



COBI REHAB[®]
The Positioning Company

Kelvin Aura kørestol

med hjælpemotor

Anvendes med fordel til

Max 125 kg

Brugsanvisning

- I hjemmet.
- I hjemmeplejen.
- På institutioner.
- På hospicer.
- Til voksne som er alvorligt hæmmet i deres daglige liv.
- Brugere, hvor udendørsliv er prioriteret.



ADVARSEL

Dette produkt må ikke anvendes uden grundig instruktion fra uddannet personale.

Bruges produktet til personer, der vejer mere end den maksimale brugervægt, er der risiko for at beskadige produktet.

Cobi Rehab påtager sig intet ansvar for eventuelle skader på produktet eller personskader forårsaget af forkert installation, forkert montering eller forkert anvendelse af dette produkt.

Hvis dele er beskadiget eller mangler, kontakt Cobi Rehab med det samme. Brug IKKE erstatnings reservedele.

Cobi Rehab kan ikke holdes ansvarlig for fejl eller ulykker, der opstår efter reparationer uden skriftlig tilladelse fra Cobi Rehab.

⚠ For at sikre korrekt brug af Kelvin Aura kørestol med hjælpemotor skal brugsanvisningen læses grundigt før brug. Der skal rettes opmærksomhed specielt mod advarslerne mærket med ⚠.

Desuden må hjælpemotoren kun betjenes af uddannet personale eller af personer, der har fået instruktion i dens brug, da der ellers er fare for, at brugeren kan komme til skade.

Anvendelse

Kelvin Aura kørestol med hjælpemotor er et hjælpemiddel til plejepersonalet og stiller ikke ekstra krav til kørestolsbrugerens. Brugerkravene i kørestolsmanualen er stadig gældende.

Til indendørs og udendørs brug på hårdt underlag.



HMI-nr. 86765 fra hmi-basen.dk

Scan koden og få flere produktinformationer.

Sikkerhedsvejledninger

Bemærk venligst:

- ⚠ Denne manual er et supplement til kørestolens brugermanual. Alle sikkerhedsvejledninger fra kørestolens brugermanual gælder ligeledes for kørestol med Kelvin Aura hjælpemotor.
- ⚠ Læs begge brugermanualer, før hjælpemotoren tages i brug.
- ⚠ Dette symbol i manualen markerer en anvisning. Anvisningen skal altid følges nøje.
- ⚠ Undladelse heraf kan medføre nedsat funktionsevne for Kelvin Aura kørestol med hjælpemotor og kan medføre fysisk beskadigelse af hjælpemotor og kørestol.
- ⚠ Der må ikke ændres på selve konstruktionen af hjælpemotoren.
- ⚠ Enheden med de elektroniske komponenter må ikke åbnes. Dette kan medføre uoprettelig skade og resultere i bortfald af garantien.
- ⚠ Kelvin Aura kørestol med hjælpemotor er udstyret med et programmerbart elektronisk styresystem. Programmeringsændringer må udelukkende foretages af Cobi Rehab.
- ⚠ Der må kun anvendes originale dele og originalt tilbehør.
- ⚠ Sikkerhedsvejledninger og mærkater må ikke tildækkes ellers fjernes.
- ⚠ Hvis der opstår fejl, eller batteriet er afladet, slår hjælpemotoren fra. Hvis dette skulle ske, skal plejepersonalet kunne sikre kørestolen. Dette kan f.eks. gøres ved at aktivere kørestolens friløb og skubbe stolen manuelt eller ved at aktivere bremsen og derefter søge assistance.
- ⚠ Sikker anvendelse af Kelvin Aura kørestol med hjælpemotor på skrånninger er betinget af hjælperens fysiske tilstand, der til dels afgør, hvor stejl skrånningen må være.

Før brug

- ⚠ Før hjælpemotoren tages i brug, skal det sikres, at alle dele er korrekt monteret og fastgjort.
- ⚠ Ved højde- og vinkeljustering af skubbehåndtag skal det sikres, at kablerne ikke kommer i klemme.

Under brug

- ⚠ Sluk for hjælpemotoren, hvis kørestolen ikke er under opsyn.

Skrånninger og andre forhindringer

Før parkeringsbremsen deaktiveres med friløbsgrebet, skal man sikre, at kørestolen ikke kan flytte sig utilsigtet. Dette kan medføre farlige situationer, især på skrånninger. Der må ikke skiftes til friløb, medmindre det anses for strengt nødvendigt. Hvis det er tilfældet, skal brugeren først hjælpes ud af stolen, og det skal sikres, at der er tilstrækkelig hjælp ved hånden til at styre kørestolen. (Se Manuel kørsel).

- ⚠ Undgå skrånninger med en hældning på mere end 7°.
- ⚠ Der skal være fuld kontrol over hastigheden, når man bevæger sig ned ad en skrånning.
- ⚠ Kelvin Aura kørestol med hjælpemotor bruger betydeligt mere elektricitet, når den bevæger sig op ad en skrånning end på et plant underlag. Det kan indskrænke stolens rækkevidde væsentligt. Vær altid opmærksom på batteriindikatoren for at undgå utilsigtede afbrydelser.

Batteriopladeren

Batteriopladeren må udelukkende anvendes til at oplade et Kelvin Aura 36V Li-ion/Li-Fe genopladeligt batteri. Opladning af andre batterier end dem, der blev leveret med Kelvin Aura kørestol med hjælpemotor kan medføre eksplosion og personskade.

- ⚠ Opladning af ikke-genopladelige batterier kan medføre eksplosion.
- ⚠ Kortslutning af batteriopladerstikkets pluspol (+) og minuspol (-) kan medføre elektrisk stød, brand og/eller andre ulykkestilfælde.
- ⚠ Kelvin Aura kørestol med hjælpemotor må aldrig oplades, mens brugeren sidder i stolen.
- ⚠ Kun personer, der har fuldt kendskab til de relevante anvisninger og sikkerhedsforanstaltninger, må anvende batteriopladeren.
- ⚠ Batteriopladeren opbevares utilgængeligt for børn.
- ⚠ Batteriopladeren må aldrig åbnes.
- ⚠ Serviceeftersyn må kun foretages af autoriserede serviceteknikere.
- ⚠ Efterlad aldrig en tilsluttet batterioplader uden opsyn, dvs. at batteriet f.eks. ikke må oplades om natten.
- ⚠ OBS: Husk altid først at tilslutte opladerkablet til Kelvin Aura kørestol med hjælpemotor og derefter til stikkontakten.

Afslut opladningen ved at fjerne opladerkablet fra stikkontakten i følgende tilfælde:

- Opladningen er ikke er fuldført inden for det foreskrevne tidsrum på maksimalt 7 timer.
- Der forekommer unormale lugte, lækager eller deformation af oplader, batteri eller andre dele.

- ⚠ Der sker en let opvarmning af batteriopladeren under opladning. Dette er normalt.
- ⚠ Isolering af stik og kabel kontrolleres hver gang inden brug.
- ⚠ Kun det medfølgende kabel må anvendes.

Fjern stikket fra stikkontakten, når opladningen er afsluttet. Batteriopladeren må kun anvendes i omgivelser med effektiv ventilation.

- ⚠ Batteriopladeren må ikke udsættes for regn eller fugt.
- ⚠ Batteriopladeren må aldrig tildækkes og skal holdes adskilt fra andre genstande.
- ⚠ Batteriopladeren skal altid placeres i vandret position (på gummifødderne).

Batteri

- ⚠ I tilfælde af usædvanlig lugt, røgdannelse eller lækage, og/eller hvis batteriet virker deformt, skal det tages ud af brug øjeblikkeligt.
- ⚠ (Metal)dele må aldrig stikkes ind i stikkontakten, da dette kan medføre kortslutning.
- ⚠ OBS: Vær opmærksom på aldrig at overbelaste batteriet. Den maksimale brugervægt samt driftsbetingelserne skal overholdes.

Sluk øjeblikkeligt for batteriet i tilfælde af defekter i dette eller i de øvrige elektriske komponenter.

- ⚠ Kemiske rengøringsmidler må aldrig anvendes på elektriske komponenter.
- ⚠ Elektriske komponenter skal være beskyttet mod større vandmængder, f.eks. i forbindelse med rengøring.
- ⚠ Tomme eller defekte batterier må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Spørg kommunen om regler vedrørende bortskaffelse af farligt husholdningsaffald.

Transport af kørestol uden bruger

- ⚠ Skubbehåndtagene må aldrig fjernes, da dette vil skade kablerne.
- ⚠ Det skal sikres, at styreenheden og manøvre grebet er fritlagte under transport. Der kan opstå skader, hvis disse fastkiles eller udsættes for stød.

Kelvin Aura kørestol med hjælpemotor øger vægten af kørestolens underramme med 24 kg i forhold til standardkørestolen.

- ⚠ Hjælpemotoren skal være slukket, når kørestolen transporteres uden bruger.

Transport af kørestol med bruger

Transport af kørestol med bruger er kun tilladt, hvis kørestolen er forsynet med et mærkat, der attesterer, at den er kollisionsbeskyttet.

- ⚠ Hjælpemotoren skal være slukket, når kørestolen transporteres med bruger.
- ⚠ Kelvin Aura kørestol med hjælpemotor tåler ikke vandspøjt. Undlad derfor at køre gennem vandpytter af enhver art.
- ⚠ Der må aldrig anvendes vand fra en højtryksrenser eller vandslange på en Kelvin Aura kørestol med hjælpemotor, da dette kan medføre uoprettelig skade på hjælpemotoren.
- ⚠ Kelvin Aura kørestol med hjælpemotor må aldrig komme i kontakt med havvand, da dette virker korroderende og vil medføre, at hjælpemotoren rustner.
- ⚠ Kelvin Aura kørestol med hjælpemotor må aldrig komme i kontakt med sand, da dette kan trænge ind til de bevægelige dele af hjælpemotoren og medføre utidig slitage.

EMC-certificeret

Kelvin Aura kørestol med hjælpemotor er EMC-certificeret (elektromagnetisk kompatibilitet). Tests har vist, at hjælpemotoren hverken påvirkes af eller har en ødelæggende indvirkning på mobilt kommunikationsudstyr eller udstyr med elektronisk styring.

Alligevel skal der udvises forsigtighed, når hjælpemotoren anvendes sammen med mobilt eller elektronisk udstyr. Ligeledes frarådes det at anvende hjælpemotoren i nærheden af kraftige el- eller magnetfelter, som findes i industrimiljøer. I tilfælde af problemer, så sluk for hjælpemotoren.

Check-liste til udpakning

Før ibrugtagning af hjælpemotoren kontrolleres det, at det leverede svarer til produktbeskrivelsen anført herunder. I tilfælde af transportskader ved udpakning skal forhandleren informeres.

Produktbeskrivelse

Hjælpemotor

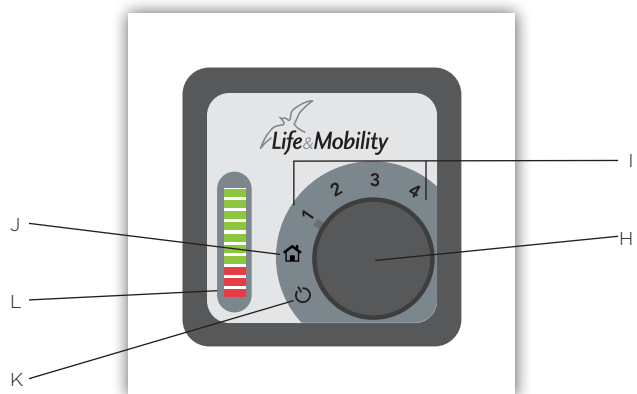
- A. Kontrolpanel til styreenhed
- B. Manøvre greb til styreenhed
- C. Forbindelseskabel til oplader
- D. Motoriseret drivhjul
- E. Friløbsgreb (lille, sort greb)
- F. Hus til styreenhed og batteri
- G. Batteri

Kontrolpanel

- H. Omskifterkontakt
- I. Hastighedsposition 1 til 4
- J. Indstilling til indendørs brug
- K. Off-position
- L. Batteriindikator



Produktbeskrivelse



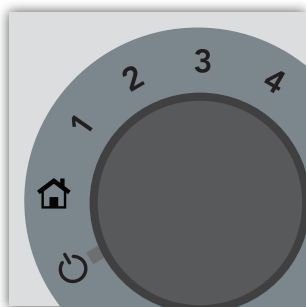
Kontrolpanel

Ikke illustreret:

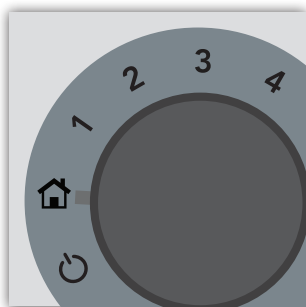
Batterioplader med tilslutningskabel

Når batteriet leveres

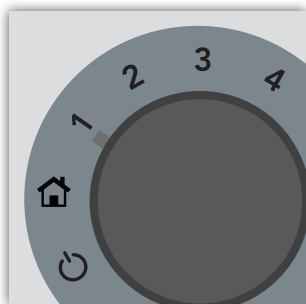
Kørestolens batteri er opladet ved modtagelsen. Det betyder, at kørestolen er klar til brug. Batteriet er muligvis ikke fuldt opladet, da det tømmes delvist under opbevaring og transport.



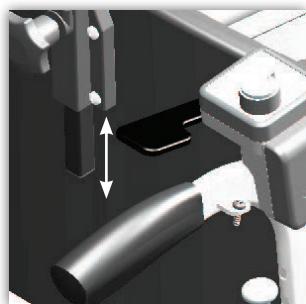
Off-position



Indendørsposition



Hastighed 1



Brug af manøvregræb

Igangsætning og fastsættelse af hastighed

Kelvin Aura kørestol med hjælpemotor har en omskifterkontakt til brug, når man hhv. tænder og slukker for hjælpemotoren. Det er også muligt at vælge den maksimale hastighed med denne kontakt.

'Off'-position

Hjælpemotoren er slukket. Kørestolens parkeringsbremse aktiveres.

Indendørsposition

Hjælpemotoren er tændt. Kørehastighed og acceleration begrænses ved indendørsbrug samt for manøvrering på begrænset areal.

Hastighedsposition 1 til 4

Hjælpemotoren er tændt. Den maksimale kørehastighed kan indstilles fra ca. 2 km/t. (position 1) til ca. 6 km/t. (position 4).

Tip: Hvis der er behov for det, kan forhandleren justere hastighed og acceleration.

Brug

⚠ Kontrollér, at batteriet er fuldt opladet, inden hver tur med stolen. Utilstrækkelig opladning kan medføre, at hjælpemotoren holder op med at fungere undervejs (se Kontrol af batteri).

1. Slå hjælpemotoren til.
2. Vælg maksimumshastighed.

Kørsel fremad

Tryk manøvregræbet nedad. Kørestolen bevæger sig nu fremad.

⚠ Fastgør aldrig speederen.

Jo længere man trykker græbet ned, jo højere hastighed opnås.

Det er omskifterkontaktens opsætning, der bestemmer den endelige hastighed, når manøvregræbet er trykket i bund. Speederen slippes i god tid inden en eventuel forhindring. Hvis man bevæger sig for hurtigt henover en forhindring (f.eks. op over en kantsten) kan det ske, at kørestolen pludselig standser, hvilket kan være til gene for brugeren.

Kørestolens parkeringsbremsefunktion deaktiveres automatisk, når manøvregræbet trykkes nedad. Når manøvregræbet ikke længere er i brug, og kørestolen går i stå, genaktiveres parkeringsbremsen. Der lyder en klikkende lyd, når bremsen hhv. aktiveres og deaktiveres.

⚠ Undgå at få tøj osv. filtret ind i speederen.

Kørsel baglæns

Træk manøvregræbet opad. Kørestolen bevæger sig nu baglæns.

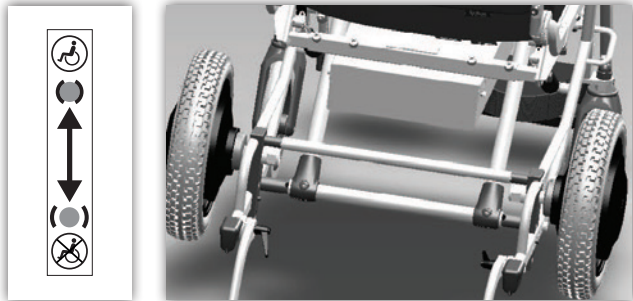
⚠ Jo længere opad man trækker græbet, jo højere hastighed opnås.

Den maksimale hastighed ved baglæns kørsel er ca. halvt så høj som maksimalhastigheden ved kørsel fremad.

Bremser

Forudsat at hjælpemotoren er slået til, vil den understøtte aktivering af bremsen, hvis behovet skulle opstå, mens man ude at gå. Det gør det lettere at gå ned ad bakke.

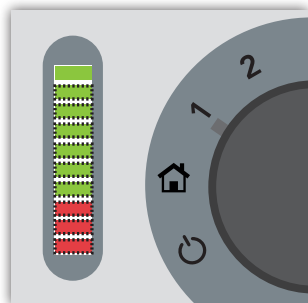
⚠ Tryk kun let på manøvregebet eller slip det helt. Parkeringsbremsen aktiveres automatisk, når speederen ikke er i brug.



Friløbsmærkat
Greb i opadvendt position:
parkeringsbremse aktiveret

Sådan betjenes friløbsgreb

Greb i nedadvendt position:
friløb aktiveret



Friløbsgreb aktiveret, hjælpemotor slået til

Manuel kørsel

Normalt kan en Kelvin Aura kørestol med hjælpemotor kun køre, når hjælpemotoren er slået til. Når hjælpemotoren er slået fra, aktiveres parkeringsbremsen, og kørsel er ikke længere mulig.

For at kunne bevæge kørestolen, hvis batteriet er afladet, eller hvis der opstår fejl, er motorerne forsynet med friløbsgreb. Disse greb kan anvendes til at deaktivere parkeringsbremsen, når hjælpemotoren er slået fra.

- ⚠ Før parkeringsbremsen deaktiveres med friløbsgrebet, skal det sikres, at kørestolen ikke kan flytte sig utilsigtet. Dette kan medføre, at der opstår farlige situationer, især på skrånninger.
- ⚠ Der må ikke skiftes til friløb, medmindre det anses for strengt nødvendigt. Hvis det er tilfældet, skal brugeren først hjælpes ud af stolen, og det skal sikres, at der er tilstrækkelig hjælp ved hånden til at styre kørestolen.
- ⚠ Det skal sikres, at parkeringsbremsen altid er aktiveret, før kørestolen efterlades uden opsyn.

Aktivering og deaktivering af parkeringsbremser

1. Tryk det sorte friløbsgreb nedad på begge hjul. Parkeringsbremserne er nu deaktiverede.
 - ⚠ Når parkeringsbremserne deaktiveres via friløbsgrebene, holder hjælpemotoren op med at fungere, og kørsel er ikke længere mulig. Når det sker, viser batteriindikatoren 9 hurtigtblinkende lamper.
2. Skub det sorte friløbsgreb opad på begge hjul for at genaktivere parkeringsbremsen.
3. Sluk for Kelvin Aura kørestol med hjælpemotor, og tænd for den igen inden brug.

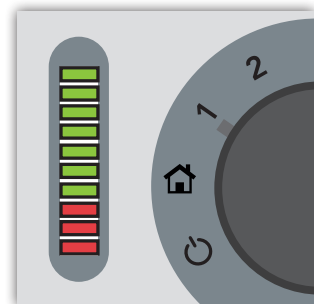
Skrånninger

Kelvin Aura kørestol med hjælpemotor gør det væsentligt lettere at køre op eller ned ad skrånninger. Der er imidlertid en række faktorer, der kræver særsigt opmærksomhed på skrånninger.

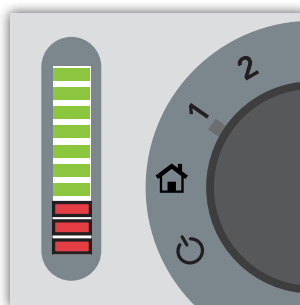
- ⚠ Undgå skrånninger med en hældning på mere end 7°.
- ⚠ Der skal være fuld kontrol over hastigheden, når man bevæger sig ned ad en skrånning.
- ⚠ Kelvin Aura kørestol med hjælpemotor bruger betydeligt mere elektricitet, når den bevæger sig op ad en skrånning end på et plant underlag. Det kan indskrænke stolens aktionsradius væsentligt. Vær altid opmærksom på batteriindikatoren for at undgå utilsigtede afbrydelser.
- ⚠ I tilfælde af at det bliver nødvendigt at bremse på en skrånning ved at deaktivere friløbsgrebene, skal det sikres, at kørestolen ikke kan rulle ned ad skrånningen. Se Manuel kørsel.



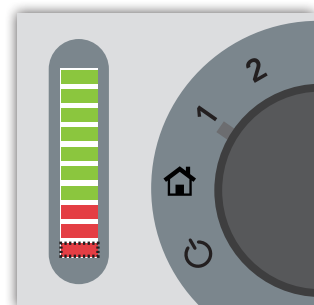
Slå hjælpemotor fra



Batteri fuldt opladet



Batteri næsten afladet



Mindre end 10 % strøm tilbage

Forflytning af bruger

Hjælpe motoren skal altid være deaktiveret, når brugeren stiger ind eller ud.

Batteritjek

Kontrolpanelet har en LED-batteriindikator, hvor man kan kontrollere, hvor meget strøm der er tilbage i batteriet. Hvis indikatorlamperne lyser, er batteriet fuldt opladet.

⚠ Hvis kun de tre nederste (røde) lamper lyser, skal batteriet genoplades snarest muligt for at undgå, at hjælpe motoren deaktiveres, fordi batteriet er afladet.

Hvis der er mindre end 10 % strøm tilbage, begynder lampen at blinke, og kørestolens maksimalhastighed nedsættes.

Opladning af batteri

⚠ Hjælpe motoren kan ikke anvendes under opladning.

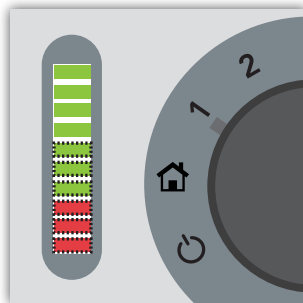
Batteriet må kun oplades ved en omgivende temperatur på +10 til +40 °C.

Hvis den omgivende temperatur er lavere end -10 °C eller højere end +60 °C, får batteriet en kortere brugslevetid og skal oplades oftere.

Batteriet skal oplades helt mindst én gang hver tredje måned, også selvom kørestolen ikke er i brug.



Tilslutningspunkt til batterioplader



Oplader tilsluttet, og hjælpe motor slået til

Batteriopladeren må kun anvendes i tørre omgivelser.

Batteriet behøver ikke være afladet, før det genoplades. Det kan genoplades når som helst. Desuden er det til enhver tid muligt at afbryde opladningen.

Det tager ca. 7 timer at genoplade et afladet batteri.

1. Tilslut opladeren til kørestolens tilslutningspunkt (C).
2. Sæt stikket i stikkontakten. Signallampen på opladeren lyser rødt**.

Hvis hjælpe motoren er aktiveret, mens opladeren er tilsluttet, viser batteriindikatoren seks hurtigtblinkende lamper på kontrolpanelet, som betyder, at kørestolen ikke må bruges.

Før kørestolen atter tages i brug gøres følgende:

1. Fjern stikket fra stikkontakten.
2. Batteriopladeren frakobles kørestolen.
3. Slå hjælpe motoren fra, og slå den derefter til igen.

Temperaturen ved langtidsopbevaring af batteriet skal være 10-30 °C.

** Hvis opladerens lampe bliver ved med at lyse grønt, når batteriet er delvist eller helt afladet, skyldes det en fejl ved enten kørestolen eller opladeren, og batteriet kan ikke oplades. Hvis det skulle være tilfældet, skal man frakoble opladeren og kontakte forhandleren.

Transport af kørestol uden bruger

Der findes en række punkter, som man skal være opmærksom på i forbindelse med hjælpe motoren.

- ⚠ Kørestolen må ALDRIG sættes i frige gear under transport i taxa.
- ⚠ Frige gear må ikke forveksles med parkeringsbremsen. Parkeringsbremsen aktiveres automatisk, når hjælpe motoren er frakoblet.
- ⚠ Den automatiske parkeringsbremse fungerer IKKE, når stolen er i frige gear.
- ⚠ Kørestolen må kun løftes ved at tage fat i de faste rammekomponenter og ikke i aftageligt tilbehør såsom armlæn, fodstøtter, sæde, ryglæn osv.
- ⚠ Skubbehåndtagene må aldrig demonteres, da dette vil ødelægge kablerne.
- ⚠ Det skal sikres, at der er frirum omkring kontrolenhed og manøvre greb under transporten. Der kan opstå skader, hvis disse fastkiles eller udsættes for slag.
- ⚠ Hjælpe motoren frakobles, når kørestolen transporteres uden bruger.
- ⚠ Kelvin Aura kørestol med hjælpe motor øger vægten af kørestolens underramme med 24 kg i forhold til standardkørestolen.

Transport af kørestol med bruger

Kelvin Aura kørestol med hjælpe motor er kollisionsbeskyttet. Kelvin Aura kørestol med hjælpe motor må derfor transporteres med bruger i motorkøretøj (se mærkat på kørestolen).

- ⚠ Transport af kørestol med bruger er kun tilladt, når kørestolen er forsynet med et mærkat, der attesterer, at den er kollisionsbeskyttet.
- ⚠ Hjælpe motoren frakobles, når Kelvin Aura kørestol med hjælpe motor transporteres med bruger.

Opbevaring

Kørestolen er sammenklappelig som beskrevet i stolens manual. Der findes imidlertid en række punkter, som man skal være opmærksom på i forbindelse med hjælpemotoren.

⚠ Kørestolen skal opbevares under tørre forhold. Fugtigheden må ikke overstige 80 %. Desuden må der ikke opstå kondens på kørestolen som følge af temperatursvingninger.

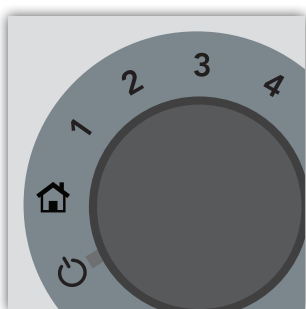
⚠ Temperaturen på opbevaringsstedet skal være mellem -10 °C og +60 °C.

Temperaturen på opbevaringsstedet skal være mellem +10 °C og +40 °C*, hvis batteriet er tilsluttet opladeren.

Batteriet skal oplades helt mindst én gang hver tredje måned, også selvom kørestolen ikke er i brug.**

* Langtidsopbevaring med batteri skal ske ved 10-30 °C

** Ved ekstreme temperaturer skal batteriet oplades en gang om måneden.



Slå hjælpemotor fra

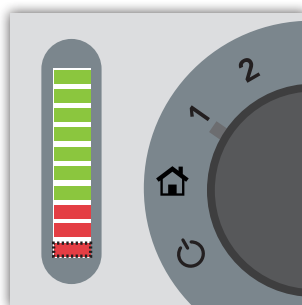
Unormal funktion

Hvis hjælpemotoren fungerer unormalt, og i særdeleshed hvis kørestolens styringsfunktion forringes, må hjælpemotoren ikke længere anvendes. Hjælpemotoren frakobles og må først tages i brug igen, når forhandleren har efterprøvet systemet og skønner, at det fungerer efter hensigten.

⚠ Til trods for at Kelvin Aura kørestol med hjælpemotor er certificeret til at modstå elektromagnetiske felter, kan Kelvin Auras funktion dog stadig påvirkes negativt af mobilt og andet elektronisk udstyr. Hvis det er tilfældet, så sluk for Kelvin Aura.

Reparation

Forsøg aldrig selv at udbedre skader, men kontakt altid forhandleren. Før der tages kontakt til forhandleren, bør man først slukke for systemet og tænde det igen (se Nulstilling). Hvis det ikke retter fejlen, kontakt da forhandleren (forsøg ALDRIG selv at udbedre skaden).



Batteri afladet

Nulstilling

Kelvin Auras styrefunktion udfører kontinuerlige systemtjek for at kontrollere, at kørestolen fungerer, som den skal. Hvis der opstår fejl, frakobles hjælpemotoren af sikkerhedsårsager, og kørestolens parkeringsbremse aktiveres automatisk.

Hvis der opstår fejl, begynder batteriindikatoren at blinke. Fejltypen vises ved antallet af blinkende lamper. Se tabellen i kapitlet Fejl for uddybende beskrivelser. Størstedelen af fejlene kan imidlertid rettes ved at nulstille kørestolen:

1. Slå hjælpemotoren fra, og vent 5 sekunder.
2. Slå nu hjælpemotoren til igen.

Hvis dette ikke løser problemet, eller hvis fejlen opstår ofte, bør kørestolen efterses af forhandleren, og den må kun tages i brug, hvis forhandleren skønner, at systemet fungerer efter hensigten.

Beskrivelse af batteriindikatorens fejlmeldinger

Under normale omstændigheder vises batteriets opladningsniveau på Kelvin Aura kørestol med hjælpemotor batteriindikatoren. Hvis der opstår fejl, begynder batteriindikatoren at blinke, og fejltypen vises ved antallet af blinkende lamper.

Fejl kan nulstilles ved først at slukke og derefter tænde for hjælpemotoren igen efter fjernelse af fejlkilden.

Bortskaffelse af produktet

Af miljømæssige grunde anbefales det, at man så vidt muligt bortskaffer produkt og emballage separat, således at de kasserede materialer i videst mulig omfang kan genanvendes.

I de fleste tilfælde kan det kasserede produkt leveres tilbage til kørestolsforhandleren. Hvis dette ikke lader sig gøre, kan man aflevere hjælpemotoren på den lokale genbrugsstation.

Fejltabel for batteriindikator

Antal blinkende lamper	Fejltype
1 (hurtig)	Dårlig forbindelse til batteri, eller batteriet er afladet. Prøv at oplade batteriet. Hvis det ikke hjælper, kontaktes forhandleren.
1 (1 blink x pr. sek.)	Batteriet næsten afladet. Det skal straks oplades.
2	Dårlig forbindelse i motorkablet. Kontakt forhandleren.
3	Kortslutning i motorkablet. Kontakt forhandleren.
4	Fejl i strømfordeler. Kontakt forhandleren.
5	Fejl i strømfordeler. Kontakt forhandleren.
6 (1 blink x pr. 4 sek.) Kort blink	Hjælpemotor i dvaletilstand. Sluk for hjælpemotoren og tænd den igen for at afslutte dvaletilstand.
6 (hurtig)	Batteriopladeren er tilsluttet. Sluk for hjælpemotoren og tænd den igen for at muliggøre kørsel.
7	Manøvregrab betjent mens hjælpemotor er aktiveret. Slip manøvregrab og genaktivér hjælpemotoren. Hvis det ikke løser problemet, kontakt forhandleren.
8	Fejl i strømfordeler. Kontakt forhandleren.
9	Bremsen er i friløbsposition. Træk begge friløbsgreb opad for at aktivere bremsen. Sluk for hjælpemotoren, og tænd den igen for at genoptage kørslen.
10	Batteriet er overopladet. Kontakt forhandleren.
Indikatoren slukket, selvom hjælpemotoren er aktiveret	Batteriet er afladet. Oplad batteriet. Hvis det ikke løser problemet, kontaktes forhandleren.
Lysstregen løber fra 1 til 10 lamper og retur	Manøvregrab betjent, mens hjælpemotoren er aktiveret. Slip manøvregrab. Hvis det ikke løser problemet, kontaktes forhandleren.

Signallamper på batterioplader

Lampe	Tilstand
Off	Strømforsyning er ikke tilsluttet. Strømforsyningsstikket er ikke skubbet langt nok ind i opladeren. Opladeren er fejlbehæftet.
Grøn	Batteriet er fuldt opladet, eller der er ikke tilsluttet batteri.
Rød	Batteriet er under opladning.

Vedligeholdelse og rengøring

Rengøring

De elektroniske komponenter må ikke blive våde under rengøring af kørestolen. Det gælder i særdeleshed styreenheden ved grebet, kassen under sædet og motorerne i drivhjulene. Disse må kun rengøres med en fugtig klud.

Se venligst den relevante kørestolsmanual for at få vejledning om de rengøringsmidler, der må bruges til kørestolen.

⚠ Da Kelvin Aura kørestol med hjælpemotor ikke tåler sprøjt, må stolen aldrig rengøres med højtryksrensere eller vandslange.

Tip: Kørestolens aftagelige dele som sæde, ryg- og armlæn osv. rengøres adskilt fra selve kørestolen. Det er en nem metode til at undgå, at styringskomponenterne bliver våde.

Minimal vedligeholdelse

Selve hjælpemotoren kræver ingen vedligeholdelse. Andre former for vedligeholdelse er anført i kørestolsmanualen.

Garanti

Garantiperioden for Kelvin Aura kørestol med hjælpemotor er et år fra købsdato. Fakturaen udgør "garantibeviset".

Produkter, der har været anvendt til andet end den tilsigtede anvendelse, eller som har været udsat for skødesløs behandling, misbrug, forkert opbevaring eller håndtering, forkert betjening, uautoriserede modifikationer eller skader ud over normal slitage efter Cobi Rehabs vurdering, er ikke dækket af denne garanti.

Garantien bortfalder, hvis vægtgrænsen overskrides. Garantien bortfalder ved enhver uautoriseret reparation af produktet eller nogen af dets dele eller enhver uautoriseret modifikation af nogen af produktets komponenter.



Maksimal sikker hældning	7°
Vægt	24 kg
Maksimal hastighed	6 km/t.
Batteritype	Li-ion, 36 V
Batterikapacitet	11,6 Ah
Batteriets vægt	3 kg
Opladningstid	6 timer til maks. opladning
Rækkevidde	18 km*
Opladerindgang	100 - 240 V 50/60 Hz
Opladerudgang	24 V DC/2,35 A
Omgivende temperatur ved brug	-5 °C til +45 °C
Omgivende temperatur ved opladning	+10 °C til +40 °C
Omgivende temperatur ved opbevaring og transport	-10 °C til +60 °C**

* I praksis kan rækkevidden være kortere. Brugervægt, vejrforhold, underlagets beskaffenhed, hældninger samt batteriets alder kan alle påvirke rækkevidden.

** Temperaturen ved langtidsopbevaring af batteri skal holdes inde for 10-30 °C.

Kelvin Aura kørestol med hjælpemotor er testet i henhold til følgende standarder:

- EN 12183:2009 [2014] Manuelle kørestole.
- EN 12184:2009 [2014] Elkørestole, elscootere og tilhørende ladeapparater.
- ISO 7176 - Del 8:1998 [2002] Krav og prøvningsmetoder til statisk, slag- og udmattelsesstyrke.
- ISO 7176 - Del 9:2001 [2009] Klimaprøvninger til elektriske kørestole.
- ISO 7176 - Del 14:2008 Effekt- og styresystemer til elektrisk drevne kørestole og scootere.
- ISO 7176 - Del 19:2001 [2008] Mobilt udstyr på hjul til brug i motorkøretøjer.
- ISO 7176 - Del 21:2009 Krav og metoder til prøvning af elkørestoles, elscooters og batteriopladers elektromagnetiske kompatibilitet (EMC).



PRODUCENT

Life & Mobility
Logistiekweg 7
NL-7007 CJ Doetinchem
Holland

Postbus 304
NL-7000 AH Doetinchem
Holland

FORHANDLER

Cobi Rehab
Fuglebækvej 1D
DK-2770 Kastrup
Danmark
Tlf.: +45 70 25 25 22
www.cobirehab.com

11/2018/JP



COBI REHAB[®]
The Positioning Company

COBI REHAB
Fuglebækvej 1D
DK-2770 Kastrup
Danmark
Tlf. +45 7025 2522
www.cobirehab.com