



medemagruppen



Servicemanual Fitform 576 Nordic2

INNHOOLD:

1. VIKTIG INFORMASJON VED MOTTAK AV STOL.....	3
1.1. Alle stoler.....	3
1.2. Stoler med rotasjon.....	4
1.3. Stoler med fellbare sidevanger	5
2. DEMONTERING OG MONTERING HVIS STOLEN MÅ FRAKTES I DELER	5
2.1. Demontering av sidevanger (anslått tidsforbruk ca 5min)	5
2.2. Demontering av rygg (anslått tidsforbruk ca 3min)	6
2.3. Montering av rygg (anslått tidsforbruk ca 3min)	6
2.4. Montering av sidevanger (anslått tidsforbruk ca 5min)	7
3a ETTERMONTERING AV ROTASJON (SVINGSKIVE) MED MANUELL LÅSING PÅ EKSISTERENDE STOL .	8
3b ETTERMONTERING AV ROTASJON (SVINGSKIVE) MED AUTOMATISK LÅSING	13
4.1. Demontering av standard sidevange	14
4.2. Demontering av bakre tverrplate	14
4.3. Plassering av fellbar sidevange	15
4.4. Remontering av bakre tverrplate.....	17
5. ETTERMONTERING AV HJULSETT MOBILITY PÅ EKSISTERENDE FITFORM 576 NORDIC2.....	18
6. ETTERMONTERING AV TRANSPORTHJUL PÅ EKSISTERENDE FITFORM 576 NORDIC2	21
7. ETTERMONTERING AV MANUELL KORSRYGGSTØTTE PÅ EKSISTERENDE FITFORM 576 NORDIC2...	22
8. ETTERMONTERING AV BORD LITE PÅ EKSISTERENDE FITFORM 576 NORDIC2	24
9. ETTERMONTERING AV BORD TRANSPARENT PÅ EKSISTERENDE FITFORM 576 NORDIC2	26
10. ETTERMONTERING AV BORD REGULERBART PÅ EKSISTERENDE FITFORM 576 NORDIC2	27
11. ETTERMONTERING AV BENSTØTTEFORLENGER PÅ EKSISTERENDE FITFORM 576 NORDIC2	28
12. ETTERMONTERING AV OMBYGGINGSETT FOR ØKT SETEDYBDE PÅ EKSISTERENDE FITFORM 576 31	
13. ETTERMONTERING AV HJULSETT AUTOBRAKE PÅ EKSISTERENDE FITFORM 576 NORDIC2	34
14. ETTERMONTERING AV SITTESYSTEM APPR M/ROHO PÅ EKSISTERENDE FITFORM 576 NORDIC2 .	37
15. ETTERMONTERING AV LESELAMPE PÅ EKSISTERENDE FITFORM 576 NORDIC2	39
16. ETTERMONTERING AV OMBYGGINGSETT F BRATTERE RYGGVINKEL PÅ FITFORM 576 NORDIC2..	40
17. ETTERMONTERING AV VARME PÅ EKSISTERENDE FITFORM 576 NORDIC2	42
18. UTSKIFTING/MONTERING AV HÅNDKONTROLL PÅ EKSISTERENDE FITFORM 576 NORDIC2	45
19. UTSKIFTING AV POLSTREDE DELER OG TREKK	48
19.1. Utskifting av setepute	48
19.2. Utskifting av kun trekket på setepute.....	48
19.3. Utskifting av ryggpute/ryggpolstring	48
19.4. Utskifting av kun trekket på rygg	49
19.5. Utskifting av armlene	49
19.6. Utskifting av kun trekket på armlene.....	49
19.7. Utskifting av trekket på benstøtte (stor del).....	50
19.8. Utskifting av trekket på benstøtte (liten del).....	50
19.9. Utskifting av trekket på sidevange.....	50
20. ENDRING AV STOLENS MÅL	
20.1. Endre setehøyde	50
20.2. Endre setedybde	51
20.3. Endre armlenshøyde	52
20.4. Endre lengde og vinkel på benstøtte	52
20.5. Endring av løftevinkel på oppreisningsfunksjon (inkl rettløft)	54
21. TEKNISKE SPESIFIKASJONER	55
22. MEKANISME, MOTORER & RESERVEDELER	56
22.1. Advarsel.....	56
22.2. Teknisk informasjon kabling, elektronikkboks, motorer og håndkontrol.....	56

22.3. Reservedeler (m. deletegning).....	57
22.4. Instruksjoner for Linak actuator software	59
22.5. Feilsøking – Hva gjør man?.....	60
Bytte av motorer	
22.6. Sikkerhet for bruker	60
22.7. Vedlikehold.....	60

1. VIKTIG INFORMASJON VED MOTTAK AV STOL

1.1. Alle stoler

Stolene leveres normalt med emballasje. Fjern all emballasje før stolen forberedes for bruk.

PÅSE AT STOLEN ER FULLSTENDIG MONTERT FØR DEN TAS I BRUK.

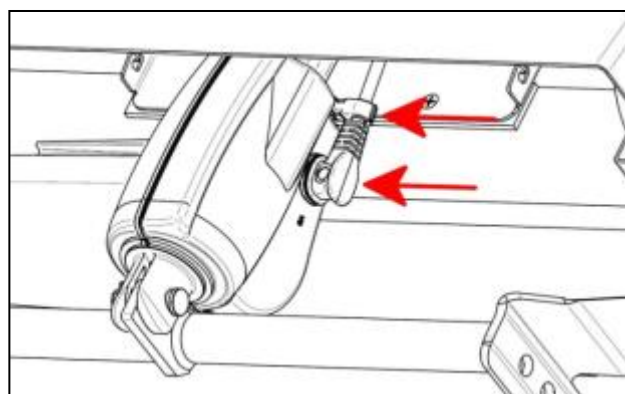
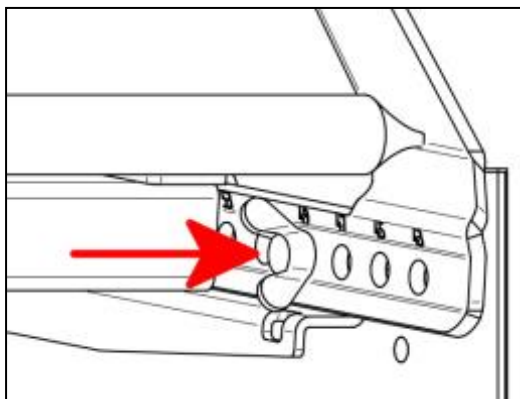
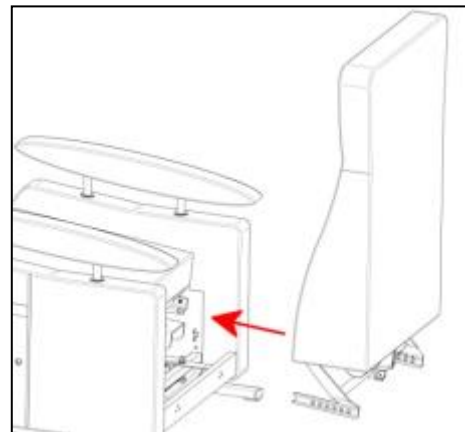
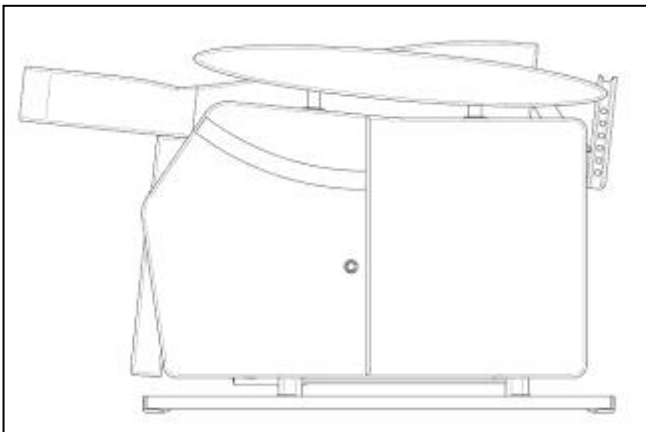


Montere ryggen i korrekt posisjon:

Av transporthensyn **leveres ryggen umontert**. Monter ryggen på stolens mekanisme i ønsket setedybdehull med de to vingemutterene, i samme posisjon på begge sider av stolen.

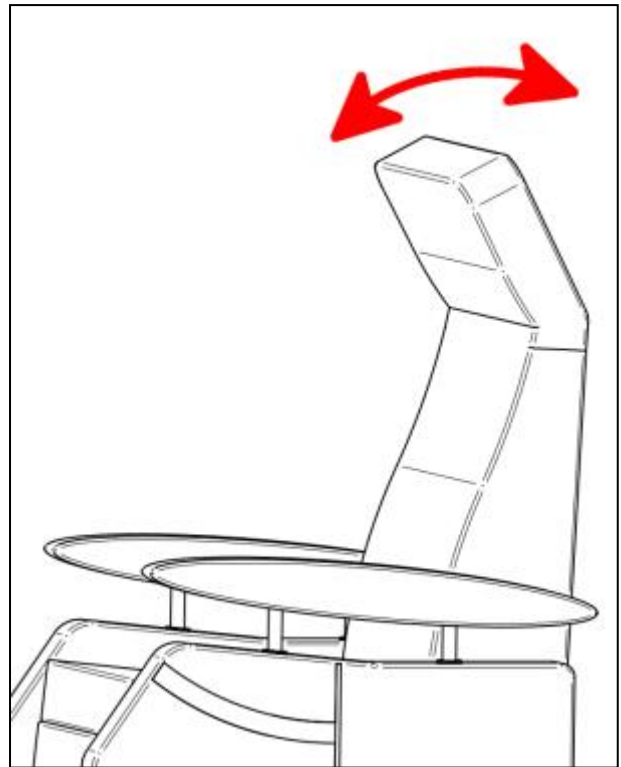
Plugg ryggmotorkabelen til ryggmotoren.

Flappen nederst på ryggtrekket festes med velcro.

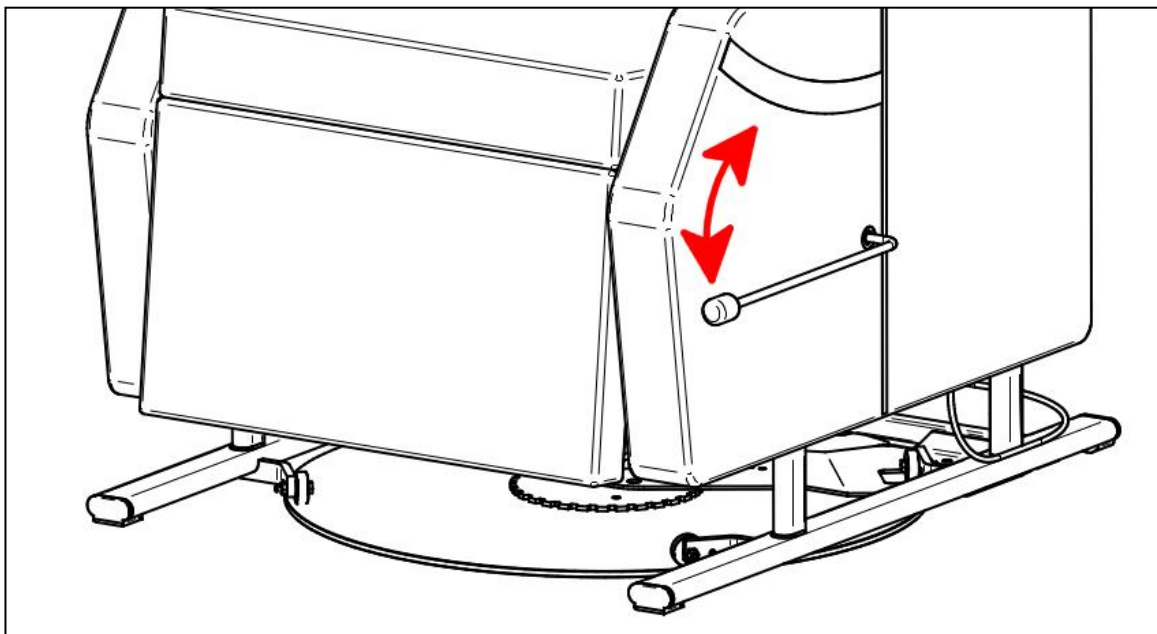


Posisjonering av ryggoverdel / hodestøtte

Ryggoverdelen kan reguleres med håndkraft, uten bruk av verktøy. Bruk hendene (på begge sider) og reguler fremover eller bakover. Kan også gjøres av brukeren sittende i stolen. (Ryggoverdel med elektrisk regulering kan leveres som tilbehør)

**1.2. Stoler med rotasjon**

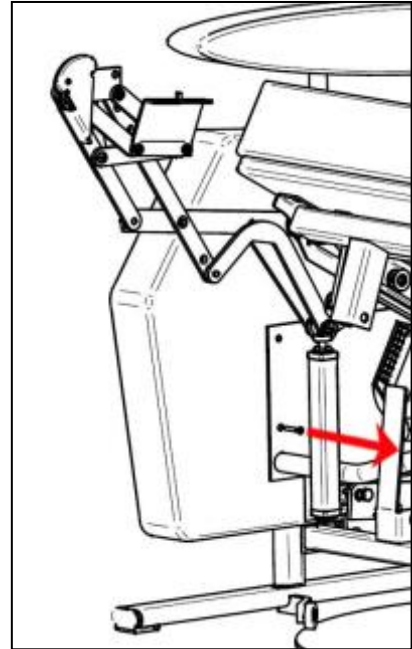
Stolens rotasjon (svingskive) er i utgangspunktet låst. Ved å trekke hendelen på siden av stolen oppover kan stolen roteres fritt. Låses automatisk når hendelen slippes.



1.3. Stoler med fellbare sidevanger (transportsikring)

For å sikre mot transportskader, er de fellbare sidevangene utstyrt med en transportskrue (transportsikring). **Denne må fjernes** for at sidevangene skal kunne felles bakover.

- Kjør benstøtten helt ut.
- Har stolen tilt, kjør den til maks tiltposisjon.
- **Fjern transportskruen** innvendig foran på stolen, evt på begge sider hvis stolen har fellbare sidevanger på begge sider. Transportskruen er markert med rød merkelapp.

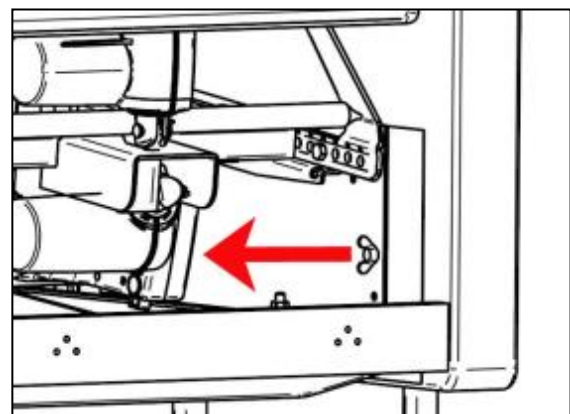
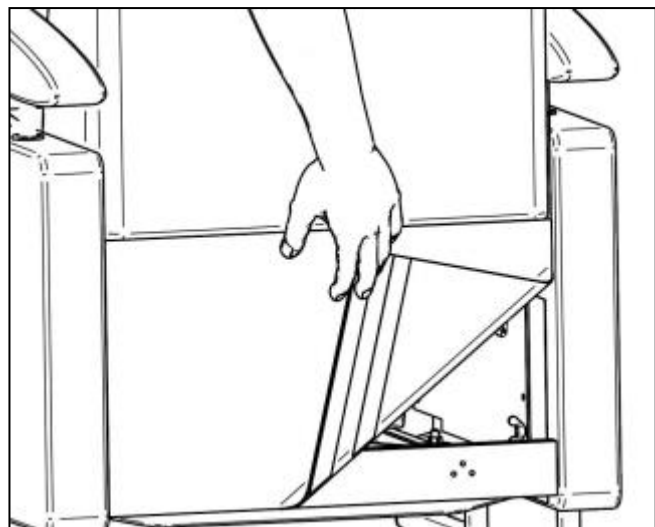


2. DEMONTERING OG MONTERING HVIS STOLEN MÅ TRANSPORTERES I DELER

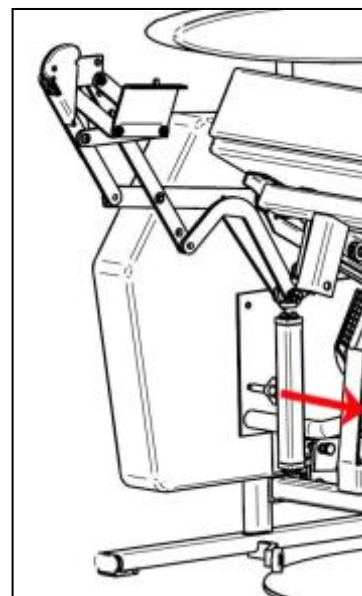
Dersom det ikke er mulig å levere stolen komplett montert til klienten, f.eks ved biltransport eller gjennom trange dører, pga vekt etc, kan det være aktuelt å demontere sidevanger og rygg. Nedenunder vises den enkleste og tryggeste måten å gjøre dette:

2.1. Demontering av sidevanger (tar ca 5 min)

- Løsne flappen på ryggtrekket som er festet med velcro
- Fjern de bakre vingeskruene som fester sidevangene til mekanismen. (hø+ve)

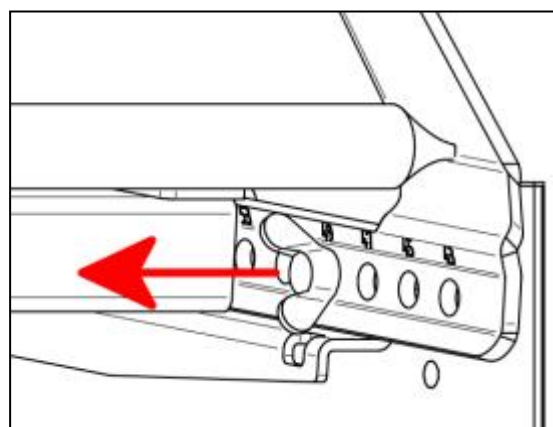


- Kjør benstøtten helt ut med håndkontrollen, og dersom stolen har tilt, tilt maksimalt bakover.
- Fjern de fremre vingemutterene som fester sidevangene til mekanismen (både på høyre og venstre side av stolen)
- Ta kabelen til håndkontrollen ut av elektronikkboksen, og fjern sidevangene forsiktig



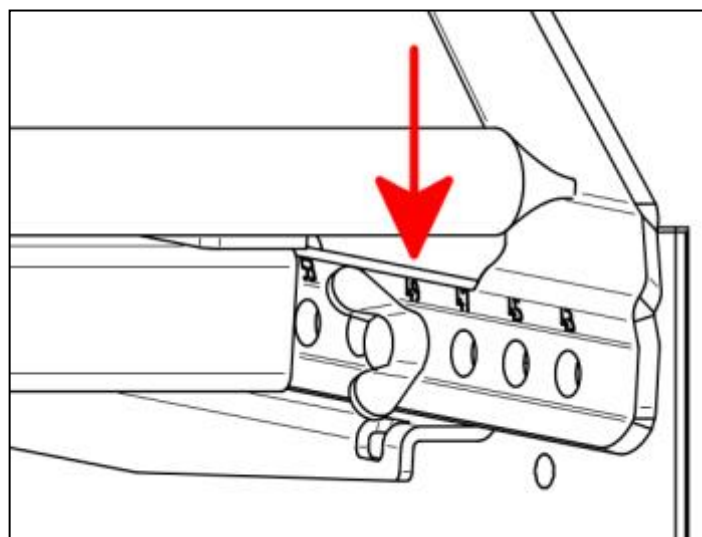
2.2. Demontering av rygg (anslått tidsforbruk ca 3min)

- Ta kabelen til ryggmotoren ut av elektronikkboksen
- Fjern monteringskruene (vingeskruer) og trekk ryggen bakover ut av mekanismen.



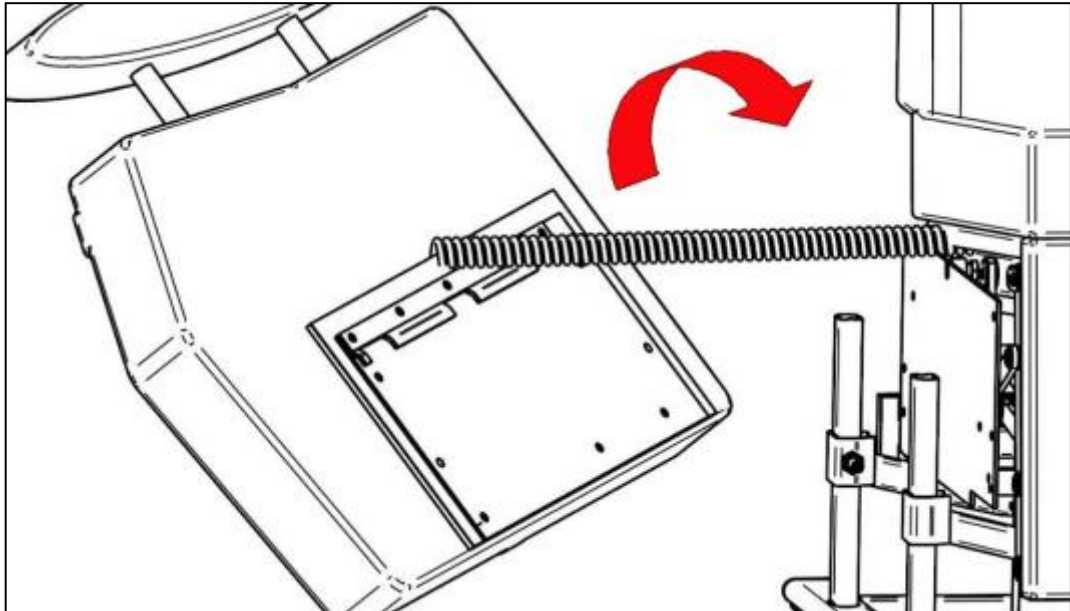
2.3. Montering av rygg (anslått tidsforbruk ca 3min)

- Skyv ryggen forsiktig framover inn på mekanismen til ønsket setedybdehull.
- Plasser monteringskruene i hullene som tilsvarer ønsket setedybde, og skru til. **(NB samme posisjon på begge stolsider)**
- Koble ryggmotorens kabel til elektronikkboksen.

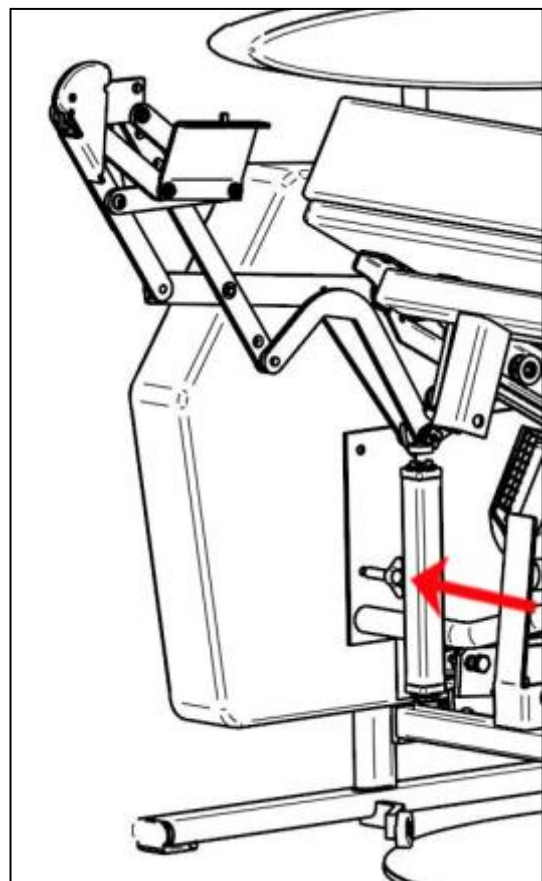


2.4. Montering av sidevanger (anslått tidsforbruk ca 5 min)

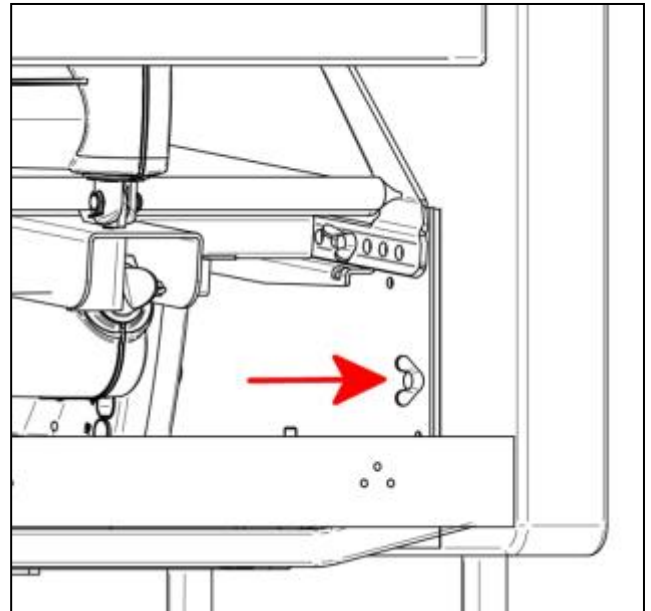
- Heng sidevangeren på mekanismens sideplate og koble håndkontrollens kabel til elektronikkboksen. **Påse at kablen ikke kan komme i konflikt noen sted med stolens mekanisme .**
Heng på sidevangeren på den andre siden av stolen .



- Bruk håndkontrollen og kjør benstøtten maksimalt ut og tilt setet maksimalt bakover.
- Fest de fremre vingeskruene til mekanismen. (på begge sider av stolen)

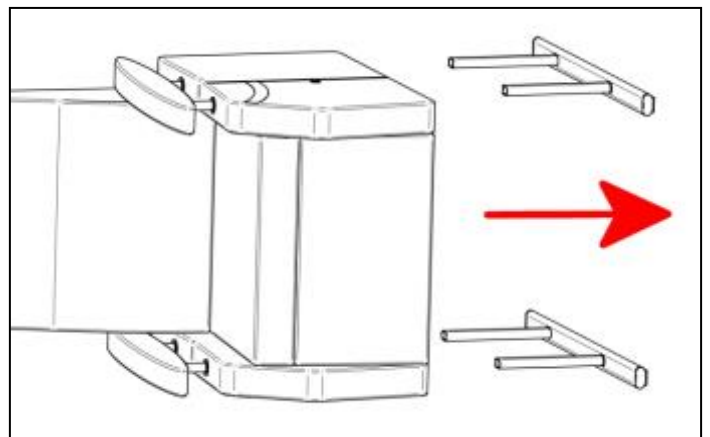
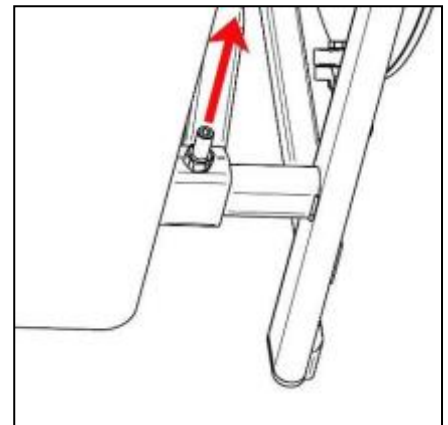


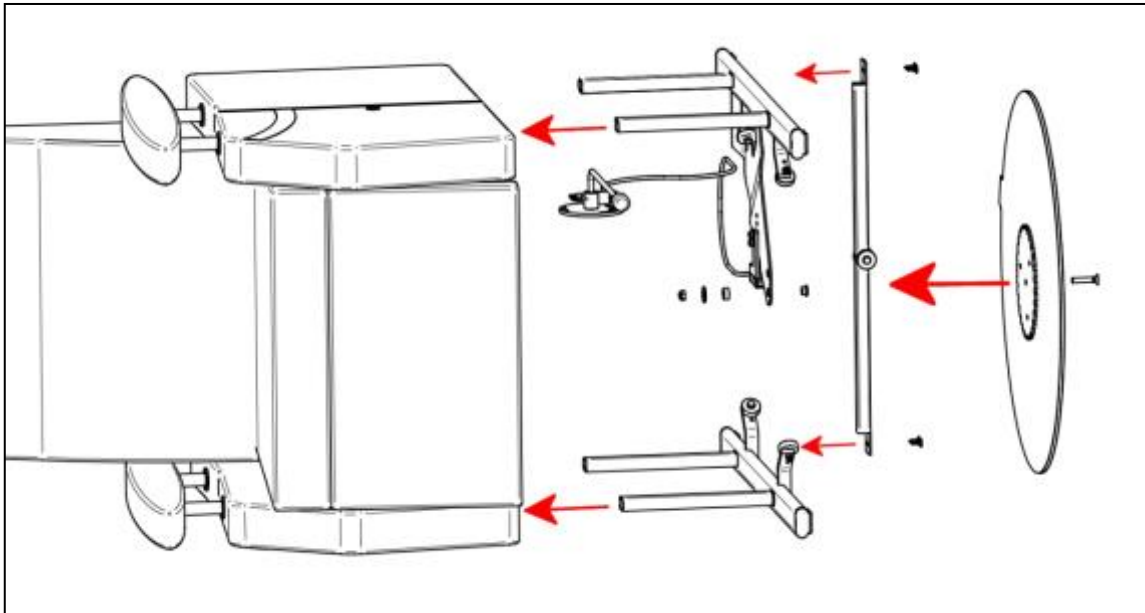
- Fest de bakre vingeskruene til mekanismen, på begge sider av stolen.
- Fest flappen nederst på ryggtrekket til mekanismen med velcro



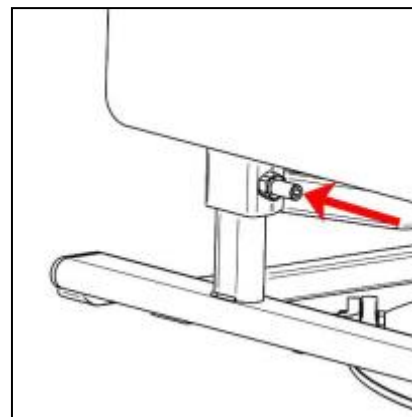
3. ETTERMONTERING AV ROTASJON (SVINGSKIVE) MED MANUELL LÅSING PÅ EKSISTERENDE FITFORM 576 NORDIC2

- Kjør stolen til oppreisningsposisjon.
- Legg stolen på sin venstre side (pass på håndkontrollen).
- Ta av de høyderegulerbare benene på hver side av stolen

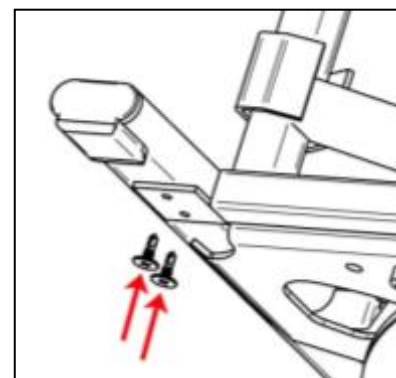




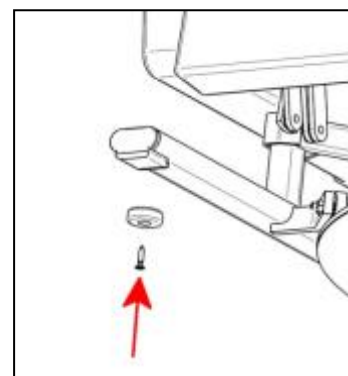
- Monter svingskiven med de tilsvarende benene som sitter på svingskiven i samme fester (på begge sider av stolen) Svingskiven består av dreieplate, låsemekanisme inkl kabel, to høyderegulerbare ben)
- De høyderegulerbare benene festes i ønsket setehøyde, lik på begge sider av stolen.

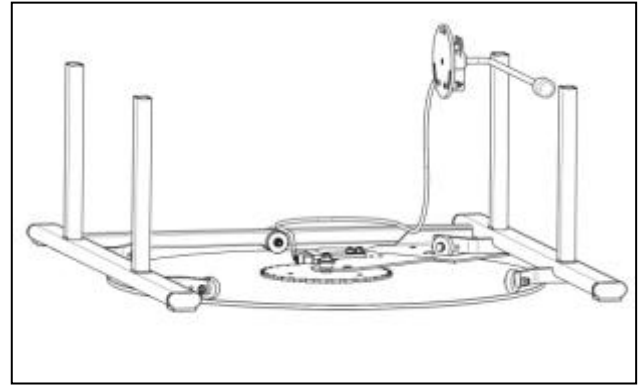
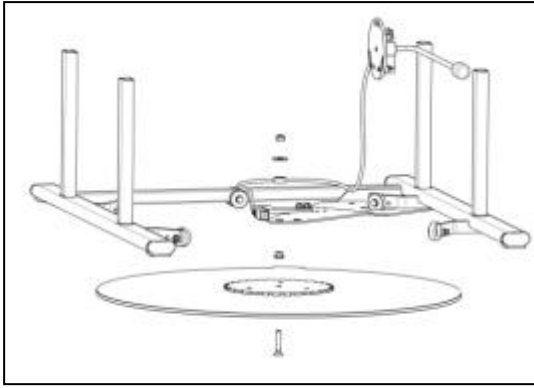


- De ekstra doble støttehjulene på forbindelsesstaget skal være bak. Forbindelsesstaget monteres nederst på de regulerbare benene med to plateskruer på hver side.

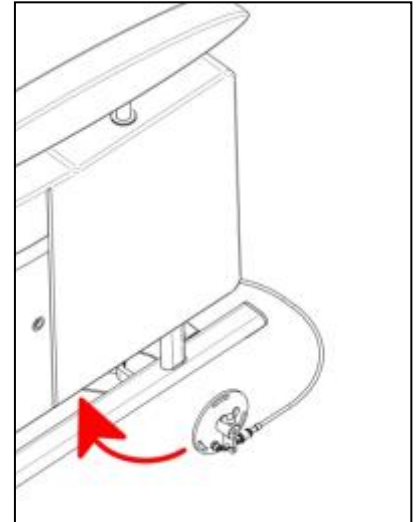
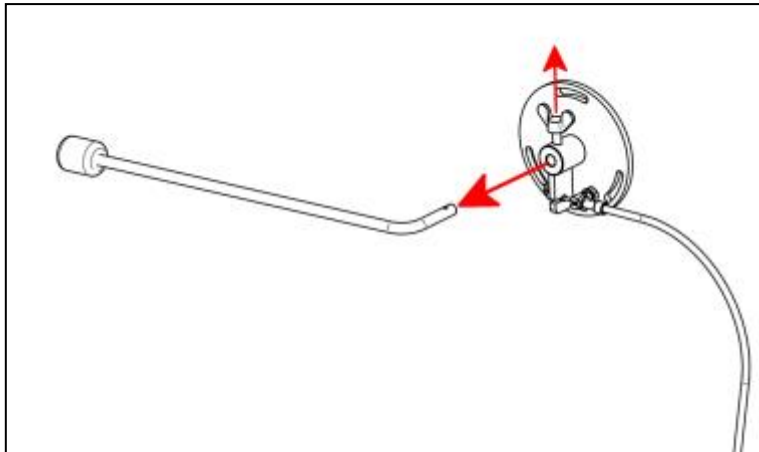


- Skru på støtteføttene i front på de regulerbare benene. **(kan utelates hvis stolen skal stå på mykt teppe)**
- Til slutt monteres dreieplaten på bunnene av forbindelsesstaget (som vist på ill på neste side)

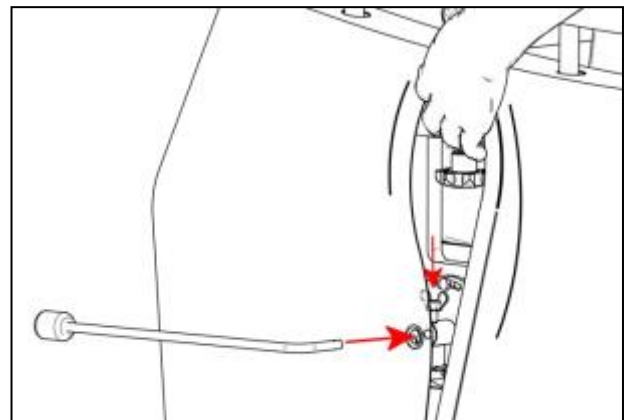
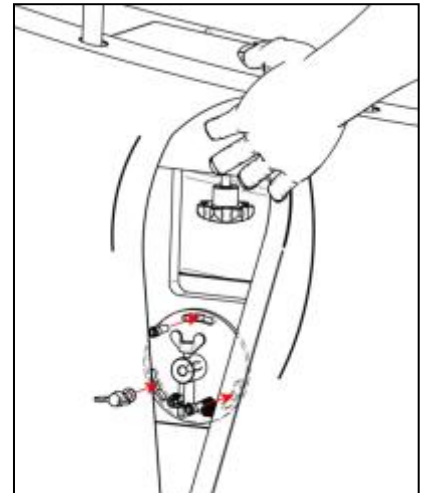




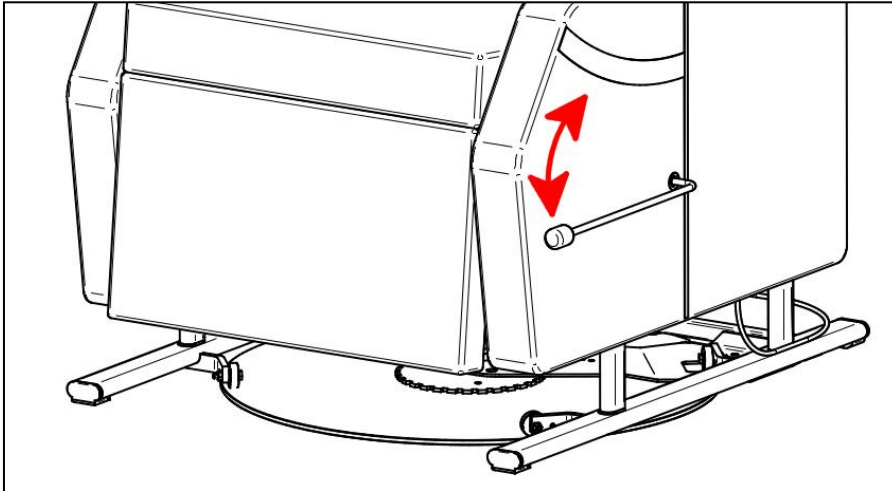
- For å montere låsemekanismen, løsne først vingskruene på bremsemekanismen og ta ut hendelen.
- Plasser bremsemekanismen gjennom bunnen av sidepanelet.



- Plasser bremsemekanismen mot for-borrede hull, fest vingskruen i fremre hull, de andre skruene i de andre to hullene. (trenger foreløpig å være litt løse slik at mekanismen kan posisjoneres i ønsket vinkel)

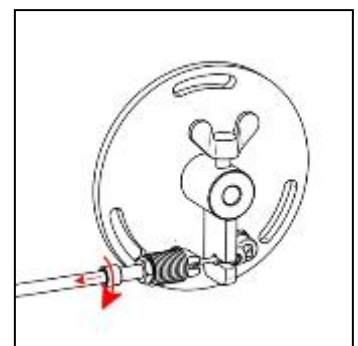
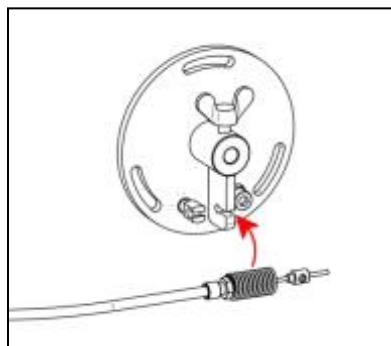
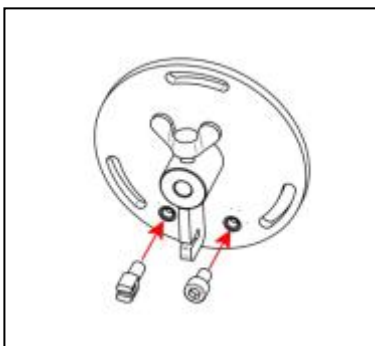
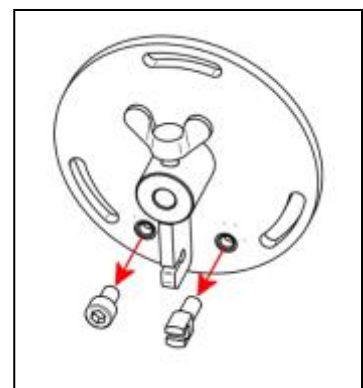
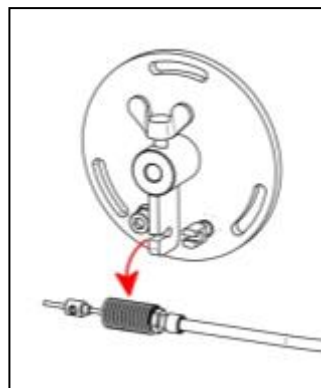
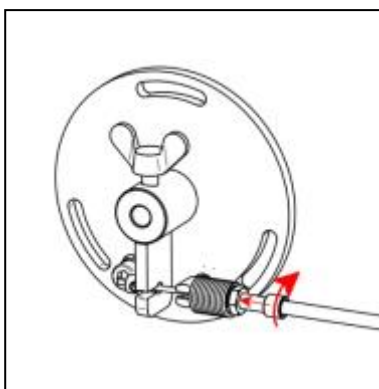


- Plasser så hendelen tilbake på plass gjennom maljen på trekket. Skru til vingskruen.
- Stolens rotasjon (svingskive) er i utgangspunktet låst. Ved å trekke hendelen på siden av stolen oppover kan stolen roteres fritt. Låses automatisk når hendelen slippes.



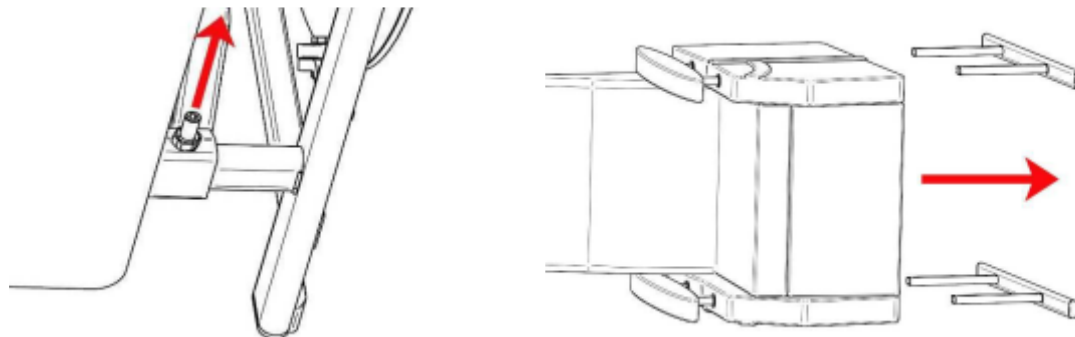
Flytte bremsemekanisme fra venstre til høyre side og vica versa:

- Løsne kabelfjæren
- Ta ut kabelen
- Bytt plass på skrue og strammeskru.
- Fest kabelen igjen
- Stram kabelfjæren
- Monter bremsemekanismen på ønsket sidevange som vist side 11

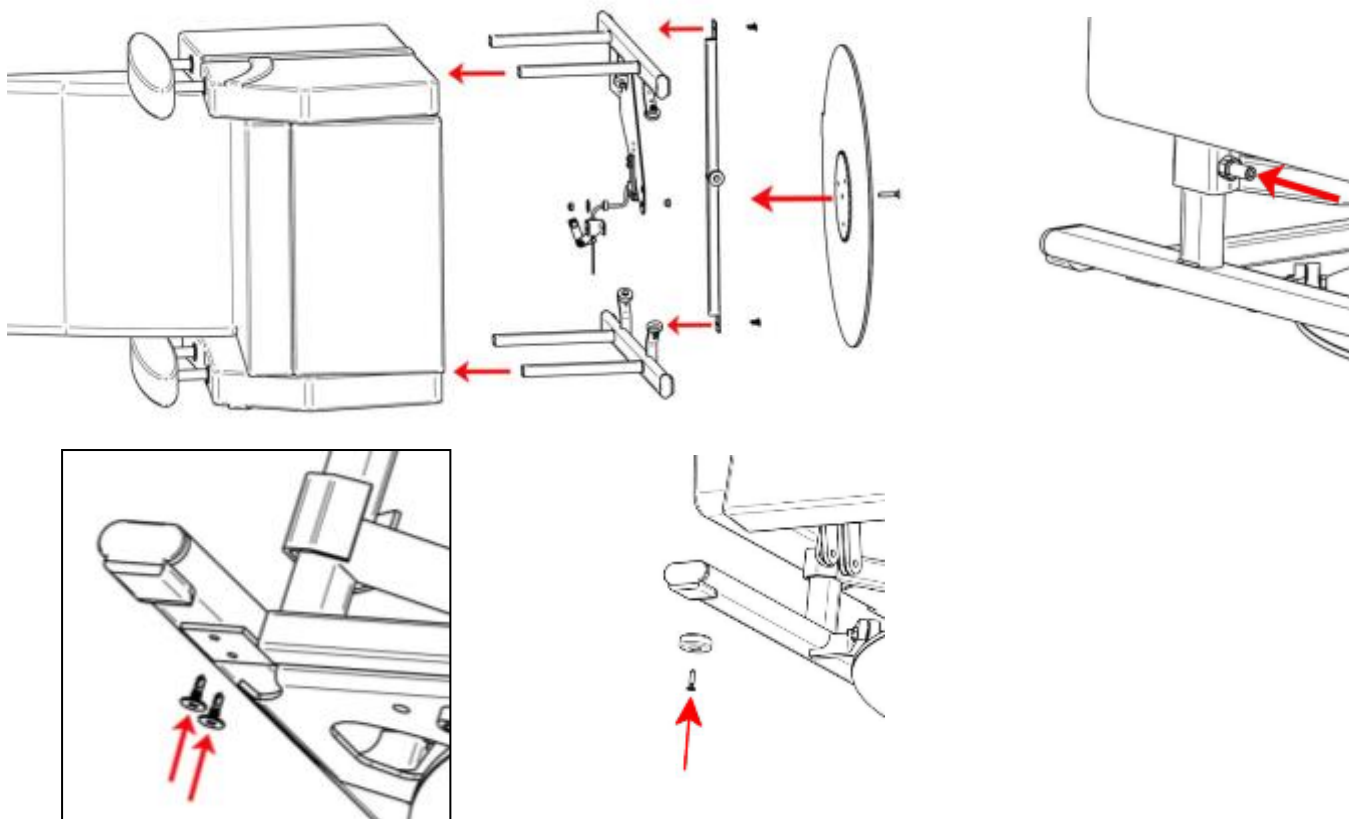


3. ETTERMONTERING AV ROTASJON (SVINGSKIVE) MED AUTOMATISK LÅSING PÅ EKSISTERENDE FITFORM 576 NORDIC2

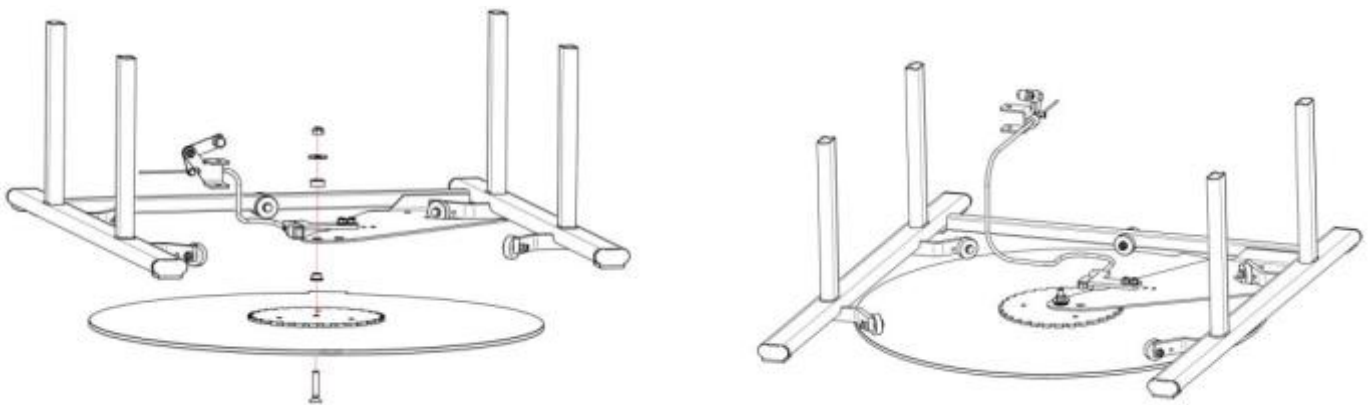
- Kjør stolen til oppreist stilling med håndkontrollen.
- Plasser stolen på sin venstre side (pass på at håndkontrollen ikke skades)
- Ta av de to høyderegulerbare benene under stolen.



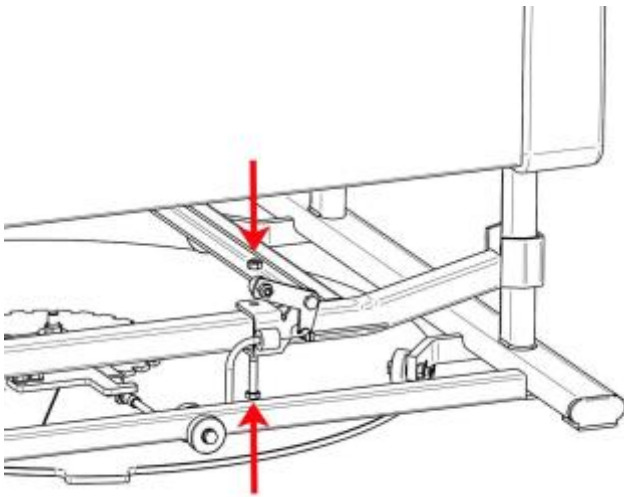
- Monter den nye svingskiven (som består av dreieplate, to sidestag med hjul og kabelsett) med tilsvarende ben i ønsket høyde.



- De ekstra doble støttehjulene på forbindelsesstaget skal være bak. Forbindelsesstaget monteres nederst på de regulerbare benene med to plateskruer på hver side.
- Skru på støtteføttene i front på de regulerbare benene. **(kan utelates hvis stolen skal stå på mykt teppe)**



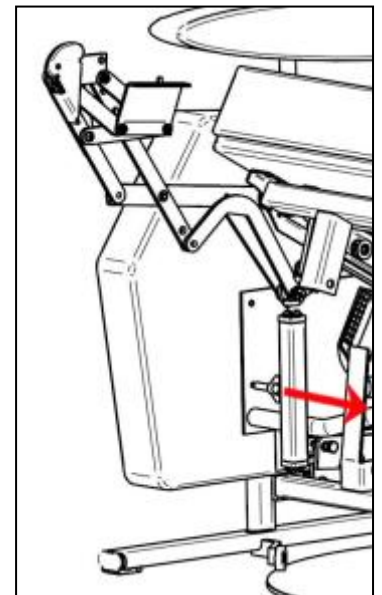
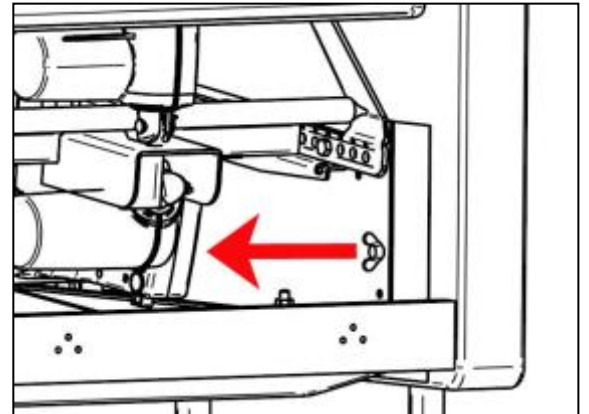
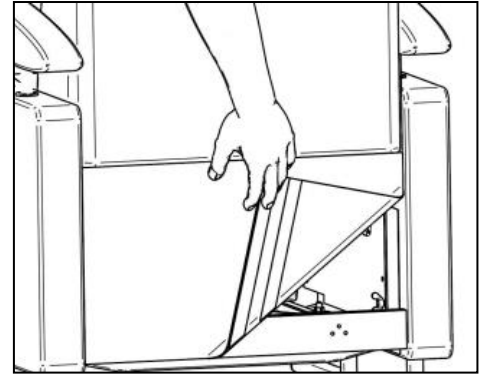
Monter låsemekanismen på det øvre tverrstaget bak på stolens mekanisme (underramme) med M6 skrue og mutter. Plasser den ca midt på tverrstaget.



4. ETTERMONTERING AV FELLBAR SIDEVANGE PÅ EKSISTERENDE FITFORM 576 NORDIC2

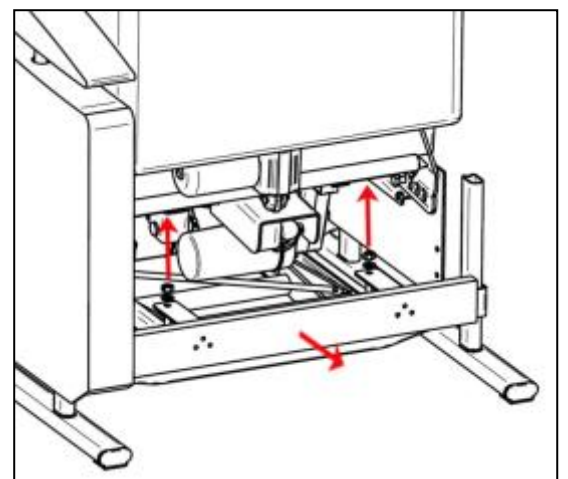
4.1. Demontering av standard sidevange

- Løsne flappen nederst på ryggtrekket som er festet med velcro
- Fjern de bakre vingeskruene som fester sidevangen til stolens mekanisme.
- Kjør benstøtten helt ut med håndkontrollen, og dersom stolen har tilt, tilt maksimalt bakover.
- Fjern de fremre vingeskruene som fester sidevangen til stolens mekanisme.
- Hvis håndkontrollen er på siden som skal ha fellbar sidevange, tas denne bort først, ved å ta håndkontrollens kabel ut av elektronikkboksen. Fjern så forsiktig standard sidevange. Håndkontrollen bør nå monteres på den siden som ikke har fellbar sidevange, ref sevice manual pkt 4.10



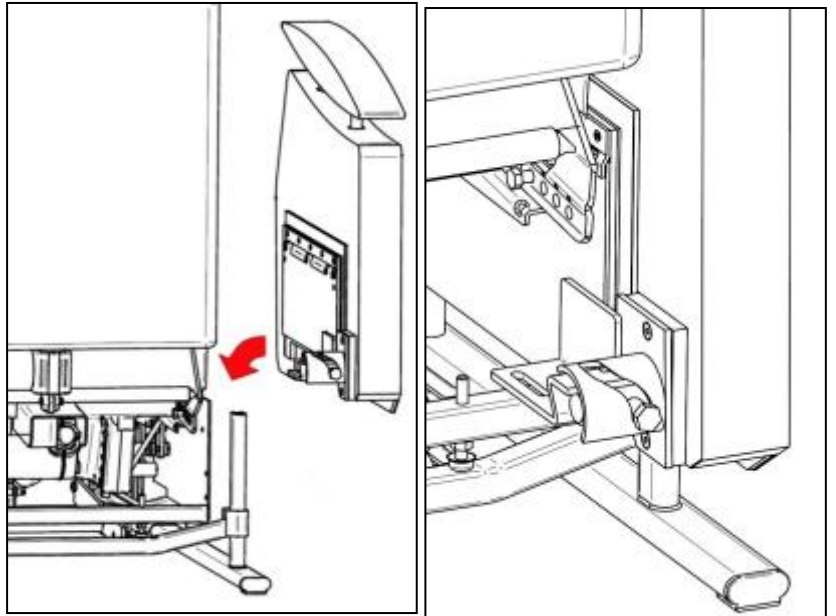
4.2. Demontering av bakre tverrplate

- Løsne skruene og fjerne tverrplaten

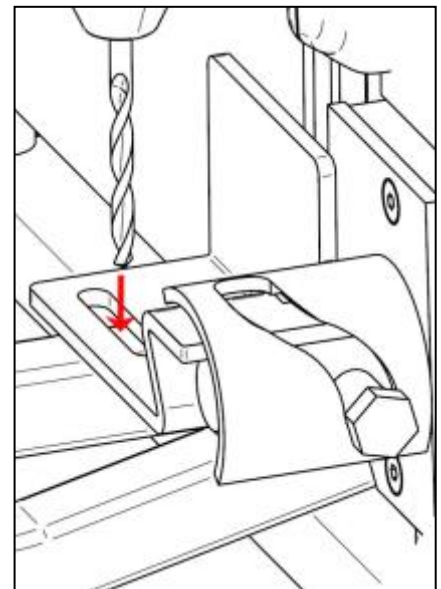
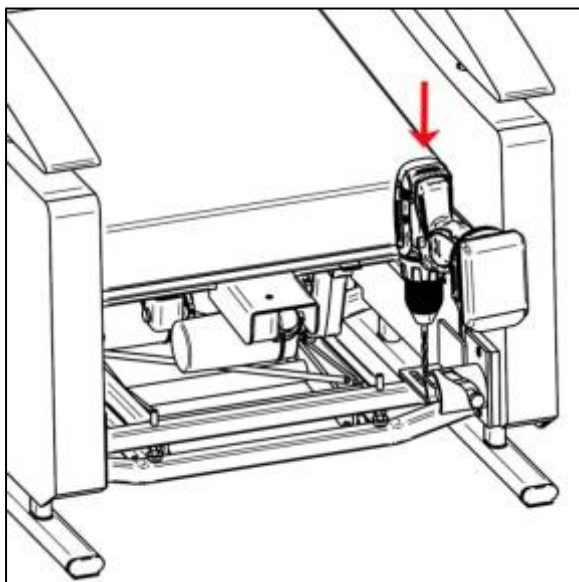


4.3. Plassering av den fellbare sidevangen

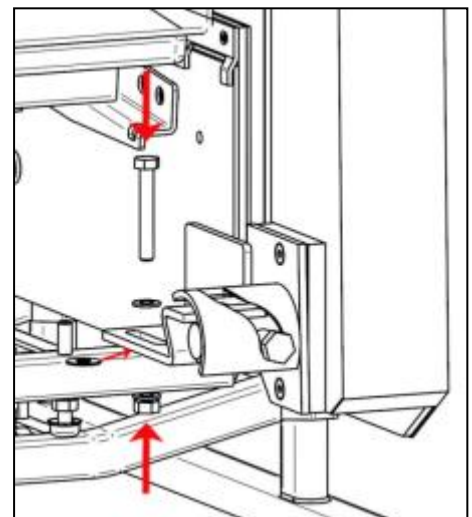
- Plasser den nye fellbare sidevangen ved å henge monteringsfestet over sideplaten på stolens mekanisme.
- Sikre at den fellbare braketten blir posisjonert riktig med hjørnene innenfor sideplaten på mekanismen, og på tverrstaget på tiltrammen. Plasser sidevangen slik at den er symmetrisk med den andre siden av stolen.



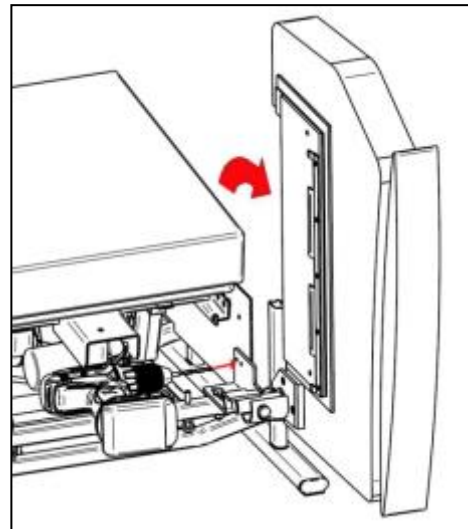
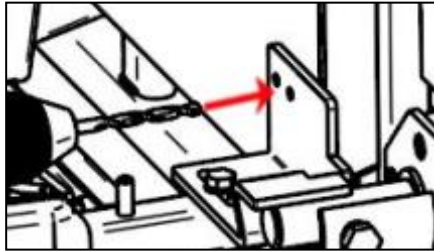
- Drill et **Ø8mm** hull midt på tverrstaget gjennom slissesporet på den fellbare braketten. (Ta midlertidig av ryggen på stolen hvis det gir bedre arbeidsrom, ref pkt 2.2)



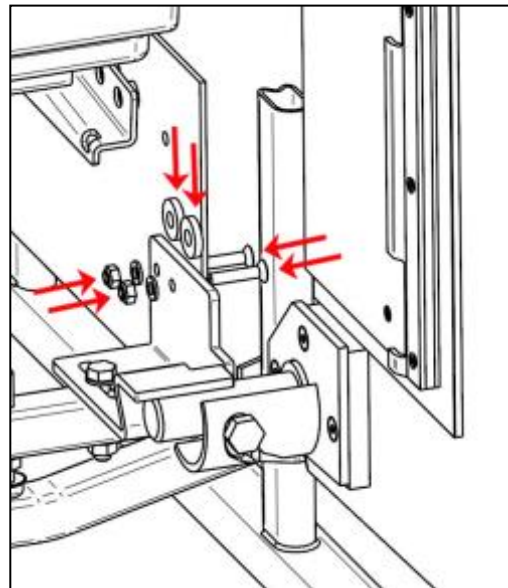
- Fyll opp med store distanseskiver mellom tverrstaget og braketten, inntil den er rett. (vatres)
- Skru fast braketten på tverrstaget med medfølgende M8x50 skrue, skive og mutter.



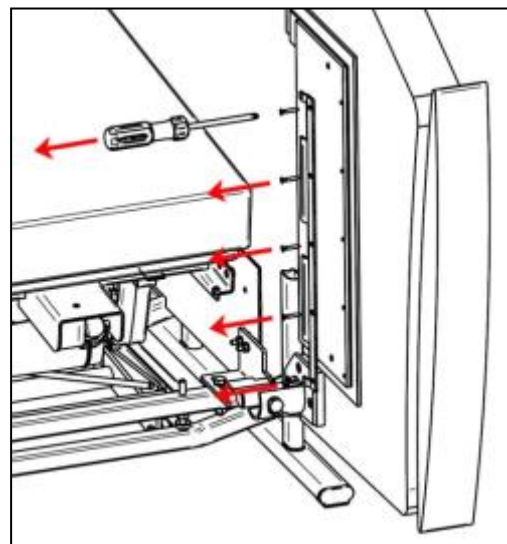
- Fell så sidevangen bakover. Drill to $\varnothing 6$ mm hull ± 25 mm fra hverandre gjennom den vertikale delen på den festede fellbare braketten og som også går gjennom mekanismens sideplate.



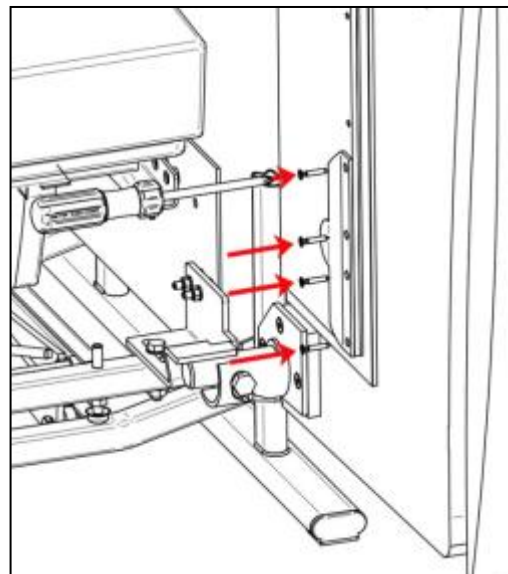
- Forsenk hullene på utsiden av mekanismens sideplate
- Fyll opp plassen mellom den fellbare braketten og mekanismens sideplate med tykke distanseskiver.
- Fest den fellbare braketten til sidevangen med medfølgende forsenkede M6 skruer, skiver og muttere. Skruhodene skal gå på utsiden av sideplaten.



- Fjern monteringskinnen på den fellbare sidevangen

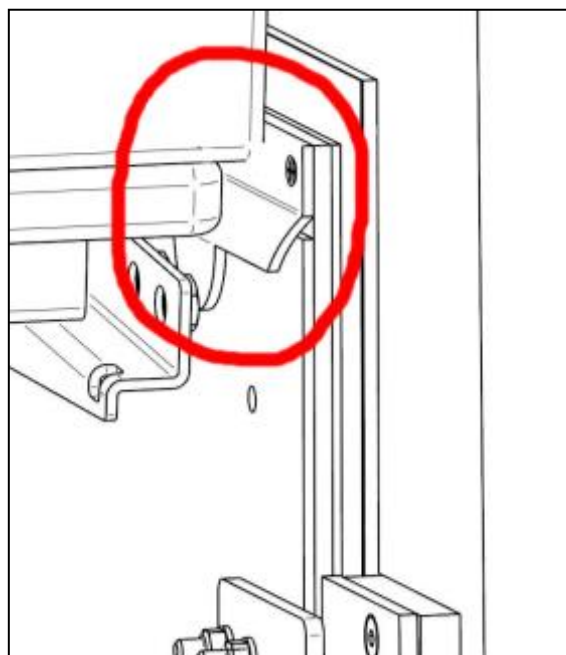


- Fest medfølgende kortere monteringskinne på sidepanelet i bakre øvre hjørne av monteringsplaten med de fjernede 4 skruer.
- Tilt bakover sidevangen og sikre at den kortere monteringsskinnen faller korrekt over mekanismens sideplate. (Hvis ikke, bruk tynnere eller tykkere distanser mellom brakett og sidevange.)

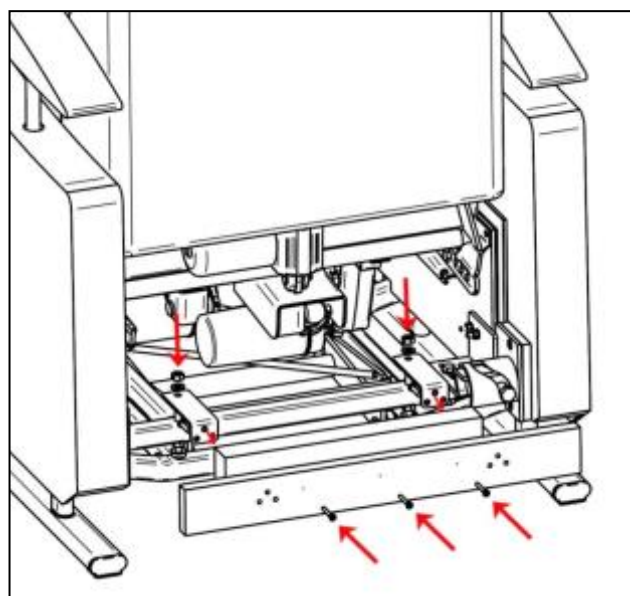


4.4. Remontering av bakre tverrplate

- Plasser medfølgende utfyllingsdel mellom tverrplaten og monteringsbrakettene, og monter den justerte bakre tverrplaten
- Fest den nedre flappen på ryggtrekket på velcroen på bakre tverrplate. .



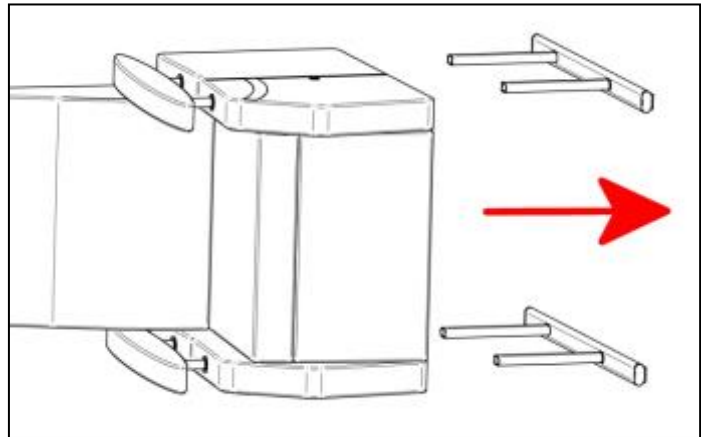
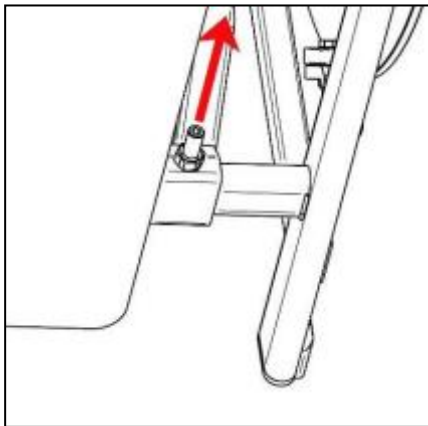
Den fellbare sidevangen skal nå være klar for bruk



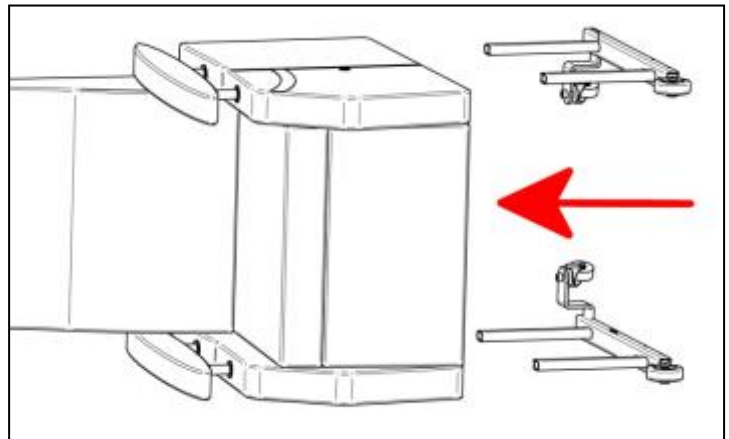
5. ETTERMONTERING AV HJULSETT MOBILITY PÅ EKSISTERENDE FITFORM 576 NORDIC2

NB Ved ettermontering av hjulsett på allerede levert stol, kreves også ekstra monteringssett med tilpasset ryggramme og ryggtrekk. Kan ikke kombineres med rotasjon.

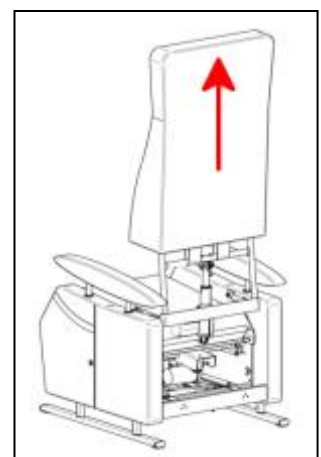
- Kjør stolen til oppreist posisjon (med håndkontrollen).
- Plasser stolen på sin venstre side (pass på håndkontroll).
- Ta av stolens regulerbare ben.



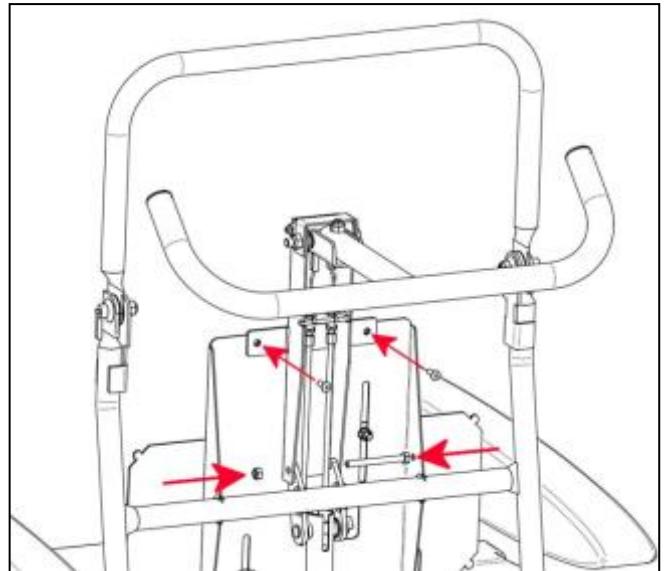
- Monter de tilsvarende regulerbare ben som medfølger Mobility hjulsett.



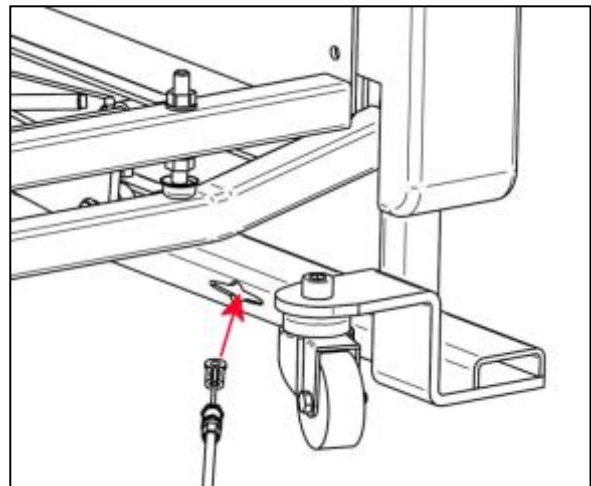
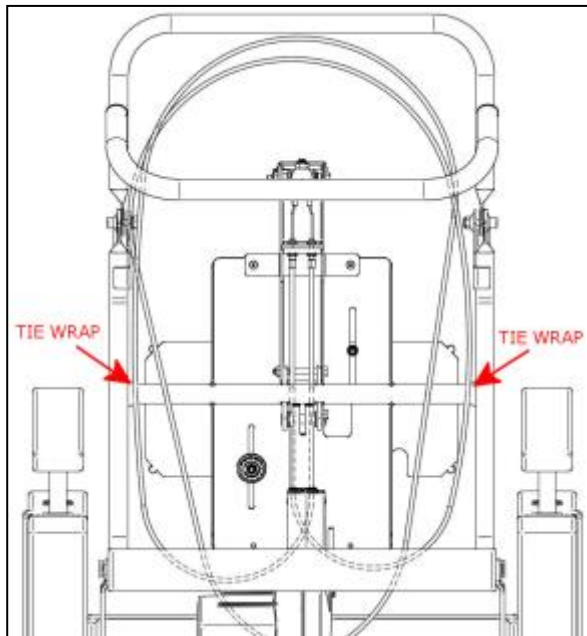
- Posisjoner stolen stående igjen og fjern ryggpute. (ryggpolstring og trekk) Ryggpolstringen er tredd ned på ryggrammen og kan enkelt trekkes av uten bruk av verktøy.



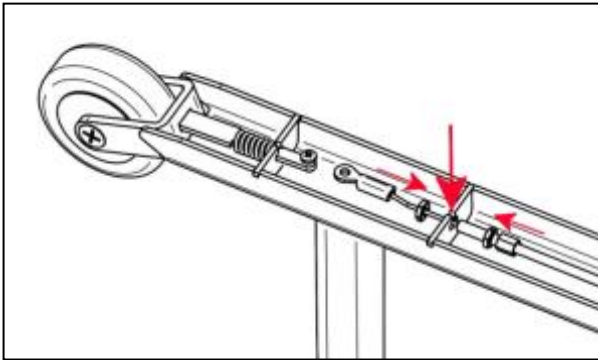
- Monter betjeningsbraketten fra Mobiltysettet på ryggrammen med medfølgende festeskruer. (på tilpasset ryggramme fra ekstra monteringssett)



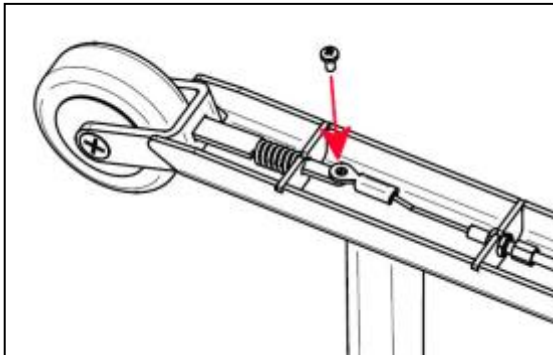
- Posisjoner stolen på siden og før kablene rundt ryggen som anvist og gjennom åpningen på de høyderegulerbare føttene.
- Kablene stripses til ryggrammen som anvist på illustrasjon.



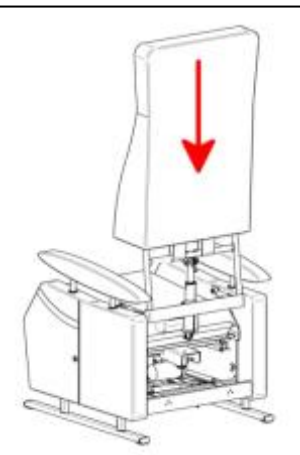
- Sikre den ytre delen av kabelen ved å montere justeringskruen til justeringsplaten innvendig på det høyderegulerbare benet som vist på ill nedenfor. Løsne fremre mutter, plasser kabelen gjennom sporet, og stram igjen.



- Fest så ringen på enden av indre delen av kabelen til bremsen med medfølgende skrue.

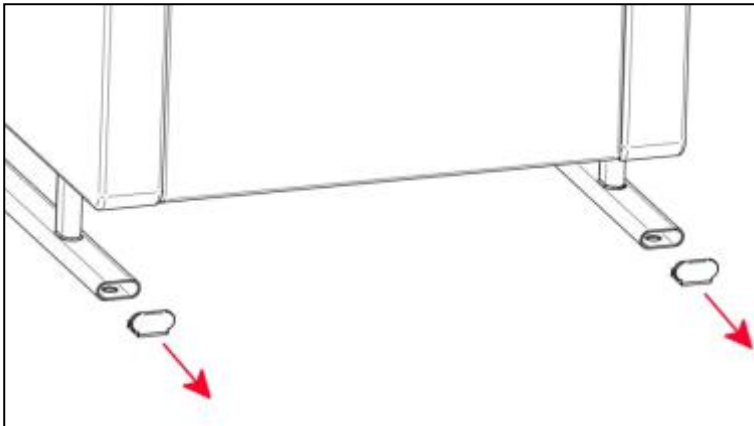


- Posisjoner stolen stående og sett på ryggpolstring og nytt ryggtrekk tilpasset hjulsettet. (fra ekstra monteringssett).

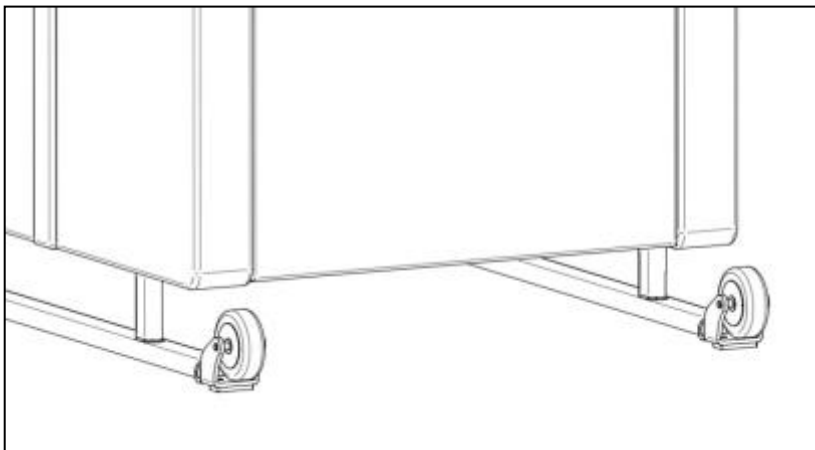
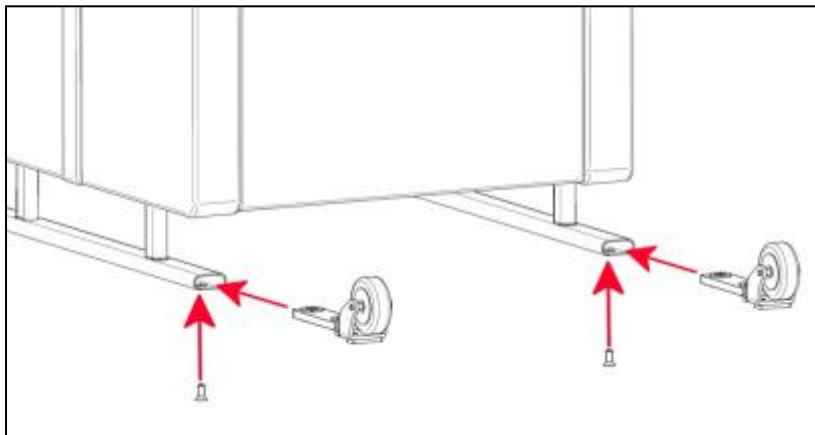


6. ETTERMONTERING AV TRANSPORTHJUL

- Fjern endestopperene bakerst på stolens regulerbare ben, bruk f eks et flatt skrujern.

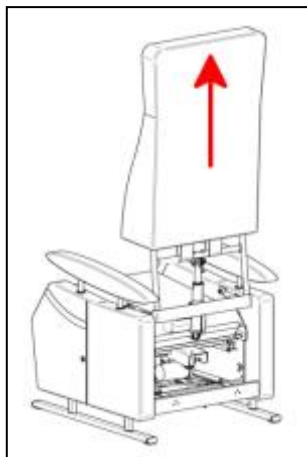


- Plasser hjulbrakettene på bakendene av de regulerbare benene og skru fast med medfølgende skruer.

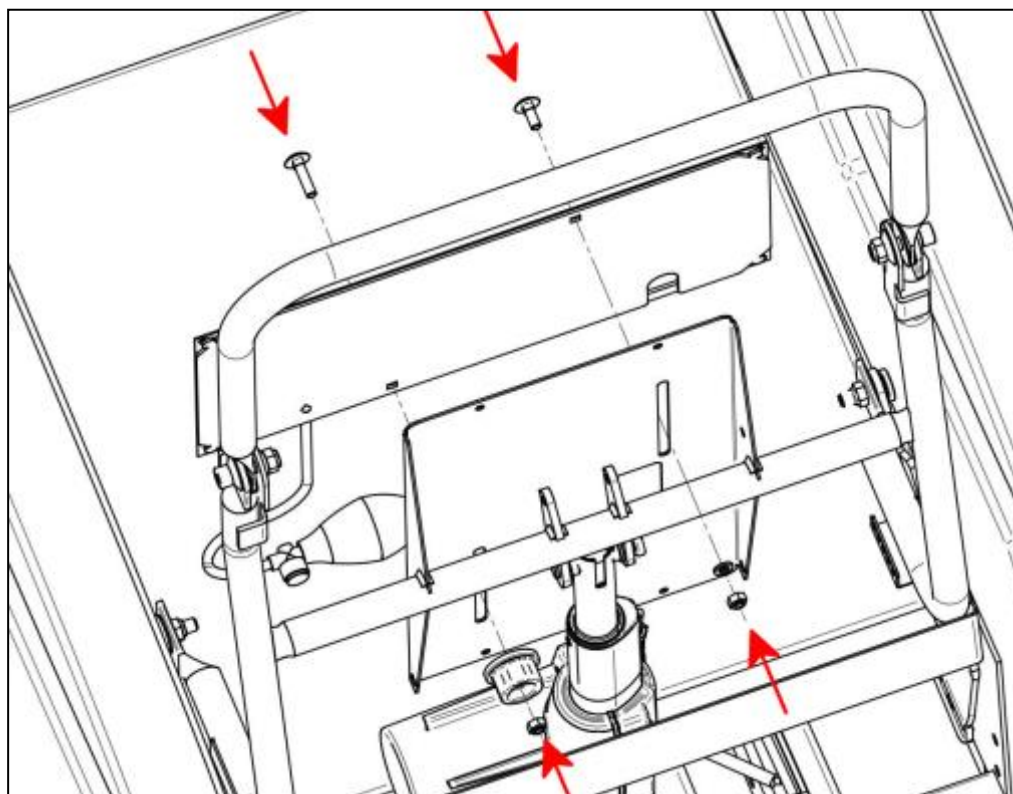


7. ETTERMONTERING AV KORSRYGGSTØTTE MANUELL

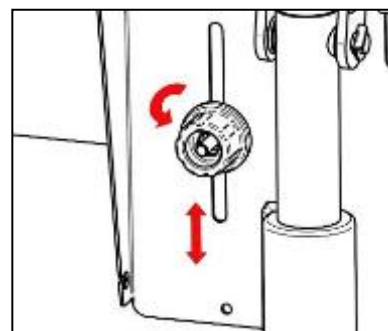
- Fjern ryggpute (ryggpolstring og ryggrekk). Kan trekkes rett av rygggrammen uten bruk av verktøy.



- Monter korsryggstøtten på platen på rygg-rammen som anvist.

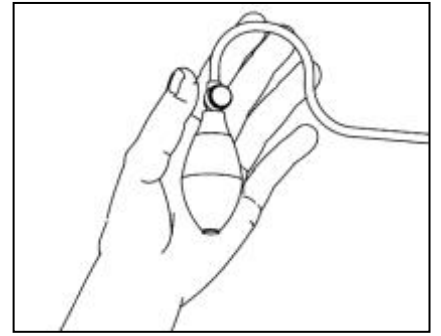


- Fest låsemutteren gjennom det høyre slissesporet så løst at slik at bevegelse fortsatt er mulig.
- Sett på justeringsgrepet i det venstre slissesporet og låsemutteren slik at det er mulig å løsne grepet og høyderegulere korsryggstøtten.

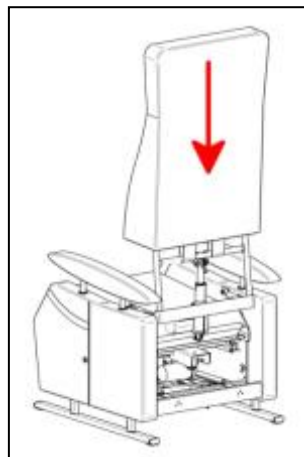


○

- Test korsryggstøtten ved å pumpe opp med håndpumpen, og å slippe ut luft ved å trykke på knappen på håndpumpen.

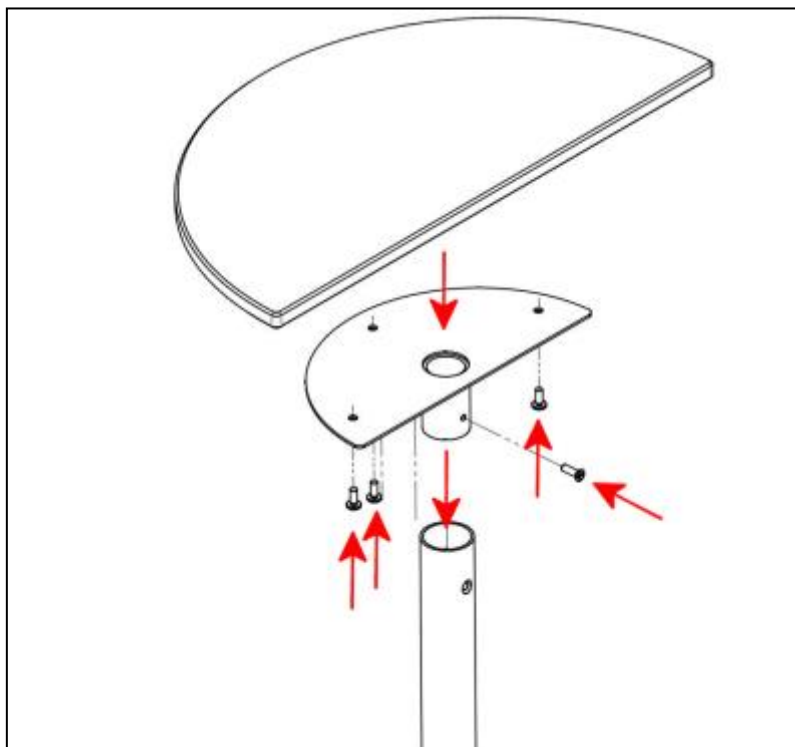


- Sett på ryggputen (ryggpolstrng og ryggtrekk) igjen.

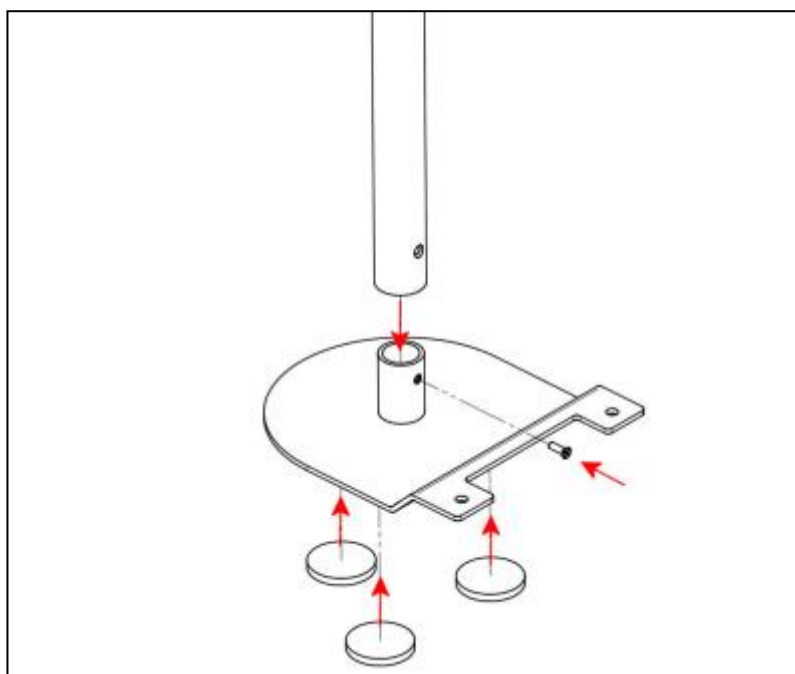


8. ETTERMONTERING AV BORD LITE PÅ FITFORM 576 NORDIC2

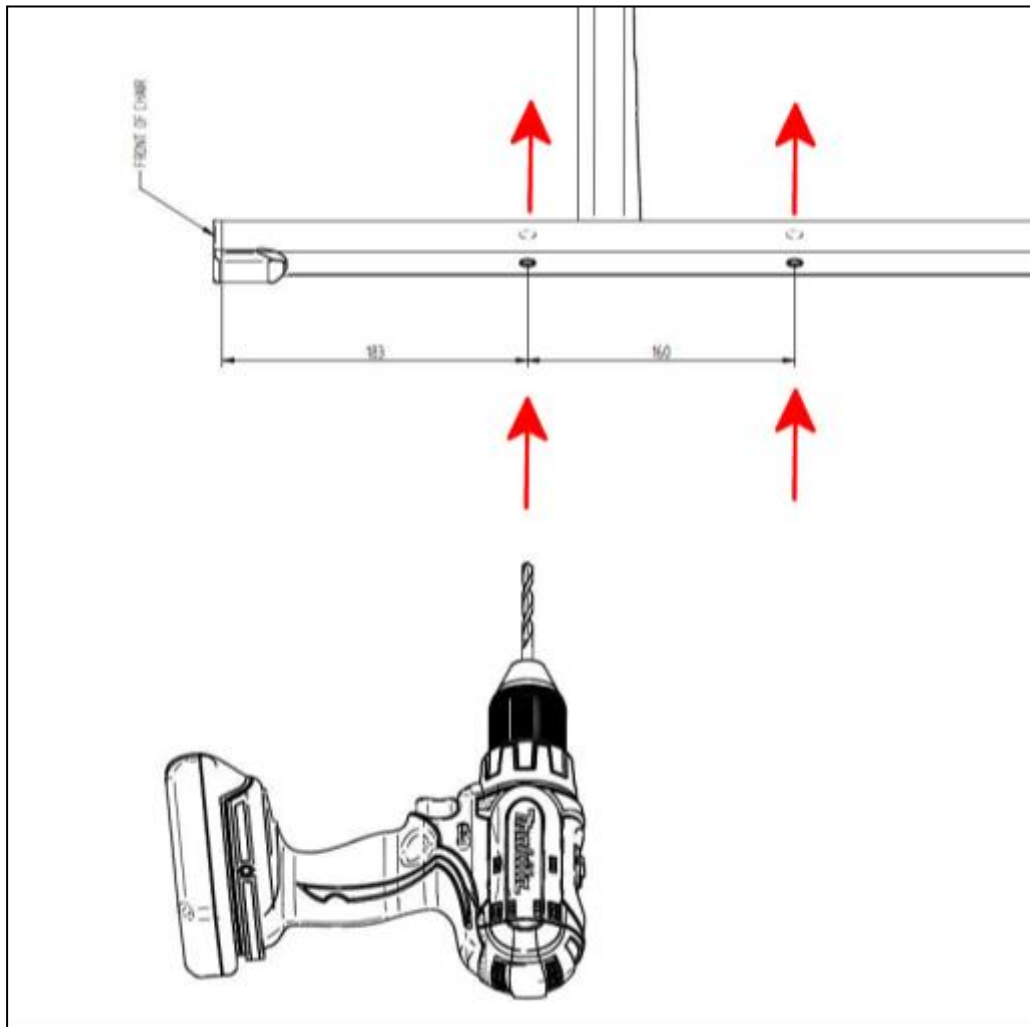
- Monter bordplaten på toppen av bordstolpen.



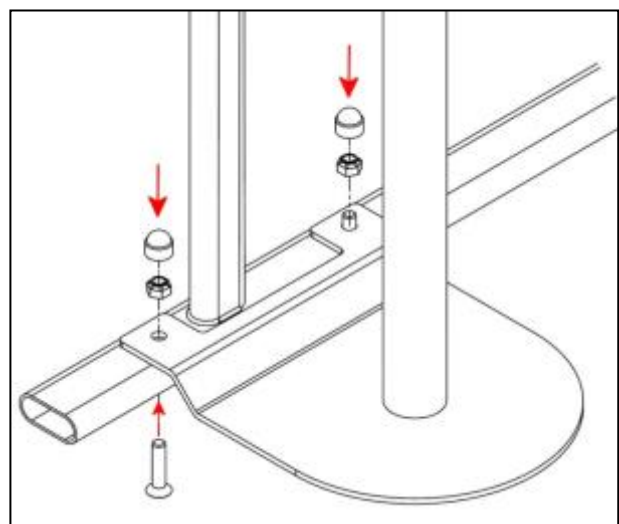
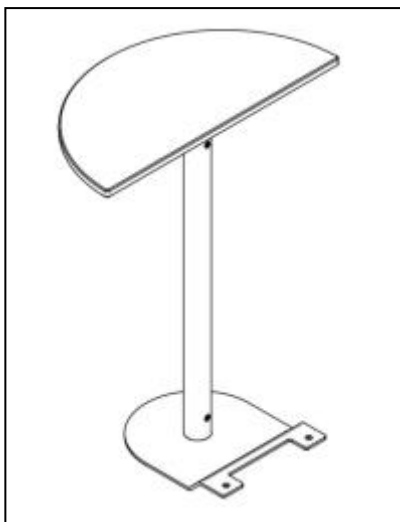
- Fest 3 stk beskyttelsesputer på undersiden av bordets monteringsbrakett. Monter så monteringsbraketten på bordstolpens gulvende .



- Drill to hull $\varnothing 9\text{mm}$ gjennom stolens regulerbare ben på ønsket side, første hull 183mm fra forende, det neste 160mm fra center av det første hullet.

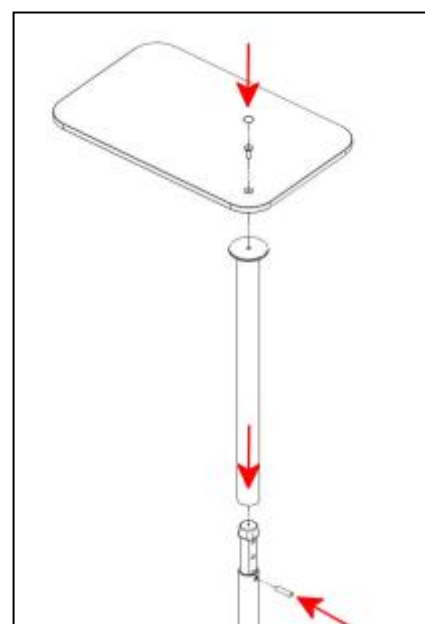
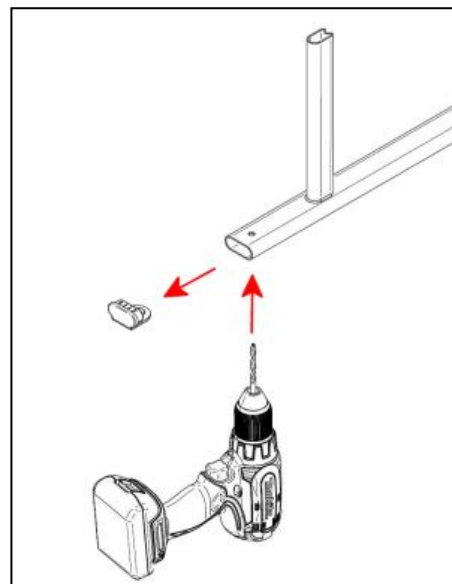
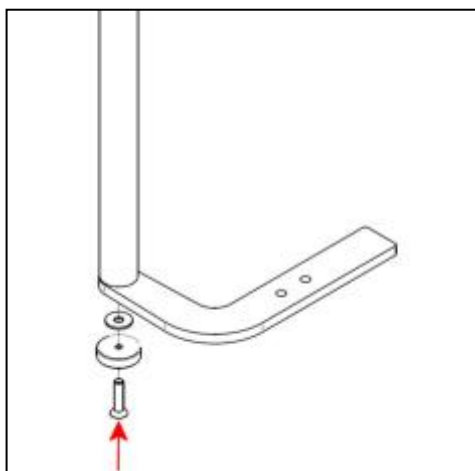


- Monter så bordet på stolens ben som anvist.

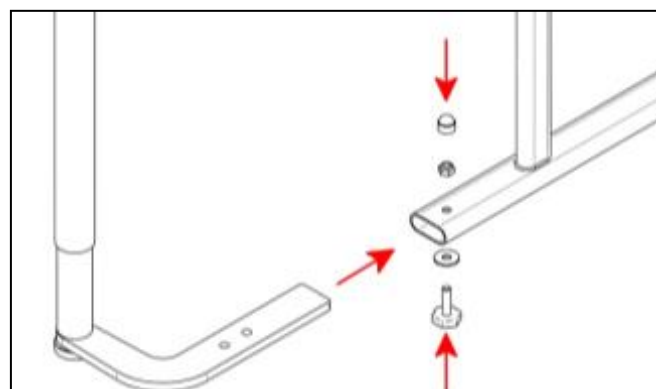
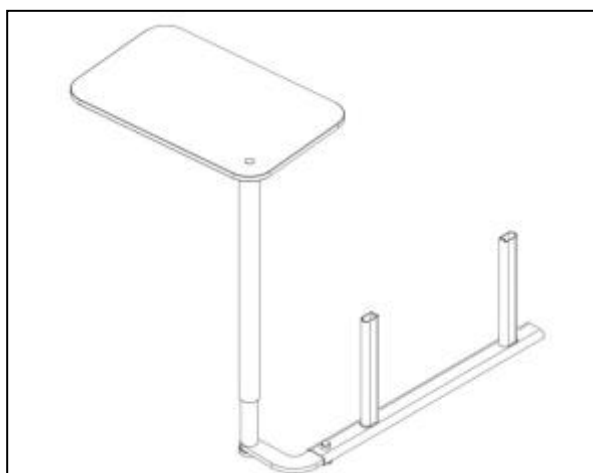


9. ETTERMONTERING AV BORD TRANSPARENT PÅ FITFORM 576 NORDIC2

- Fjern endestopper på stolens høyderegulerbare ben på den side man ønsker å montere bordet.
- Drill så et Ø8mm hull tvers gjennom stolens ben, gjennom center av det hullet som allerede er der for endestopperen
- Monter bordstolpen på festbraketten, som vist for høyre side stolen, braketten snus opp ned for venstre side.



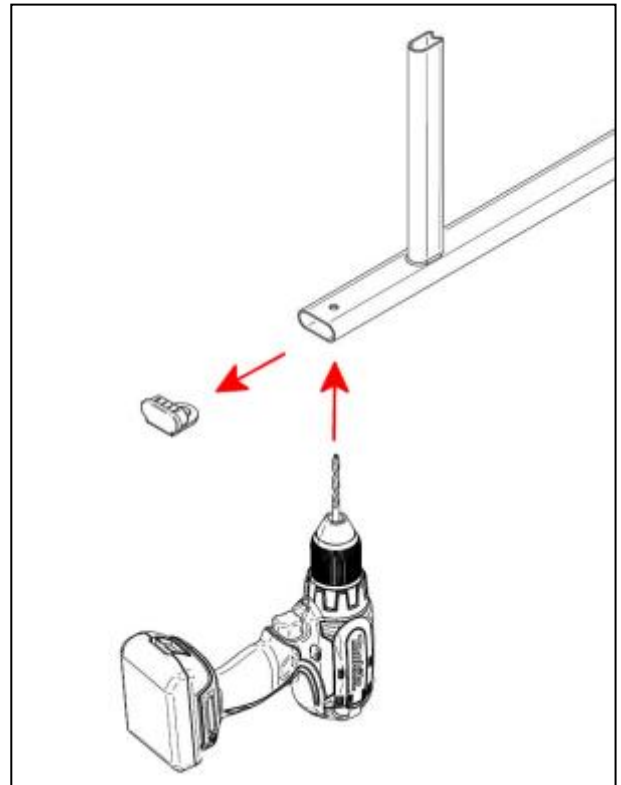
- Monter bordplaten på øvre bordstolpe, fest øvre bordstolpe på den nedre og tilpass ønsket høyde.
- Monter bordbraketten i stolens regulerbare ben med medfølgende skrue/støttefot som vist.



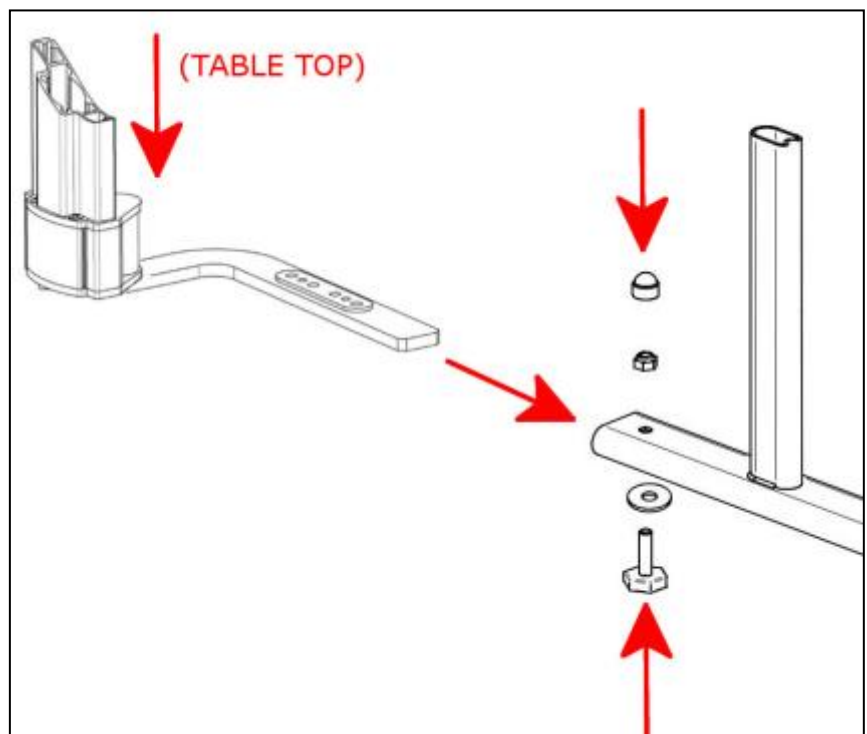
10. ETTERMONTERING AV BORD REGULERBART PÅ FITFORM 576 NORDIC2

NB Bordet leveres i høyremontert og venstremontert utførelse. Det er ikke mulig å bytte side.

- Fjern endestopper på stolens høyderegulerbare ben på den side man ønsker å montere bordet.
- Drill så et Ø8mm hull tvers gjennom stolens ben, gjennom center av det hullet som allerede er der for endestopperen

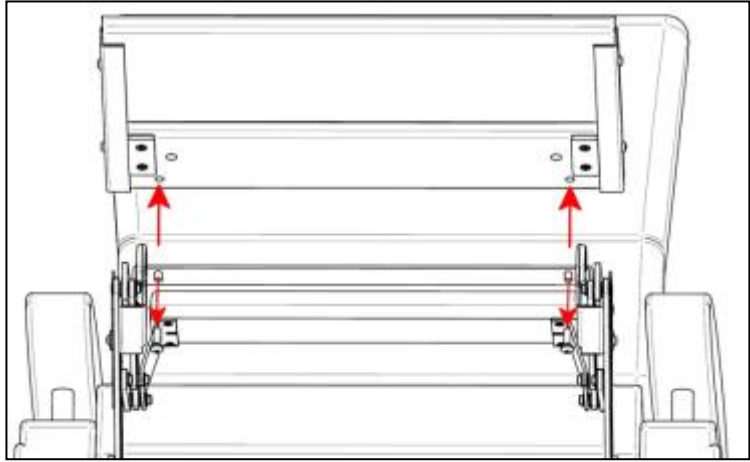
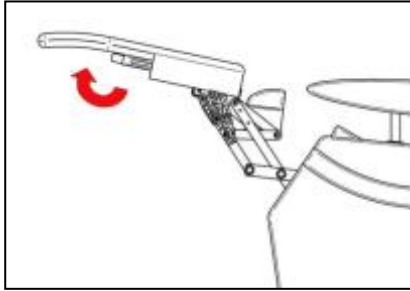


- Monter bordbraketten i stolens regulerbare ben med medfølgende skrue/støttefot som vist.

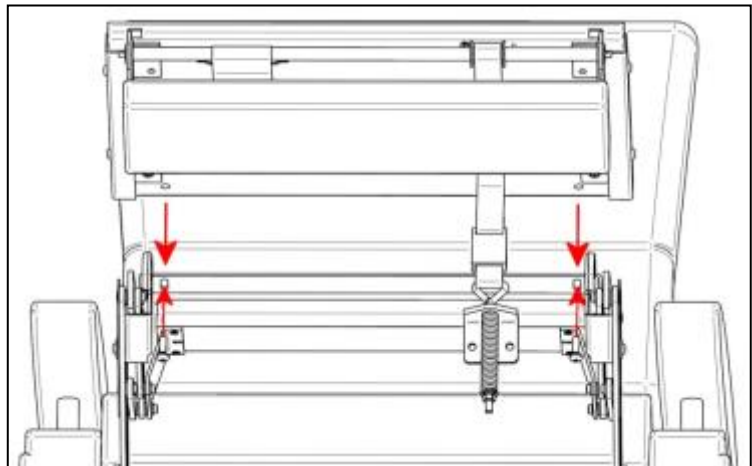


11. ETTERMONTERING AV BENSTØTTEFORLENGER PÅ FITFORM 576 NORDIC2

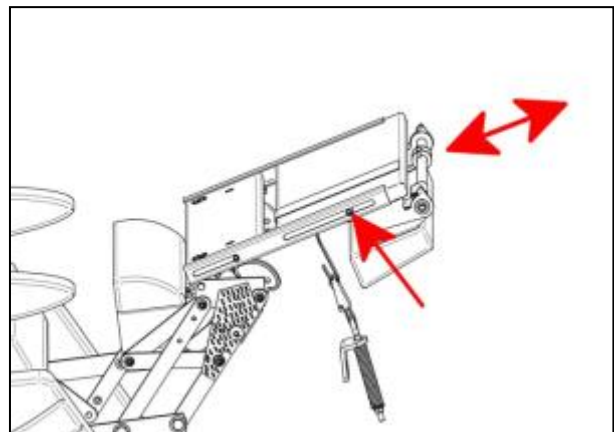
- Kjør benstøtten helt ut med håndkontrollen.
- Løsne trekket foran og på sidene (festet med velcro) og ta av polstringen.
- Demonter fotplaten i tre ved å ta ut de to skruene på hver side på undersiden av benstøtten.



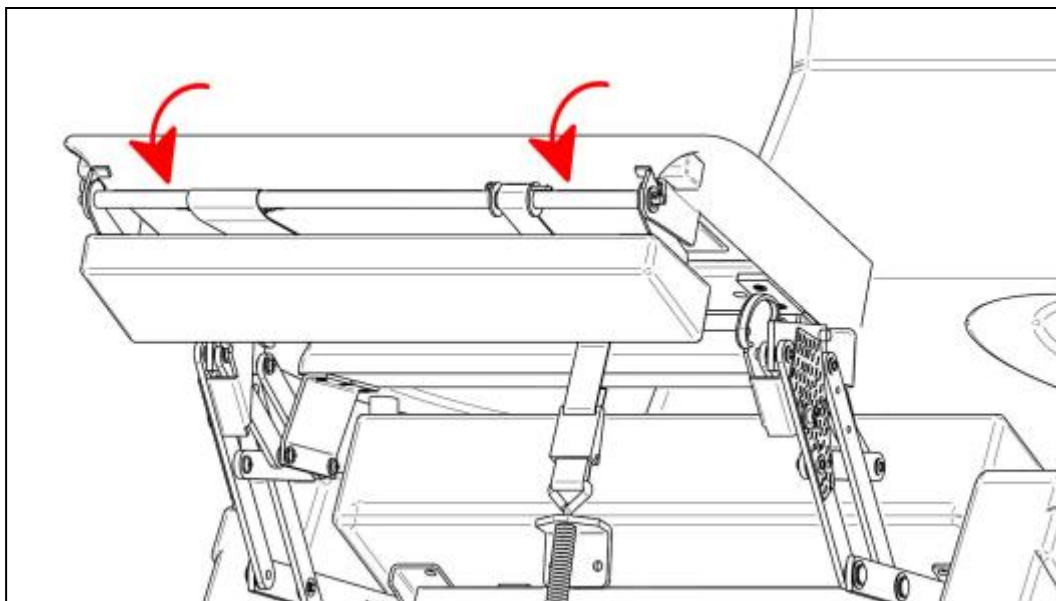
- Monter den nye fotplaten i tre med forlengelsesdel på benstøtten.



- Sett den nye fotplaten til samme lengde som den demonterte. Løsne justeringskruen i slissesporet på benstøttens sider og trekk den fremre platen noe frem slik at det blir åpning mellom treplatene. Fest justeringskruene når man har oppnådd ønsket lengde.

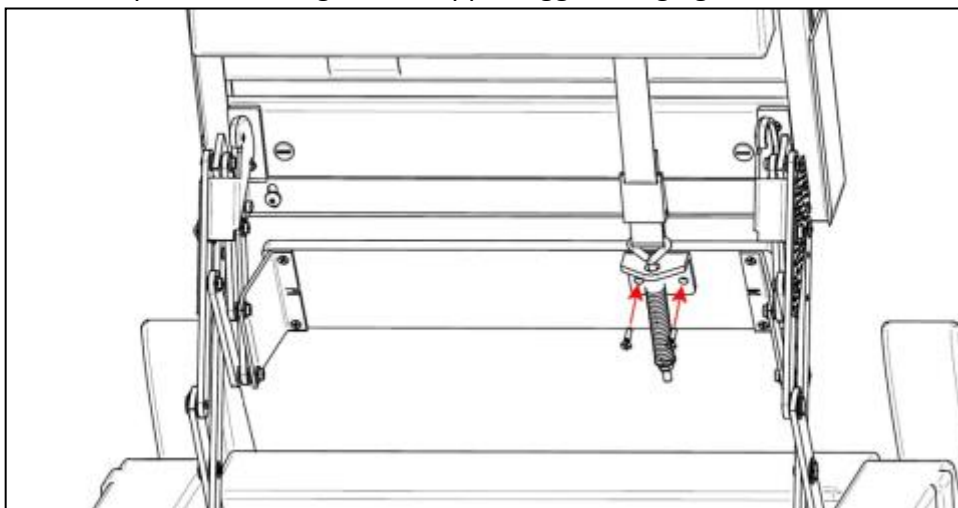


- Sett på igjen benstøttens polstring og trekk og fest med velcro. Trekk flappen på trekket gjennom åpningen mellom fotplaten og forlengerdelen og fest med velcro på undersiden.

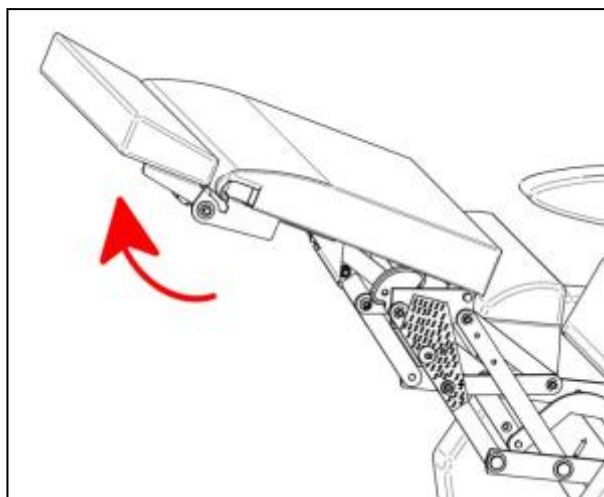


Kjør benstøtten noe inn med håndkontrollen

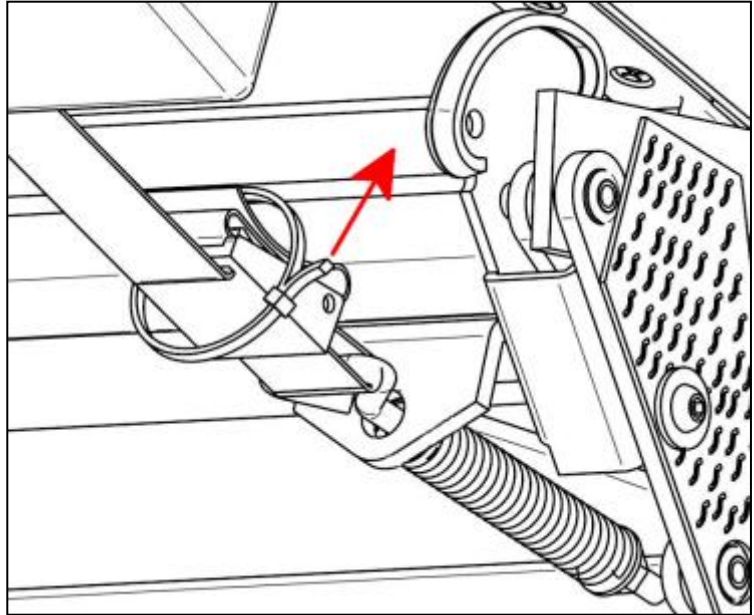
- Fest braketten til stroppen fra forlengerdelen på underside av den smale fotstøtteplaten. Påse at fronten av braketten er på linje med fronten av den smale fotstøtteplaten. Påse også at stroppen ligger riktig og ikke er tvinnet eller hindret.



- Kjør benstøtten helt ut igjen. Stram stroppen godt slik at forlengerdelen går helt ut. Sikre og lås. (med låsen på stroppen)
- Når man nå kjører benstøtten helt ut skal forlengerdelen automatisk komme i nivå med benstøtten. Etterstram om nødvendig.



- Stroppens overskytende del clipses fast når benstøtten fungerer som ønsket.

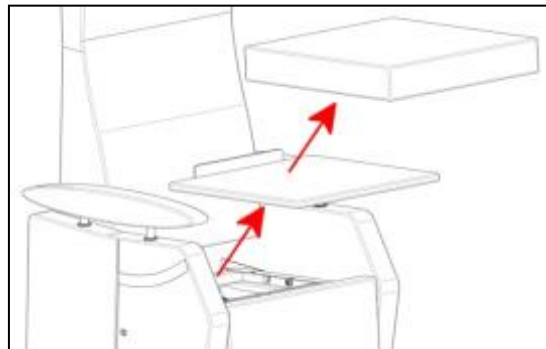


- Den forlengede benstøtten skal nå være klar for bruk.
- **NB Påse at benstøtten ikke berører gulvet når den kjøres helt inn.** (juster i så fall enten setehøyde eller benstøttelengde)

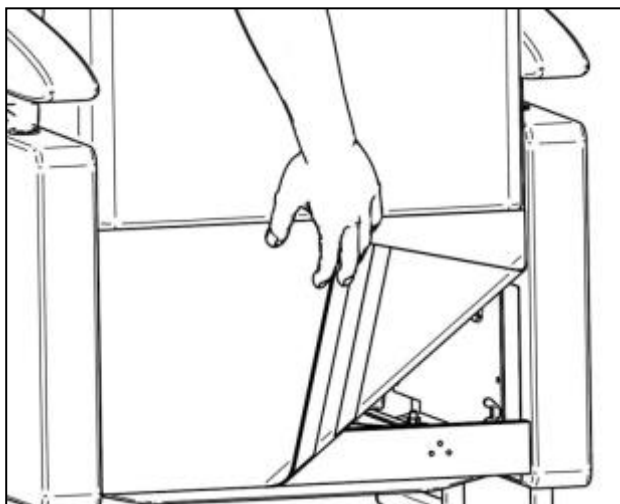
12. ETTERMONTERING AV OMBYGGINGSETT FOR ØKT SETEDYBDE PÅ FITFORM 576 NORDIC2

NB Ved bestilling, husk å oppgi setebredde for å få rett ombyggingsett

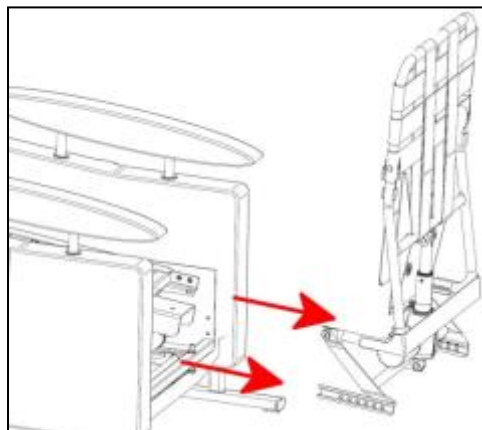
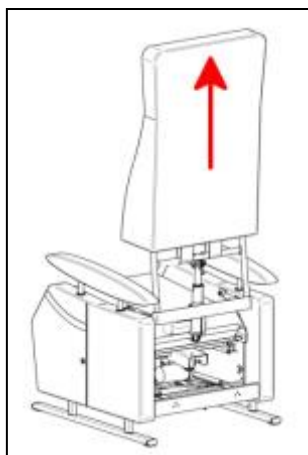
- Fjern seteputen (festet med Velcro)
- Fjern seteplaten ved å kjøre ut benstøtten og løsne skruene i front som fester seteplaten til mekanismen.
- board to the front of the mechanism.



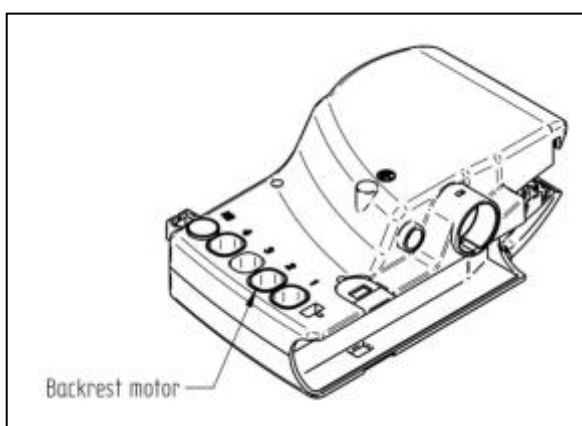
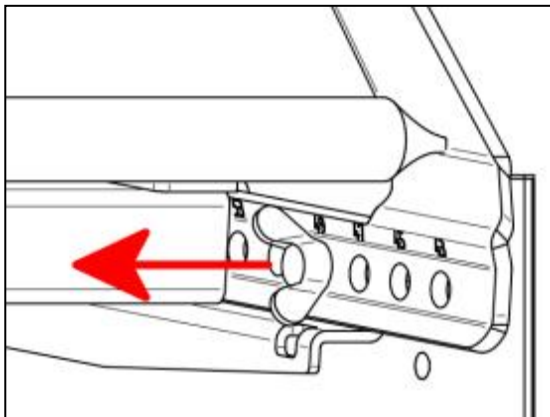
- Løsne flappen nederst på ryggtrekket som er festet med velcro



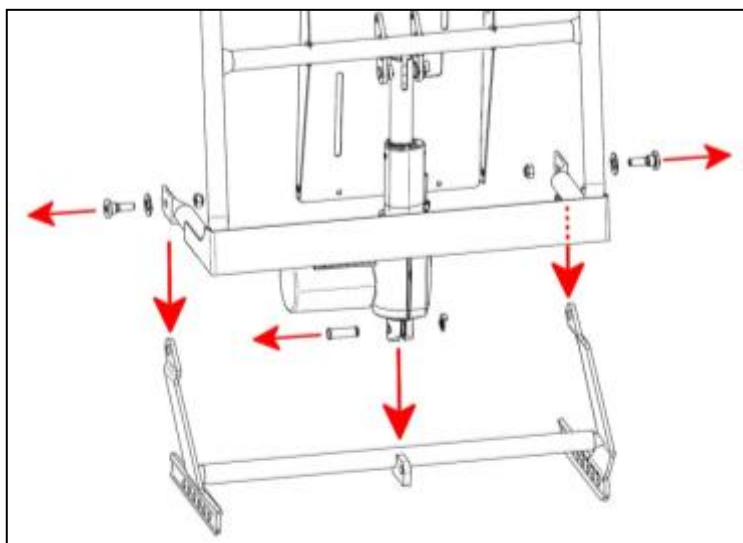
- Posisjoner stolen stående. Fjern ryggpute (ryggpolstring og ryggrekk). Kan trekkes rett av ryggrammen uten bruk av verktøy.



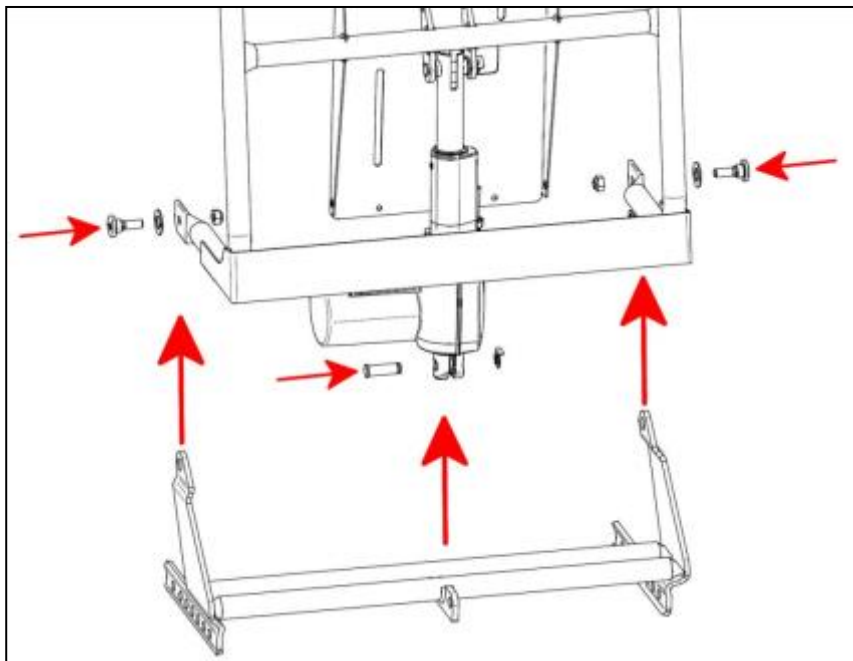
- Fjern vingeskruene som fester ryggen og ta ut pluggen på ryggmotorens kabel fra elektronikkboksen. Ryggen tas av ved å trekke den forsiktig bakover.



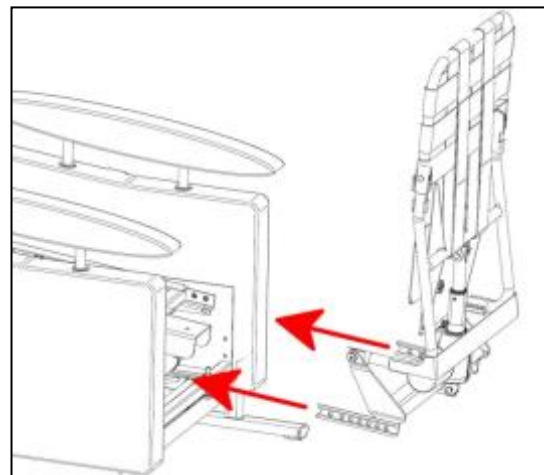
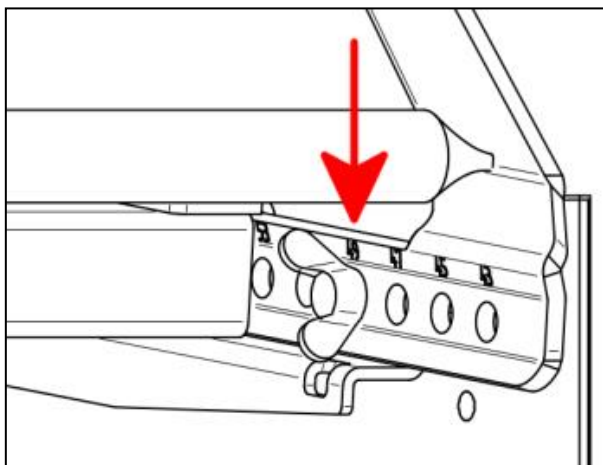
- Demonter standard ryggbeslaget (nederst på ryggen) ved å fjerne monteringskruene og splinten som fester motoren.



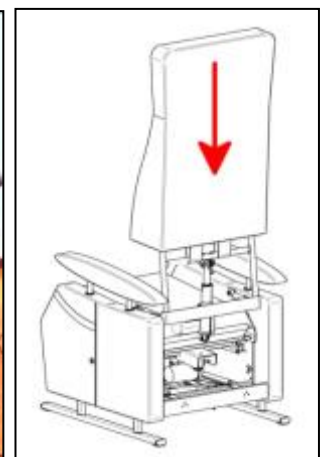
- Skru på tilsvarende ryggbeslag for større setedybde ved å skru på monteringskruene og kople til motoren ved å sette på splinten. Gi gjerne monteringskruer og splint noe smøring.



- Plasser ryggen forsiktig tilbake på stolen og skru på festeskruene (vingskruer) i ønsket setedybdehull. (samme posisjon på begge sider av stolen). Plugg ryggmotorens kabel til elektronikkboksen.



- Monter ryggpute (ryggpolstring og trekk).



- Remonter seteplate og setepute



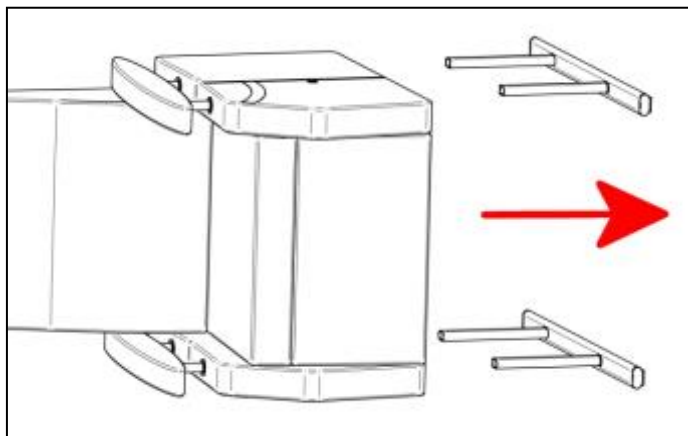
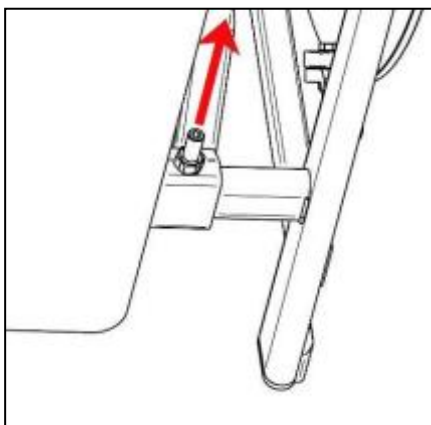
13.



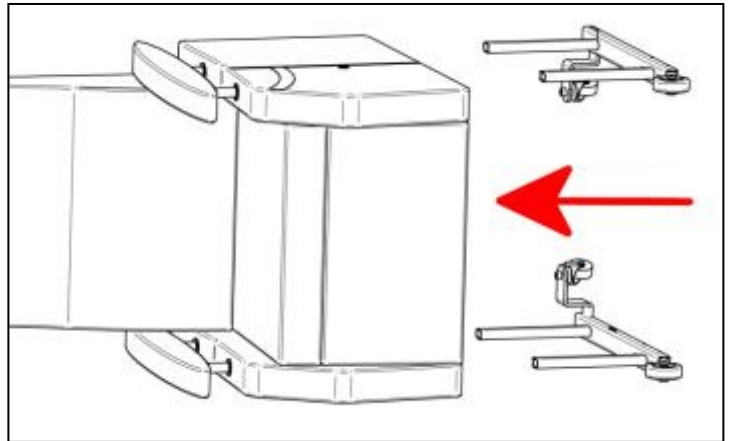
13. ETTERMONTERING AV HJULSETT AUTOBRAKE PÅ EKSISTERENDE FITFORM 576 NORDIC2

NB Ved ettermontering av hjulsett på allerede levert stol, kreves også ekstra monteringssett med tilpasset ryggramme og ryggtrekk. Kan ikke kombineres med rotasjon.

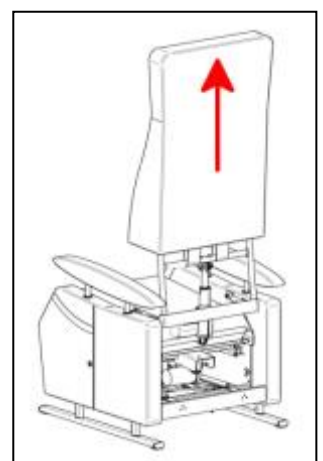
- Kjør stolen til oppreist stilling med håndkontrollen
- Plasser stolen på sin venstre side (pass på håndkontrollen).
- Ta av stolens to høyderegulerbare ben



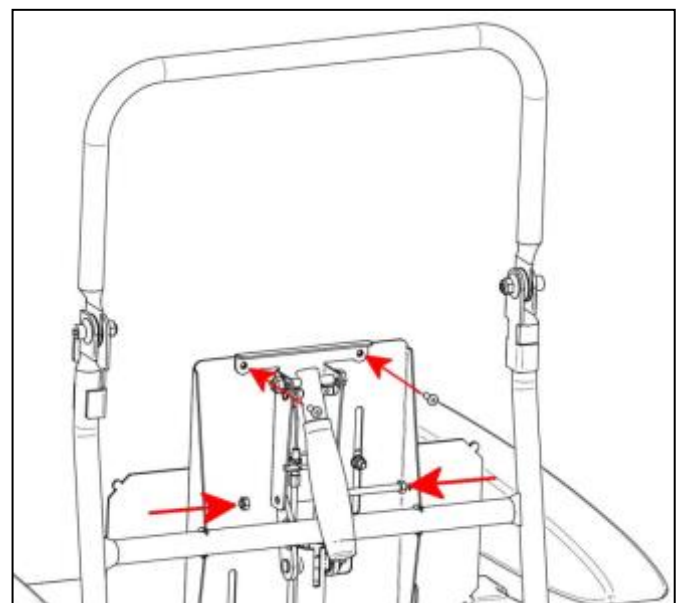
- Monter de tilsvarende benene (med hjul) fra hjulssettet.



- Plasser stolen stående og fjern ryggputen. (ryggpolstring og trekk) Denne er tredd ned over ryggrammen og byttes enkelt ved å dra den av, helt uten bruk av verktøy.

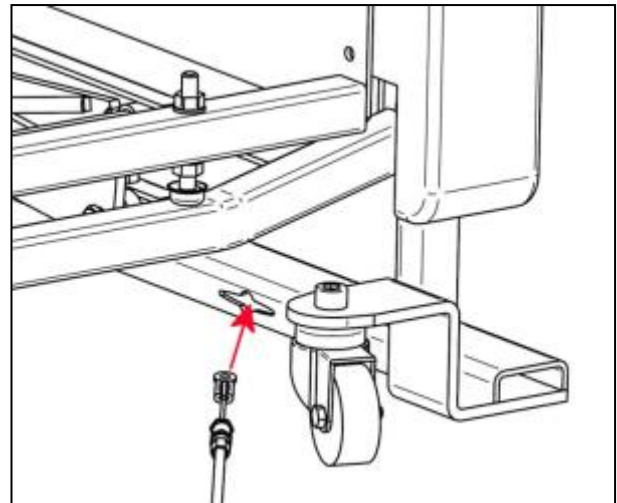
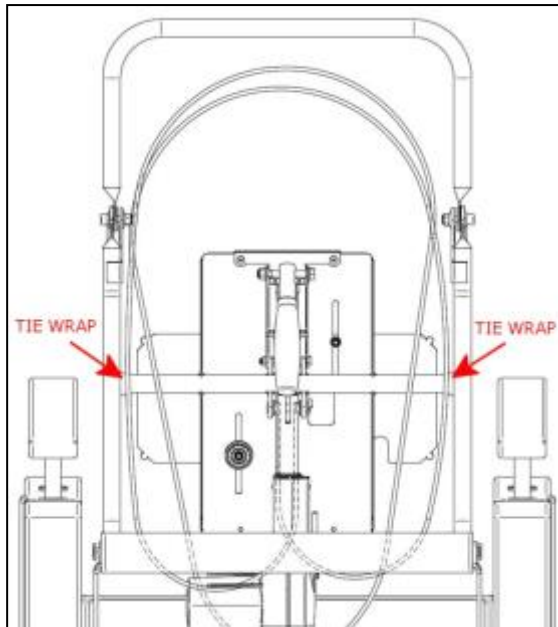


- Monter betjeningsbraketten fra hjulsett Autobrake på ryggrammen med medfølgede festeskruer. (på tilpasset ryggramme fra ekstra monteringssett)

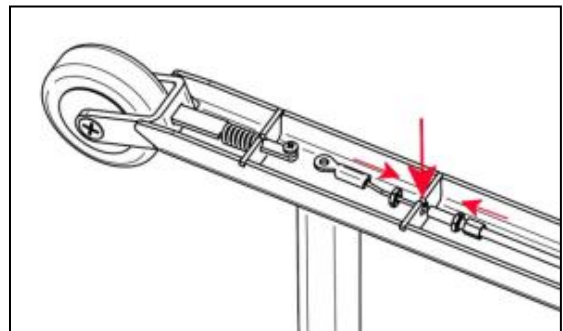


- Posisjoner stolen på siden og før kablene rundt ryggen som anvist og gjennom åpningen på de høyderegulerbare føttene.

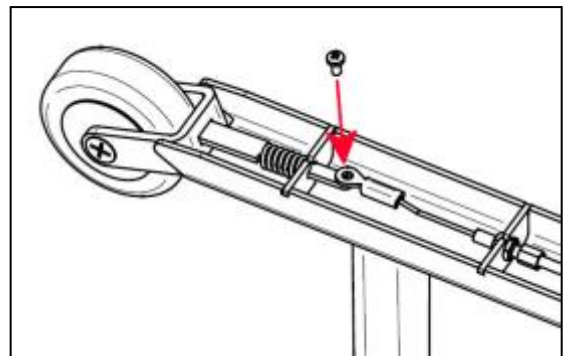
- Kablene stripses til ryggrammen som anvist på illustrasjon



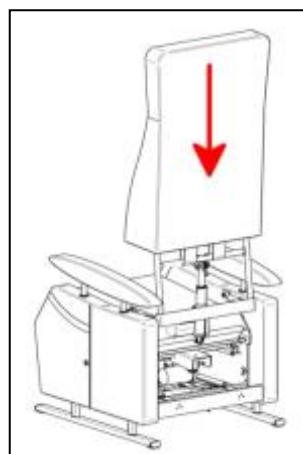
- Sikre den ytre delen av kabelen ved å montere justeringsskruen til justeringsplaten innvendig på det høyderegulerbare benet som vist på ill til høyre. Løsne fremre mutter, plasser kabelen gjennom sporet, og stram igjen.



- Fest så ringen på enden av indre delen av kabelen til bremsen med medfølgende skrue.



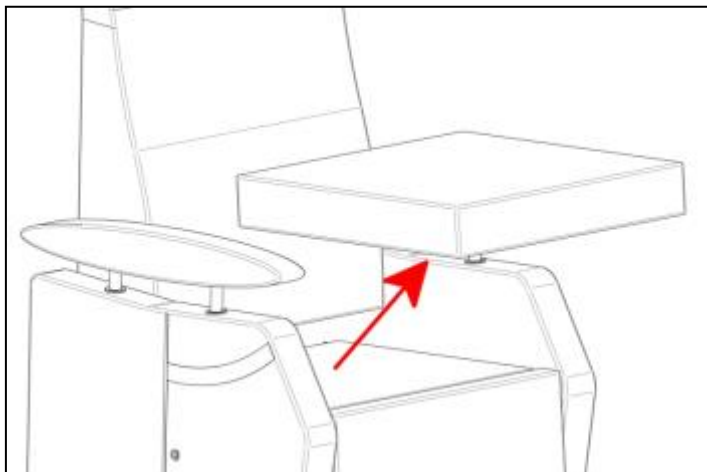
- Posisjoner stolen stående og sett på igjen ryggputen (ryggpolster med tilpasset trekk for hjulsettet fra ekstra monteringssett) Ryggpolsteret tres over ryggrammen.



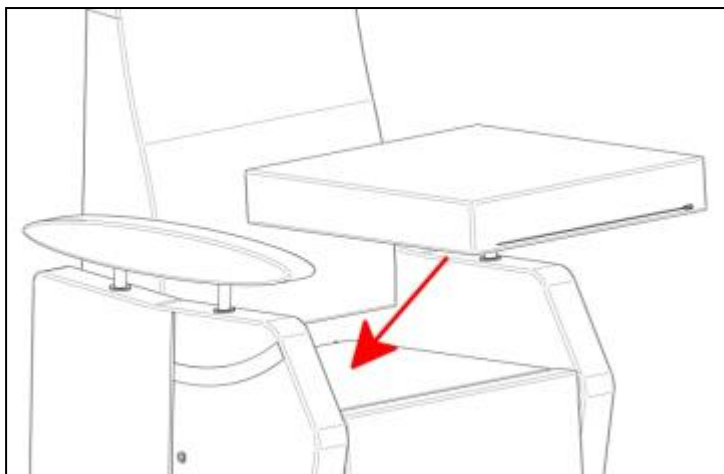
14. MONTERING AV APPR SITTESYSTEM M ROHO PÅ FITFORM 576 NORDIC2

APPR Setepute

- Fjern std setepute, festet med velcro



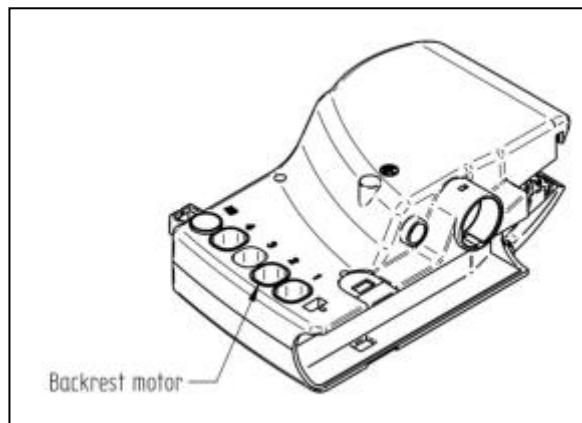
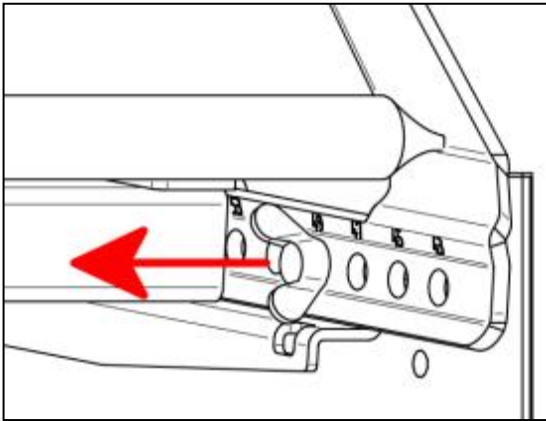
- Legg på plass setepute APPR med glidelås og tilgang til putens justeringslanger i front.



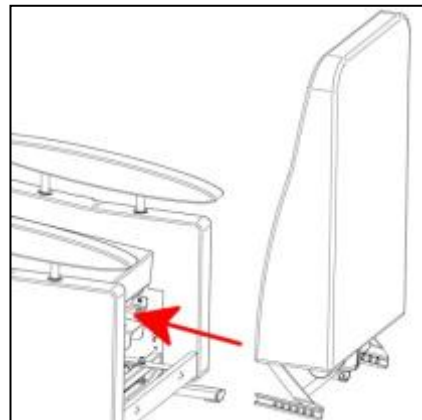
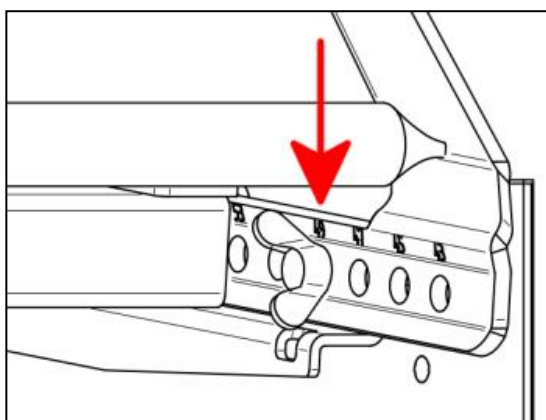
- For ytterligere informasjon om justering av APPR-puten (Roho), se dennes brukermanual.

APPR Rygg:

- Ta av standard rygg ved å fjerne vingeskruene som fester ryggen. Ta pluggen på ryggmotorens kabel ut av elektronilboksen.



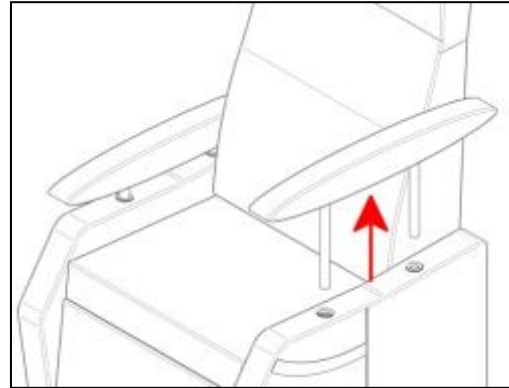
- Sett på plass tilsvarende rygg med APPR system og fest med vingeskruene i ønsket setedybdehull (samme posisjon på begge sider av stolen) Koble ryggmotorens kabel til elektronikkboksen.



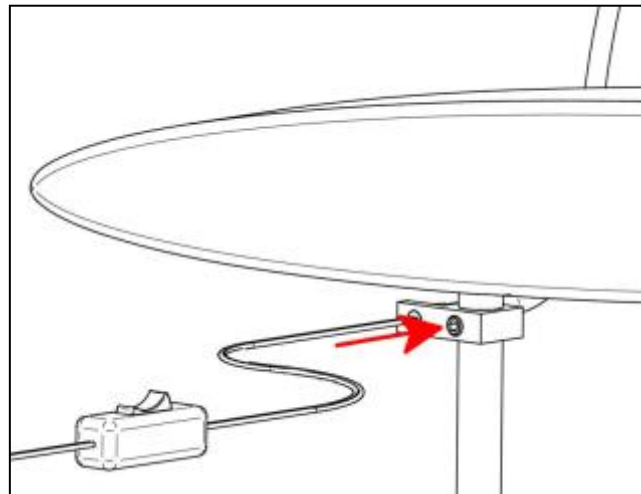
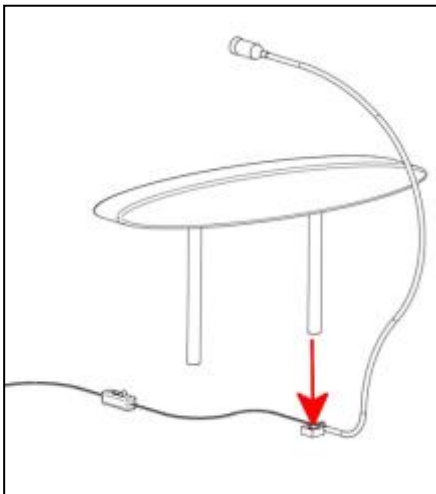
- For ytterligere informasjon om justering av APPR-ryggen , se dennes brukermanual.

15. MONTERING AV LESELAMPE PÅ FITFORM 576 NORDIC2

- Åpne glidelåsen som er skjult på sidevangen. Bak glidelåsen øverst på sidevangen finner du reguleringsrattet for høyderegulering av armlenet. Løsne litt på rattet slik at armlenet kan reguleres opp/ned og tas av.



- Lampens feste tres på bakre reguleringstang på armlenet.
- Posisjoner lampefestet helt oppunder armlensputen og med lampens fot pekende ut av stolen. Skru til festet.

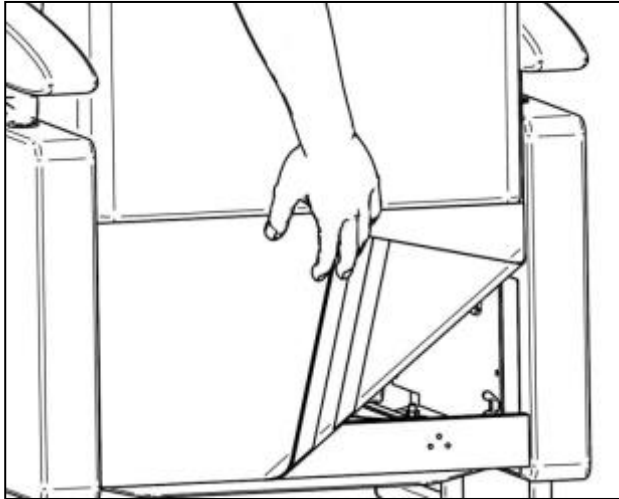


- Sett armlenet med lampen tilbake på plass på stolen, juster ønsket armlenshøyde og skru til reguleringskruen. Lukk glidelåsen på sidevangen.
- Lampen koples til veggkontakt og er klar til bruk.

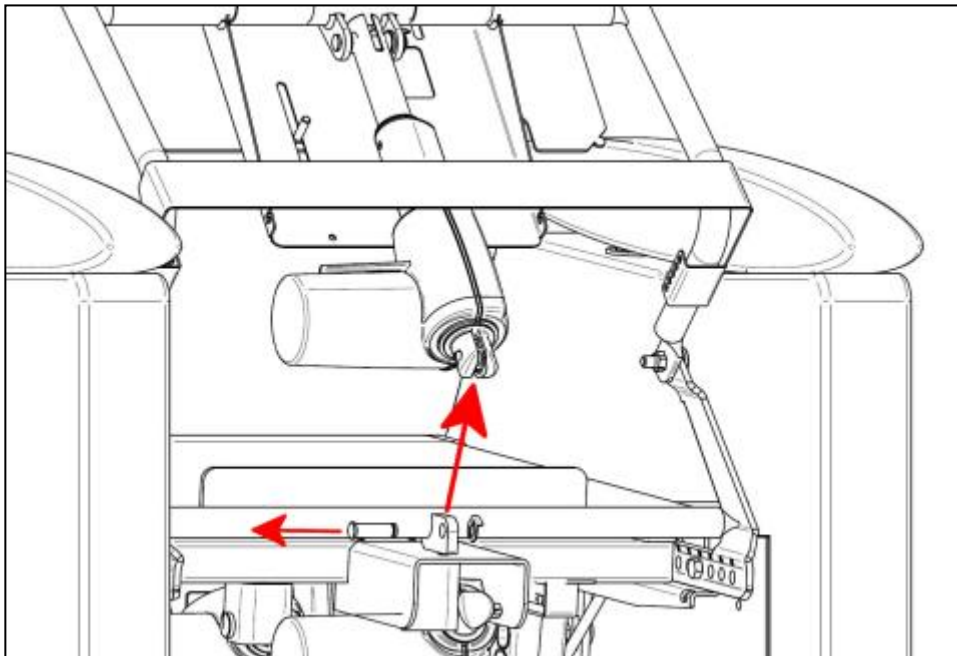


16. ETTERMONTERING AV OMBYGGINGSETT FOR BRATTERE RYGGVINKEL PÅ FITFORM 576 NORDIC2

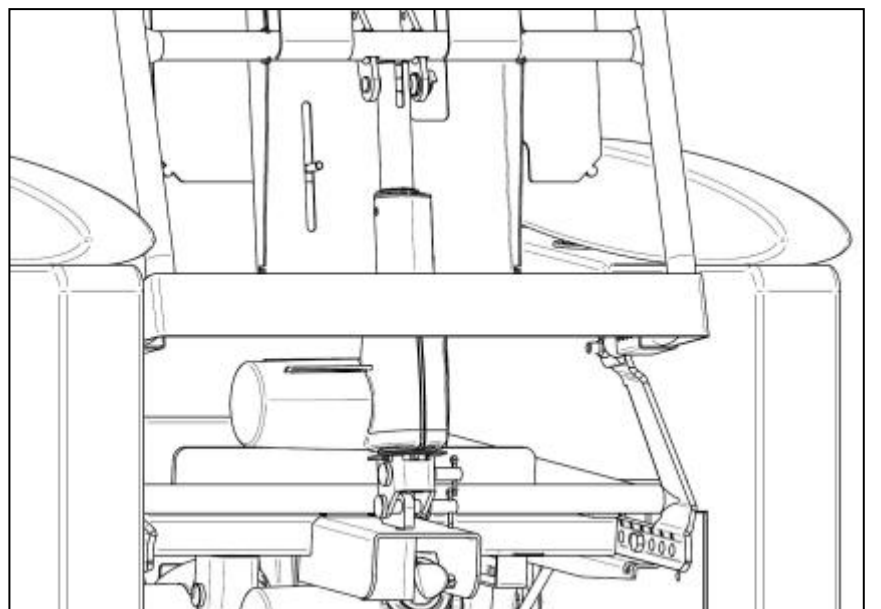
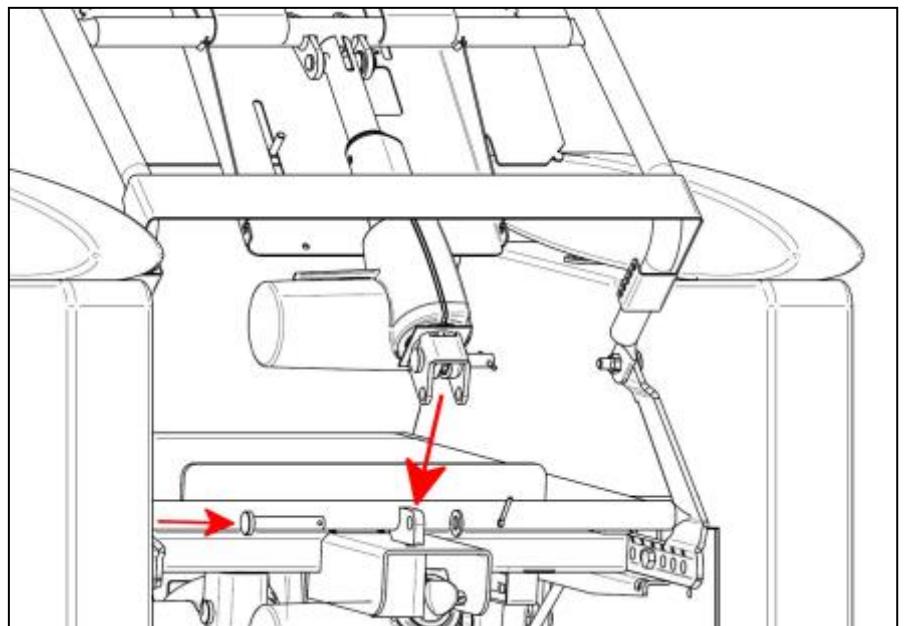
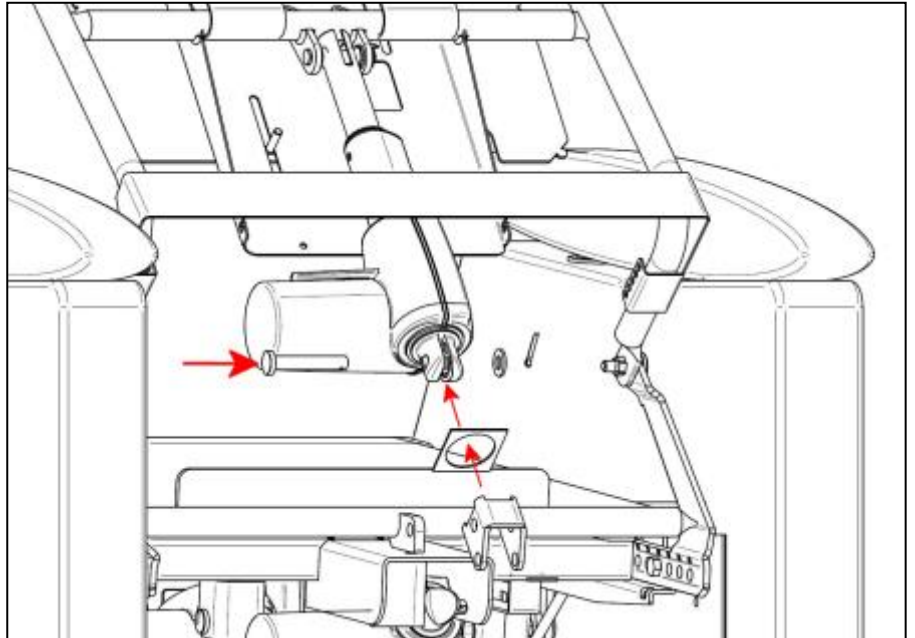
- Løsne flappen nederst på ryggtrekket som er festet med velcro.



- Løsne nedre splint på ryggmotoren og skyv ryggen noe fremover for bedre tilgang til nedre aktuatorfeste. (unngå belastning på ryggmotorens kabel)

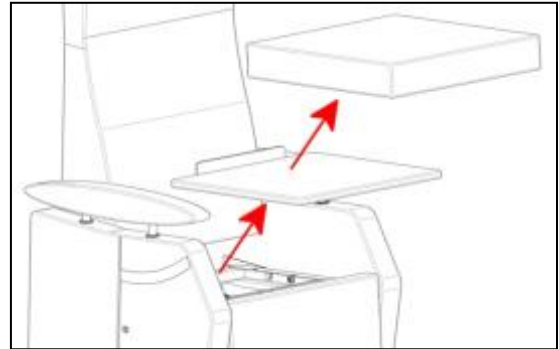


- Monter den rektangulære ringen og forlængelsesstykket med splinter som anvist på ill nedenunder.
- Monter så motoren igjen mot den nedre ryggrammen med splint gjennom det nederste hullet på forlængelsesstykket.
- Fest den nedre flappen på ryggtrekket igjen med Velcro.
- Ryggen har nå fått en brattere/ mer oppreist vinkel.

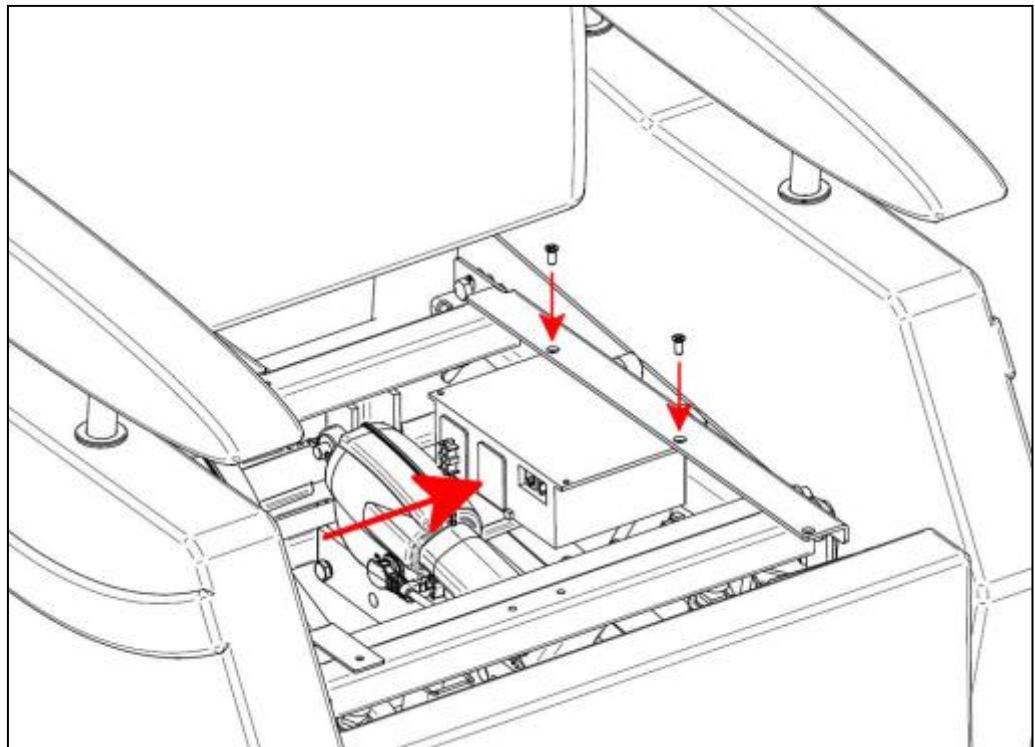


17. ETTERMONTERING AV VARME PÅ FITFORM 576 NORDIC2

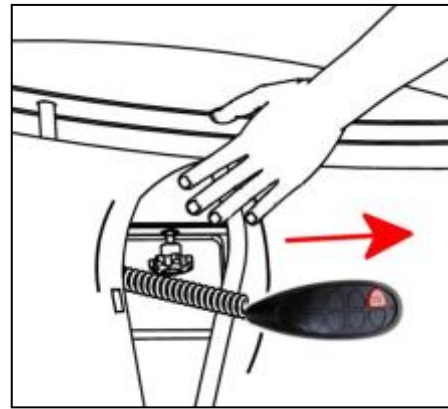
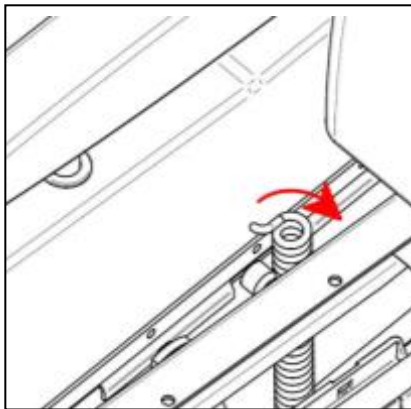
- Fjern setepute, er festet med Velcro.
- Fjern seteplaten ved å kjøre ut benstøtten og løsne skruene i front som fester seteplaten til mekanismen.



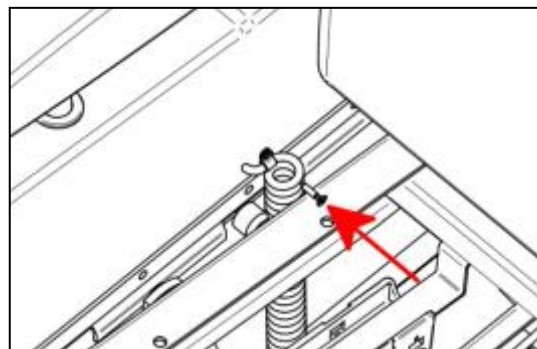
- Monter elektronikkboxen for varme som anvist på øvre ramme på stolens mekanisme med medfølgende selvborrende skruer.



- Velg på hvilken side av stolen man ønsker å ha betjeningspanelet for varme.
- Monter betjeningspanelet for varme ved å åpne glidelåsen på sidevangen og tre kablet gjennom hullet på sidevangen.

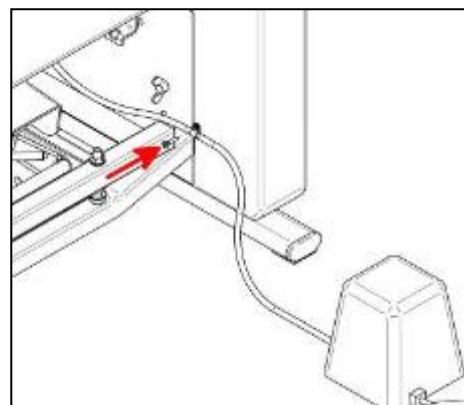
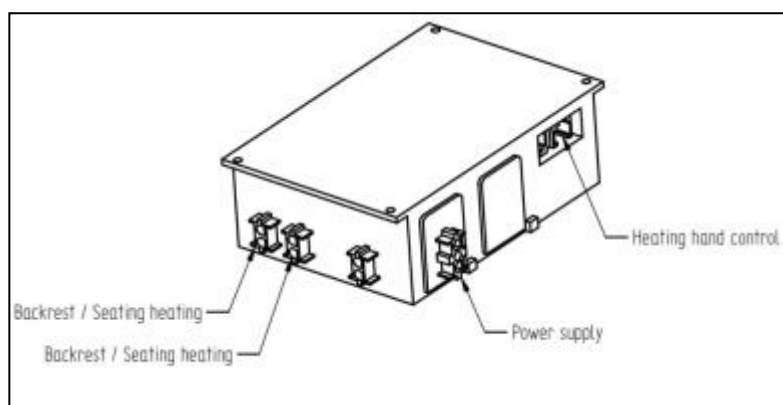


- Før betjeningspanelets kabel og plugg gjennom mellomrommet mellom mekanismens sideplate og overrammen.

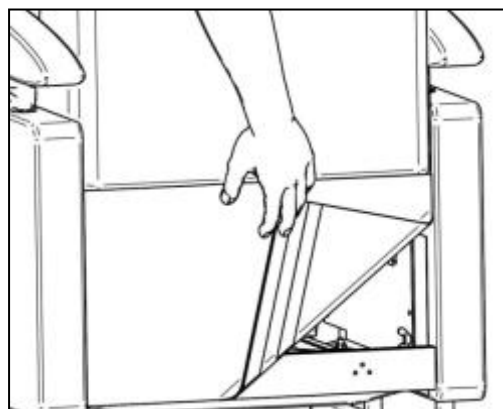


- Sikre håndkontrollens kabel ved å montere et kabelfeste som anvist.

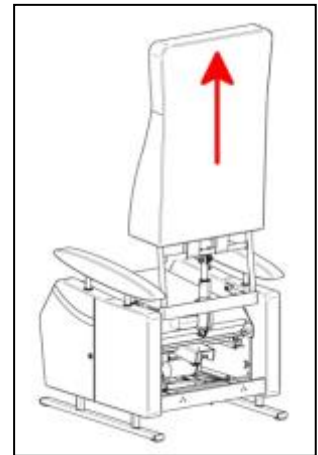
- Håndkontrollens kabel koples til forsyningsboksen for varme. **Påse at kablet ikke kommer i konflikt med mekanismen.**



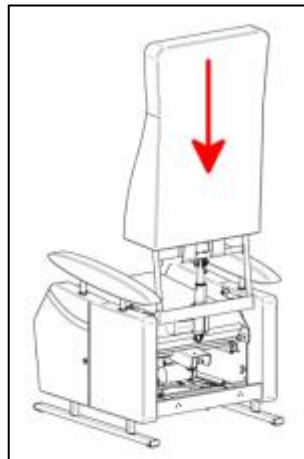
-
- Leveres det også ryggpute med varme, kan den gamle ryggputen nå fjernes.
- Løsne flappen nederst på ryggtrekket som er festet med velcro.



- Plasser stolen stående og fjern ryggputen. (ryggpolstring og trekk) Denne er tredd ned over ryggrammen og byttes enkelt ved å dra den av, helt uten bruk av verktøy.

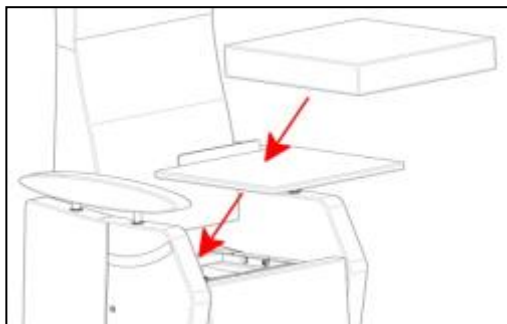


- Monter den nye ryggputen med varme ved å tre den ned over ryggrammen.

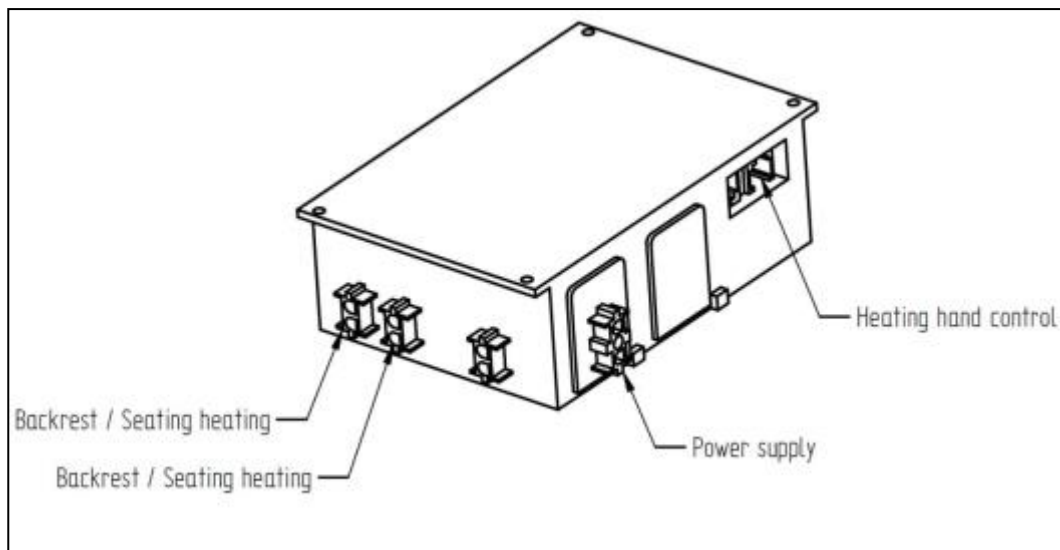


- Fest flappen nederst på ryggtrekket med Velcro.
- Ta av trekket på seteputen og sett dette på den nye puten med varme.

- Sett på igjen seteplaten, festes til seterammen i front med skruer som anvist. Før varmeelementets kabel rundt baksiden av overrammen.



Kablene fra setepute og ryggpute koples til forsyningsboksen for varme. **Påse at kabelene ikke kommer i konflikt med mekanismen.**

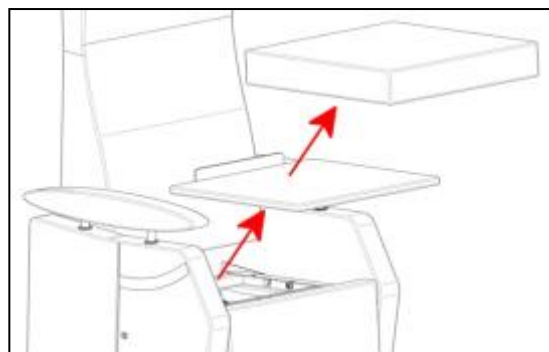


- Plugg forsyningsboksens nettkabel til veggkontakt. Varmesystemet er nå klart for bruk.

18. BYTTE AV BETJENINGSBOKS/HÅNDKONTROLL PÅ EKSISTERENDE FITFORM 576 NORDIC2

For å bytte håndkontroll må setepute og seteplate demonteres.

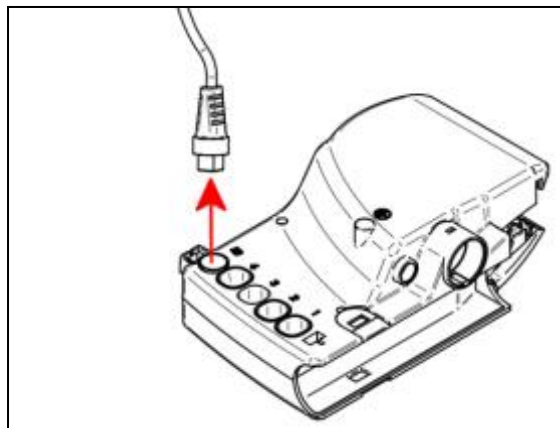
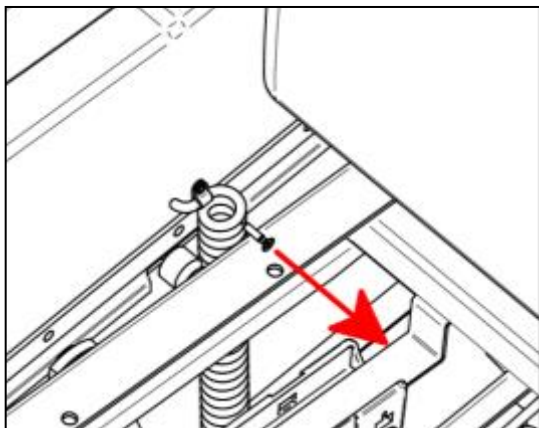
- Fjern seteputen, den er festet med Velcro.



- Fjern seteplaten ved å kjøre ut benstøtten (hvis mulig) og løsne skruene i front som fester seteplaten til mekanismen.



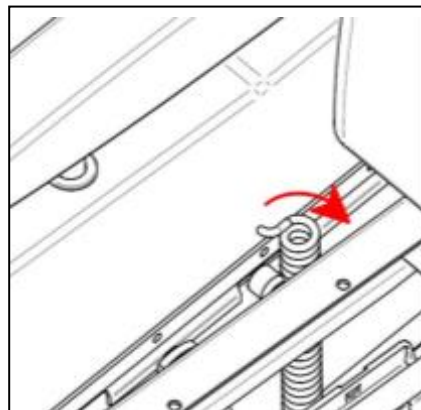
- Når seteplaten er tatt bort, fjern kabelfestet, koble fra elektronikkboksen og trekk kablen forsiktig ut gjennom hullet i lommen på sidevengen .



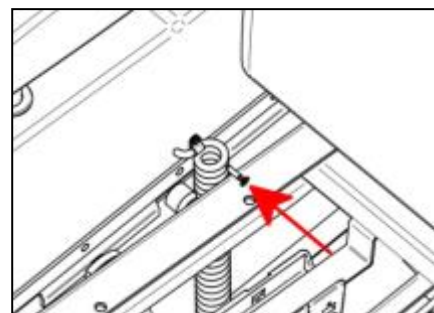
- Monter ny håndkontroll på tilsvarende måte, kabelen går gjennom hullet i lommen på sidevangen på ønsket side.



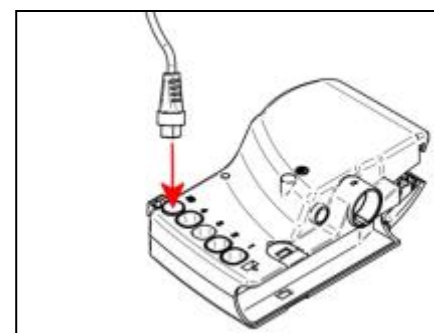
- Før betjeningspanelets kabel og plugg gjennom mellomrommet mellom mekanismens sideplate og overrammen.



- Sikre håndkontrollens kabel ved å montere et kabelfeste som anvist. .

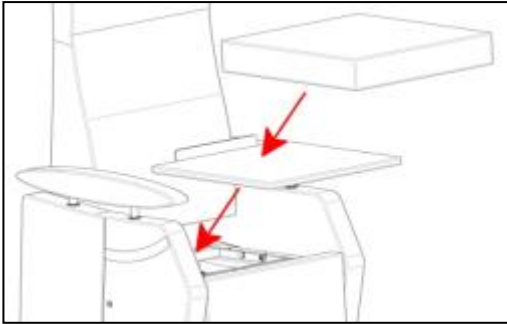


- Plugg håndkontrollens kabel til elektronikkboksen .



Påse at kabelene ikke kommer i konflikt med mekanismen.

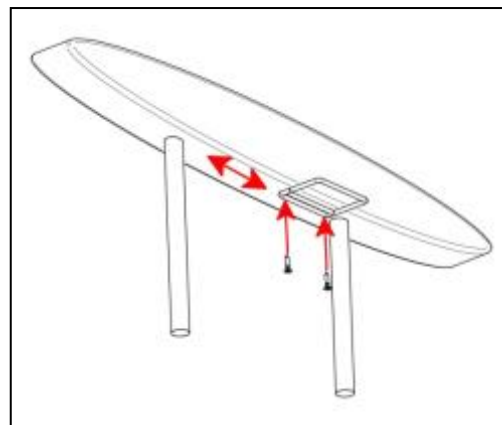
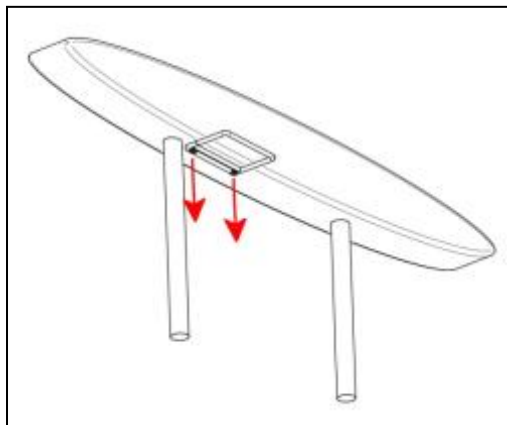
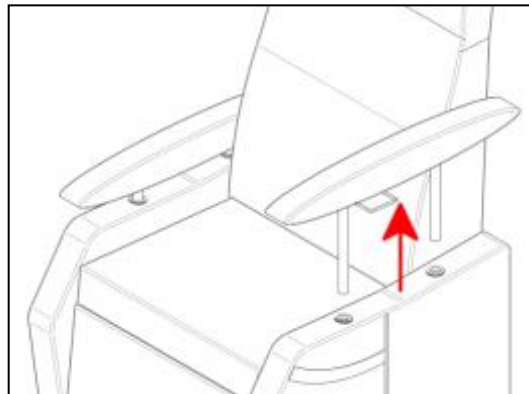
- Monter seteplate og setepute igjen.



- Håndkontrollen er nå klar for bruk.

Flytte opphengsbøylen til håndkontrollen

- Åpne glidelåsen på utsiden av sidevengen. Løsne grepet på høydereguleringskruen for armlenet og ta dette av slik at det er enkelt å komme til opphengsbøylen skruer.
- Flytt bøylen til ønsket sted og skru det på igjen. Sett så armlenet på plass igjen og lås armlenet i ønsket høyde.



19. BYTTE AV POLSTREDE DELER OG TREKK

19.1. Bytte av setepute

Seteputen er festet med Velcro, slik at det er svært enkelt å bytte den.



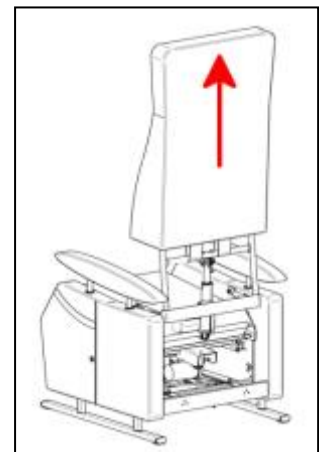
19.2. Bytte av trekk på setepute

Trekket har glidelås slik at det enkelt kan byttes eller rengjøres/vaskes.



19.3. Bytte av ryggpute / ryggpolstring.

Ryggputen er tredd ned over rygggrammen og kan enkelt byttes uten bruk av verktøy, og uten å demontere ryggen. Åpne glidelåsen på trekket, løsne velcro og trekk puten av rygggrammen.

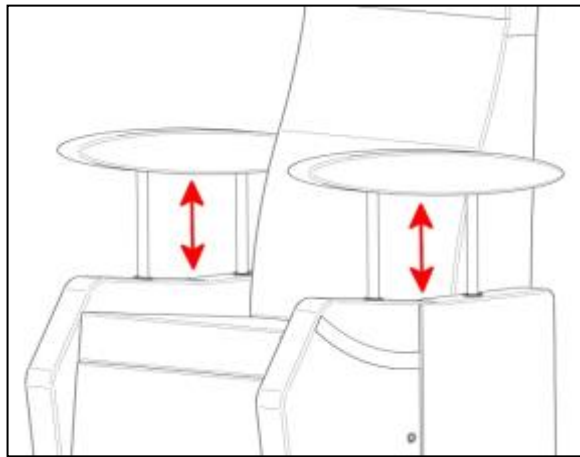


19.4. Bytte av kun ryggtrekket

Trekket kan enkelt tas av uten å demontere ryggen, åpne glidelåsen og løsne velcroen. Trekk trekket oppover til man når hodedelen. Fjern festestripset som går gjennom skummet. Ved å dra til venstre til den kommer løs. Nå skal trekket enkelt kunne tas av.



19.5. Bytte av armlen



Åpne glidelåsen på utsiden av sidevangen. Løsne grepet på høydereguleringskruen for armlenet og ta dette enkelt av. (helt uten bruk av verktøy)

19.6. Bytte av kun armlenstrekk

Kan gjøres med armlenet sittende på stolen eller når det er demontert. Løsne velcroen og ta av trekket. Nytt trekk (evt etter vask) settes på igjen og velcroen festes.



19.7. Bytte av trekk på benstøtte (stor del)

Kjør benstøtten ut med håndkontrollen. Trekket på benstøtten har innsydd skum. Løsne velcroen rundt hele og trekket kan tas av. Sett på nytt trekk og fest med velcro.

**19.8. Bytte av trekk på benstøtte (liten del)**

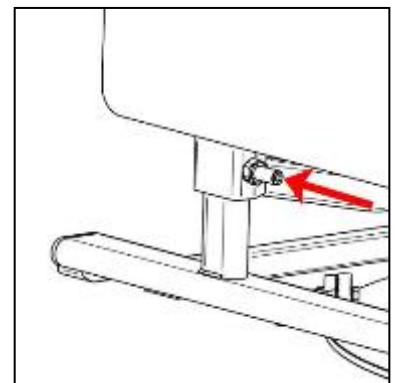
Kjør benstøtten ut med håndkontrollen. Trekket på benstøtten har innsydd skum. Løsne velcroen rundt hele og trekket kan tas av. Sett på nytt trekk og fest med velcro.

**19.9. Bytte av trekk på sidevange**

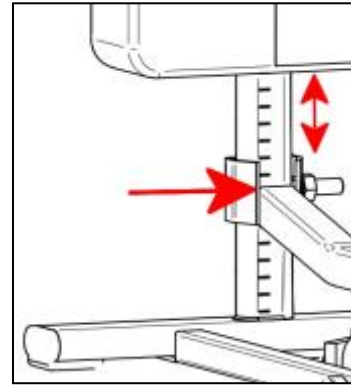
For å ta avtrekket på sidevangen, må man ta sidevangen av stolen (som beskrevet i pkt 2.1.) Når sidevangen er demontert, løsne velcroen rundt hele og trekket kan tas av. Trekk settes på igjen ved å feste velcroen rundt hele. Monter sidevangen igjen som beskrevet i pkt 2.4.

**20. INNSTILLING AV STOLEN – ENDRE STOLENS MÅL****20.1. Endre setehøyde**

- Kjør stolen i oppreist stilling
- Legg stolen på en av sidene (pass på at håndkontrollen ikke skades)
- Løsne de fire reguleringskruene som fester stolens regulerbare ben, 2x på venstre side og 2x på høyre side.
- Reguler benene til ønsket høyde. Bruk scalaene for å sikre at man får samme høyde på begge sider av stolen



- Skru reguleringskruene godt til.
- Kontroller at benstøtten ikke berører gulvet når den felles inn, evt juster lengde på denne (se 5.4)
Setehøyden kan på std stol reguleres mellom 40-60cm.
Trengs setehøyde lavere enn 40cm, kan det som tilbehør leveres lavere setepute med gel som muliggjør setehøyde fra 36cm.

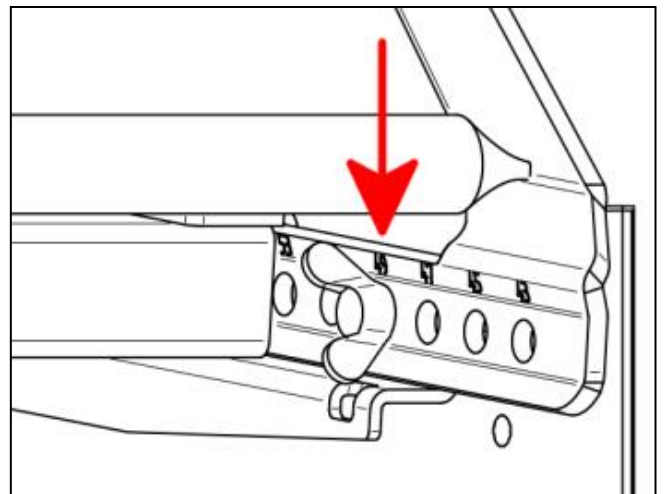
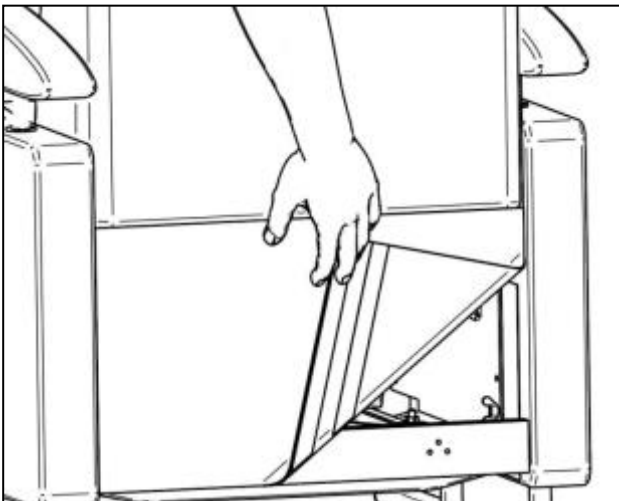


20.2. Endre setedybde

- Løsne den nedre flappen på ryggtrekket som er festet med Velcro.
- Løsne vingeskruene som fester ryggen.
- Juster ryggen til ønsket setedybde, se scala. (2cm mellom hvert hull)
- Skru til vingeskruene igjen. **NB: Samme posisjon på begge sider av stolen.**
- Setedybde kan på standard stol justeres mellom 43-53cm (49-59cm på dyp modell.)

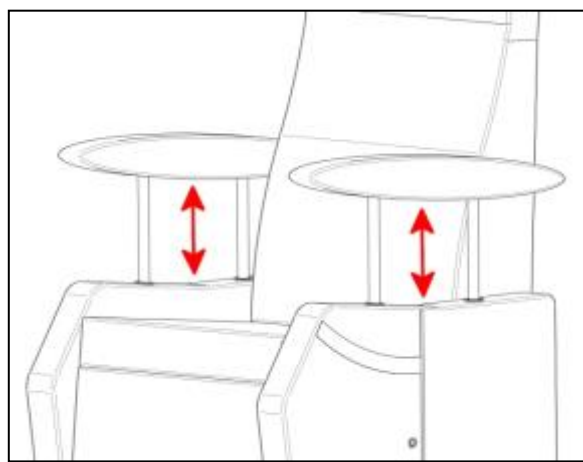
Trengs setedybde **større enn** 53cm (og opptil 59cm), kan som tilbehør leveres en ombyggingsats for økt setedybde (oppgi setebredde på stolen) (se pkt 12)
Trengs setedybde **mindre enn** 43cm, kan det leveres rygger med ekstra polstring (sd36-43).

Ved bestilling må stolens setebredde og ønsket setedybde oppgis)



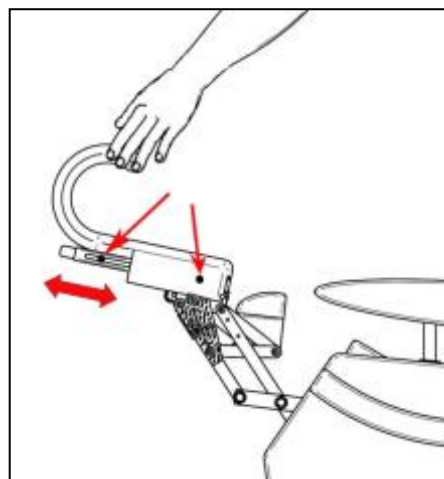
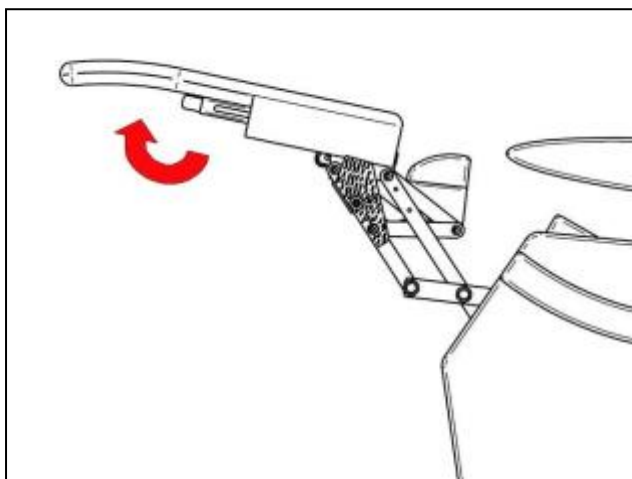
20.3. Endre høyden på armlener

- Åpne glidelåsen på stolens sidevange
- Finn reguleringsgrepet på innsiden, løsne litt på det for å kunne regulere armlenet.(evt ta det av)
- Finn ønsket høyde, og skru godt til igjen.
- Som tilbehør kan evt leveres lavere armlener.



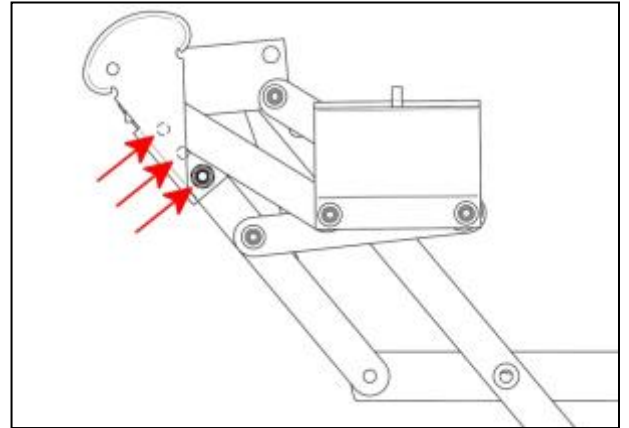
20.4. Endre lengden på benstøtten

- Kjør benstøtten ut med håndkontrollen.
- Løsne på trekket som er festet med velcro
- Løsne på justeringskruene som sitter i u-profilen på benstøttens sider.
- Juster fotplaten til ønsket lengde. (maks lengde på benstøtten skal ikke overstige 40cm)
- **NB! Påse at benstøtten ikke går i gulvet når den felles inn. Juster evt enten setehøyde på stolen eller lengde på benstøtten.**
- Trengs lengre benstøtte, kan spesiell fellbar benstøtteforlenger leveres som tilbehør (+9cm)



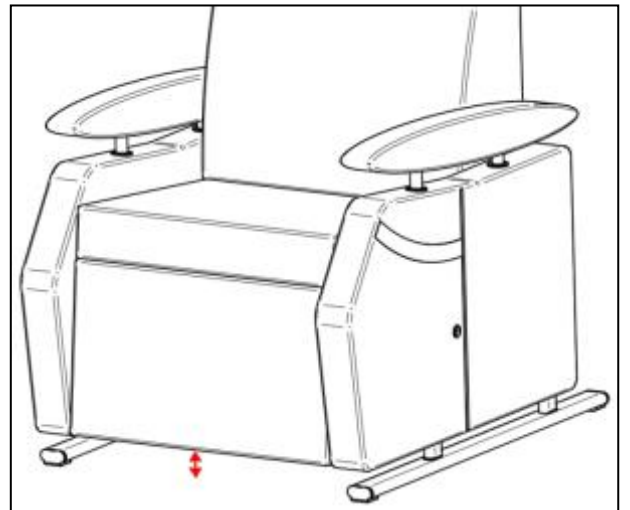
Endre vinkelen på benstøtten

- Vinkelen på fotbrettet kan endres ved å montere den avrundede justeringsenheten i 3 forskjellige hull. Avbildet er den montert i øverste posisjon. Ved å velge et av de to andre hullene kan benstøtten senkes.

**NOTE:**

Benstøtten skal ikke berøre gulvet når innfelt. Minimum avstand til gulv 1cm.

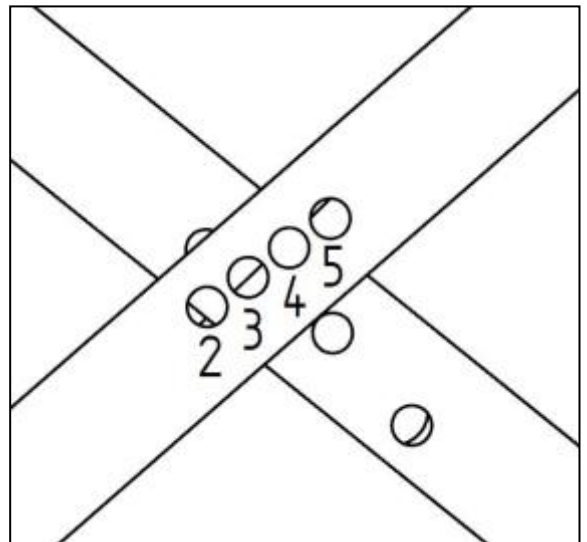
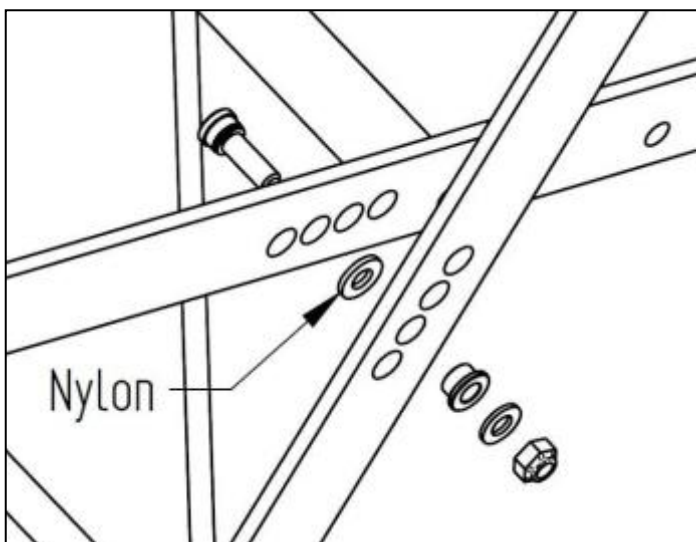
- Skru til justeringskruene og fest trekket igjen med Velcro.



20.5. Endre stolens oppreisningsbevegelse (inkl til rettløft)

Fitform 576 Nordic2's oppreisningsfunksjon kan justeres til 4 ulike løftebevegelser, fra rettløft til en god del tilt fremover.

- Kople fra stolens nettkabel
- Legg stolen på sin venstre side (pass på at håndkontroll ikke skades).
- Fjern M8 mutteren på det ytre saksebeslaget. (fastnøkkel nr 13) Slå M8 bolten forsiktig løs, bruk f.eks en nylon hammer.
Saksebeslagene kan nå beveges slik at det er enkelt å fjerne nylon distanseskive, foringskive etc.
- Reposisjoner foringskive til ny ønsket posisjon (den går inn i ytre saksebeslag)
NB: Hullet i indre saksebeslag må matche tilsvarende hull i den ytre. (f. hull nr 1 på indre saksebeslag matches med hull nr 1 på ytre, hull nr 2 på indre med hull nr 2 på ytre etc.
(1st hole = stand-up position 2) (2nd hole = stand-up position 3)
(3rd hole = stand-up position 4) (4th hole = stand-up position 5)
Vinklingspunkt flyttes fremover = løfte bevegelsen vil tilte mer
Vinklingspunkt flyttes bakover = løfte bevegelsen vil bli mer oppreist
- Sjekk at hullene matcher hverandre som beskrevet
- Sett på plass og monter bolt, nylonskive, låseskive og M8 låsemutter.
- Sjekk at løftemekanismen fungerer som den skal.



21. TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Hovedkropp: Treramme med MDF

Rygg : metall ramme med

Seteramme: plywood med steel fjærer

Setepute: formstøpt polyurethane skum densitiy 65

Ryggpute: formstøpt polyurethane skum densitiy 65

Mekanisme: sb45 og 51, brukervekt 150kg, sb57 175kg, sb63 og større 250kg..

Motor system: Linak 3 motors 6000 N. (CE)

24 VDC med PDS gear system

overload protection

godkjent etter gjeldende Standarder

Håndkontroll: Med svært lettbetjente trykknapper med farge ikoner.

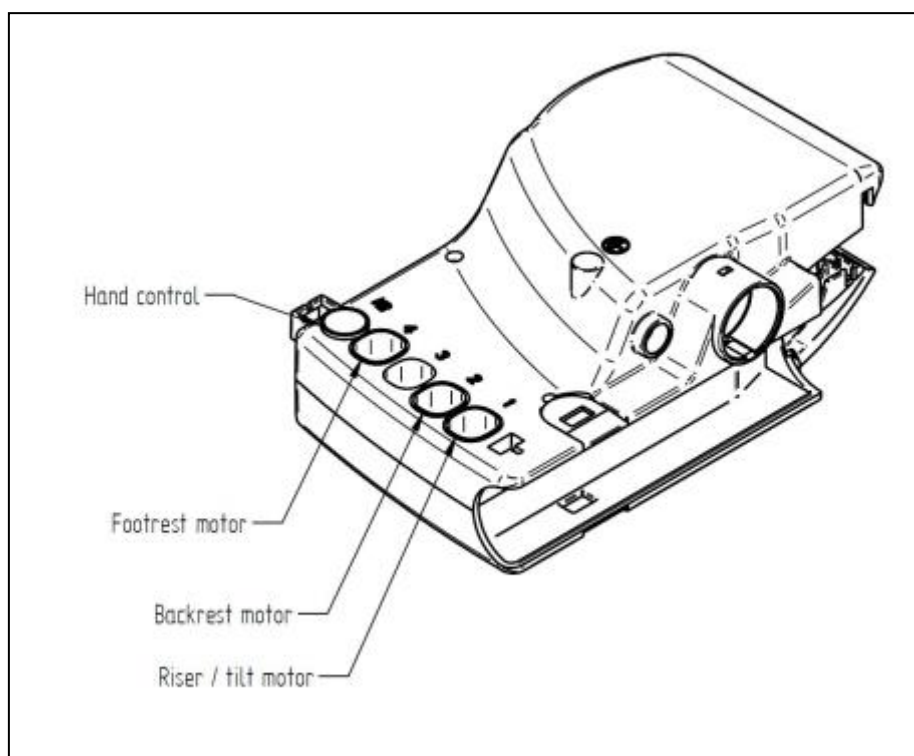
22. MEKANISME, MOTORER & RESERVEDELER

22.1. Advarsel

Stolens mekanisme er utstyrt med kraftige motorer. (4000-6000 Newton). Vis stor aktsomhet når du arbeider på stolen, slik at du ikke klemmes eller skades av stolens bevegelige deler. Motorene arbeider på en sikker spenning på 24 Volt, det er kun nettkabel og deler av omformer som er på 230 Volt.

22.2. Teknisk informasjon kabling, elektronikkboks, motorer og håndkontroll

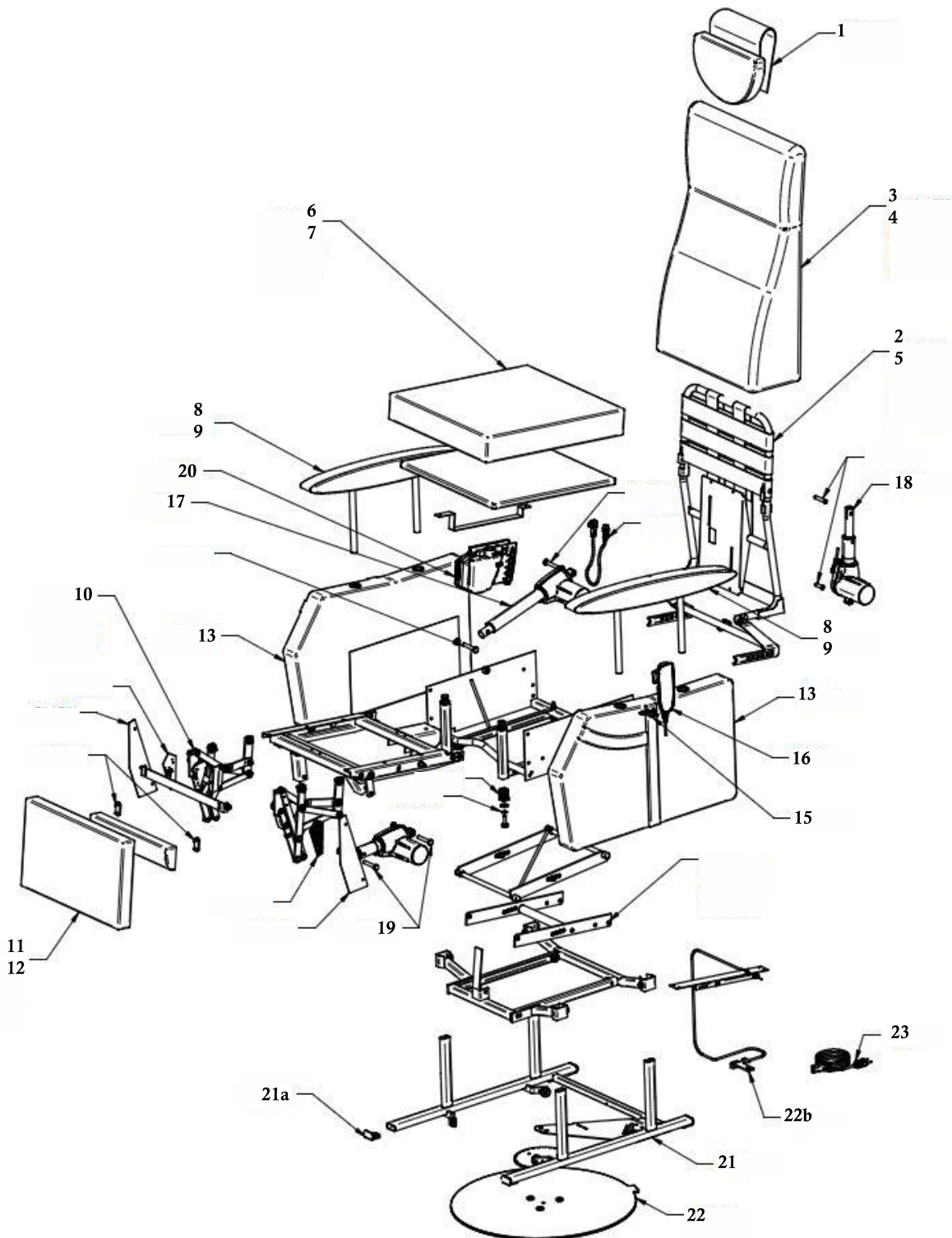
Kabler til elektronikk



- Elektronikkboks grå
- Motor rygg (medium lengde)
- Motor benstøtte (minste)
- Motor oppreisning (lengste)

- Kabelfordeler
- Ulike forbindelseskabler, grå
- Nettkabel, sort
- Håndkontroll (betjningsboks)

22.3. Reservedeler og gjenbruksett



22.4. Instruksjoner for Linak actuator software

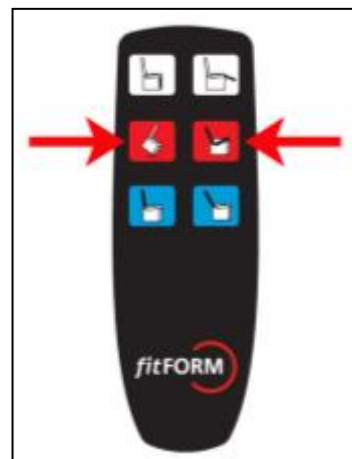
“Hot plugging” the handcontrol

VIKTIG

Når du ønsker å frakople eller kople til håndkontrollen til elektronikkboksen, må du ALLTID kople nettkabel fra veggkontakt først. Glemmer man dette er det en liten fare for at håndkontrollen kan skades permanent.

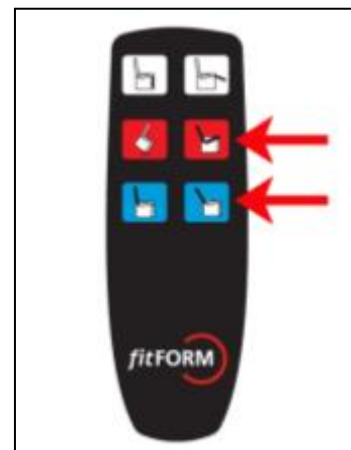
Software feil

Hører du gjentagende pipelyder fra elektronikkboksen eller at aktuatorene ikke virker, kan det ha oppstått en software feil. Resetting kan da gjøres ved å holde nede de to røde knappene på håndkontrollen i 10 sekunder. Når lyden forsvinner, er systemet resatt. Kommer dette feilsignalet fort igjen kan det være en annen feil. (f.eks kabelblokkering)



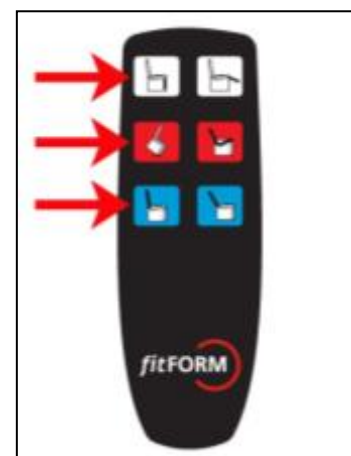
Sikkerhetslåsing av håndkontroll

Er det viktig å få låst håndkontrollen slik at uønsket bruk unngås, kan man aktivisere sikkerhetslåsing. For å gjøre dette, hold rød tilt knapp (høyre) og blå ryggnedfrellingsknapp (høyre) inne samtidig i 8 sekunder. Når du hører et pip er sikkerhetslåsen aktivisert. Gjør tilsvarende for å låse opp. Hører du to pip, er sikkerhetslåsen frakoplet igjen.



Programmering av ny nøytral sitteposisjon

Ønsker du å programmere en ny nøytral sitteposisjon mellom oppreisning og tilt, kan dette gjøres ved å posisjonere stolen i den posisjon du ønsker å programmere. Hold så de 3 venstre knappene på håndkontrollen inne i 8 sekunder. Hører du et pip, er ny posisjon programmert



22.5. Feilsøking- Hva gjør man?

Den enkleste måten å løse (elektroniske) feil på, er å bytte deler. Dette tar relativt kort tid.

Problem: Stolen virker ikke

Sjekk at stolen er koplet til strøm. Virker den fortsatt ikke, prøv med å bytte omformer, elektronikkboks eller håndkontroll.

Problem: Stolen virker bare delvis:

Sjekk om motor på aktuell funksjon er defekt. Dette kan gjøres ved å bytte respektive motor

Hvordan bytte motor:

- Kople fra nettkabel
- Stolen legges på venstre side hvis løftmotor eller benstøttemotor skal byttes. (pass på at håndkontroll ikke skades) Stolen kan forbli stående hvis det er ryggmotor som må byttes.
- Kople fra 24 VDC kabel fra motoren.
- Løsne splintene som fester motoren både foran og bak.
- Erstatt motor og fest splintene igjen.
- Kople motoren til elektronikkboksen.

Note: Er det vanskelig å ta ut splintene, prøv å bevege stolens ramme litt med hånden.

Har det ingen effekt å bytte motoren, sjekk kabling og at alle plugger er satt godt i. Løser ikke dette problemet, prøv å bytte håndkontrollen.

22.6. Sikkerhet for bruker

For brukerens sikkerhet har Wellco utstyrt stolen med en sikkerhetsbryter som styres av stolens elektronikk. Den sikrer at stolens benstøtte ikke kan reguleres når stolen er i oppreisningsposisjon, og den sikrer også at benstøtten automatisk felles inn når man påbegynner oppreisning.

Ønsker man å regulere benstøtten, må stolen kjøres helt ned til laveste posisjon før den virker.

22.7. Vedlikehold

Alle stoler leveres med en bruker manual som beskriver hvordan du best vedlikeholder stolen. Smøring på stolens bevegelige deler kan tørke ut ved varme temperaturer. Selv om behovet for smøring er minimalt, kan det være aktuelt å tilføre litt aerosol olje eller lignende for å fjerne evt knirking.



medemagruppen