HEPRO

NORSK

ENGLISH

AURORA

Bruksanvisning

Versjon 1/2022

User Manual

1st. edt./2022

CE

NORSK

Bruksanvisning

Stoler med oppreisningsfunksjon
Aurora

Forord

Gratulerer med din nye Hepro Aurora løftestol, et norsk kvalitetsprodukt designet og konstruert av Hepro. Aurora-modellene er oppdaterte løftestoler og er redesignet kompromissløst med tanke på best mulig brukervennlighet, høy kvalitet og god sittekomfort. Aurora-modellene innfrir alle kvalitetsstandardene med hensyn til sikkerhet, kvalitet og funksjonalitet. For mer informasjon om hvilke standarder dette gjelder se *Hepro Aurora Servicemanual*.

Hepro er en norsk industribedrift som utvikler, produserer og selger hjelpemidler til eldre og bevegelseshemmede. Bedriften ble etablert i 1987 og har i dag ca 45 ansatte. Bedriftens hovedkontor og fabrikk er lokalisert på Rognan i Nordland.
Hepro AS, Øvermoan 9, 8250 Rognan.

Husk å lese bruksanvisningen nøye før stolen tas i bruk!

Denne bruksanvisningen er skrevet for at du skal bli kjent med ditt nye Hepro-produkt og gjelder for følgende modeller:

- Aurora 40
- Aurora 45
- Aurora 50
- Aurora 55
- Aurora 60

Bruksanvisningen inneholder nyttige tips om bruk og innstilling av stolen, advarsler knyttet til bruk av stolen, samt informasjon om renhold og vedlikeholdsrutiner for å sikre at du får størst mulig utbytte av stolen.

Innhold

Forord	2
Innhold	3
Symbolforklaring	4
Innhold i pakken	5
Bruksområder	8
Sammenstilling	9
Bruk av håndkontroll	10
Bruk av andre funksjoner	12
Aurora mekanisk	13
Tilpasning av stolen	14
Vedlikeholdsrutiner	20
Garanti	20
Miljø	21
Elektromagnetisk interferens	21
Transport	21
Sikkerhet	22

Symbolforklaring

	Produsent
	Advarsel
	Produksjonsdato
	Les bruksanvisningen nøye før bruk
	Serienummer
	CE-merking
	Dette produktet er beskyttet mot elektrosjokk i henhold til standard.
IP21	IP klassifisering
	Produktet kan kildesorteres
	Medisinsk utstyr klasse 1

Elektriske spesifikasjoner

Produktnavn		Aurora
Modellnummer		3610X
Input	Input voltage	200~240V AC
Output	Kanal	3
	Maks output	29V DC, 4A
	Transformer type	SMPS
	Timer	2 Min PÅ/ 18 Min AV
	Kontroll	Analog
Størrelse		Se tabell neste side
Vekt (g)		Se tabell neste side
Bruksmiljø	Temp ^{0}C	0 ~ 40
	R.H. (%)	0 ~ 90
	ATM (hPa)	700~1060
Miljø lagring	Temp ^{0}C	-10 ~ 50
	R.H. (%)	20 ~ 90
	ATM (hPa)	700~1060
IP Rating		IP54

Tekniske spesifikasjoner

Mål og dimensjoner		Aurora 40	Aurora 45	Aurora 50	Aurora 55	Aurora 60
Setehøyde foran min	cm	45	45	45	45	47
Setehøyde foran maks	cm	55	55	55	55	57
Setehøyde i oppreist stilling skråløft foran	cm	59-69	59-69	59-69	59-69	59-69
Setehøyde i oppreist stilling skråløft bak	cm	71-78	71-78	71-78	71-78	73-80
Setehøyde i oppreist stilling rettløft foran	cm	69-79	69-79	69-79	69-79	NA
Setehøyde i oppreist stilling rettløft bak	cm	73-80	73-80	73-80	73-80	NA
Setedybde min	cm	36	39	39	39	42
Setedybde maks	cm	45	48	48	48	52
Setebredde	cm	40	45	50	55	60
Rygghøyde	cm	81-99	81-99	81-99	81-99	81-99
Armleneavstand min (innvendig)	cm	40	45	50	55	60
Armleneavstand maks	cm	50	55	60	65	70
Armlenehøyde min	cm	6	6	6	6	6
Armlenehøyde maks	cm	22	22	22	22	22
Armlene bredde	cm	13	13	13	13	13
Stolens største bredde	cm	67	72	77	82	87
Stolens største lengde	cm	182	182	182	182	182
Tilt i grader (ved tiltstol)	°	23	23	23	23	23
Maks brukervekt	kg	165	165	165	165	260
Stolens vekt	kg	57	59	61	63	79

1 Bruksområder

Aurora 50 og **Aurora 55** løftestol er designet til personer som kan ha vansker for å sette seg i, eller komme seg opp av en vanlig stol. Løftestolen er komfortabel og har mange reguleringsmuligheter, for å gi hver bruker størst mulig utbytte av stolen. Ryggen er todelt med vinkel- og høyderegulering av øvre del, for å sikre best mulig støtte. Stolen er designet og testet for en brukervekt opp til 165 kg. I tillegg kan stolene reguleres i bredde ved å flytte armlenene ut totalt 5cm.

Aurora 60 har samme bruksområde, men er beregnet til brukervekt opp til 260 kg. Bredde i setet er 60 cm. For størrelse 60 kan armlener flyttes ut til sammen 10 cm.

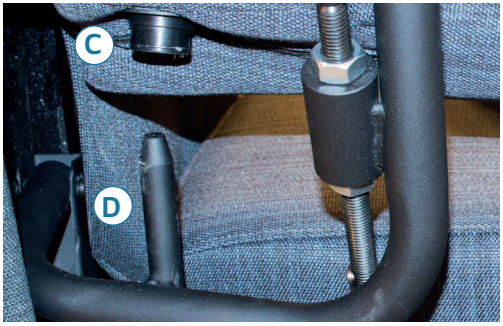
Aurora 40 & **45** er våre minste løftestoler. Den har samme bruksområde som de øvrige variantene, men er beregnet til mindre personer, selv om maks brukervekt er satt til 165 kg. Setebredden er kun 40 eller 45 cm bred. Setet er også kortere for 40-modellen sammenliknet med de andre Aurora modellene.

Alle fem modellene kan leveres med sving- og tilt-funksjon. Svingfunksjonen gir mulighet for 180^{0} rotasjon på stolen. Tiltfunksjonen gir mulighet for å tilte hele sitteenheten, både i sittende og liggende stilling. I maksimal tilt og hvilestilling oppnår bruker god drenasje-/sjokkleie.

2 Sammenstilling

2.1 Montering av rygg

Ved transport tas ryggen av løftestolen. Før bruk må derfor ryggen monteres. Plasser venstre metallhylse **A** over den lange tappen **B**, som vist på bildet. Plasser så den høyre hylsen **C** over den korte tappen **D**. Press deretter ryggen helt ned på tappene slik at de bunner mot rammen.

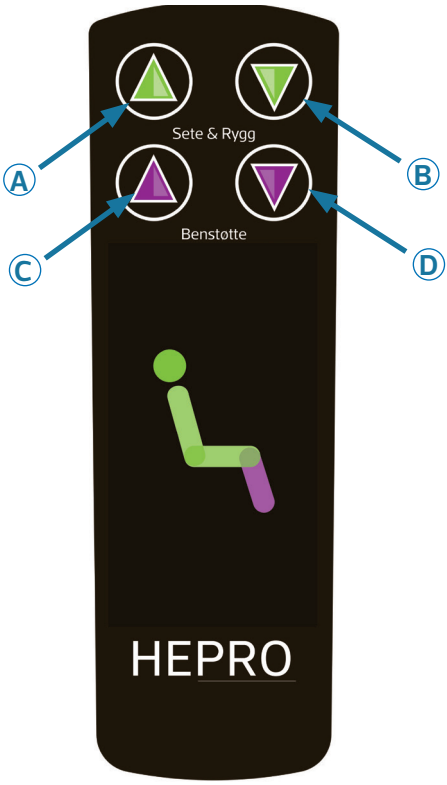


2.2 Tilkobling strømforsyning

For at stolens funksjoner skal kunne tas i bruk må den tilkobles til nettstrøm. Den medfølgende strømforsyningen skal her benyttes.

3 Bruk av håndkontroll

Aurora løftestol betjenes ved hjelp av TiMotion-håndkontroll. Håndkontrollen henger tilgjengelig i bøylen på utsiden av armlenet på høyre side som standard. Bøylen kan flyttes til venstre side ved behov.



3.1 Aurora standard

A – Løft av setet

Når knapp **A** holdes inne starter løftestolen oppreisningsfunksjonen. Om rygg og benstøtte er betjent reises ryggen og benstøtten felles inn før oppreisningen begynner.

B – Nedfelling av setet

Når knapp **B** holdes inne returnerer stolen fra oppreist stilling til sittestilling

C – Benstøtte opp

Når knapp **C** holdes inne løftes benstøtten opp og ut. Husk! For at benstøtten skal kunne opereres må stolen stå i sittestilling. Hvis benstøtten ikke går opp prøv og før stolen til sittestilling ved å holde inne knapp B.

D – Benstøtte ned

Når knapp **D** holdes inne senkes benstøtten og felles inn i stolen igjen.

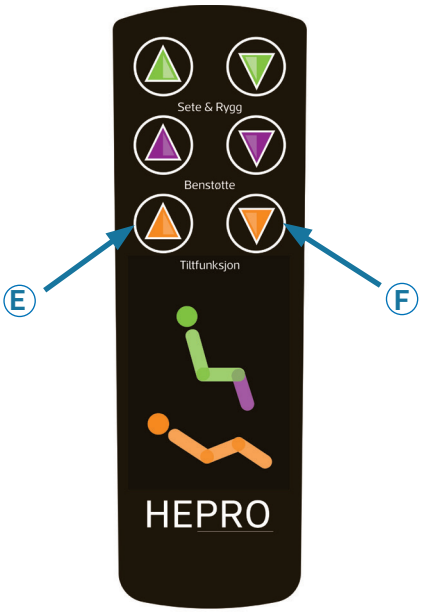
3.2 Aurora med tilt

F– Tilt bakover

Når knapp **F** holdes inne tiltes stolen bakover. Funksjonen tillater at hele sitteenheten kan tiltes, uavhengig av vinkelen mellom sete og rygg. Av sikkerhetsmessige årsaker, kan tiltfunksjonen kun aktiveres med stolen i sitte- eller liggestilling.

E – Tilt forover

Når knapp **E** holdes inne tiltes stolen fremover.



3.3 Aurora synkron

G – Synkron bevegelse

To knapper som styrer sete- og benstøtte synkront for enklest mulig betjening. Venstre knapp fører stolen mot liggende stilling, og høyre knapp fører stolen mot oppreist stilling.

4 Bruk av andre funksjoner

4.1 Betjening av svinglås

Aurora leveres med svingfunksjon. For disse modellene svinges stolen ved at spaken løftes. Når den slippes, låses stolen i nærmeste ''låsehull''. Stolen kan svinge 180° og låse for hver 15°. Spaken leveres som standard på høyre side, men kan enkelt flyttes til venstre side

4.2 USB

Aurora leveres med USB i armlenet. USB-uttaket kan benyttet til å lade eller operere USB-enheter. Plugg i ønsket enhet. Husk at USB-portene ikke gir fra seg strøm med mindre den selv er koblet til nettstrøm.

6 Tilpassing av stolen

6.1 Intro

For at din Aurora løftestol skal føles så behagelig som mulig, er det viktig at den er stilt inn etter din kroppsstørrelse og sittestilling. Når størrelse på stol er valgt er det følgende ting du bør justere for å oppnå fullt utbytte av løftestolen: Sittehøyde, sittedybde, sittevinkel, øvre del rygg, nakkeputen, armlenet og benstøtten. I tillegg bør stolen tilpasses med tilbehør egnet for bruker. Dette er viktig for at brukeren skal kunne slappe av i sete-, rygg, og nakkemusklatur.

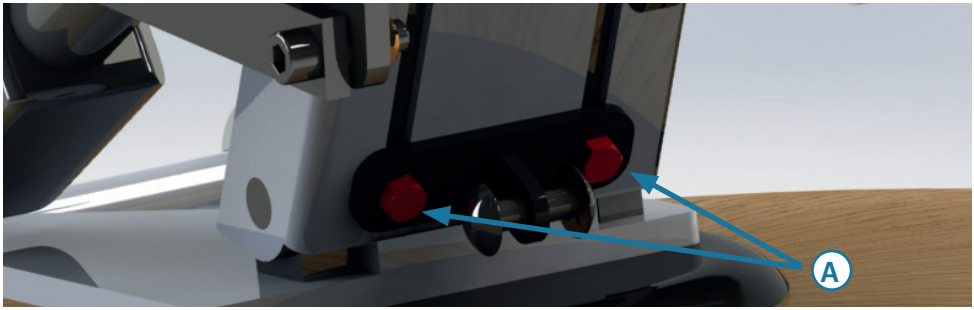
1. Høyderegulerbar nakkepute
2. Justerbar 2-delt rygg
3. Hev- og senkbare armlener
4. Håndkontroll
5. Utløser for sving
6. Elektrisk fothviler
7. Tilt- og rotasjonsunderstell

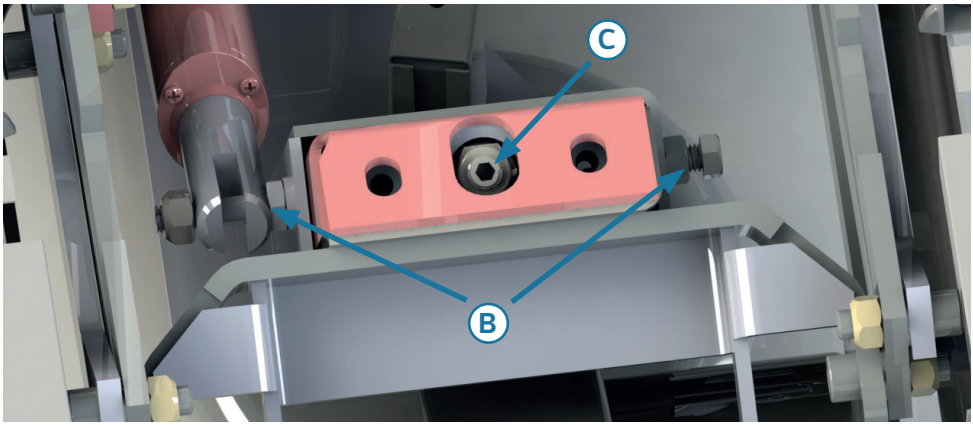
6.2 Regulering av sittehøyde

For at din Aurora skal gi best mulige sittekomfort, er det nødvendig at sittehøyden reguleres slik at den er tilpasset for akkurat deg. Dette gjøres slik:

- Fjern seteplaten ved å løsne mutter på undersiden av skruene i bakkant.
- Kjør så stolen ca. halvveis opp ved hjelp av håndkontrollen.
- Løs skruene slik at aktuatorfestet beveger seg fritt **A**.
- Løsne settskruer **B**.
- Skru så stolen til ønsket høyde ved å skru på høydejusteringsskruen **C**.
- Stram skruer til aktuatorfestet **A,** og settskruer **B.**
- Sett på seteplaten, og stram tilhørende mutter.

NB! Påse at utløserwiren for sving ikke blir for stram, men glir fritt i stripsingen! Påse også at stoffreimen fra fotputen flyttes forover på seteplaten slik at den ikke blir for stram! Ikke still stolen høyere/lavere enn anvist på høydemål!

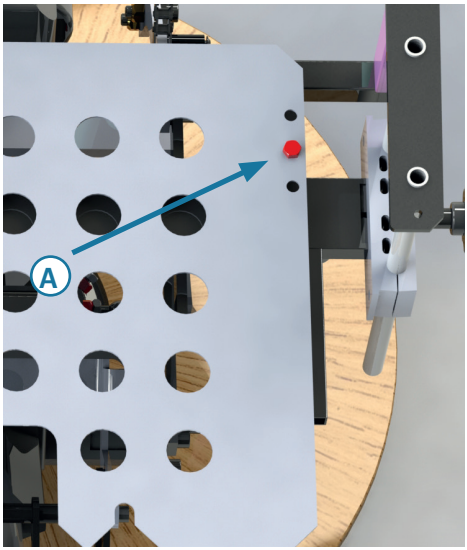




6.3 Regulering av sittedybde

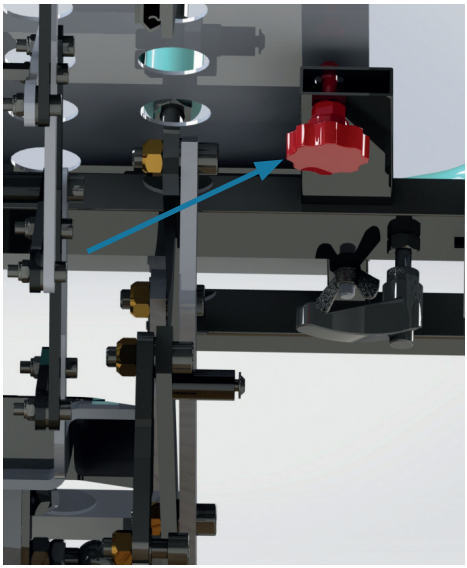
Seteputen er festet til seteplaten med borrelås (Velcro) og kan trinnløst reguleres i dybden. Puten tas løs og plasseres etter eget ønske for best mulig sittekomfort.

Seteplaten er festet til seterammen med to bolter med tilhørende muttere. Seteplaten har tre hull for regulering. Som standard er platen festet i midterste hull. Ved å kombinere plasseringen av seteplaten og seteputen oppnås den optimale setedybden for brukeren.



6.4 Regulering av setevinkel

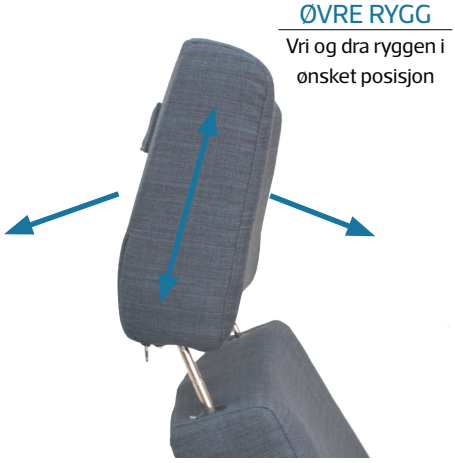
Ved å stramme på rattene under setet kan man endre vinkelen på setet til ønsket posisjon. Det er et ratt på hver side. Før rattene betjenes må mutterne som fester seteplaten løsnes litt, og deretter strammes igjen når ønsket vinkel er oppnådd.



6.5 Regulering av rygg

Ryggens øvre del kan brukes til å forlenge ryggen. Løft den opp, eller trykk den ned etter ønske. Den låser trinnvis. Øvre del av ryggen kan også vinkles. Bøy den fram eller tilbake til du finner posisjon som passer for deg.

Dersom man ønsker en kortere rygg kan den øvre delen dras helt av.



6.6 Regulering av nakkepute

Nakkeputen henger løst over stolryggen veiledet av en spalte på baksiden. Et lodd, som motvekt til puten, sørger for at puten holder seg i ro når den er plassert i ønsket posisjon.

Dersom man velger å bruke kun nedre del av ryggen kan nakkeputen flyttes ned.

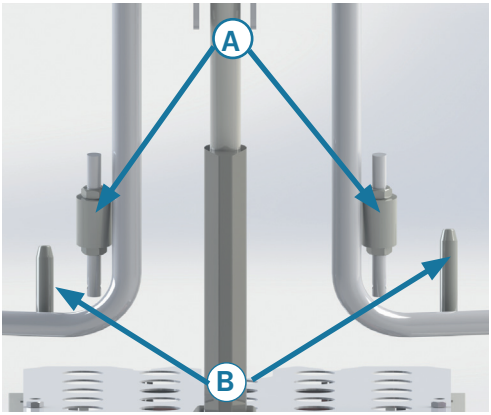
6.7 Regulering av benstøtten

Benstøtten er festet til sakse-mekanismen med to glideskinner. Et strammebånd trekker fotputen inn når benstøtten kjøres inn. Benstøtten ''vokser'' i lengden ved utkjøring og går tilbake ved innkjøring.

6.8 Regulering av ryggvinkel

For å endre ryggvinkel dras hele ryggen av stolen. I øvre aktuatorfeste kan det velges ett av tre monteringshull. I standard utførelse er stolen montert med aktuator i hullet i midten, og ønsket vinkel på ryggen kan enkelt endres ved å montere løfteaktuatoren i ett av de andre hullene. Ved montering i det øverste hullet vil vinkelen på ryggen endres ca.7grader bakover, og ved montering i det nederste hullet ca. 7 grader forover.

6.9 Regulering av setevinkel



Setevinkel kan justeres noe ved å stramme eller slakke noe på kjedene som kobler sammen rygg og seteramme. Dette gjøres ved å lene ryggen bakover slik at kjedene er slakke. Så kan mutter som holder gjengestag **A** justeres. Justeres gjengestaget oppover vil setevinkel bli mer framoverlent.

Ved montering av ryggen skal de to hullene i ryggens underside tres på styretappene i ryggrammen **B.**
påse også at ryggen sitter helt nedpå disse ved montering.

6.10 Regulering av armlenet

Justering av armlenet er noe du kan gjøre selv og er både enkelt og uten behov for verktøy.

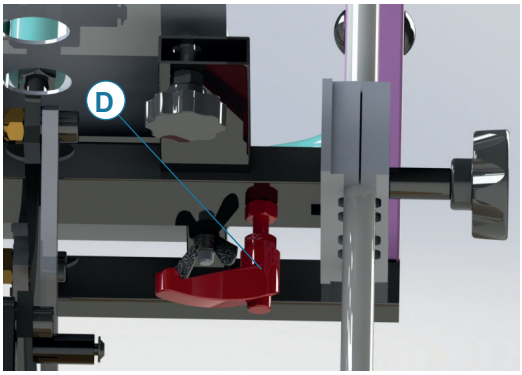
Armlenet kan reguleres trinnløst i høyden ved å løsne rattet **C** og deretter heve eller senke armlenet dit det passer brukeren best. Når ønsket posisjon er funnet skal rattet igjen låses.

For økt brukervennlighet kan armlenet felles helt ned til det flukter med setet, noe som muliggjør innstigning i stolen fra siden.

I tillegg til å kunne høydereguleres, kan armlene også reguleres utover fra setet, inntil 5 cm på hver side. For regulering, løsne skrallefestet **D** og dra armlenet til ønsket posisjon. Fest deretter godt med skrallefestet. Påse at skrallefestet **D** alltid peker fremover (paralellt med stolretningen) etter justering.

STOLBREDDE
Løs på rattet for å regulere bredden

ARMLEN
Løs på rattet for å regulere høyden



NB! Alltid hev armlene opp fra nedfelt posisjon før de reguleres sideveis slik at de kan beveges fritt.

7 Vedlikeholdsrutiner

7.1 Rengjøring

Trekk av stoff kan vaskes i maskin med temperatur opp til 60 °C. Trekket må ikke tørkes i tørketrommel! Etter at trekket har tørket, kan det strykes forsiktig. Ved vask av nakkepute skal loddet i nakkeputen fjernes, da vask vil kunne føre til korrosjon. Møbelrens kan benyttes på flekker. Øvrige deler tørkes rene for støv med fuktet klut.

Trekk av hud støvtørkes forsiktig ved hjelp av mildt såpevann og fuktet, men ikke våt klut eller svamp. Hudtrekkene bør behandles en gang i året med nøytral lærbehandlingskrem.

7.2 Annet vedlikehold

I utgangspunktet vil det ikke være behov for ytterligere vedlikehold enn anbefalt rengjøring. Over tid kan det likevel være nødvendig å smøre bevegelige deler for å holde produktets kvalitet og funksjonalitet. Hvis det skulle oppstå tregheter eller ulyder i bevegelige deler, smør da med en ikke-aggressiv tynn olje. Ved ytterligere feil på stolen ta kontakt med leverandør. Ved feil på produkter som er kjøpt direkte; kontaktes Hepro, Tlf.nr.: +47 46 74 55 55.

8 Garanti

Ved normal bruk i samsvar med bruksanvisningen yter HEPRO 1 års garanti mot material- og produksjonsfeil. Ved reklamasjoner eller henvendelser om produktet, må produktets serienummer alltid oppgis som referanse.

I enkelte tilfeller gjelder særskilt avtale.

9 Miljø

Løftestolen er designet for å være slitesterk og er ment for å vare. Skulle stolen likevel bli skitten, miste sin komfort eller bli gjenbrukt av en annen har Hepro designet stolen for nettopp dette. Putesettet kan enkelt tas av og erstattes av et nytt kvalitetssett med puter fra Hepro. Dette reduserer miljøbelastningen. NB! Det kan forekomme forskjell i fargenyanser på trekk, derfor anbefales det å bestille en gjenbrukspakke ved behov.

10 Elektromagnetisk Interferens

Hepro Aurora er testet i henhold til kravene etter NS EN 60601-1-2:2015.
Det vil i praksis si:

- Løftestolen blir ikke blir påvirket av eksterne kilders elektromagnetiske felt, forutsatt at de tilfredsstiller egne godkjenningskrav.
- Løftestolen påvirker ikke annet elektrisk utstyr som følge av det elektromagnetiske feltet den selv utstråler.

Skulle likevel bruker få mistanke om at løftstolen påvirkes eller påvirker annet elektrisk utstyr må Hjelpemiddelsentralen eller Hepro kontaktes omgående.

11 Transport

Ved forflytting av stolen skal fotputen kjøres ut. Man må så påse at fotputen ligger i samme kjøreretning som transporthjulene før stolen løftes etter fotputen og trilles til ønsket lokasjon.

12 Sikkerhet

ADVARSLER

- Stolen er et hjelpemiddel og skal ikke anvendes som "leketøy" for barn
- Stolen er beregnet for bruk av en person om gangen. Overbelastning kan føre til skade både på bruker og produkt.
- Om du merker at stolen ikke fungerer som beskrevet, eller som du er vant til, kontakt leverandør umiddelbart for kontroll.
- Ikke la din egen tyngde komme fremover, eller la andre personer sitte på fotputen mens den er oppe. Stolen kan da velte!
- Selv om polstringen er motstandsdyktig mot antennelse, så må det vises forsiktighet ved bruk av åpen flamme nær produktet, for eksempel ved røyking.
- Kontroller alltid at ingen personer eller kjæledyr er under stolen før elektriske funksjoner kjøres. Løftemekanismen kan da utgjøre klemfare.

HEPRO AS
Øvremoan 9
8250 Rognan
Norge

User manual

Rise and relince chair
Aurora

HEPRO

Foreword

Congratulations on your new Aurora rise-recliner, a Norwegian quality product designed and manufactured by Hepro. Aurora models are the upgraded rise-recliners in the Aurora series which have been designed for maximum comfort with user-friendly controls and quality upholstery. Aurora products meet industry standards in relation to safety, quality and functionality specifications. For more information about these specifications, please refer to this manual.

Hepro is a Norwegian company that develops and manufactures aids for the elderly and disabled. Established in 1987, we currently have 45 employees. Our Head Office, as well as our factory, is based in Nordland at: Hepro AS, Øvermoan 9, 8250 Rognan.

Please remember to read these user manual carefully before use!

This user manual is written so that you can familiarise yourself with your new Hepro product and is applicable to the following models:

- Aurora 40
- Aurora 45
- Aurora 50
- Aurora 55
- Aurora 60

It contains useful tips on settings, adjustments and precautions in relation to use, as well as information on cleaning and maintenance to ensure you get the best out of your Hepro product.

ENGLISH

Contents

Foreword	25
Contents	26
Symbol Explanations	27
Specifications	28
Usage	31
Assembly	32
Use of remote control	33
Other functionality	35
Aurora mechanical	36
Customazation	37
Maintenance	42
Garantee	42
Enviroment	43
Electromagnetic interference	43
Transport	43
Safety information	44

Symbol Explanations

Manufacturer

Caution

Production date

Please read and follow instructions

Serial number

CE mark

This product is approved according to electromedical standards

IP21

IP classification

Waste Disposal

Medical equipment class 1

Electrical Specifications

Product name		Hepro Aurora
Model number		3610X
Input	Input voltage	200~240V AC
Output	Channel	3
	Maks output	29V DC,4A
	Transformer type	SMPS
	Timer	2 Min ON/ 18 Min OFF
	Control	Analog
Size		See the table on the next page
Weight (g)		See the table on the next page
Operating conditions	Temp ^{0}C	5 ~ 40
	R.H. (%)	0 ~ 80
	ATM (hPa)	700~1060
Storage conditions	Temp ^{0}C	-10 ~ 50
	R.H. (%)	0 ~ 90
	ATM (hPa)	700~1060
IP Rating		IP54

Technical Specifications

Measurements and dimensions		Aurora 40	Aurora 45	Aurora 50	Aurora 55	Aurora 60
Seat height in front min	cm	45	45	45	45	47
Seat height in front max	cm	55	55	55	55	57
Seat height in front end, upright position inclined lift	cm	59-69	59-69	59-69	59-69	59-69
Seat height in rear end, upright position sloping back	cm	71-78	71-78	71-78	71-78	73-80
Seat height in front end, upright position horizontal lift	cm	69-79	69-79	69-79	69-79	NA
Seat height in front, upright position horizontal lift	cm	73-80	73-80	73-80	73-80	NA
Seat depth min	cm	36	39	39	39	42
Seat depth max	cm	45	48	48	48	52
Seat width	cm	40	45	50	55	60
Back height	cm	81-99	81-99	81-99	81-99	81-99
Armrest distance min	cm	40	45	50	55	60
Armrest distance max	cm	50	55	60	65	70
Armrest height min	cm	6	6	6	6	6
Armrest height max	cm	22	22	22	22	22
Armrest width	cm	13	13	13	13	13
The maximum width of the chair	cm	67	72	77	82	87
The chair's maximum length	cm	182	182	182	182	182
Tilt in degrees (Tilt chairs only)	°	23	23	23	23	23
Max user weight	kg	165	165	165	165	260
Weight of the chair	kg	57	59	61	63	79

1 Usage

The **Aurora Standard 50** and **Standard 55** rise-recliners are designed for people who may find it difficult to sit in or, raise themselves out of a conventional chair. The rise-recliner is comfortable and has many settings to ensure the user can enjoy the luxury it affords. The back is partitioned with angle and height adjustments to the upper part, ensuring the best possible support. The chair has been designed and tested to support weights of up to 165kg. In addition, it has an adjustable breadth and the armrests can move out to a total of 5cm.

The **Aurora 60** has the same functionality but is modified to support a greater weight capacity of up to 260kg. The width of the seat is 60cm. The 17 60 also has extended armrest functionality with a total of 10cm expansion capacity.

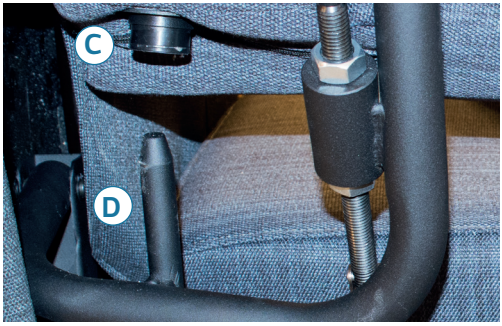
The **Aurora 40** and **45** are our smallest rise-recliners. They have the same capabilities as the other models, but are suitable for smaller people, even though the maximum user weight is set at 165kg. The seat width is only 40 or 45cm wide. The seat is also shorter for the **40** models, compared to other Aurora models.

All five models are available with turn and tilt functions. The turn function allows 180° rotation of the chair. The tilt function allows the user to tilt the entire unit, both in a sitting and horizontal position. In the maximum tilt and default positions, the user can enjoy excellent benefits.

2 Assembly

2.1 Attaching the back

During transit, the back of the chair is removed. Prior to use, therefore, the back must be mounted. Place left metal sleeve **A** over the long pin **B** - as shown in the picture. Then place the right sleeve **C** over the short pin **D**. After this, press the back all the way down on the pins so that it meets the bottom.

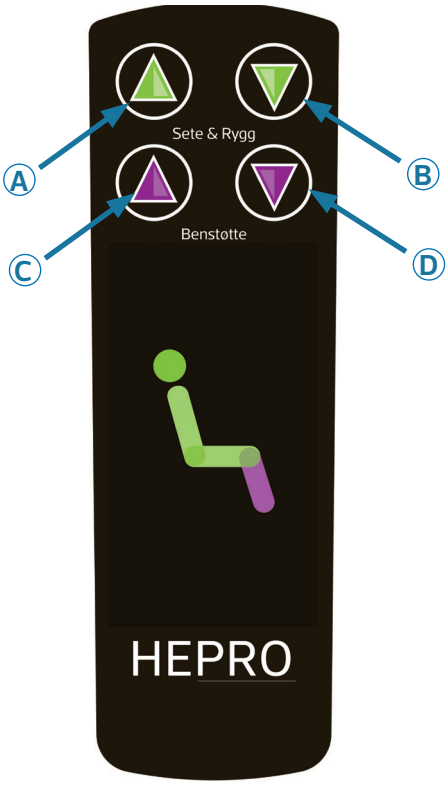


2.2 Power Supply

To enable the chair's electronic functions to be used, it must be connected to mains power. The supplied adaptor must be used here.

3 Use of remote control

The Aurora rise-recliner is operated using the remote. The remote is easily accessible, hanging on the outside of the armrest, on the right side as standard.



3.1 Aurora standard

A – Lifting the chair

When button **A** is held in, the chair rises. If the back and leg supports are in use, they are re-aligned before the operation begins.

B – Default position

When button **B** is held, the chair returns from a risen position to its default position.

C – Leg support up

When button **C** is held in, the leg support are raised up and out. Remember, in order for the leg support to be operable, the chair must be in its default position. If the leg support does not work, please return the chair to its default position first by pressing button **B**.

D – Leg support down

When button **D** is held in, this returns the leg support back to default posision.

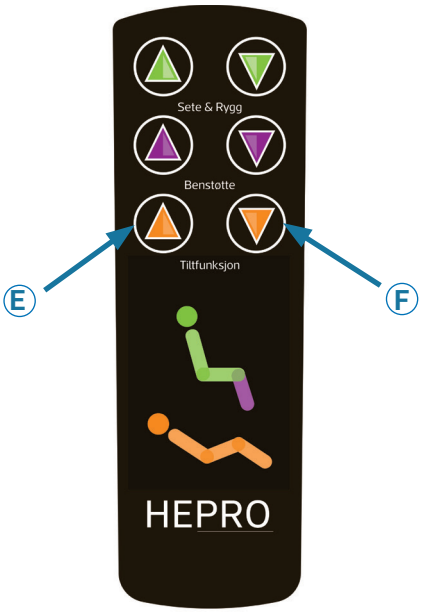
3.2 Aurora with tilt motor

F – Tilt backwards

When holding button **F**, the chair is tilted/reclined backwards. The feature allows the entire seat unit to tilt/recline, regardless of the angle of the seat and back. For safety reasons, the tilt/recline function can only be activated with the chair in a default position.

E – Tilt forwards

When button **E** is held, the chair is tilted forward.



3.3 Aurora synkron

G – Synchronous motion

Two buttons control seat and leg support synchronously for ease of operation. The left button moves the chair to the horizontal position, and the right button moves the chair to the upright position.

4 Other functions

4.1 Turn lock function

The Aurora is also operable by using the turn lock function. Simply swivel the chair by lifting the lever. When the desired position is reached, lock the chair into the nearest locking position. The chair can turn 180° and lock at 15° intersections. The lever is on the right as standard but can easily be moved to the left side.

4.2 USB

Hepro Aurora comes with USB in the armrest. The USB port can be used to charge or operate USB devices. Just plug in the desired device. Please keep in mind that the USB ports do not work unless the chair is plugged into the mains.

6 Customazation

6.1 Intro

In order for your Aurora chair to feel as comfortable as possible, it is important that it is adjusted according to your body size and sitting position. When the size of the chair is allocated, the following should be adjusted to get the maximum benefits from the chair: Seat height; seat depth; seat angle; upper back; neck pouch; armrest and leg support. In addition, the chair can be used in conjunction with accessories suitable for the user. It is important for the user to utilize and relax into the natural contours of the chair.

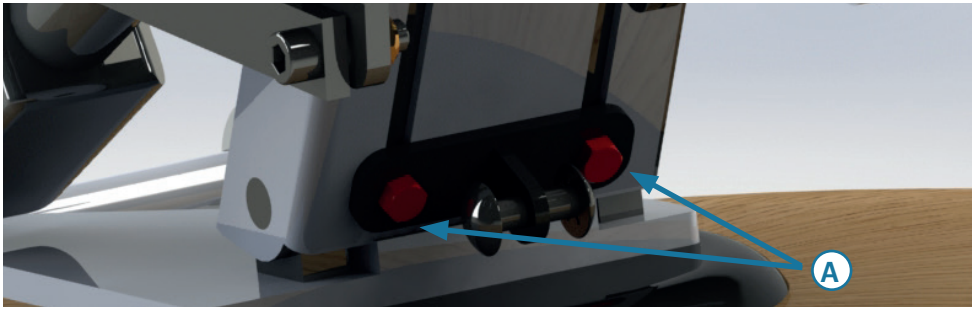
1. Height adjustable neck pillow
2. Adjustable, partitioned back
3. Adjustable armrests
4. Remote control
5. Rotation lock
6. Extending footrest
7. Tilt- and roation base

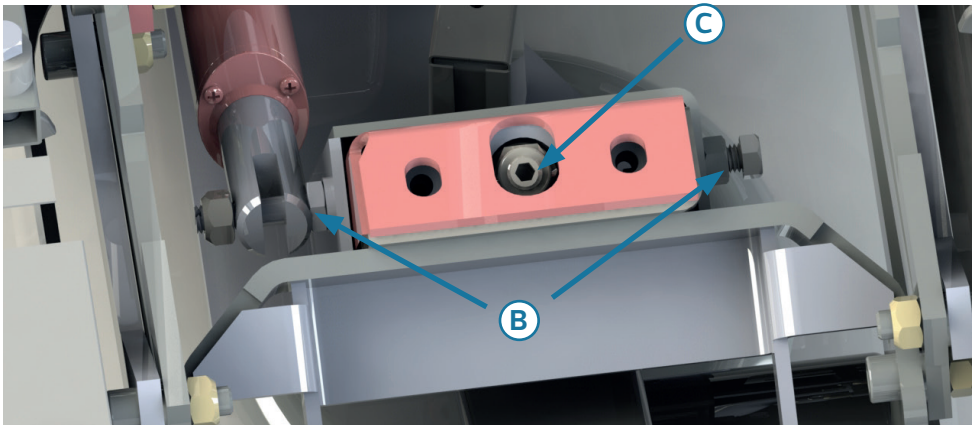
6.2 Adjusting the seat height

In order for your Aurora to deliver maximum comfort, it is necessary to adjust the seat height to suit your needs. This is done as follows:

- Lift the chair about halfway up using the handcontroller. Then remove the seatplate by removing the wing nuts below the screws towards the back of the plate.
- Loosen the screws so that the actuator bracket moves freely **A**.
- Loosen the column by opening the screws **B**.
- Adjust the chair to the correct height by turning screw **C**.
- Fasten screws **A** and **B**, and reattach the seat plate.

NB! Make sure the swing wire do not get too tight, but glide freely. Also make sure that the fabric strip from the foot pad is moved forward on the seat plate so that it is not too tight! Do not adjust higher/lower then the attached guide suggests!

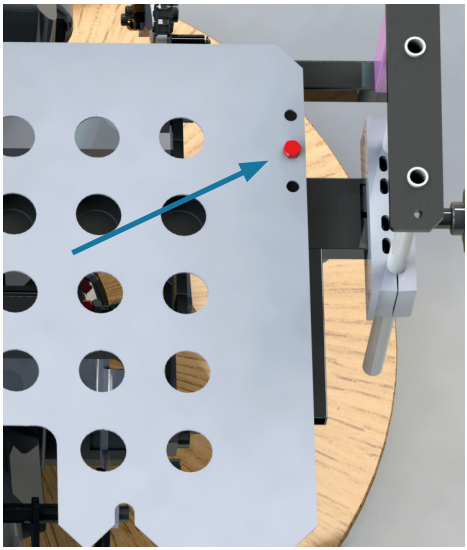




6.3 Adjusting seat depth

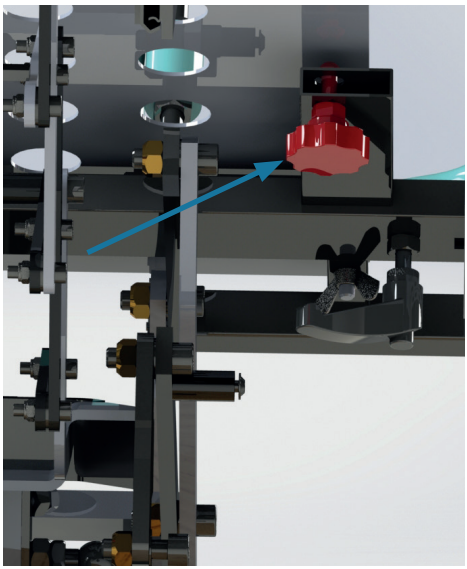
The seat cushion is attached to the seat plate with Velcro and is adjustable in depth. The cushion is detachable and can be moved to optimise comfort.

The seat plate is attached to the seat frame with two bolts and associated nuts. The seat plate has three holes for regulation. By default, the disc is attached to the center hole. Combining the position of the seat plate and seat cushion achieves the optimal seat depth for the user.



6.4 Adjustment of seat angle

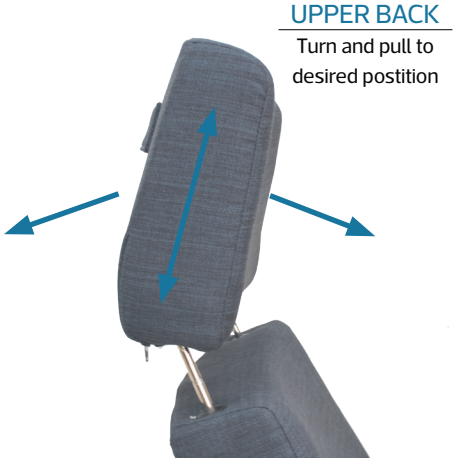
By adjusting the wheel under the seat, you can move the angle of the seat to the desired position. There is a wheel on each side. Before operating the wheel, the nuts securing the seat plate must be loosened slightly and then tightened again when the desired position is reached.



6.5 Adjustment of the back

The upper part of the back can be used to extend the back. Lift it up or press it down as desired. It locks into stepped groves on the pins. The upper part of the back can also be angled. Bend it back or forth until you find the position that suits you.

If you want a shorter back, the upper part can be completely pulled off.



6.6 Adjusting neck pillow

The neck pillow hangs loosely over the backrest, guided by a cloth guard on the back. This, combined with counterweight, ensures that the pillow stays in place when placed in the desired position.

If you choose to use only the lower part of the back, your pillow can be moved down.

6.7 Adjusting leg support

The leg support is attached to a scissor mechanism with two sliding rails. A tension strap pulls in the foot pad when the leg rest is pushed in. The leg support grows in length when released and detracts when returned to the default position.

6.8 Adjusting the seatback angle

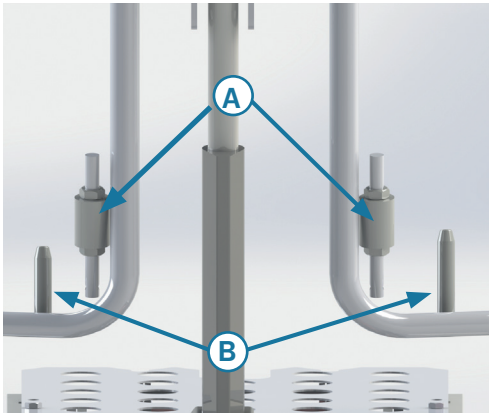
To change the back angle, the upper back is pulled off the chair. In the upper actuator mount, one of three mounting holes can be selected. In the standard version, the actuator is mounted in the middle position. The desired angle on the back can be easily changed by mounting the lifting actuator in one of the other holes. When mounting in the upper hole, the angle of the back will change approx. 7 degrees backwards, and when mounting in the lower hole approx. 7 degrees forward.

6.8 Adjusting the seat angle

To adjust the seat angle, lean the seat-back backwards so the chains connecting the seatframe ang seat-back aren't tight. Loosen the nuts **A** holding the chainrod, and adjust it upwards for a forward leaning seat angle. leave at least 1cm of rod above the nut.

When mounting the backrest, the two holes in the underside of the backrest must be threaded on the guide pins in the backrest frame **B**.

also make sure that the back is firmly attached when mounting.



6.9 Adjustment of armrest

Adjusting the armrest is something you can do yourself and is both simple to do and doesn't require tools.

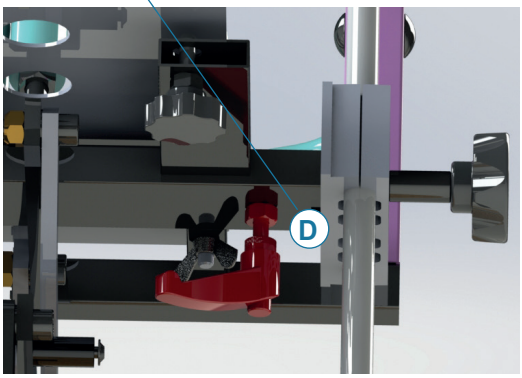
The armrest height can be adjusted seamlessly by loosening the wheel **C** and then raising or lowering it to suit the user. Once the desired position is found, the steering wheel locks again.

For increased ease of use, the armrest can be folded all the way down, which allows entry to the seat from the side.

In addition to height adjustments, the armrests can also be modified to extend the width of the chair - up to 5 cm (10 cm in total) on each side. For adjustment, loosen ratchet bracket **D** and pull armrest to desired position. Then fasten the ratchet bracket. Ensure that the ratchet mount **D** always points forward (parallel to the chair direction) after adjustment.

CHAIR WIDTH
Loosen the wheel to adjust width

ARMREST
Loosen the wheel to adjust width



NB! Always raise the armrests from the folded position before they are adjusted sideways so that they can move freely.

7 Maintenance

7.1 Cleaning

Fabrics can be washed in a machine in temperatures up to 60° C. Do not tumble dry! After it has dried, it can be ironed gently. When washing the neck fabric, remove the material from the pouch as washing may cause corrosion. Furniture cleaning products can be used on stains. Other parts you can just wipe clean with a damp cloth.

Use with mild soapy water with damp, but not wet, cloth or sponge. Other parts should be treated once a year with neutral leather cream.

7.2 Other maintenance

Basically, there is no need for additional maintenance other than the recommended cleaning routines. Over time, however, it may be necessary to lubricate moving parts to keep product quality and functionality. If there is dysfunction in moving parts, grease with a mild, thin oil. In case of further malfunction of the chair, please contact our Help Centre. Regarding products purchased directly from us, please contact Hepro on: Tel. +47 46 74 55 55.

8 Guarantee

For use in accordance with the operating instructions, HEPRO provides a 1 years warranty against material and manufacturing faults. In the event of complaints or inquiries about the product, the serial number must always be given as a reference.

In some cases, a separate agreement applies.

9 Environment

The rise-recliner has been designed to be durable and is intended to last. Should the chair get dirty, become uncomfortable or be recycled, Hepro has taken this into consideration. The cushions can easily be removed and replaced by a new quality set of cushions from Hepro which also reduces environmental impact. NB! Smaller differences in colour might occur in fabric. Therefore it is recomended to replace the full set of cushion covers when replacing.

10 Electromagnetic Interference

The Hepro Aurora has been tested according to the requirements of NS EN 60601-1-2: 2015. This stipulates and clarifies that:

- The rise-recliner is not affected by the electromagnetic field of any external sources, provided that they meet their own and required specification.
- The lifting chair does not affect other electrical equipment due to the electromagnetic field it radiates.

Should, nevertheless, suspicion arise that the rise-recliner is being affected by other electrical equipment, contact the Help Centre and /or Hepro directly, immediately.

11 Transport

When moving the chair, the foot rest should be extended. Then make sure that the foot rest is in the same driving direction as the transport wheels before the chair is lifted after the foot rest and is moved to the desired location.

12 Safety

Caution

- The chair is an aid and should not be used as a toy for children
- The chair is designed to be used by one person at the time. Overloading can cause damage to both the user and the product.
- If you notice that the chair is not functioning as described, or as you are used to, please contact the supplier immediately for inspection.
- Do not let your own weight come forward or let other people sit on the footstool. The chair can overturn.
- Even though the upholstery is fire resistant, caution should be exercised when using an open flame near the product. E.g smoking.
- Always check that neither people or pets are under the chair before electrical functions are used. In such instances the lifting mechanism may constitute a pinch hazard.

HEPRO AS
Øvremoan 9
8250 Rognan
Norge