toppen av klemmen (slik at den ikke kan gli) ③.

4.18.3 Justere Elan-hodestøttemaskinvaren

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

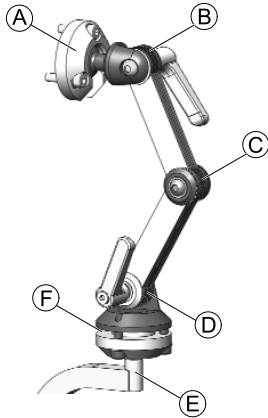


Fig. 4-10

①	Øvre vinkeljusterbar dreiemekanisme	<ul style="list-style-type: none"> • 360° rotasjon • 80° vipp
②	Øvre stativ	<ul style="list-style-type: none"> • 180° rotasjon
③	Midtre stativ	<ul style="list-style-type: none"> • 100° rotasjon

④	Nedre stativ	<ul style="list-style-type: none"> • 180° rotasjon
⑤	Monteringsstolpe	<ul style="list-style-type: none"> • 360 ° rotasjon i inkremitter på 90°
⑥	Nedre vinkeljusterbar dreiemekanisme	<ul style="list-style-type: none"> • 360° rotasjon • 50° vipp

Montere

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

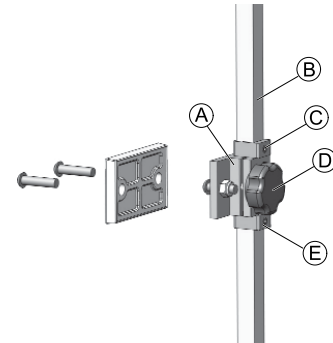



Fig. 4-11


1. Bruk de medfølgende delene til å rette inn 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 maskinvaren.
4. Skyv vertikal monteringsstolpe **B** i klemmeenheten og juster hodestøttens totalhøyde 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, stiller du inn den nedre D-ringen **E** slik at den ligger på linje med bunnen av klemmeenheten (slik at den ikke 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

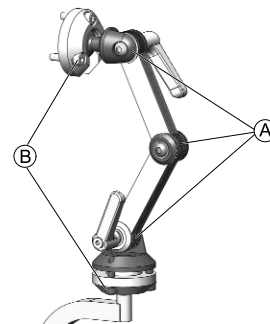



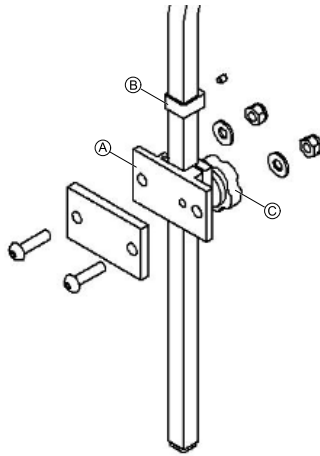
Fig. 4-12

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


4.18.4 Justere delene til fleraksehodestøtten

Montere

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



1. Bruk de medfølgende delene til å rette inn 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.

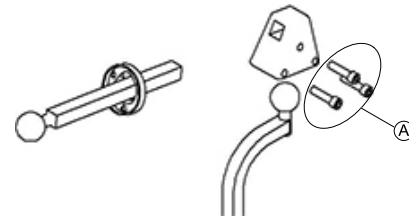
 Du kan stille hodeputen i den vinkelen du ønsker, via dreiekulen ytterst på hodestøttestangen ved å løsne og stramme festedelene.
3. Juster totalhøyde på hodestøtteputen til ønsket posisjon. Stram knotten (C).
Hodestøtten bør justeres i forhold til brukerens ørehøyde.
4. Når endelig høyde er innstilt, stiller du inn D-ringen (B) slik at den ligger på linje med toppen av klemmeenheten (slik at den ikke kan gli).

Stille inn dybde og vinkel

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



- 5/32 tommer unbrakonøkkel



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

4.19 Pivot Plus-benstøtter

4.19.1 Svingbare Pivot Plus-benstøtter

Pivot Plus-benstøttene har en brukervennlig spak som låser og låser opp benstøtten. Når benstøtten er opplåst, kan tappen på benstøtten rotere i benstøttheolderen.

1.

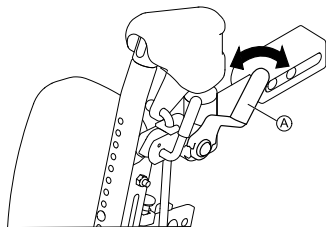


Fig. 4-13

Sett spaken ① i ulåst stilling.

2.



Fig. 4-14

Sving benstøtten utover.

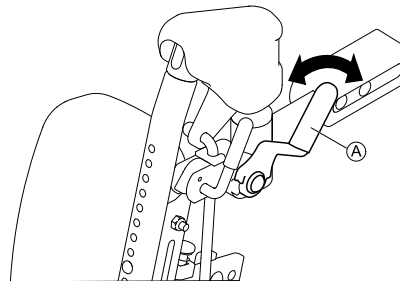
4.19.2 Ta av Pivot Plus-benstøtter

Om nødvendig kan Pivot Plus-benstøttene også fjernes helt fra den elektriske rullestolen.

Fjerne

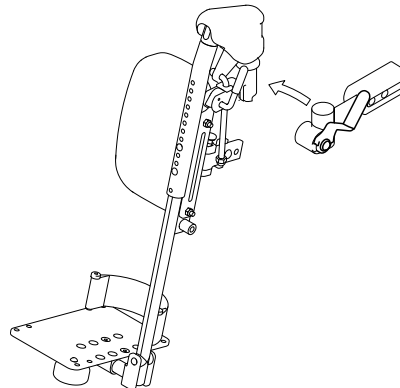
1. Bare elektriske Pivot Plus: Koble fra løftmotor.

2.



Sett spaken ① i ulåst stilling.

3.



Løft hele benstøtteenheten oppover.

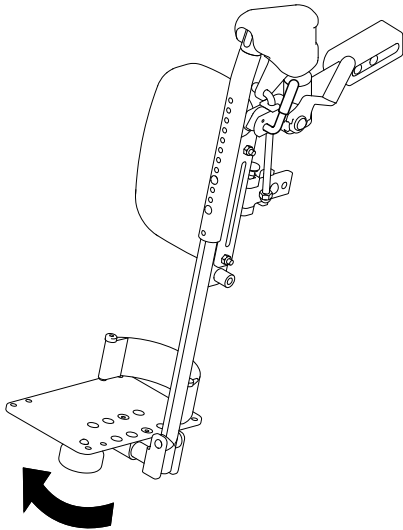
Sette på

1. Før benstøttebolten inn i benstøtteholderen.
2. Sett spaken tilbake i låst stilling.
3. Bare elektriske Pivot Plus: Koble til løftemotor.
Forsikre deg om at pluggen aktiveres med et hørbart klikk.

4.19.3 Stille inn vinkel på Pivot Plus-benstøtter

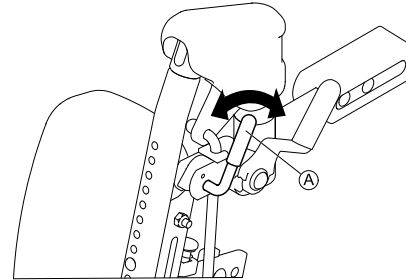
Du kan stille inn vinkelen til Pivot Plus-benstøtter ved å heve eller senke dem manuelt.

Heve Pivot Plus-benstøtter



1. Trekk benstøtten oppover til ønsket vinkel.

Senke Pivot Plus-benstøtter



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

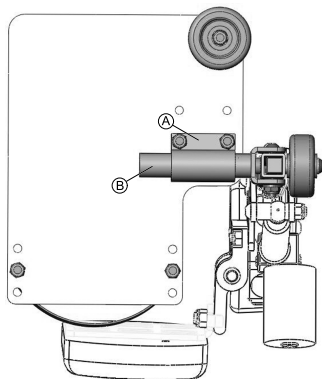
4.19.4 Stille inn bredde- og vinkeljusterbar fotplate



Verktøy:

- 6 mm unbrakonøkkel
- 10 mm skrunøkkel

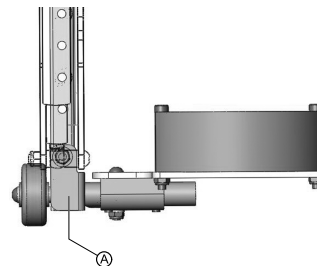
Stille inn bredden



1. Løsne klembøylen Ⓐ for å justere hele fotplatens plassering (bredde) innover og utover langs justeringsstangen Ⓑ.

Stille inn vinkelen

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



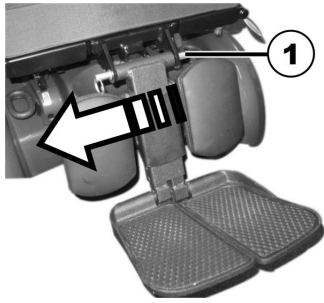
1. Stram eller løsner settskruen Ⓐ for å øke eller minske fotplatevinkelen.

4.20 Midtmonterte benstøtter, manuelt justerbare

4.20.1 Fjerne benstøtten

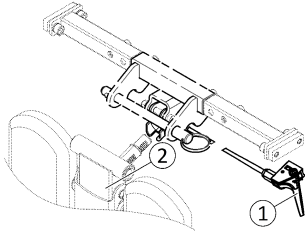
Du kan fjerne den midtre, manuelt justerbare benstøtten helt.

1.



Fjern avtakbar aksel (1).

2.



Hold benstøtten, og trekk i spaken (1).

3. Fjern benstøtte fra holder (2).

4.20.2 Stille inn vinkelen på leggstøtten



FORSIKTIG!

Fare for personskade

Hvis leggstøtten ikke festes og spaken (1) fjernes, faller leggstøtten plutselig, noe som kan føre til personskade.

– Fest leggstøtten før du fjerner spaken for å stille inn vinkelen på leggstøtten.



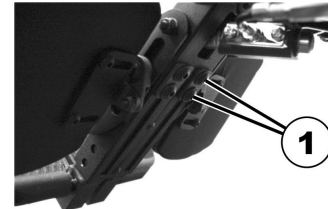
1. Hold fast leggstøtten.
2. Dra i spaken (1).
3. Skyv leggstøtten til ønsket posisjon.

4.20.3 Stille inn lengden på leggstøtten



- 3/16 tommer (4,8 mm) unbrakonøkkel

Du kan justere lengden på leggstøttene uavhengig av hverandre.



1. Løsne boltene (1) bak på leggstøtten med en unbrakonøkkel.
2. Still inn ønsket lengde.
3. Stram skruene.

4.20.4 Stille inn vinkelen på fotplatene



- 5/32 tommer (4 mm) unbrakonøkkel



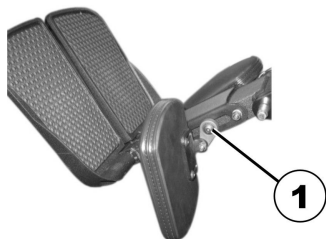
1. Slå opp fotplatene for å komme til justeringsskruene (1).
2. Still justeringsskruene med unbrakonøkkelen.
3. Slå ned fotplatene igjen.

4.20.5 Stille inn vinkelen og høyden på leggstøtten



Verktøy:

- 3/16 tommer unbrakonøkkel



1. Legg leggstøtten fremover for å komme til bolten (1).
2. Løsne bolten med unbrakonøkkelen, og juster leggstøtten til riktig vinkel og høyde.
3. Stram bolten igjen.
4. Legg leggstøtten tilbake.

4.21 LNX benstøtte

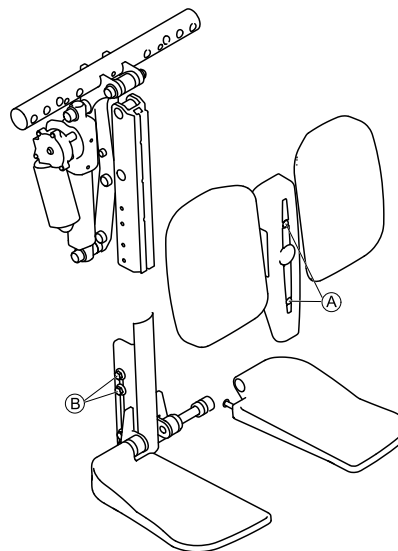
4.21.1 Stille inn lengden på benstøtten

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

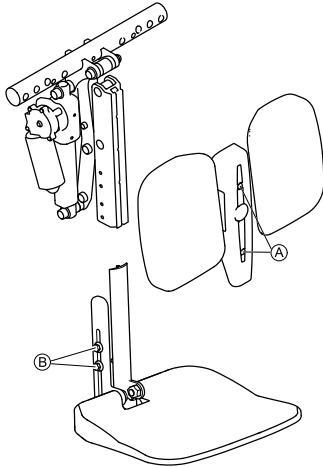
Du kan justere lengden på benstøttene uavhengig av hverandre.




1. Fjern skruene **A** foran på benstøtten.
2. Fjern dekslet sammen med leggstøttene.

3. Løsne mutrene ⑥ 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 mutrene.
6. Monter leggstøttene og dekselet, og stram til skruene.

 Benstøtten med fotbrett justeres på samme måte.



4.21.2 Stille inn vinkelen på fotplaten

-  • 5/32 tommer (4 mm) unbrakonøkkel



1. Slå opp fotplatene for å komme til justeringsskruene (1).
2. Still justeringsskruene med unbrakonøkkelen.
3. Slå ned fotplatene igjen.

4.21.3 Justere bredden på fotplaten på midtmonterte benstøtter

Bredden på fotplaten justeres med avstandsstykker:

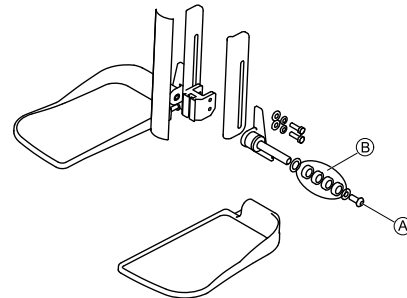
- Sett avstandsstykker på innsiden for å øke bredden.
- Sett avstandsstykker på utsiden for å redusere bredden.

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



Verktøy:

- 6 mm unbrakonøkkel

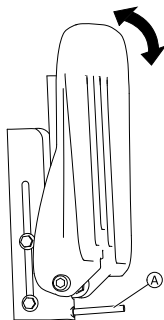


1. Fjern skruen **A**.
2. Fjern avstandsstykkene **B** og fotplaten.
3. Sett avstandsstykker på innsiden etter behov.
4. Sett på fotplaten.
5. Sett avstandsstykker på utsiden etter behov.
6. Stram skruen igjen.

4.21.4 Stille inn vinkelen på fotbrettet



- 5/32 tomme unbrakonøkkel (4 mm)



1. Slå opp fotbrettet for å komme til justeringsskruen **A**.
2. Still justeringskruen med unbrakonøkkelen.
3. Slå ned fotbrettet igjen.

4.21.5 Stille inn høyden og bredden på leggstøtten

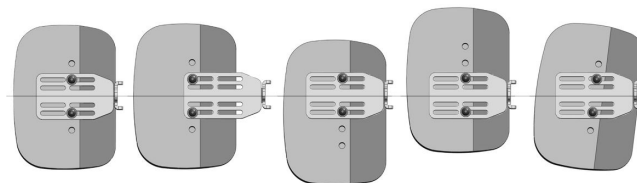


Risiko for skade på elektrisk kjøretøy

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

Leggstøttene kan justeres uavhengig på sine respektive festebraketter 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	Vinklet
----------	-------------------------------	--------	-------	---------



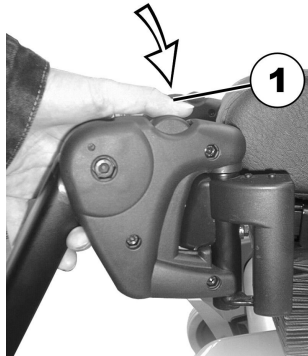
- 4 mm unbrakonøkkel

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 boltene igjen.
5. Drei leggstøtten tilbake.

4.22 Vari-F fotstøtte

4.22.1 Svinge fotstøtten/benstøtten utover og/eller fjerne den

Den lille frigjøringsknappen befinner seg på den øvre delen av fotstøtten/benstøtten. Når fotstøtten/benstøtten er frigjort, kan man for innstigning svinge den innover eller utover eller ta den helt av.



1. Trykk på frigjøringsknappen (1) og sving fotstøtten/benstøtten utover.
2. Fjern fotstøtten/benstøtten oppover.

4.22.2 Innstille vinkelen



FORSIKTIG!

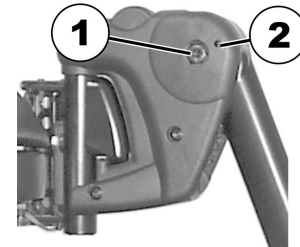
Risiko for skade ved feil innstilling av fot- og benstøtter

– Før og under kjøring må man passe på at verken benstøttene eller styrehjulene berører gulvet.



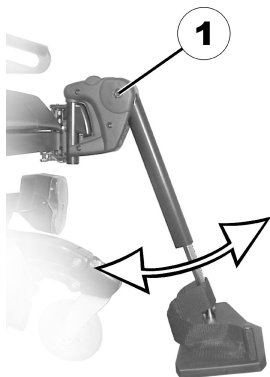
- 6 mm unbrakonøkkel

1.



- Løsne skruen (1) med den unbrakonøkkel.
2. Dersom fotstøtten ikke lar seg bevege etter at skruen ble løsnet, sett en metallstift i den dertil bestemte boringen (2), og bank lett imot med en hammer. Dermed løsnes klemmekansimen inne i fotstøtten. Gjenta eventuelt denne prosedyren også på den andre siden av fotstøtten.



3.



Løsne skruen (1) med unbrakonøkkelen.

4. Still inn ønsket vinkel.
5. Skru fast skruen igjen.

4.22.3 Innstille endestopper for fotstøtten

-
- | | |
|--|----------------------|
|  | • 6 mm unbrakonøkkel |
|  | • 10 mm fastnøkkel |
-

1.

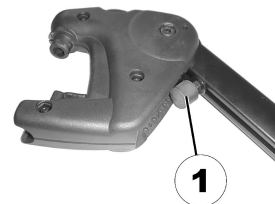


Fig. 4-15

Endeposisjonen til fotstøtten bestemmes av en gummibuffer (1).

2.

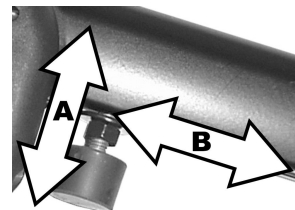


Fig. 4-16

Gummibufferen kan skrus inn eller ut (A) hhv. forskyves nedover eller oppover (B).

3.

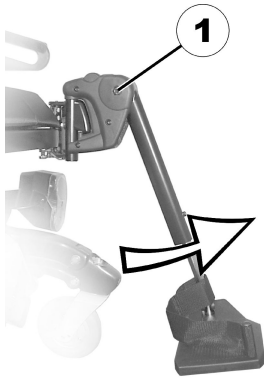


Fig. 4-17

Løsne skruen (1) med umbrakonøkkelen og sving fotstøtten oppover, for å komme inn til gummibufferen.

4.



Fig. 4-18

Løsne kontramutteren (1) med den fastnøkkelen.

5.

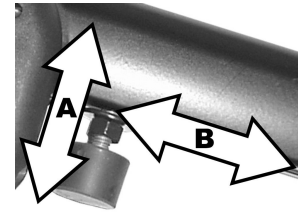


Fig. 4-19

Sett gummibufferen i den ønskete posisjonen.

6. Skru fast kontramutteren.

7.

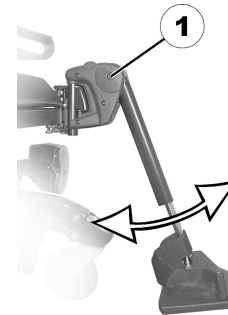


Fig. 4-20

Sett fotstøtten i ønsket posisjon.

8. Skru fast skruen.

4.22.4 Stille inn lengden på fotstøtten



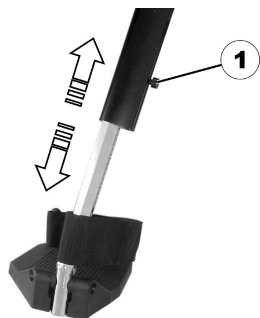
FORSIKTIG!

Risiko for skade ved feil innstilling av fot- og benstøtter

– Før og under kjøring må man passe på at verken benstøttene eller styrehjulene berører gulvet.



- 5 mm unbrakonøkkel



1. Løsne skruen (1) med fastnøkkelen.
2. Juster til ønsket lengde.
3. Stram til skruen.

4.23 Vari-A-benstøtter

4.23.1 Svinge fotstøtten/benstøtten utover og/eller fjerne den

Den lille frigjøringsknappen befinner seg på den øvre delen av fotstøtten/benstøtten. Når fotstøtten/benstøtten er

frigjort, kan man for innstigning svinge den innover eller utover eller ta den helt av.



1. Trykk på frigjøringsknappen (1) og sving fotstøtten/benstøtten utover.
2. Fjern fotstøtten/benstøtten oppover.

4.23.2 Stille inn vinkelen

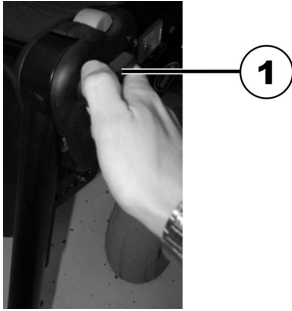


FORSIKTIG!

Risiko for skade ved feil innstilling av fot- og benstøtter

– Før og under kjøring må man passe på at verken benstøttene eller styrehjulene berører gulvet.

1.



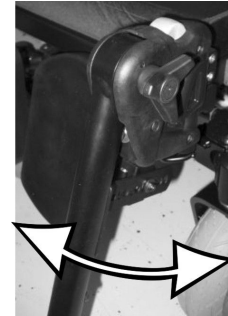
Løsne håndskruen (1) minst én omdreining mot klokken.

2.



Trykk på håndskruen for å frigjøre låsemekanismen.

3.



Still inn ønsket vinkel.

4.



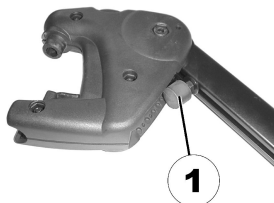
Drei håndskruen med klokken for å stramme den.

4.23.3 Stille inn endeposisjonen på benstøtten



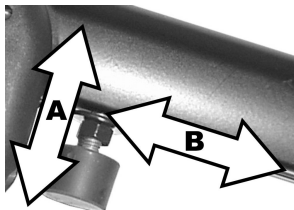
- 10 mm fastnøkkel

1.



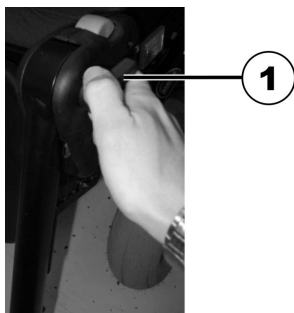
Endeposisjonen til benstøtten bestemmes av en gummibuffer (1).

2.



Gummibufferen kan skrues inn og ut (A) eller skyves oppover eller nedover (B).

3.



Løsne håndskruen (1) minst én omdreining mot klokken.

4.



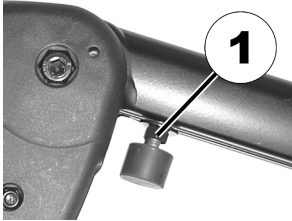
Trykk på håndskruen for å frigjøre låsemekanismen.

5.



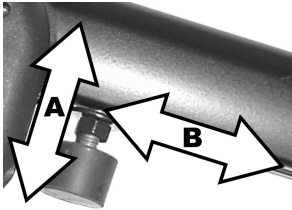
Sving benstøtten oppover for å komme til gummibufferen.

6.



Løsne kontramutteren (1) med fastnøkkelen.

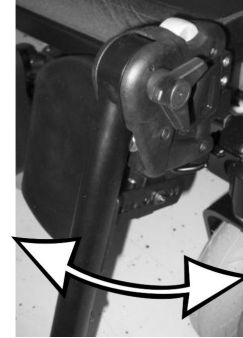
7.



Still gummibufferen i ønsket posisjon.

8. Stram til kontramutteren.

9.



Flytt benstøtten til ønsket stilling.

10. Stram til håndskruen.

4.23.4 Innstille lengden til benstøtten



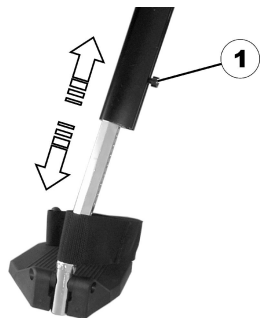
FORSIKTIG!

Risiko for skade ved feil innstilling av fot- og benstøtter

– Før og under kjøring må man passe på at verken benstøttene eller styrehjulene berører gulvet.



- 5 mm unbrakonøkkel



1. Løsne skruen (1) med umbrakonøkkel.
2. Still inn ønsket lengde.
3. Skru fast skruen igjen.

4.23.5 Stille inn dybden til leggstøtten

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



- 10 mm fastnøkkel
-



1. Løsne og ta ut mutteren (1) med fastnøkkelen.
2. Juster til ønsket dybde. Husk at de runde hullene er beregnet på leggstøttens festeskruer, og at de avlange hullene er beregnet på stiften uten gjenger.
3. Skru på mutteren, og stram den.

4.23.6 Stille inn høyden på leggstøtten



- 4 mm umbrakonøkkel
-



1. Løsne skruene (1) med unbrakonøkkelen.
2. Juster til ønsket høyde.
3. Stram skruene igjen.

4.23.7 Låse opp og svinge leggstøtten bakover ved avstigning

1.



Trykk leggstøtten rett nedover.

2.



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

3.

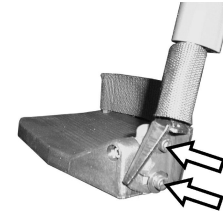


Løft benet over hælbandet og sett det på bakken.

4.23.8 Justere fotplaten med justerbar vinkel



- 5 mm unbrakonøkkel



1. Løsne begge settskruene på fotplaten med unbrakonøkkelen.
2. Juster til ønsket vinkel.
3. Stram skruene igjen.

4.23.9 Stille inn fotplaten med justerbar vinkel og dybde



- 5 mm unbrakonøkkel

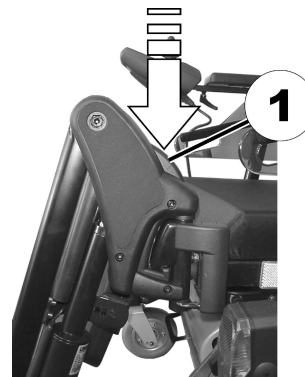


1. Løsne settskruen på fotplaten (1) med unbrakonøkkelen.
2. Juster fotplaten til ønsket vinkel eller dybde.
3. Stram til skruen.

4.24 ADM-benstøtter

4.24.1 Svinge benstøtten utover, 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 utløserknappen (1), og sving benstøtten utover.
2. Løft av benstøtten.

4.24.2 Stille inn vinkelen



FORSIKTIG! **Klemfare**

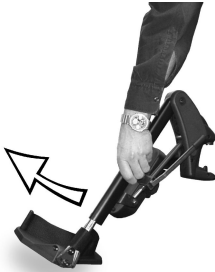
– Hold hender og fingre borte fra benstøttens svingradius.



FORSIKTIG! **Risiko for skade ved feil innstilling av fot- og benstøtter**

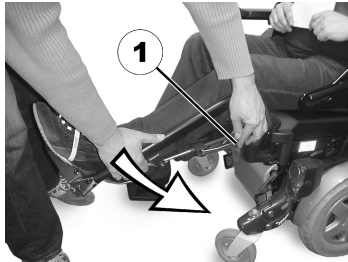
– Før og under kjøring må man passe på at verken benstøttene eller styrehjulene berører gulvet.

Løfting



1. Dra benstøtten oppover til ønsket vinkel er oppnådd.

Senking



1. Hold benstøttene i området til fotplaten, dra justeringsspaken på siden (1), og senk benstøtten sakte.

4.24.3 Innstille lengden til benstøtten



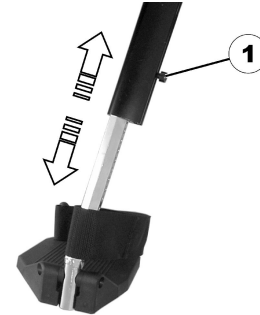
FORSIKTIG!

Risiko for skade ved feil innstilling av fot- og benstøtter

- Før og under kjøring må man passe på at verken benstøttene eller styrehjulene berører gulvet.



- 5 mm unbrakonøkkel



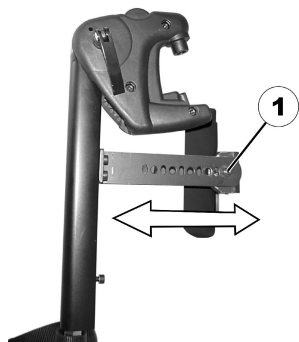
1. Løsne skruen (1) med unbrakonøkkel.
2. Still inn ønsket lengde.
3. Skru fast skruen igjen.

4.24.4 Stille inn dybden til leggstøtten

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



- 10 mm fastnøkkel

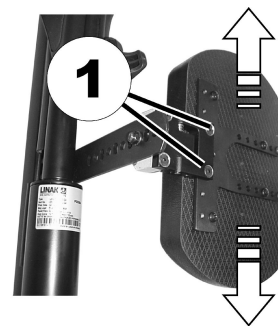


1. Løsne og ta ut mutteren (1) med fastnøkkelen.
2. Juster til ønsket dybde. Husk at de runde hullene er beregnet på leggstøttens festeskruer, og at de avlange hullene er beregnet på stiften uten gjenger.
3. Skru på mutteren, og stram den.

4.24.5 Stille inn høyden på leggstøtten



- 4 mm unbrakonøkkel



1. Løsne skruene (1) med unbrakonøkkelen.
2. Juster til ønsket høyde.
3. Stram skruene igjen.

4.24.6 Låse opp og svinge leggstøtten bakover ved avstigning

- 1.



Trykk leggstøtten rett nedover.

- 2.



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

3.

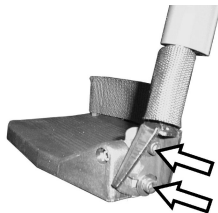


Løft benet over hælbandet og sett det på bakken.

4.24.7 Justere fotplaten med justerbar vinkel



- 5 mm unbrakonøkkel

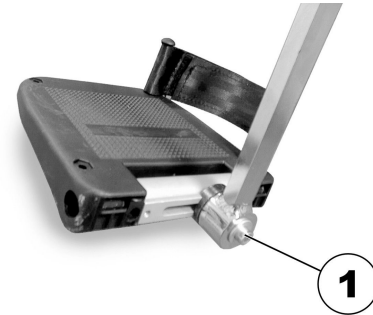


1. Løsne begge settskruene på fotplaten med unbrakonøkkelen.
2. Juster til ønsket vinkel.
3. Stram skruene igjen.

4.24.8 Stille inn fotplaten med justerbar vinkel og dybde



- 5 mm unbrakonøkkel

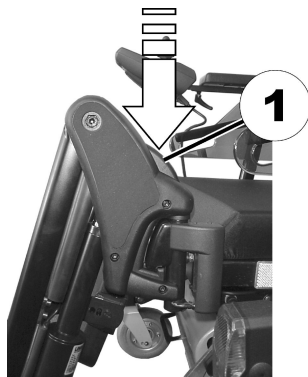


1. Løsne settskruen på fotplaten (1) med unbrakonøkkelen.
2. Juster fotplaten til ønsket vinkel eller dybde.
3. Stram til skruen.

4.25 Benstøtter med elektrisk heving (ADE-benstøtter)

4.25.1 Svinge benstøtten utover, 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 utløserknappen (1), og sving benstøtten utover.
2. Løft av benstøtten.

4.25.2 Stille inn vinkelen



FORSIKTIG!
Klemfare

– Hold hender og fingre borte fra benstøttens svingradius.



FORSIKTIG!
Risiko for skade ved feil innstilling av fot- og benstøtter

– Før og under kjøring må man passe på at verken benstøttene eller styrehjulene berører gulvet.

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

4.25.3 Stille inn lengden på benstøtten



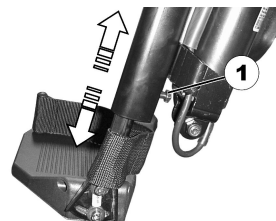
FORSIKTIG!

Risiko for skade ved feil innstilling av fot- og benstøtter

– Før og under kjøring må man passe på at verken benstøttene eller styrehjulene berører gulvet.



- 10 mm fastnøkkel



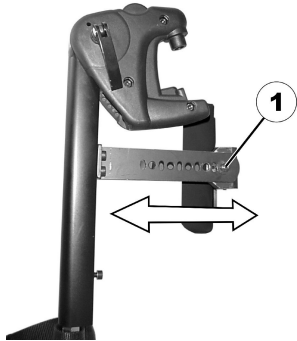
1. Løsne skruen (1) med fastnøkkelen.
2. Juster til ønsket lengde.
3. Stram til skruen.

4.25.4 Stille inn dybden til leggstøtten

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



- 10 mm fastnøkkel



1. Løsne og ta ut mutteren (1) med fastnøkkelen.
2. Juster til ønsket dybde. Husk at de runde hullene er beregnet på leggstøttens festeskruer, og at de avlange hullene er beregnet på stifen uten gjenger.
3. Skru på mutteren, og stram den.

4.25.5 Stille inn høyden på leggstøtten



- 4 mm unbrakonøkkel



1. Løsne skruene (1) med unbrakonøkkelen.
2. Juster til ønsket høyde.
3. Stram skruene igjen.

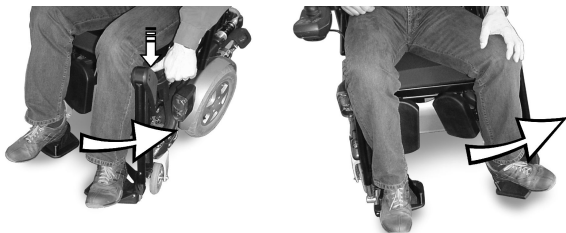
4.25.6 Låse opp og svinge leggstøtten bakover ved avstigning

- 1.



Trykk leggstøtten rett nedover.

- 2.



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

3.

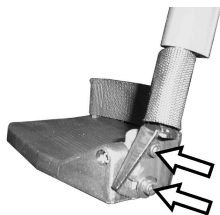


Løft benet over hælbandet og sett det på bakken.

4.25.7 Justere fotplaten med justerbar vinkel



- 5 mm unbrakonøkkel



1. Løsne begge settskruene på fotplaten med unbrakonøkkelen.
2. Juster til ønsket vinkel.
3. Stram skruene igjen.

4.25.8 Stille inn fotplaten med justerbar vinkel og dybde



- 5 mm unbrakonøkkel



1. Løsne settskruen på fotplaten (1) med unbrakonøkkelen.
2. Juster fotplaten til ønsket vinkel eller dybde.
3. Stram til skruen.

4.26 Imperisk til metrisk konverteringsdiagram

Du kan bruke dette diagrammet som en orientering for å finne riktig verktøystørrelse.

IMPERISK	METRISK
tommer	mm
5/64	1,9844
3/32	2,3813
7/64	2,7781
1/8	3,1750
9/64	3,5719
5/32	3,9688
11/64	4,3656
3/16	4,7625
13/64	5,1594
7/32	5,5563
15/64	5,9531
1/4	6,3500
17/64	6,7469
9/32	7,1438
19/64	7,5406
5/16	7,9375
21/64	8,3344
11/32	8,7313
23/64	9,1281

IMPERISK	METRISK
tommer	mm
3/8	9,5250
25/64	9,9219
13/32	10,3188
27/64	10,7156
7/16	11,1125
29/64	11,5094
15/32	11,9063
31/64	12,3031
1/2	12,7000
33/64	13,0969
17/32	13,4938
35/64	13,8906
9/16	14,2875
37/64	14,6844
19/32	15,0813
39/64	15,4781
5/8	15,8750
41/64	16,2719
21/32	16,6688

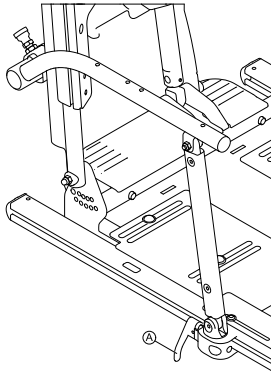
IMPERISK	METRISK
tommer	mm
43/64	17,0656
11/16	17,4625
45/64	17,8594
23/32	18,2563
47/64	18,6531
3/4	19,0500
49/64	19,4469
25/32	19,8438
51/64	20,2406
13/16	20,6375
53/64	21,0344
27/32	21,4313
55/64	21,8281
7/8	22,2250

5 Bruk

5.1 Dreie eller ta av armlene

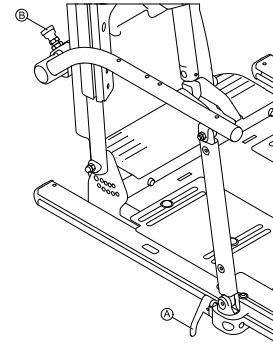
Dreie armlene

Ved sideforflytninger kan armlenet dreies bakover rundt dreibolten i armleneholderen.



1. Løsne låsespaken Ⓐ foran på armlenet.
2. Løft opp armlenet, slik at det dreies om armleneholderen/-bolten.

Ta av armlene

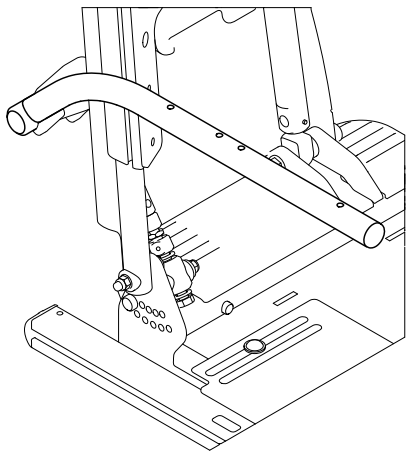


1. Løsne låsespaken Ⓐ foran på armlenet, og frigjør stangen.
2. Trekk fjærbolten Ⓑ på armleneholderen utover.
3. Ta av armlenet.

5.2 Roterende utliggerarmene

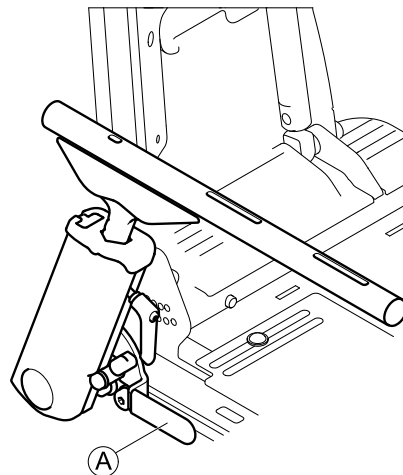
For sideoverføring, kan utliggerarmene roteres bakover rundt vippestiften i mottakeren til armlenet.

Bakre festede vippbare utliggerarmene



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

Ultra Rail Mounted Flip Back Cantilever Maxx armlene

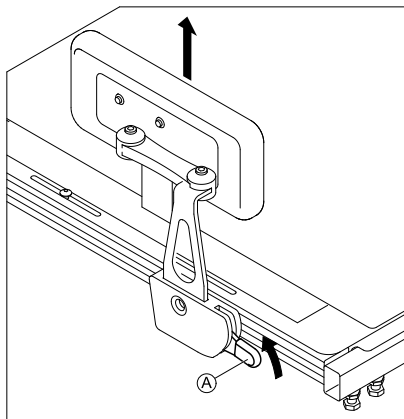


1. Trekk i utløser-spaken **A** og løft armlenet opp slik at det vippes bakover.

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

5.3 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.

5.4 Bruk av LNX elektrisk sentermontert benstøtte med teleskopisk fotbrett

Justering av vinkel



ADVARSEL!

Klempunkt

Klemfare ved justering av benstøttevinkel.

- Hold toppen av benstøtten fri ved justering av benstøttevinkel.

Senkning av fotbrett



Fare for skade på gulvet

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

! Fare for skade på rullestolen

Kjøring av rullestolen med senket fotbrett kan skade benstøtten.

– Så snart du flytter fotbrettet aktiveres en kjørelås.

1. For å koble ut kjørelås, trekk fotbrettet tilbake til øvre posisjon.

5.5 Dreie manøverboksen til siden

Hvis det elektriske kjøretøyet er utstyrt med en dreibar manøverboksholder, kan manøverboksen svinges til siden, for eksempel hvis man skal kjøre nær et bord.

Svingbar manøverboksholder

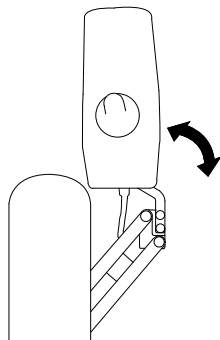
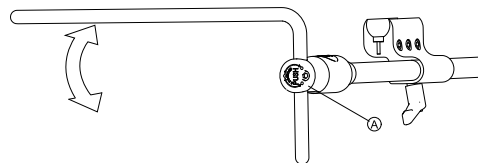


Fig. 5-1

1. Trykk på manøverboksen for å dreie manøverboksholderen til siden.

5.6 Dreie kjernemidtlinjeholderen til siden

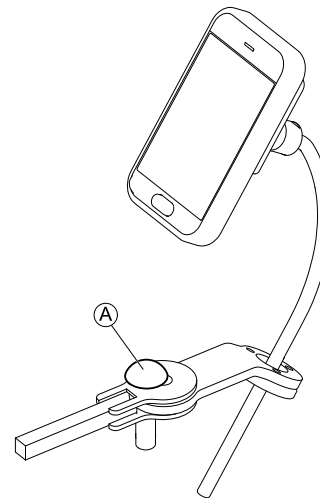


1. Trykk på knapp A og dreie opp eller ned langs kjernestøtten.

5.7 Dreie den svingbare skjermholderen til siden



Den svingbare skjermholderen låses bare på plass når den svinges til standardposisjonen.



1. Trykk på knotten A og dreie skjermholderen til siden.

5.8 Bytte av ryggpute

kun for Matrx Elite ryggstøtter

Fjerning av ryggpute



Fig. 5-2

1. Løsne borrelåslist ved nedre ryggstøtte.

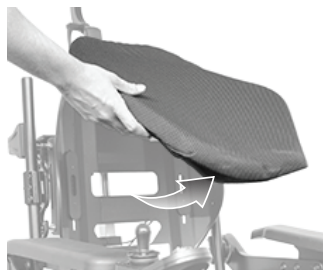


Fig. 5-3

2. Løft puten oppover.



Fig. 5-4

3. Løsne borrelåslist ved ryggstøtتهåndtaket.

Montering av ryggpute

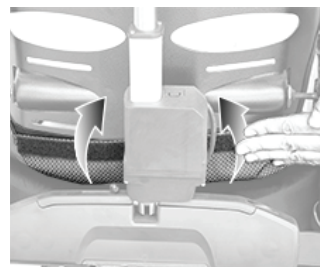


Fig. 5-5

1. Fest borrelåslist ved nedre ryggstøtte.



Fig. 5-6

2. Brett puten oppover.



Fig. 5-7

3. Fest borrelås på ryggstøtتهåndtaket.

6 Vedlikehold

6.1 Vedlikeholdsplan

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



ADVARSEL!

All plutselig eller gradvis reduksjon av funksjonene eller ytelsen til det elektriske posisjoneringssystemet (dvs. økt støy, skrangling eller sluring fra motor/girboks osv.) må rapporteres til forhandleren øyeblikkelig

- Rullestolen bør i slike tilfelle undersøkes av en kvalifisert tekniker med tanke på uvanlig slitasje eller fysisk skade som krever service 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
 - Sjekk kontakter
- Polstring:
 - Kontroller alle polstrede deler med tanke på skade eller slitasje
 - Kontroller alle deksler, spesielt i nærheten av metalleder, for skade og slitasje
- Maskinvare og komponenter:
 - Kontroller festedeler (setesystem til understell)
- Grensebrytere:
 - Sjekk innstillingene til grensebrytere
 - Sjekk at kjøreutkoblingsfunksjonen virker som den skal

6.2 Etter bruk

6.2.1 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.

6.2.2 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 *6 Vedlikehold, side 74* 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.

7 Feilsøking

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 eller hevet ut over grenseverdien for kjøreutkoblingsfunksjonen (DLO) Kjøremotorene er ikke aktivert LNx elektrisk sentermontert benstøtte med teleskopisk fotbrett er senket	Sett setesystemet i nøytral (laveste) stilling. Aktiver kjøremotorene. Tilbaketrekk fotbrett til øvre posisjon.
Setesystemet virker ikke	Det er lite strøm på batteriene Løs eller ødelagt elektrisk kobling Sikringen har gått Hindringer, klemte ledninger	Kontroller / lad / bytt ut batteriene. Kontakt leverandøren. Kontroller kabelkoblinger/kabelstrips (for stramme/løse). Kontakt leverandøren. Sjekk / bytt ut sikringen. Kontakt leverandøren. Se etter hindringer / klempunkter på kabler. Kontakt leverandøren.

Symptom	Sannsynlig årsak	Løsninger
Ustabile setesystemfunksjoner (dag til dag, ved vinkling av sete eller rygg ...)	Løs eller ødelagt elektrisk kobling Ødelagt ledning Ødelagt grensebryter Batteri er nesten tomt (varierende lading)	Kontroller kabelkoblinger/kabelstrips (for stramme/løse). Se etter / bytt ut ledninger. Kontakt leverandøren. Kontroller / bytt ut grensebryter. Kontakt leverandøren. Kontroller / bytt ut batteriet. Kontakt leverandøren.
Kjøreutkoblingsfunksjonen (DLO) virker ikke	Løs eller ødelagt elektrisk kobling Grensebryter for kjøreutkoblingsfunksjon / mekanisk bryter er ikke riktig innstilt Ødelagt grensebryter for kjøreutkoblingsfunksjon	Kontroller koblinger. Kontakt leverandøren. Kontakt leverandøren. Kontakt leverandøren.
Grensebryter virker ikke som den skal	Løs eller ødelagt elektrisk kobling Ødelagt grensebryter Grensebryter er ikke riktig innstilt	Kontroller koblinger. Kontakt leverandøren. Kontroller / bytt ut grensebryter. Kontakt leverandøren. Kontakt leverandøren.

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

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 ekstrastyr. De nøyaktige endringene i disse verdiene er beskrevet i delene for det enkelte ekstrastyret.

 Merk at i enkelte tilfeller kan de målte verdiene avvike med opptil ± 10 mm.

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

Mål og vekt for Ultra Low Maxx-setesystem

Mål i samsvar med ISO 7176-5	Elektrisk rullestol		
	TDX SP2	AVIVA RX	AVIVA FX
Høyde på ryggene ¹		<ul style="list-style-type: none"> 355–505 mm (avhengig av ryggenealternativet) 	<ul style="list-style-type: none"> 355–690 mm (avhengig av ryggenealternativet)
Endelig rygghøyde ¹		<ul style="list-style-type: none"> 455 mm – 635 mm (bare vippesystemer) 505 mm – 685 mm (nedfellbare systemer) 	
Høyde på ryggstøtte		Bare fast vinkelinnstilling: <ul style="list-style-type: none"> 18° – 24° (rett ryggstøtte) 20° – 24° (vinklet ryggstøtte) 	
Ryggstøttevinkel		Bare fast vinkelinnstilling: <ul style="list-style-type: none"> 75° – 116° (rett ryggstøtte) 81° – 121° (vinklet ryggstøtte) 	

Mål i samsvar med ISO 7176-5	Elektrisk rullestol		
	TDX SP2	AVIVA RX	AVIVA FX
Tykkelse på seteputen	<ul style="list-style-type: none"> • 75/90/100 mm 		
Setebredde	<ul style="list-style-type: none"> • 405 mm • 430 mm • 455 mm • 480 mm • 505 mm • 530 mm • 555 mm • 580 mm • 610 mm 		<ul style="list-style-type: none"> • 405 mm • 430 mm • 455 mm • 480 mm • 505 mm • 530 mm • 555 mm
Setedybde	<ul style="list-style-type: none"> • 405 mm • 430 mm • 455 mm • 480 mm • 505 mm • 530 mm • 555 mm • 580 mm 		<ul style="list-style-type: none"> • 405 mm • 430 mm • 455 mm • 480 mm • 505 mm • 530 mm • 555 mm • 580 mm
Ryggvinkel	<ul style="list-style-type: none"> • 90° ... 168° • 82° ... 162° (feste med 8° vinkel forover) • 60° ... 140° (feste med 30° vinkel forover) 		<ul style="list-style-type: none"> • 90° ... 170° • 82° ... 162° (feste med 8° vinkel forover) • 60° ... 140° (feste med 30° vinkel forover)

Mål i samsvar med ISO 7176-5	Elektrisk rullestol		
	TDX SP2	AVIVA RX	AVIVA FX
Høyde på nedfellbart armlene ²	<ul style="list-style-type: none"> • 240 mm – 330 mm / 320 mm – 405 mm (ryggstagmontert, vipbart, fritt bærende armlene) • 230 mm – 330 mm / 330 mm – 405 mm (vipbart, nedfellbart armlene med to stag) 		
Høyde på vipbart armlene ³	<ul style="list-style-type: none"> • 230 mm – 320 mm (Ultra Rail-montert, vipbart, fritt bærende Maxx-armlene) 		
Armlenedybde ⁴	<ul style="list-style-type: none"> • 250–590 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • 230–470 mm 	
Armlenelengde	<ul style="list-style-type: none"> • 255–355 mm 		
Maks. vekt, armlene	<ul style="list-style-type: none"> • 1.7 kg 		
Maks. vekt, hodestøtte	<ul style="list-style-type: none"> • 1.4 kg 		
Elektrisk drevet	<ul style="list-style-type: none"> • 0° ... 50° (standard feste) • -5° ... 45° (feste med 5° fast vinkel forover) • -10° ... 40° (feste med 10° fast vinkel forover) • 5° ... 55° (feste med 5° fast vinkel bakover) 		<ul style="list-style-type: none"> • 0° ... 48° (standard feste) • -5° ... 43° (feste med 5° fast vinkel forover) • -10° ... 38° (feste med 10° fast vinkel forover) • 5° ... 53° (feste med 5° fast vinkel bakover)

Mål i samsvar med ISO 7176-5	Elektrisk rullestol		
	TDX SP2	AVIVA RX	AVIVA FX
Elektrisk tipp med seteløfter	<ul style="list-style-type: none"> • 0° ... 45° (standard feste) • -5° ... 40° (feste med 5° fast vinkel forover) • -10° ... 35° (feste med 10° fast vinkel forover) • 5° ... 50° (feste med 5° fast vinkel bakover) 		
Setevinkel, manuell justering	<ul style="list-style-type: none"> • 0° ... 8° 		

Fotstøtter og benstøtter		
Vari F	Lengde	• 290–460 mm
	Vinkel	• +70° – 0°
	Maks. Vekt	• 1.6 kg
Vari A	Lengde	• 290–460 mm
	Vinkel	• +70° – 0°
	Maks. vekt	• 2.7 kg
ADE (elektrisk)	Lengde	• 290–460 mm
	Vinkel	• +80° – 0°
	Maks. Vekt	• 4.2 kg
ADM (manuell)	Lengde	• 290–460 mm
	Vinkel	• +80° – 0°
	Maks. vekt	• 3.1 kg
Pivot Plus	Lengde	• 365–465 mm

Fotstøtter og benstøtter		
	Vinkel	• +80° – +20°
	Maks. vekt	• 4.4 kg
Midtmontert (manuell)	Lengde	• 310–410 mm
	Vinkel	• +90° – 0°
	Maks. vekt	• 5.4 kg
Midtmontert, elektrisk drevet LNX ⁵	Lengde	• 340–410 mm
	Vinkel	• +97° – + 7° • +90° – 0° • +83° – -7°

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



Norge:

Besøksadresse:
(Office addresses)
Invacare AS
Brynsveien 16
0667 Oslo
Tel: (47) 22 57 95 00
norway@invacare.com
www.invacare.no

Norge:

Vareleveringsadresse:
(Storage / Technical dep)
Invacare AS
Østensjøveien 19
0661 Oslo
teknisk@invacare.com
www.invacare.no

UKRP

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

1585731-L 2023-01-11



Making Life's Experiences Possible®



Yes, you can.®