SUNRISE MEDICAL

Drivaggregat

Motorisert drivaggregat

Elektrisk hjælpemotor

Empulse **StreetJet**

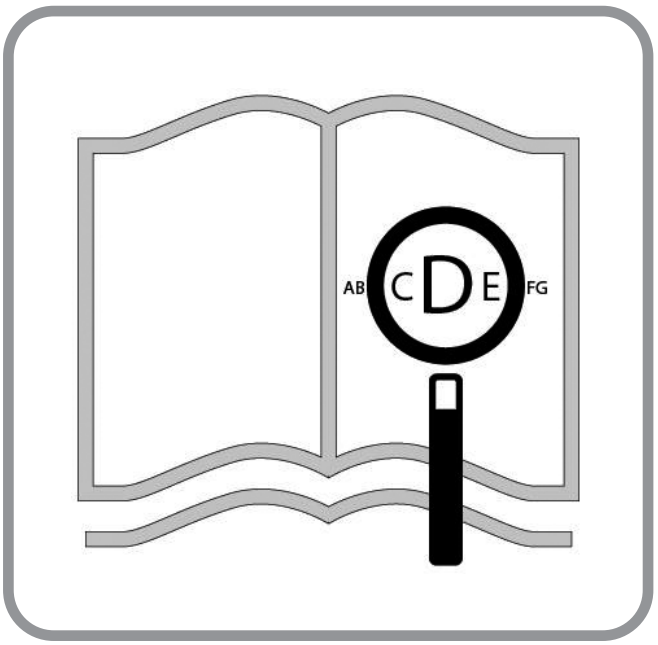
Bruksanvisning

Brukermanual

Brugervejledning

Empulse

000690857.04



Om du är synskadad kan detta dokument visas i PDF-format på **www.SunriseMedical.se.**

Hvis du er svaksynt, kan dette dokumentet ses i PDF-format på **www.SunriseMedical.no.**

Hvis du har nedsat syn, kan dette dokument ses i PDF-format på: **www.SunriseMedical.dk.**

Komponenter till drivaggregat SE

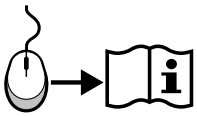
SUNRISE MEDICAL har tilldelats ISO 13485-certifikatet, som bekräftar kvaliteten på våra produkter i varje steg, från FoU till produktion. Den här produkten uppfyller de standarder som anges i EU- och UK-föreskrifter. Tillval eller tillbehör finns tillgängliga till extra kostnad.

Drivaggregatets deler NO

SUNRISE MEDICAL er ISO 13485-sertifisert, noe som garanterer kvalitet innen alle områder av konstruksjon og produksjon av denne rullestolen. Dette produktet er i overensstemmelse med standardene som er fastsatt i sikkerhetsforskrifter fra EU og Storbritannia. Vist utstyr og tilbehør kan fås direkte på produktet eller etterbestilles.

Hjælpemotorens komponenter DK

SUNRISE MEDICAL er godkendt i henhold til ISO 13485, som bekræfter kvaliteten af vores produkter på alle stadier fra udvikling til produktion. Dette produkt opfylder de standarder, der er angivet i EU- og UKCA-bestemmelser. Det viste ekstraudstyr eller tilbehør kan tilkøbes.



SE 04

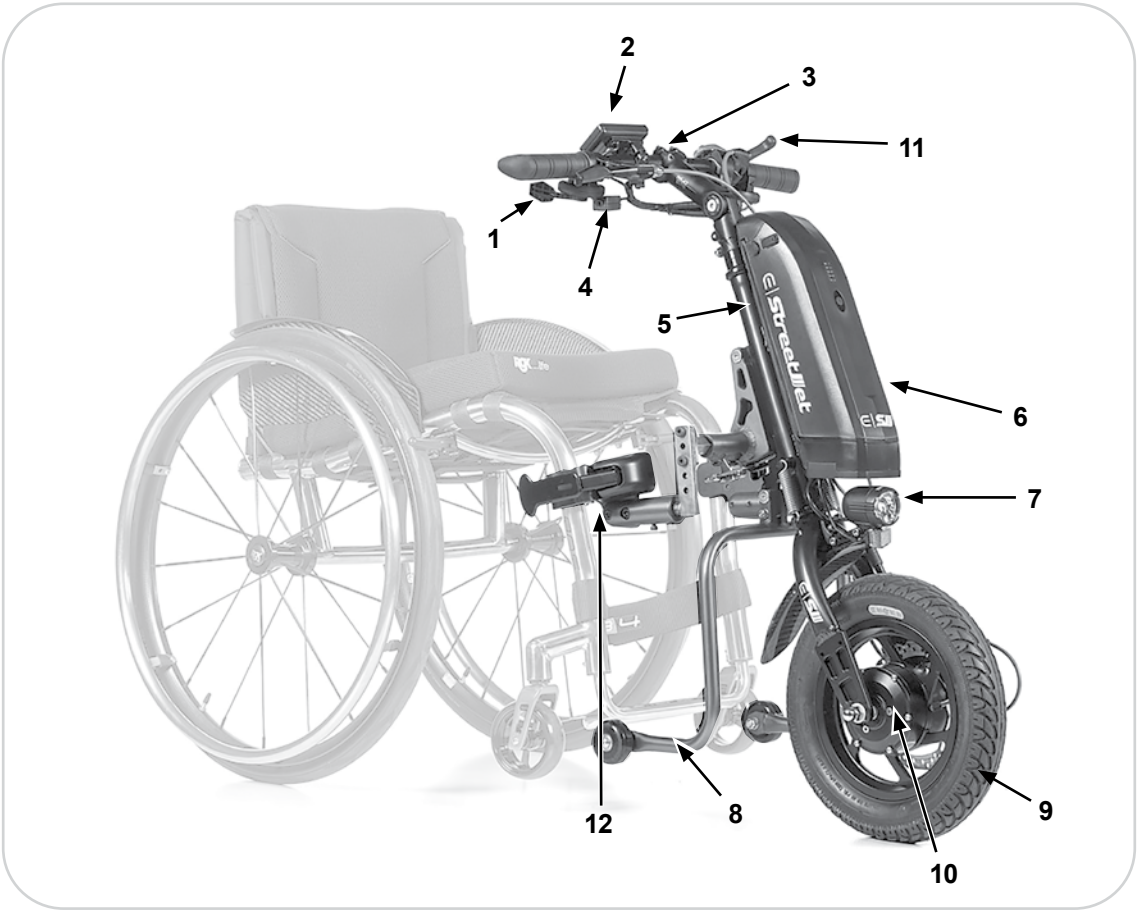
1. Gasreglage
2. Display
3. Handtag
4. Bromshandtag
5. Ram
6. Batteri
7. Belysning
8. Stativ
9. Framhjul
10. Navmotor
11. Frigöringsspak för dockning
12. One touch-dockningsklämmor

NO 32

1. Gasspak
2. Display
3. Styre
4. Bremsespak
5. Ramme
6. Batteri
7. Lys
8. Støtte
9. Forhjul
10. Navmotor
11. Utløserhendel
12. Festeklemmer

DK 60

1. Gashåndtag
2. Skærm
3. Styr
4. Bremsehåndtag
5. Stel
6. Batteri
7. Lygter
8. Støttefod
9. Forhjul
10. Navmotor
11. Dockingsystemets udløserhåndtag
12. Dockingsystemets klemmer



Innehåll

Förord **5**

Användning **6**

Lämpliga användare **6**

1.0 Allmänna säkerhetsanvisningar och begränsningar **7**
Säkerhetsanvisningar – före varje körning. 8
Säkerhetsanvisningar – under färd 8
Säkerhetsanvisningar – efter färden: 8

2.0 Garanti **9**
Ansvar 9

3.0 Hantering **10**
Leverans: 10
Packa upp: 10
Justering av styrhandtag: 10
Montering av display: 10
Förvaring: 10
Säkerhet: 10

4.0 Montering av rullstol för första gången **11**
4.1. Montering av klämmor till rullstolen 11
4.2. Montering av drivaggregat och justering av korrekt monteringsvinkel 12

5.0. Dockning och avdockning av drivaggregatet av användaren **15**
5.1. Dockning 15
5.2. Avdockning 15

6.0 Drift **16**
6.1. Bromsar 16
6.2. Slå på och av 16
6.3. Välja färdriktning 17
6.4. Kontroll av hastighet (gasreglage) 17
6.5. Välja driftnivåer 18
6.6. Farthållare 18
6.7. Funktioner för displayen 19

7.0 Batteri och laddare **21**
7.1 Inledning 21
7.2 Säkerhetsanvisningar för batteri och laddare 21
7.3. Anvisningar för transport i flygplan 23
7.4. Slå batteriet till och från 23
7.5. Laddningsstatus för batteriet 24
7.6. Lossa batteriet 24
7.7. Ladda batteriet 25
7.8 Batterigaranti: 25

8.0 Underhåll och felsökning **25**
8.1. Montering och reparation av däck: 25
8.2 Regelbundet underhåll 26
8.3 Elsystem 26

9.0 Tekniska specifikationer **27**

10.0 Anvisningar för lagring **29**

11.0 Rengöring och hygien **29**

12.0 Avfallshantering och återvinning **30**

13.0 Produktetikett **31**

Definitioner av termer som används i denna handbok

Ord	Definition
⚠**FARA!**	Att ignorera dessa varningar kan leda till allvarlig skada eller dödsfall.
⚠**VARNING!**	Ange till brukaren att om råden inte följs kan detta medföra risk för skada
⚠**VIKTIGT!**	Meddela användaren att potentiell skada på utrustningen kan förekomma om varningen ignoreras
OBS:	Generellt råd eller bästa praxis.
	Hänvisning till ytterligare dokumentation

OBS:
- Anteckna gärna adress och telefonnummer till ditt serviceombud i utrymmet nedan.
- Skulle produkten gå sönder kan du då snabbt komma i kontakt med dem och få hjälp.
- Det är inte säkert att de drivaggregat som visas och beskrivs i den här handboken i varje detalj är exakt lika din modell. Oavsett eventuella detaljer som skiljer, ska samtliga instruktioner dock gå att tillämpa.
- Tillverkaren reserverar sig rätten att utan föregående meddelande ändra vikter, mått eller andra tekniska data som anges i den här bruksanvisningen. Alla siffror, mått och prestanda som anges i den här handboken är ungefärliga och utgör ej specifikationer.

Återförsäljarens underskrift och stämpel

SE

Förord

Bästa kund,

Vi är mycket glada att du bestämt dig för att välja en högkvalitativ produkt från SUNRISE MEDICAL.

Bruksanvisningen ger flera tips och idéer så att ditt nya drivaggregat kan bli en pålitlig och tillförlitlig partner i ditt liv.

På Sunrise Medical är vi väldigt måna om att ha en bra relation med kunderna. Därför vill vi hålla dig informerad om våra nya och pågående utvecklingsprojekt. Att måna om kunderna betyder för oss bland annat snabb service, så lite byråkrati som möjligt, och ett nära samarbete med kunden. Närhelst du behöver en utbytesdel eller tillbehör, eller om du bara har några frågor kring ditt drivaggregat– finns vi där för dig.

Vi vill att du ska vara nöjd med våra produkter och vår service. På Sunrise Medical arbetar vi ständigt på att vidareutveckla produkterna. Av denna anledning kan förändringar inträffa i vårt urval av produkter med avseende på form, teknik och utrustning. Därför kan inga uppgifter eller bilder i denna bruksanvisning utgöra grund för ersättningskrav.

Sunrise Medicals ledningssystem är certifierat enligt ISO 13485 och ISO 14001.

CE **Som tillverkare försäkrar SUNRISE MEDICAL att denna produkt överensstämmer med Förordningen för medicintekniska produkter (2017/745).**

OBS:
Allmän rådgivning.
Om du inte följer dessa anvisningar kan det resultera i fysiska skador, skador på produkten eller skador på miljön!

Meddelande till brukaren och/eller patienten: En allvarlig incident som inträffat i samband med enheten ska rapporteras till tillverkaren och den behöriga myndigheten i den medlemsstat där brukaren och/eller patienten är etablerad.

B4Me individanpassningar
Sunrise Medical rekommenderar starkt att för att säkerställa att din B4Me-produkt fungerar, och fungerar på det sätt som tillverkaren avser; all användarinformation som medföljer din B4Me-produkt ska läsas och förstås innan produkten först används.

Sunrise Medical rekommenderar också att användarinformationen inte kasseras efter att ha lästs, utan att den förvaras säkert för framtida referens.

Kombinationer av medicintekniska produkter
Denna medicinska enhet ska alltid användas i kombination med en annan medicinsk enhet eller annan produkt. Information om vilka kombinationer som är möjliga finns på www.Sunrisemedical.se Alla angivna kombinationer har validerats för att uppfylla de allmänna kraven på säkerhet och prestanda, bilaga I nr. 14.1 i förordningen om medicintekniska produkter 2017/745.

Vägledning om kombinationen, t.ex. montering, finns i denna bruksanvisning.

Kontakta din lokala auktoriserade SUNRISE MEDICAL leverantör om du har några frågor kring bruk, underhåll eller säkerhet för ditt drivaggregat.

Ifall det inte finns någon auktoriserad återförsäljare i ditt område och du har frågor om produktsäkerhet eller retur, kontakta Sunrise Medical via brev eller telefon.

Sunrise Medical AB
Neongatan 5
431 53 Mölndal
Sweden
Tel.: +46 (0)31 748 37 00
post@sunrisemedical.se
www.SunriseMedical.se

Använd inte din drivaggregat förrän denna bruksanvisning har lästs och förståtts. Följ de instruktioner som medföljer denna bruksanvisning.

Användning

Empulse StreetJet är ett eldrivet drivaggregat som är fäst till en rullstol för att stödja mobiliteten och integrationen för brukaren av rullstolen i vardagslivet. Den är utformad för personligt bruk inomhus eller utomhus.

Den maximala brukarvikten (inkluderar både brukare och vikt för tillbehör monterade på drivaggregaten) är markerad på serienummeretiketten.
Serienummeretiketten är lokaliserad på ramen samt i bruksanvisningen.

Garantier gäller endast om produkten används under angivna förhållanden samt för avsedda syften.

Livslängd
Den avsedda livslängden för denna produkt är 5 år, förutsatt att:
- Den används strikt enligt avsett bruk
- Alla service- och underhållskrav är uppfyllda.

⚠FARA!

- Montera inte någon icke auktoriserad elektronisk utrustning.

Lämpliga användare

Drivaggregatet ger brukaren möjlighet att på ett säkert sätt köra långa distanser på ett ergonomiskt och ekologiskt effektivt sätt, med den egna rullstolen. Den expanderar aktivitetsradien på ett betydande sätt.
Den fästa rullstolen måste vara utrustad enligt vägtrafikföreskrifterna när den används på allmänna vägar, trottoarer och utrymmen.

Indikationer
Justerbarheten liksom den modulära designen innebär att den kan användas av dem som inte kan gå eller har begränsad rörlighet, t.ex. på grund av:
- Förlamning
- Benamputation
- Benskada eller benmissbildning
- Ledkontrakturer eller ledskador
- Sjukdomar som hjärt- och cirkulationsproblem, balansrubbningar eller kakexi samt för äldre personer som fortfarande har styrka i den övre delen av kroppen.

Begränsningar
De elektriska drivaggregaten får inte användas vid:
- Perceptionsstörning
- Obalans
- Förlust av båda armarna
- Ledkontraktur eller ledskada på båda armarna
- Sittproblematik
- Fysiskt och mentalt inte kapabel att använda drivaggregatet på ett säkert sätt i alla driftssituationer (styrning, bromsning, etc.)
- Uppfyller inte de rättsliga kraven för användning på allmän väg.

Observera att det krävs tillräckliga kognitiva, fysiska och visuella färdigheter för att köra rullstol. Brukaren måste kunna bedöma effekterna av åtgärder under rullstolens drift och vid behov korrigera dem. Denna kapacitet och säker användning av extra anslutna komponenter kan inte bedömas av Sunrise Medical som tillverkare. Vi kan inte ta något ansvar för skador som uppstår på grund av detta.

Se bruksanvisningen för rullstolen och de extra monterade komponenterna. Instruera brukaren om säker användning av rullstolen och monterade extra komponenter. Informera brukaren om specifika varningar som behöver läsas, förstås och respekteras.

Användningsmiljö
Drivaggregatet bör kunna hantera asfalterade ytor och fasta ytor med annorlunda topografi. Undvik körning på oasfalterat eller löst underlag (t.ex. löst grus, sand, lera, snö, is eller genom djupa vattenpölar), eftersom detta kan utsätta brukaren för oförutsedda risker.

Vi råder härmed att användning av Empulse StreetJet med max. hastighetsinställning högre än 6 km/h endast är tillåten på allmänna vägar i vissa länder och att den annars endast får användas på privat egendom.
Om det inte finns något godkännande får Empulse StreetJet, i enlighet med trafiklagarna inte köras på allmänna vägar, cykelvägar och trottoarer. Du måste informera dig själv om den landsspecifika lagstiftningen kring bruk och din juridiska skyldighet att försäkra Empulse StreetJet.
När du reser med din Empulse StreetJet ska du alltid kontrollera den specifika lagstiftningen i respektive land.

1.0 Allmänna säkerhetsanvisningar och begränsningar

Tekniken och konstruktionen av detta drivaggregat har utformats för att ge maximal säkerhet. Gällande internationella säkerhetsstandarder har uppfyllts eller överträffats.
Oaktat detta kan brukarna försätta sig själva i risk genom att använda sina drivaggregat på ett felaktigt sätt. För din egen säkerhet måste följande anvisningar följas.
Oprofessionella eller felaktiga ändringar eller justeringar ökar olycksrisken. Som brukare av ett drivaggregat är du också en del av den dagliga trafiken på gator och trottoarer, precis som vem som helst. Vi vill därför påminna dig om att du måste följa alla tillämpliga trafikregler.

Var försiktig under din första färd med detta drivaggregat. Användning av drivaggregat.

⚠VARNING!

- Överskridande av den maximala belastningen kan leda till skada på drivaggregatet, förlust av kontroll eller allvarlig skada på brukare och andra personer.
- Var försiktig vid användning av drivaggregatet. Undvik exempelvis hinder såsom trappor, trottoarkanter, vägkanter eller håligheter utan att sakta ner eller bromsa först.
- Drivaggregatet är inte testat och godkänd enligt ISO 7176-19. Därför är det inte tillåtet att transportera brukaren i rullstolen med Empulse StreetJet monterad i bilen. När du transporterar en kombinerad enhet som består av ett drivaggregat och en rullstol måste brukaren flyttas över till fordonets säte och får inte sitta på den kombinerade enheten. Själva den kombinerade enheten (utan brukare) måste vara fastspänd under transport och säkras mot glidning.
- Detta drivaggregat skall endast användas för en person åt gången. Alla övriga användningar följer inte det avsedda syftet.
- Användningen av drivaggregatet rekommenderas endast för de som har rätt fysisk och psykologisk konstitution för att kunna hantera allmän trafik.
- Observera att du måste följa alla trafiklagar när du befinner dig i allmän trafik.
- Som nybörjare bör du först köra särskilt försiktigt.
- Bekanta dig med bromsavstånden från olika hastigheter.
- Bekanta dig med de allmänna trafiklagarna!
- För att kunna uppnå en stabil körning när du kör rakt framåt, bör du, när så är möjligt, undvika snabba styrrörelser vid färd i höga hastigheter eller färd runt hörn.
- Ett trehjuligt fordon är aldrig lika stabilt som ett fyrhjulsdrivet fordon och kan tippa över till följd av plötsliga manövrar eller om man tar kurvorna alltför snabbt.
- När du kör, bromsar eller manövrerar, håll alltid i handtagen med ett fast grepp med båda händer. Undlåtenhet att göra detta kan öka risken för olyckor genom styrfel.
- Hastigheten måste justeras för att passa den tekniska kapaciteten för cykel, terräng och operatör.
- Använd alltid lamporna på natten och vid gryning/skymning.
- Kör endast på asfalterade vägar, eller fasta släta ytor.
- Var försiktig när du kör över trottoarkanter, trappor, tjälskott osv. eftersom det finns en ökad risk för att välta.
- Justera körmetod efter din kapacitet.
- Kör långsamt och försiktigt, särskilt när du svänger runt hörn.
- Rör inte motorn, eftersom den kan bli väldigt het.
- Ditt drivaggregat bör genomgå service av din återförsäljare med jämna mellanrum. (min. varje år).
- Som med alla rörliga delar finns det risk för att fingrar kan komma i kläm. Var därför alltid försiktig.
- Om drivaggregatet utsätts för direkt solljus/externa värmekällor eller låga temperaturer under långa perioder, kan delar av ditt drivaggregat bli väldigt het (>41°C) eller väldigt kall (<0°).
- Drivaggregatet bör inte användas under stormiga förhållanden, kraftigt regn/snöfall eller på hala eller skadade underlag.
- Du bör endast använda produktkombinationer som har godkänts av Sunrise Medical.
- Standardversionen av ditt drivaggregat har testats på tillämpliga krav avseende elektromagnetisk strålning (EMC-krav). Trots dessa tester:
- Det kan inte uteslutas att elektromagnetisk strålning kan påverka drivaggregatets köregenskaper. Till exempel:
  - mobiltelefoner
  - storskaliga medicinska apparater
  - strömgeneratorer
  - högspänningskälla
  - Andra källor till elektromagnetisk strålning
- Det kan inte uteslutas att drivaggregatet kan störa elektromagnetiska fält. Till exempel:
  - Butiksdörrar
  - Stöldlarmsystem i butiker
  - Garagedörröppnare

  I den osannolika händelsen av att sådana problem uppstår, ber vi er att omedelbart meddela din återförsäljare.

⚠FARA!

KVÄVNINGSRISK – Detta mobilitetshjälpmedel har små delar som under vissa omständigheter kan utgöra en kvävningsrisk för små barn.
Det drivaggregat som visas och beskrivs i den här bruksanvisningen kanske inte exakt motsvarar din egen modell. Oavsett eventuella detaljer som skiljer, ska samtliga instruktioner dock gå att tillämpa.

OBS: Det är inte säkert att de drivaggregat som visas och beskrivs i den här handboken är i varje detalj exakt lika din modell. Oavsett eventuella detaljer som skiljer, ska samtliga instruktioner dock gå att tillämpa.
Tillverkaren reserverar sig rätten att utan föregående meddelande ändra vikter, mått eller andra tekniska data som anges i den här bruksanvisningen. Alla siffror, mått och prestanda som anges i den här handboken är ungefärliga och utgör ej specifikationer.

OBS: Vi skulle vilja påpeka att de versioner av drivaggregat som kör fortare än 6 km/h endast är tillåtna i vägtrafik i vissa länder och kan då endast användas på privat mark.
Om det inte finns något godkännande, i enlighet med trafiklagarna, får versioner som kör fortare än 6 km/h inte köras på allmänna vägar eller ens cykelvägar. Det är ditt ansvar att ta reda på information om vilka juridiska regler som gäller i ditt land och om försäkrings- eller körkortsskyldigheter för versioner som kör fortare än 6 km/h.

Kontrollera gällande regler med din hjälpmedelscentral.

Säkerhetsanvisningar – före varje körning.

⚠VIKTIGT!

- Kontrollera skicket på dina hjul, (inklusive hjulen på din egen rullstol) visuellt, (ekrar och fälgar, skador på däck) samt däckens tryck. Rätt lufttryck anges på däcket.
- Däcktryck som är för lågt eller för högt kommer att ha en negativ effekt på bromsverkan, slitage och köregenskaper.
- Kontrollera alltid att mönsterdjupet på dina däck är ok.
- Kontrollera att bromsen fungerar korrekt. Drivaggregatet får inte användas om bromsarna inte fungerar till 100%!
- Undvik skada på Bowdenkablarna. Det finns risk för kabeltrassel när du gör en transfer till/från enheten.
- Kontrollera gaffeln genom en visuell inspektion för skada (t.ex. sprickor och brott)
- Kontrollera att alla komponenter, särskilt bultarna, är åtdragna.
- Kontrollera att handtagen är fast åtdragna.
- Kontrollera anslutningen mellan drivaggregatet och din rullstol. Fastspänning måste ske på metallröret utan några delar (t.ex. vadband, ramskydd) emellan.
- Kontrollera ramen och komponenterna i din rullstol för ev. skador (t.ex. sprickor).
- Kontrollera att lamporna fungerar och att reflexerna är funktionella; de ska vara synliga hela tiden under användning.
- Kontrollera att din fot inte kan glida av rullstolens fotplatta. Använd vid behov ett speciellt fästverktyg.
- Kontrollera alla kablar och elektriska anslutningar.
- Kontrollera att batteriet är ordentligt låst och fulladdat.
- Slå på batteriet och kontrollera ljuset.
- Bär alltid hjälm.

Säkerhetsanvisningar – under färd

⚠VARNING!

- Det rekommenderas att du bekantar dig med enheten i jämn terräng innan du kör uppför eller nedför backar.
- Håll alltid handtagen med båda händer, med ett stadigt grepp, eftersom det annars uppstår en stor risk för olyckshändelse genom styrfel.
- Anpassa alltid din hastighet till din körkapacitet och till trafiken / terrängförhållanden
- Iaktta särskild försiktighet när du närmar dig trappor, kanter, håligheter eller andra riskfyllda områden.
- Reducera din hastighet till promenadfart och luta din kropp inåt, när du svänger runt en kurva.
- Aktivera alltid bromsen när du väntar t.ex. vid ett övergångsställe, ett trafikljus, på kullar eller i sluttningar eller ramper av något slag.
- På grund av den ökade vändradien, kan det ibland vara omöjligt att vända, t.ex. i korridorer och i andra trånga utrymmen.
- Använd endast de definierade konsolerna för att fästa föremål, (extra vikter, cykelväskor)
- När du kör på gågator eller gångstigar, observera tillåten maxhastighet (gånghastighet).
- Följ alltid vägtrafikförordningar när du färdas på allmän väg och stigar.
- Undvik körning på obelagt eller löst underlag (t.ex. på löst grus, i sand, lera, snö, is eller genom djupa vattenpölar).
- Undvik plötsliga styrrörelser.
- Undvik körning parallellt med backar.
- Undvik vändning i backar.
- I sluttningar försämras dragkraften för drivhjulet och bromseffekten reduceras märkbart. Körstil och hastighet bör alltid anpassas så att produkten alltid kan stoppas på ett säkert sätt:
- Bogsering eller användning av släpvagn är inte tillåtet.
- Körning i trappor är inte tillåtet.
- Hinder som t.ex. trottoarkanter måste alltid köras över rakt framifrån med extra låg hastighet för att undvika att välta och potentiella skador. Maxhöjd för hinder är 50 mm, men detta beror på avståndet från länkhjulen till marken.
- Förbered dig så att inga rullstolskomponenter eller delar av din kropp kan fastna under färd eller över passerande hinder. Detta kan resultera i fall och allvarliga skador samt skada på produkten.
- När du kör på våta underlag uppstår det en ökad halkrisk eftersom väggreppet för däcken reduceras. Anpassa körstilen därefter.
- Använd alltid huvudbromsen för att bromsa ditt drivaggregat.
- Genom att flytta din kroppsvikt framåt går det att undvika glidning av drivhjulet under inbromsning.
- Undvik häftiga bromsrörelser vid körning genom kurvor.

Säkerhetsanvisningar – efter färden:

- Stäng genast av enheten när den inte används för att undvika oavsiktlig manöver/rörelser genom att oavsiktligt röra vid gasreglaget.
- Avstängning hjälper till att bevara batteriladdning.

2.0 Garanti

Garantivillkor:

1. Om någon del eller några delar av drivaggregatet behöver repareras eller bytas ut som resultat av ett tillverknings- och/eller materialfel inom 24 månader efter leverans till kunden, kan defekt del eller delar repareras eller bytas ut kostnadsfritt. Garantitiden täcker endast tillverkningsfel.
2. För att upprätthålla garantin kontaktar du leverantören av din enhet - t.ex. Sunrise Medical-godkända återförsäljare eller serviceombud med exakta uppgifter om typen av problem. Om du skulle använda enheten alltför långt bort från det anvisade Sunrise Medical-serviceombudet, kan reparationer eller utbyte servas av en annan serviceverkstad som är utsedd av tillverkaren. Enheten måste repareras av ett utsett Sunrise Medical-serviceombud, (återförsäljare).
3. För delar som har reparerats eller bytts ut inom ramen för dessa garantivillkor, erbjuder vi en garanti i enlighet med dessa garantivillkor för den återstående garantiperioden för enheten enligt punkt 1).
4. Originala reservdelar som har monterats genom kundens försorg, kommer att ha en 12 månaders garanti, (efter montering), enligt dessa garantivillkor.
5. Vi ansvarar inte för reparationer eller utbyte av en produkt eller del i följande fall:
    a. Normalt slitage, vilket inkluderar batterier, armstödsdynor, sittklädsel, däck, bromsbackar osv.
    b. Eventuell överbelastning av produkten, var vänlig kontrollera EU-märkning för max brukarvikt.
    c. Produkten eller delen har inte underhållits eller servats enligt tillverkarens rekommendationer i användar- och/eller servicehandboken.
    d. Tillbehör som inte kan anses vara originaldelar har använts.
    e. Produkten eller delen har skadats av vanskötsel, olycka eller felaktig användning.
    f. Ändringar/modifikationer av produkten eller dess delar som ej utförts enligt tillverkarens anvisningar.
    g. Reparationer har utförts innan serviceombudet konsulterats.
6. Denna garanti gäller enligt lagen i det land där denna produkt inköptes från Sunrise Medical. * Innebär Sunrise Medical-anläggningen där produkten inhandlades.

Ansvar

Om drivaggregaten:

- Hanteras felaktigt.
- Inte underhålls i enlighet med underhållsschema.
- Beställts och använts i strid med instruktionerna i denna bruksanvisning.
- Har haft reparationer eller andra arbeten som utförts av icke-auktoriserade personer, eller installeras och anslutits med tredje parts delar utan föregående överenskommelse med Sunrise Medical, ansvarar sedan inte Sunrise Medical för säkerheten för drivaggregatet.

3.0 Hantering

Leverans:

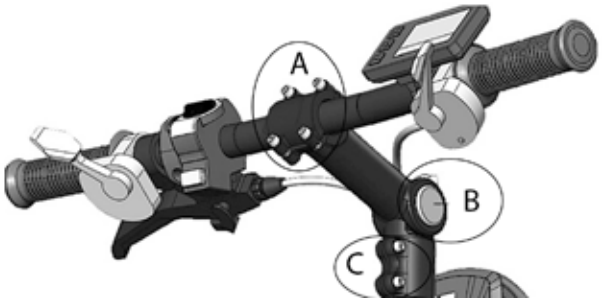
Ditt nya drivaggregat levereras färdigmonterad i en kartong. För att undvika eventuella skador under transport, förpackas lösa delar eller delar som ska monteras, separat i kartongen.

Packa upp:

- Kontrollera den levererade kartongen för externa skador som kan ha orsakats under transport.
- Avlägsna allt förpackningsmaterial.
- Ta ut drivaggregatet försiktigt ur kartongen och kontrollera att den är komplett.
- Kontrollera alla delar för ytskador, repor, sprickor, bucklor, deformationer och andra defekter.
- Omfattningen av leveransen består vanligen av drivaggregaten: Anslutande ram med komplett dockningssystem, skärm, framlampa, litiumjonbatteri och laddare.

Justering av styrhandtag:

StreetJet levereras med styrhandtagen löst monterade så att de går att justera för individuella behov. Se till att de två bultarna på StreetJet-stammens klämma (C) är åtdragna till 10 Nm med en 4 mm insexnyckel. Justera handtagens vinkel till önskat läge och använd sedan en 5 mm insexnyckel för att dra åt vinkeljusteringsbulten (B) till 15 Nm. Klämman som fästs på styrhandtaget behöver de fyra bultarna (A) som dras åt med en 4 mm insexnyckel till 6 Nm vardera. Detta säkrar handtagen för användning.



Montering av display:

Displayen har programmerats speciellt för ditt drivaggregat och levereras med drivaggregatet. Montera displayen som följer:

- Lossa griparens klämma på displayen och placera den mellan gasreglaget och ramen runt handtaget. Dra åt klämskruven för att fästa displayen.
- Anslut kontakten till displayen på den fria kontaktanslutningen på drivaggregatet. Kontakten är skyddad mot omvänd polaritet och kan bara anslutas på ett sätt. Se till att du inte skadar stiften i kontakten under installationen.

OBS: Skulle du hitta några skador eller om några delar saknas, kontakta oss genast.

⚠VIKTIGT!

- Drivaggregatet får endast användas med levererat dockningssystem och lämpliga ramklämmor för din rullstol. Drivaggregatet måste överlämnas klar för bruk från Sunrise Medical eller en auktoriserad Sunrise Medical återförsäljare.
- Före användning första gången bör batteriet vara fulladdat.

OBS:

- När åtdragningsmomentet är specificerat, rekommenderas starkt att en mätare för åtdragningsmomentet (ej inkluderat), används för att verifiera att korrekt specifikation för åtdragningsmoment uppnås. Om ingen annan information är angiven, är det allmänna värdet för vridmoment för M6-skruvar 7,0 Nm.

⚠ VIKTIGT:

- Vissa av skruvarna som används under tillverkning är monterade med gänglåsning, (blå punkt på gängorna) och kan användas upp till tre gånger innan de måste ersättas med nya skruvar med gänglåsning. Alternativt kan du använda Loctite™ 243. Använd gänglåsning på skruvarna och återmontera dem.

Förvaring:

Drivaggregatet bör alltid lagras i en miljö med låg fuktighet, på ett underlag som är enkelt att rengöra i rumstemperatur (+15°C till + 25°C).

Transport:

Det är inte tillåtet att transportera brukaren i rullstolen med StreetJet dockad i en bil. När du transporterar en kombinerad enhet som består av ett drivaggregat och en rullstol måste brukaren flyttas över till fordonets säte och får inte sitta på den kombinerade enheten. Själva den kombinerade enheten (utan brukare) måste vara fastspänd under transport och säkras mot glidning.

Den här etiketten på produkten indikerar att drivaggregatet inte är testat och godkänt enligt ISO 7176-19. Därför är det inte tillåtet att transportera brukaren i rullstolen med Empulse StreetJet monterad i bilen.

När du transporterar en kombinerad enhet som består av ett drivaggregat och en rullstol måste brukaren flyttas över till fordonets säte och får inte sitta på den kombinerade enheten. Den kombinerade enheten (utan brukare) måste vara fastsatt och säkrad under transport.

⚠VARNING!

- Använd alltid korrekt säkrad fordonssits.
- Produkten och alla dess komponenter måste säkras under transport så att de inte skadas (t.ex. genom att välta) och inte utgör en risk för andra personer.

⚠VIKTIGT!

- Vid lastning, se till att kablarna inte är ihoptrasslade, har klämts eller på annat sätt skadats.
- Drivaggregatet får inte användas med skadade kablar.

Säkerhet:

- För att skydda ditt drivaggregat mot stöld och även mot oauktoriserat bruk, använd ett lämpligt lås, till exempel ett sådant som är designat för cyklar.
- För extra säkerhet kring drivaggregat, stäng av och avlägsna batteriet.

4.0 Montering av rullstol för första gången

4.1. Montering av klämmor till rullstolen

Drivaggregatet får endast monteras på rullstolar för vilka det finns ett ömsesidigt kombinationsavtal mellan Sunrise Medical och tillverkaren av rullstolen.

Leveransen inkluderar lämpliga klämmor för din rullstol. Om du har beställt klämmor för ramar med runda rör, finns det två olika uppsättningar av runda ramrörsklämmor tillgängliga som kan finjusteras mellan 19 mm och 24 mm / 25 mm och 35 mm.

För att finjustera klämmorna till din ramrördiameter placerar du rullstolens främre ram i klämmorna.

Öppna klon på one touch-klämman med klämspaken.

Använd en 4 mm insexnyckel för att justera den gängade justeringsskruven på one touch-klämman. Detta justerar hur hårt one touch-klämman klämmer på din rullstolsram. Vrid den gängade justeringsskruven moturs för att öppna klämklon. Med klorna öppna, placera dem runt ramen. Stäng spaken för att aktivera in klämman, dra sedan åt den gängade justeringsskruven tills klorna nuddar ramen på din rullstol. När klorna vidrör ramen på stolen släpper du klämspaken och drar åt den gängade justeringsskruven ytterligare ¾ medurs. Aktivera klämman med spaken och kontrollera att StreetJet är ordentligt fastsatt på din rullstol.

Empulse StreetJet passar inte rullstolar med swing away-fotstöd.

⚠FARA!

- Om klämmorna installeras på löstagbara fotstöd kommer detta att leda till skador på rullstolen och kan leda till ett fall och skada på brukaren.

⚠ VIKTIGT

- Se till att Empulse StreetJet är ordentligt fastsatt på rullstolen.
- Kontrollera åtdragningen av klämmorna med jämna mellanrum.

OBS:

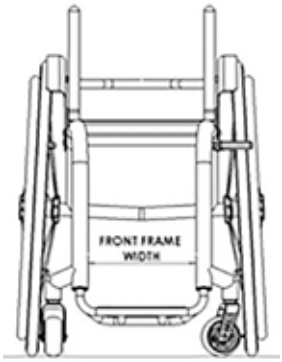
- Varhelst momentinställningar anges, rekommenderas det starkt att en momentnyckel (ingår ej), används för att verifiera att korrekt åtdragningsmoment har uppnåtts. Om ingen annan information är angiven, är det allmänna värdet för vridmoment för M6-skruvar 7 Nm.

⚠ VIKTIGT:

- Vissa av skruvarna som används under tillverkning är monterade med gänglåsning, (blå punkt på gängorna) och kan användas upp till tre gånger innan de måste ersättas med nya skruvar med gänglåsning. Alternativt kan du sätta Loctite™ 243 gänglåsning på skruvarna och återmontera dem.

4.2. Montering av drivaggregat och justering av korrekt monteringsvinkel

Justera den mellanliggande underramen på StreetJet till lämplig bredd



Det finns tre olika frontramsbredder tillgängliga för att passa dina individuella rullstolsmått. Mäts från innerrör till innerrör.

Uppmätt bredd
220-275 mm
275-330 mm
330-425 mm

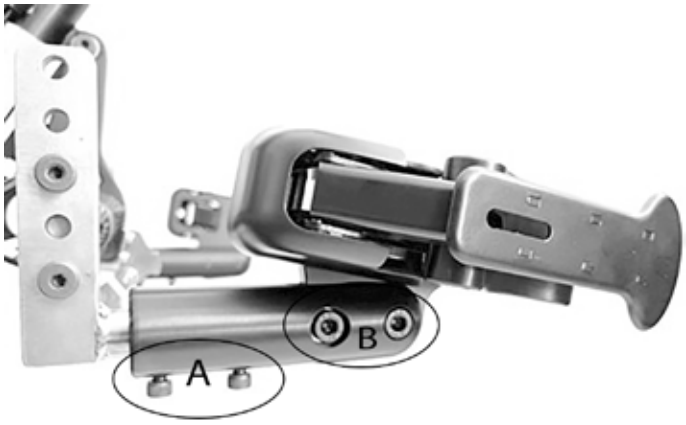
OBS:

- En rak del av ramröret på minst 45 mm krävs för fastsättning av klämmorna.
- Den optimala vinkeln för StreetJet till marken är 80°. För optimal prestanda rekommenderas att inte hamna
- under den minsta monteringshöjden på 340 mm (mätt från golv till låsenhetens nedre kant):

Anpassa StreetJeet till rullstolens front

OBS: Kontrollera att ramrörets diameter redan är inställt (se avsnitt 4.1)

- Lossa skruvarna (A) och (B) i klämmorna

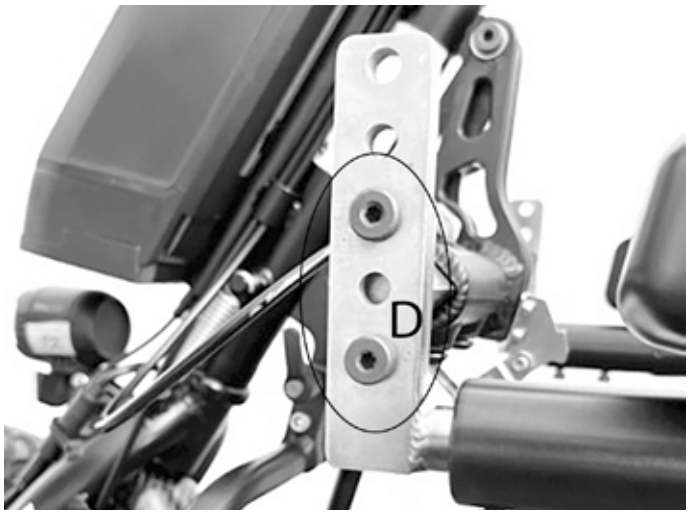


- Lossa skruvarna (C) på underramen

- Flytta StreetJet framför rullstolen

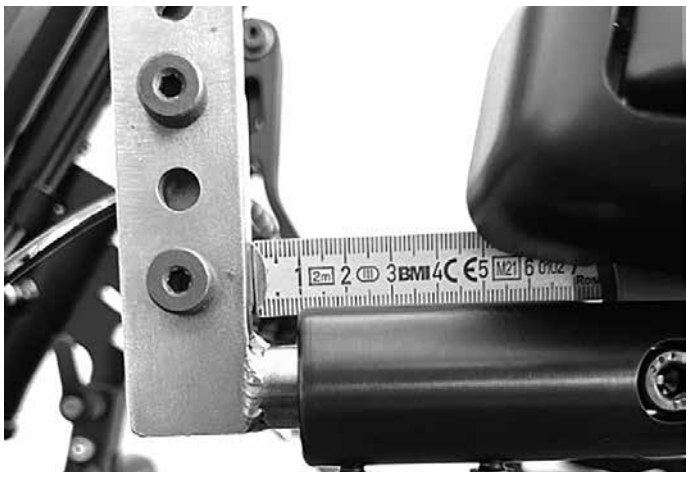
- Lossa klämmorna genom att trycka på spaken

- Se till att klämmorna är placerade på en rak del av röret (min 45 mm) och att det inte krockar med någon annan del av rullstolen.
- Om det inte finns tillräckligt med rak rörlängd justerar du klämmornas höjd genom att flytta dockningsarmens höjd
    - Öppna skruvarna (D)
    - Positionera om dockningsarmarna
    - Dra åt skruvarna (D) med 16 Nm.



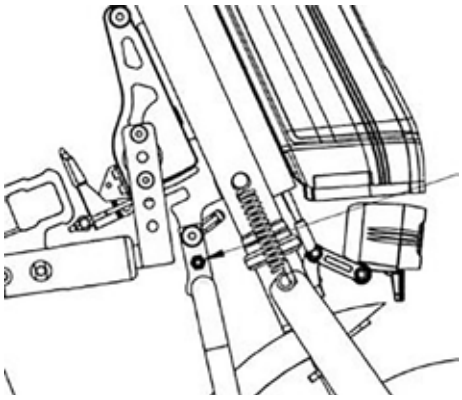
- Dra åt skruvarna (C) till 20 Nm

- Se till att avståndet mellan monteringsplattan och klämman inte överstiger 20 mm.

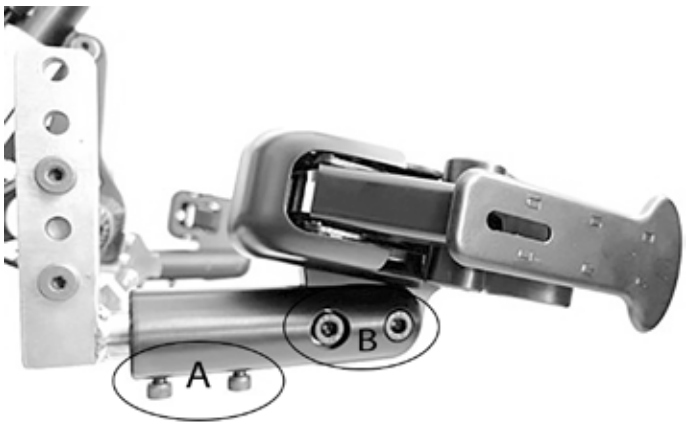


Se till att det inte finns någon kontakt mellan drivhjulet/ stativet och fotstödet/fötterna. (se avsnitt 5.0)

- Om det i något läge finns kontakt mellan drivhjul och fotstödet/fötterna, placera StreetJet så att drivhjulet i inga lägen kommer i kontakt med fotstödet/fötterna.
- Om stativet kommer i kontakt med fotstödet. Måste placeringen av StreetJet-stativet måste justeras. Detta görs genom att ta bort M6-bulten och muttern och placera om stativet i det andra justeringshålet. Bulten och muttern kan sedan dras åt till 12 Nm för att säkra stativet på plats.



- Dra åt skruvarna (A) till 16 Nm och (B) till 24 Nm



⚠ FARA!

Dra åt skruvarna igen 30 minuter innan du använder StreetJet och dra sedan åt igen efter 24 timmar.

⚠ FARA!

Se till att avståndet mellan brukarens fötter och drivhjulet är tillräckligt stort, även vid fullt rattutslag.
Under inga omständigheter får drivhjulet vidröra brukarens fötter under körning, då detta kan orsaka skada.

OBS:
När åtdragningsmomentet är specificerat, rekommenderas starkt att en mätare för åtdragningsmomentet (ej inkluderat), används för att verifiera att korrekt specifikation för åtdragningsmoment uppnås. Om ingen annan information är angiven, är det allmänna värdet för vridmoment för M6-skruvar 7,0 Nm.

⚠ VIKTIGT:

Vissa av skruvarna som används under tillverkning är monterade med gänglåsning, (blå punkt på gängorna) och kan användas upp till tre gånger innan de måste ersättas med nya skruvar med gänglåsning. Alternativt kan du sätta Loctite™ 243 gänglåsning på skruvarna och återmontera dem.

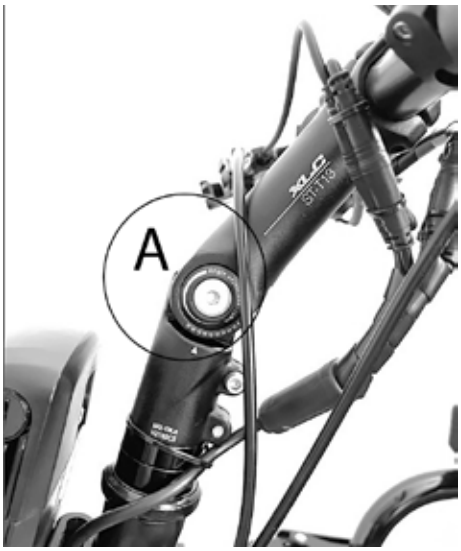
⚠ VIKTIGT!

Följ alltid korrekt åtdragningsmoment.

Justering av handtagsläge

Positionen för styrhandtag kan justeras från 0° till 90° vinkel.

Om du vill ändra stammens vinkel lossar du skruven (A). Du kan nu flytta stammen till den vinkel du behöver (obegränsad inställning). När justeringen är klar, dra åt skruven (A) till 20 Nm.



⚠ FARA!

Se till att leda och säkra alla kablar ordentligt. Se till att inte böja eller sträcka ut kablarna. Vid behov, använd buntband för att fästa kablarna.

5.0. Dockning och avdockning av drivaggregatet av användaren

⚠ FARA!

Se alltid till att enheten är avslagen före dockning och avdockning.
Se till att rullstolen är helt ansluten till drivaggregatet före användning.
Som med alla rörliga delar finns det risk för att fingrar och / eller kläder kan fastna. Var extra försiktig när du arbetar med klämspaken och låsmekanismen.

5.1. Dockning

1. Stäng av drivaggregatet genom att använda knappen på batteriet.
2. Kör in rullstolens främre ram i dockningsklämmorna (Fig. 1)
3. Lås rullstolens bromsar. (Fig. 2)
4. Stäng klämmorna genom att trycka på dess utsida (Fig. 3)
5. Dra i och håll i dockningsspaken på styrhandtaget (Fig. 4a)
6. Skjut styrhandtaget parallellt framåt/uppåt (Fig. 4b)
7. Och släpp frigöringsspaken för dockning (Fig. 4c).
8. Stäng klämspaken genom att dra den uppåt förbi den mellersta centrumpunkten. (Fig. 5).
9. Lossa endast rullstolarnas bromsar precis före avfärd (Fig. 6).

⚠ FARA!

- Innan du kör iväg, kontrollera att drivaggregatet är korrekt anslutet och att alla lås är stängda.
- Om låsen inte är ordentligt stängda, eller om du har en känsla av att de inte är ordentligt stängda, kontakta din återförsäljare för kontroll. Du bör under inga omständigheter köra iväg om det finns en risk för olyckor och personskador.
- Avståndet mellan rullstolens länkhjul och golvet måste vara minst 40 mm - annars finns risk för olyckor och personskador.
- Docknings- och avdockningsproceduren bör alltid ske på ett jämnt underlag.
- Med alla rörliga delar, var uppmärksam på dina fingrar - det finns en risk för fingerklämning.

OBS:
Innan du kör iväg, ta en stund och gå igenom följande checklista:
- Båda klämmorna är minst 20 mm från drivhjulet.
- Klämspaken är helt stängd och det finns inget spel.
- Avståndet mellan länkhjulen i rullstolen och golvet är minst 40 mm.

5.2. Avdockning

1. Lås rullstolens bromsar.
2. Stäng av drivaggregatet genom att använda knappen på batteriet.
3. Lossa klämspaken.
4. Tryck handtaget försiktigt framåt/uppåt.
5. Dra i och håll i frigöringsspaken på styrhandtaget
6. Sänk nu drivaggregatet långsamt tills rullstolens länkhjul vidrör golvet.
7. Öppna klämmorna genom att vända dem åt sidan.
8. Flytta drivaggregatet framåt

⚠ FARA!

Med alla rörliga delar, var uppmärksam på dina fingrar - det finns en risk för fingerklämning.
Docknings- och avdockningsproceduren bör alltid ske på ett jämnt underlag.
Placera drivaggregatet försiktigt på golvet så att den inte skadas.

6.0 Drift

Ord	Definition
⚠**FARA!**	Att ignorera dessa varningar kan leda till allvarlig skada eller dödsfall.
⚠**VARNING!**	Ange till brukaren att om råden inte följs kan detta medföra risk för skada
⚠**VIKTIGT!**	Meddela användaren att potentiell skada på utrustningen kan förekomma om varningen ignoreras
OBS:	Generellt råd eller bästa praxis.

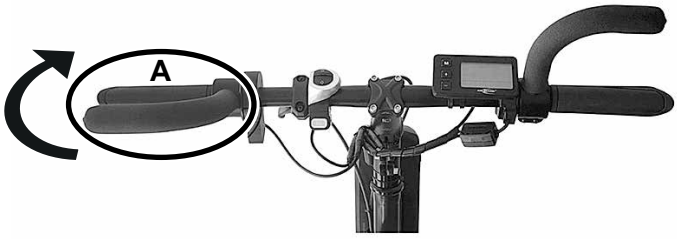
6.1. Bromsar

Drivaggregatet har två bromsar:

- En mekanisk skivbroms som manövreras med en bromsspak på styret (A), mekaniskt dubbelbromssystem som tillval med bromsspak på höger och vänster sida
- en elektrisk broms som aktiveras med hjälp av paddeln på handtaget (B). Den elektriska bromsen fungerar endast när drivaggregaten är påslagen och klar för användning.

Quad-kontroller

Quad-kontrollbromsen manövreras genom att trycka spaken (A) framåt.



Före körning, bekanta dig med drift, respons och bromskraft på båda bromsarna

⚠**FARA!**

- Den elektriska bromsen fungerar endast när drivaggregaten är påslagen och klar för användning.
- Du kommer endast att uppnå maximal bromsverkan med den mekaniska skivbromsen.
- Hårt och plötsligt bruk av bromsarna kan medföra att du faller framåt med din överkropp, vilket kan resultera i potentiell skada. Försök därför alltid att stabilisera dig själv genom att hålla i handtagen med ett fast grepp med båda händer.
- Bromskraften kan minskas avsevärt genom vart och ett eller alla av följande:
  - däcken är slitna
  - Lufttryck som är för lågt
  - Smutsiga och våta däck
  - Slitna bromsbelägg
- Se till att bromsbelägg och bromsskivor inte blir kontaminerade med olja och/eller fett. Om detta händer måste bromsbeläggen bytas. Bromsskivorna måste vara professionellt insmorda med ett bromsrengöringsmedel.
- Bromsskivan är inte självjusterande och behöver återjusteras när bromsbeläggen slits. Kontakta din återförsäljare för att utföra detta arbete.
- Var medveten om att markunderlaget i högsta grad kan påverka bromsarnas effektivitet.
- Var medveten om att bromssträckan förlängs vid bromsning i backar.
- Bromseffekten reduceras avsevärt om underlaget är vått, smutsigt, sandigt, stenigt, ojämnt eller på annat sätt äventyras av miljöförhållanden. Det är bäst att undvika dessa förhållanden. Om detta inte är möjligt, anpassa din körstil för att undvika risk för potentiellt allvarliga olyckor.
- Kontrollera alltid effektiviteten på bromsarna innan du startar din färd för att säkerställa att de fungerar korrekt. Bromsarna bör kontrolleras regelbundet av din återförsäljare och justeras vid behov.
- Om du stannar i en brant backe (uppför), kan det hända att bromsen för drivaggregatet inte kan hålla den kombinerade enheten på grund av bristande väggrepp på framhjulen.

6.2. Slå på och av

Ditt drivaggregat har två bromsar:

- En Till/Från-omkopplare på batterihöljet - slå alltid på denna först (för att göra detta, se “slå på och av batteriet”).
- En På/Av-knapp på displayen: genom att trycka på den övre “På/Av”-knappen (i 2 sekunder) kan du slå på eller stänga av drivaggregatet.
- Du kan slå på belysningen genom att hålla knappen "+" intryckt i 2 sekunder. För att slå av, håll knappen “+” intryckt under 2 sekunder. Bakgrundsbelysningen slås också på och av med lamporna.

⚠**VARNING!**

- Slå alltid av att drivaggregatet innan du dockar eller avdockar för att undvika oavsiktlig drift
- När den inte används, stäng alltid av drivaggregatet genom att använda batteriets omkopplare.

6.3. Välja färdriktning

- Med hjälp av riktningsreglaget på handtaget kan du välja färdriktning. När omkopplaren trycks framåt i färdriktningen, rör sig drivaggregaten framåt när gasreglaget aktiveras.
- För att ändra körriktning måste drivaggregatet vara stillastående. Sedan måste riktningsreglaget flyttas till bakåtläge (körriktning bakåt). Aktivering av gasreglaget kommer att flytta drivaggregatet bakåt.

⚠FARA!

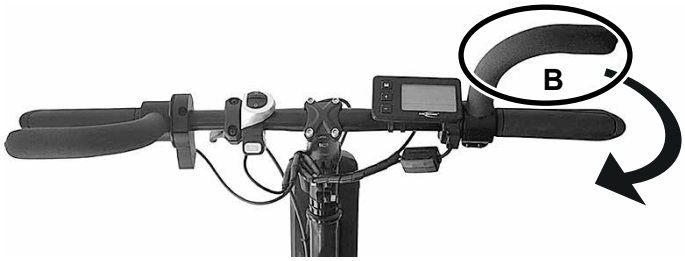
- Färdriktningen kan endast ändras när enheten är stationär. Hantering av riktningsreglage vid körning har endast effekt när enheten har stannat helt.
- Innan du kör iväg varje gång, kontrollera position för riktningsreglage för att undvika oavsiktliga misstag bakåt (risk för skador).
- Vid körning bakåt observera din miljö för att undvika kollisioner.
- Observera att styrningen beter sig annorlunda när man färdas bakåt jämfört med att färdas framåt. Plötsliga styrrörelser kan leda till ett fall (risk för skador).

6.4. Kontroll av hastighet (gasreglage)

- Med hjälp av gasreglaget (A) kan du kontrollera hastigheten med höger hands tumme.
- Genom att öka trycket, ökar hastigheten och genom att minska trycket, sjunker hastigheten.
- När du släpper upp gasreglaget, sjunker hastigheten och drivaggregatet kommer rulla till stillastående.

Quad-kontroller

Quad-kontrollens gasreglage manövreras genom att dra i spaken (B).



⚠FARA!

- Anpassa alltid hastigheten till din miljö för att undvika kollisioner (risk för skador).
- Bekanta dig med hur din kombinerade enhet hanterar kurvor innan du kör i högre hastighet (risk för skador).
- Före aktivering av gasreglaget, kontrollera alltid att brytarstyrningen är inställd på önskad färdriktning.
- Slå alltid av drivaggregatet när du dockar och avdockar samt när den inte används för att förhindra oavsiktlig aktivering av gasreglaget.

OBS:

- Körning på full gas under längre tidsperioder kan innebära att motorn utsätts för extrem termisk belastning. För att undvika överhettning kommer kraften att begränsas tills motorn når normal arbetstemperatur igen.

6.5. Välja driftnivåer

- Olika driftnivåer (1, 2, 3) kan väljas med hjälp av displayen, dessa bestämmer max. möjlig hastighet för den specifika driftnivån.
- Driftnivåerna kan väljas genom att använda “+” och “-” knapparna på displayen. Den valda driftnivån kommer att visas i det övre högra hörnet av displayen.

OBS:

- Max. hastighet och max motorprestanda uppnås endast i driftenhet 3.

6.6. Farthållare

- Med hjälp av den gula tryckknappen (A) som är integrerad i höljet i riktningsreglaget, kan den aktuella hastigheten för drivaggregatet upprätthållas (farthållare) utan att behöva hålla tillbaka gasreglaget.
- Accelerera drivaggregatet till önskad hastighet och tryck sedan på den gula tryckknappen. Drivaggregatet kommer nu att hålla den hastigheten, även om du släpper gasreglaget.

- Genom att trycka på tryckknappen igen eller aktivera bromsen (både mekanisk och även den elektriska bromsen), kan farthållaren inaktiveras omedelbart.
- När farthållaren är aktiverad går det inte att gasa med gasreglaget, för att göra detta behöver du stänga av farthållaren.

⚠FARA!

- Farthållaren kan endast bibehålla den inställda hastigheten då motoreffekten är tillräcklig. Om du kommer uppför en backe med farthållaren aktiverad, kan hastigheten går ner.
- När du åker i nedförsbacke med farthållaren aktiverad, kommer den att försöka bibehålla den inställda hastigheten med hjälp av den elektriska motorbromsen. När backen är för brant och den elektriska bromsen inte längre är tillräcklig, kommer hastigheten att öka. Vid behov kommer du att behöva aktivera den mekaniska bromsen för att bibehålla önskad hastighet.

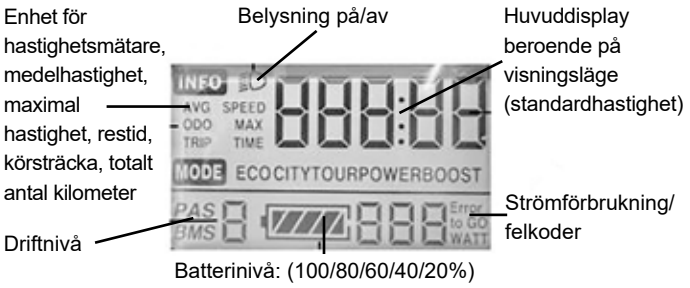
⚠FARA!

- Bekanta dig med hur farthållaren fungerar innan du använder den. Öva aktivering/avaktivering vid låga hastigheter.
- Med farthållaren aktiverad, måste du vara ständigt uppmärksam och beredd att bromsa.
- Ägna särskild uppmärksamhet åt din hastighet i nedförsbacke med farthållaren aktiverad. Kontrollera hastigheten manuellt vid behov med hjälp av den mekaniska bromsen (skaderisk).

OBS:

- Om du inte använder ditt drivaggregat under långa tidsperioder, rekommenderar vi att du slår på ditt drivaggregat var fjärde vecka och låter hjulet rotera ca 5 minuter på låg hastighet för att garantera att det fett som finns är fördelat över alla lagerpositioner, detta kommer att förhindra korrosion av lagren.

6.7. Funktioner för displayen



Slå på och av

Val av driftnivå; Belysning till/från

Val av driftnivå

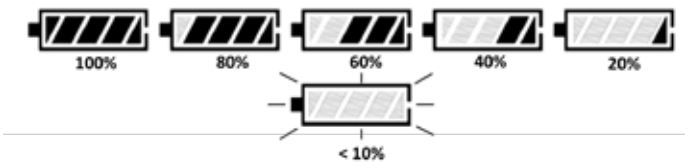
- Efter att drivaggregatet har slagits på genom att trycka på "Till/Från"-knappen i 2 sekunder (se även "Slå på och av") visar displayen aktuell hastighet i huvudmenyn och det totala antalet transportkilometer i en extra bildskärm. Därutöver visas den valda driftnivån (efter påslagning, är nivå 1 förvald) samt batteriets aktuella kapacitet.

6.7.1 Belysning:

Belysningen kan slås på eller av genom att trycka på ”+”-knappen i 2 sekunder. Detta visas genom motsvarande symbol på skärmen (övre vänstra hörnet).

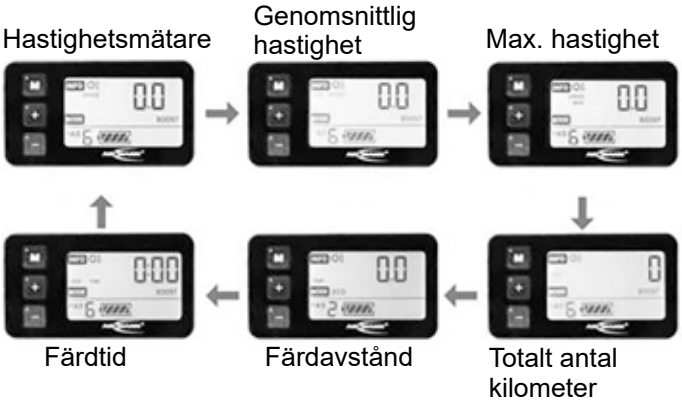
6.7.2 Batterikapacitet:

Detta visas i 20% steg. Så snart batteriet börjar blinka, måste batteriet omedelbart laddas.



6.7.3 Visningsläge:

Genom att trycka på “Till/Från”-knappen kan du nu välja olika visningslägen:



1. Visningsläge: “SPEED” - Hastighet

2. Visningsläge: “AVG SPEED” - Medelhastighet

3. Visningsläge: “SPEED MAX” - Max körd hastighet

4. Visningsläge: “ODO” - Odometer, total körd sträcka

5. Visningsläge: “TRIP” – Total körd sträcka sedan senaste färd rensa (se avsnittet nollställa trippmätaren)

6. Visningsläge: “TRIP TIME”- Total körtid sedan senaste färd rensa (se avsnittet nollställa trippmätaren)

⚠FARA!

- Utför endast ändringar i inställningar när enheten är stationär och aldrig vid körning.

6.7.4 visning av felkod:

När elektroniken upptäcker fel i systemet, visas dessa i form av felkoder på displayen.

Felkoden visas alltid i displayens nedre högra hörn.

Felkoder Display	
Felkod	**Beskrivning**
30	**Kommunikationsfel**

Felkoder Controller	
Felkod	**Beskrivning**
13	**Överhettningsfel**
14	**Spänningsfel**
15	**Fel på motorns uteffekt**
16	**Processorfel**
17	**Motorfel rotationsskydd**
19	**Fel på hastighetgivare**
21	**Överström / MOSFET-fel**
22	**Fel på gasreglage**
23	**Fasfel på motor**
24	**Fel på hallsensor**
25	**Fel på bromssignal**

Fel kan uppstå sporadiskt. Varje gång enheten återstartas, raderas felkoden. Om felet skulle uppstå igen, rekommenderar vi att du gör en anteckning av felkoden och kontaktar din Hjälpmedelscentral eller auktoriserade återförsäljare.

6.7.5 Inställningar:

Du kan öppna inställningsmenyn för att utföra grundinställningar genom att trycka på + och - knappen i 2 sekunder.

OBS:

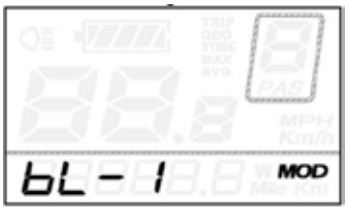
- Dessa inställningar kan endast utföras när fordonet står stilla.

1. **Nollställa trippmätare:**
tryck på “+” och “-” knapparna samtidigt och håll dem intryckta under två sekunder. Menyn öppnas.

Displayen visar “tC-n”, genom att trycka på “+”-knappen kan du växla mellan “tC-n” (inte noll dagliga kilometer) och “tC-y” (noll dagliga kilometer). Välj “tC-y” för att nollställa trippmätaren och “Till/Från”-knappen under två sekunder för att bekräfta inmatning och lämna menyn.

eller
Tryck snabbt på “Till/Från”-knappen för att bekräfta och växla till nästa menypunkt.

2. Justera ljusstyrkan på displayens bakgrundsbelysning: “bL” (“bakgrundsbelysning, från engelskans “backlight”) kommer nu att visas i displayen och displayens bakgrundsbelysning kommer att slås på.



För att justera ljusstyrkan kan du välja mellan tre ljusstyrkenivåer (bL-1/ bL-2/ bL-3) med hjälp av knapparna "+" och "-". Tryck på “Till/Från”-knappen under två sekunder för att bekräfta inmatning och lämna menyn.

eller
Tryck snabbt på “Till/Från”-knappen för att bekräfta och växla till nästa menypunkt.

Inställning av acceleration:

“SSP” kommer nu att visas i displayen.
För att justera accelerationen kan du välja mellan fyra accelerationsnivåer (SSP:1/ SSP:2/ SSP:3/ SSP:4) med knapparna ”+” och ”-” (1=hög acceleration / 4=låg acceleration). Tryck på “M”-knappen i två sekunder för att bekräfta inmatningen och lämna menyn.

SSP:1 max acceleration
SSP:2 hög acceleration
SSP:3 medelhög acceleration
SSP:4 låg acceleration

Om du vill spara inställningarna och återgå till startskärmen trycker du på ”M” i två sekunder.

eller
Tryck snabbt på “Till/Från”-knappen för att bekräfta och växla till nästa menypunkt.

6.7.6 Ändring av enheter:

“U” (“Unit/Enhet”) visas nu på displayen.

Med användning av “+” och “-”-knapparna kan du växla mellan “U-1” (miles/mph) och “U-2” (km/h). Tryck på “Till/Från”-knappen under två sekunder för att bekräfta inmatning och lämna menyn.

7.0 Batteri och laddare

7.1 Inledning

Batteriet som levereras med produkten får endast användas för att köra Empulse StreetJet från Sunrise Medical. Inga andra komponenter kan anslutas till det. Allt övrigt bruk kräver skriftligt medgivande från tillverkaren. Bruksanvisningen beskriver endast bruk av ovan nämnt batteri och motsvarar skicket vid utskrift.
Tillverkaren förbehåller sig rätten att göra ändringar som resultat av ytterligare utveckling av mekanik, programvara eller juridiska krav. Tillverkaren avser bruk inklusive följande som missbruk av batteriet:

- Bruk av batteriet som strider mot anvisningar och rekommendationer i denna bruksanvisning.
- Överskridande av de tekniska gränser som anges i denna bruksanvisning.
- Tekniska ändringar av batteriet.
- Ändringar av batteriets programvara.
- Ej auktoriserade tillbehör eller användning av batteri.
- Tillverkaren hålls inte ansvarig för någon skada orsakad av felaktigt bruk av batteriet.

Ord	Definition
⚠**FARA!**	Att ignorera dessa varningar kan leda till allvarlig skada eller dödsfall.
⚠**VARNING!**	Ange till brukaren att om råden inte följs kan detta medföra risk för skada
⚠**VIKTIGT!**	Meddela användaren att potentiell skada på utrustningen kan förekomma om varningen ignoreras
OBS:	Generellt råd eller bästa praxis.

7.2 Säkerhetsanvisningar för batteri och laddare

⚠VARNING!

Läs och observera följande säkerhetsanvisningar och säkerhetsåtgärder före aktivering av batteriet och före start av laddningsprocessen.

⚠FARA!

- Misslyckande med att följa säkerhetsåtgärder och instruktioner kan skada produkten eller resultera i en elektrisk chock, brand och/eller allvarliga skador.
- Litiumjon-batteriet innehåller kemiska substanser, vilket kan orsaka farliga reaktioner om säkerhetsanvisningar specificerade här inte iakttas.

⚠VIKTIGT!

Tillverkaren tar inget ansvar för skada som resultat av att dessa instruktioner inte följs.

Säkerhetsanvisningar och försiktighetsåtgärder kring hur du använder batteriet:

⚠VARNING!

- Före användning första gången bör batteriet vara fulladdat.
- Batteriet kan endast användas vid temperaturer mellan -15 °C och 45 °C.
- Batteriet får inte exponeras för hetta (t.ex. radiatorer) eller brand. Extern värmeexponering kan leda till att batteriet exploderar.
- I det (osannolika) fall att batteriet överhettas eller fattar eld, måste du säkerställa att batteriet inte kommer i kontakt med vatten eller andra vätskor. Det enda lämpliga släckmedel som rekommenderas av celltillverkare är sand.
- Ladda därför, om möjligt, batteriet efter varje användning.
- För användning för något annat ändamål än det avsedda av Sunrise Medical, kommer du att kräva skriftligt tillstånd från tillverkaren.
- Batteriet får inte öppnas eller plockas isär. Felaktig öppning eller avsiktlig destruktion av batteriet involverar fara för allvarlig skada. Dessutom innebär en öppning av batteriet att alla garantianspråk upphör.
- Anslut aldrig batterikontakterna i ladduttaget till metallobjekt, eller säkerställ att kontakterna aldrig kommer i kontakt med metallobjekt (till exempel med metallspån).
- Om ladduttaget är smutsigt, rengör det med en ren och torr trasa.
- Sänk aldrig batteriet i vatten.
- Batteriets livslängd beror, bland annat, på dess lagringsplats. Lämna följaktligen aldrig batteriet på heta platser under längre perioder. Använd därför bagageutrymmet i en bil parkerad i solen endast vid transport snarare än som lagringsplats.

- Batteriet får inte utsättas för mekanisk påverkan. Om detta skulle inträffa måste batteriet kontrolleras av tillverkaren. Kontakta Sunrise Medical för mer information. Du får inte fortsätta att använda ett skadat batteri.
- Om skadat eller defekt, måste batteriet tas ut och kontrolleras. Kontakta din specialiståterförsäljare och diskutera med dem nästa steg med hänsyn till retur och reparation. Det defekta/skadade batteriet får inte användas igen eller öppnas.
- Se till att batteriet hålls rent och torrt.
- Ladda batteriet på ett brandbeständigt underlag. Placera inte brandfarliga föremål nära batteriet.
- Felaktig hantering kan leda till överhettning, brand eller explosioner.

Säkerhetsanvisningar och försiktighetsåtgärder kring hur du lagrar batteriet:

⚠VARNING!

- Skydda batteriet genast efter separation från batteriladdare eller motor. Tillåt aldrig någon fukt eller främmande artiklar (t.ex. metallfragment, små spikar, spån eller andra ledande metaller) att komma in i batteriet.
- Exponera aldrig batteriet för fukt av något slag under lagring (vatten, regnvatten, snö etc.).
- Innan lagring, ladda batteriet och kontrollera laddningsstatus var 3:e månad.
- Lagra batteriet på en sval och torr plats där det är säkert från skada och obehörigt bruk.
- För att uppnå optimal batteriservicelängd bör batteriet lagras vid en temperatur från 10°C till 25°C och en luftfuktighet på 20 till 75 procent.
- Villkor för batteriförvaring finns i avsnittet med tekniska specifikationer.
- Undvik direkt solljus.
- När batteriet inte används, ladda det som minimum var 12:e vecka för att förebygga skada.

Säkerhetsanvisningar och försiktighetsåtgärder kring laddningsprocessen:

⚠VARNING!

- Ladda endast batteriet i en ventilerad, torr och dammfri miljö.
- Ladda inte batteriet i närvaro av brandfarliga vätskor eller gaser.
- Exponera aldrig batteriet för fukt av något slag under lagring (vatten, regnvatten, snö etc.).
- Utför aldrig laddningsprocessen i rum där fukt kan påverka batteriet.
- Batteriet får endast laddas vid temperatur mellan 0 °C och 40 °C. Om du försöker göra en laddningsprocess utanför detta temperaturområde, kopplar batterimekanismen automatiskt av laddningsprocessen.
- Använd endast den tilldelade laddaren för att ladda batteriet. Din specialiståterförsäljare kan tillhandahålla relevant information.

⚠FARA!

- Bruk av en olämplig batteriladdare kan leda till felfunktion och resultera i att batteriet får en begränsad livslängd. Det finns också risk för brand och explosion.
- När laddningsprocessen är avslutad, rekommenderar vi att du kopplar ur laddaren innan du kopplar bort den från batteriet.
- Säkerställ adekvat luftcirkulation så snart som batteriet är laddat. Ladda i princip batteriet endast under övervakning.
- Skadade batterier måste endast återladdas eller användas vidare.
- Skadade batteriladdare (skada på kontakt, kåpa, kabel) får inte användas.

Säkerhetsanvisningar och försiktighetsåtgärder kring transport och leverans av batteriet:

⚠VARNING!

- Litiumjonceller används i batteriet. Transport och leverans av batteriet är, därför, föremål för alla tillämpliga lagkrav, vilket strikt måste följas. Exempelvis får ett defekt batteri aldrig transporteras med ett plan.
- Om ditt batteri är defekt, ta det personligen till din specialiståterförsäljare eftersom leverans av litiumjon-batterier med post eller andra medel är föremål för strikta regelverk. Än en gång rekommenderar vi att du kontaktar din specialiståterförsäljare.
- Eftersom transportregelverk kan ändras årligen, rekommenderar vi starkt att du kontaktar din reseoperatör, flygbolag eller rederi innan du åker iväg på din resa för att lära dig om aktuella tillämpbara regelverk. Ett defekt batteri får inte tas på planet eller sättas i ditt bagage.

OBS:

- Om ditt batteri är installerat på drivaggregatet vid transport gäller mindre stränga transportregelverk i enlighet med UN3481.
- Se till att du behåller förpackningsbehållaren för batteriet ifall du behöver transportera det.
- Diskutera transport med din specialiståterförsäljare före leverans.

Säkerhetsanvisningar och försiktighetsåtgärder kring laddningsprocessen:

⚠VARNING!

- Läs och observera följande säkerhetsanvisningar och säkerhetsåtgärder som medföljer laddaren och följande säkerhetsåtgärder och säkerhetsanvisningar före start av laddningsprocessen.
- Använd endast den tilldelade laddaren för att ladda batteriet. Din specialiståterförsäljare kan tillhandahålla relevant information.
- När laddningsprocessen är avslutad, rekommenderar vi att du kopplar ur laddaren från nätuttaget först innan du kopplar från den från batteriet.
- Exponera aldrig laddaren för fukt av något slag under lagring (vatten, regnvatten, snö etc.).
- Utför aldrig laddningsprocessen i rum där fukt kan påverka batteriet.
- Var uppmärksam på kondens. Om laddaren förs från ett kallt till ett varmt rum, kan kondens uppstå. Avstå i detta fall från att använda laddaren tills all kondens har försvunnit. Observera att detta kan ta flera timmar.
- Bär aldrig laddaren i dess elkabel eller laddarens kabel.
- Dra aldrig i elkabeln för att koppla bort laddaren från eluttaget.
- Utsätt aldrig kabeln och kontakt för tryck. Översträckning eller böjning av kabeln, klämning av en kabel mellan en vägg och en fönsterram eller placera tunga objekt på en kabel eller en kontakt kan resultera i en elektrisk chock eller brand.
- Lägg elkabeln och tillhörande laddningskabel så att ingen kan trampa på den eller snubbla på den så att båda kablarna är skyddade mot andra skadliga effekter eller överbelastning.
- Använd inte laddare om elkabel, laddningskabel eller tillhörande kontakter fästa i kablarna är skadade. Skadade delar måste omedelbart bytas av auktoriserad specialiståterförsäljare.
- Använd inte eller ta inte isär laddaren när den har tagit emot en hård stöt eller fallit eller på annat sätt skadats.
- Laddaren får inte användas av barn.
- Försök aldrig plocka isär eller modifiera laddaren.
- Täck inte laddaren under laddningsprocessen eller placera några objekt uppe på enheten.
- Anslut aldrig några terminaler kring laddningskontakten med några metallobjekt.
- Se till att kontakten är fast insatt i uttaget.
- Rör aldrig kontakterna med våta händer.
- Använd inte laddarens kontakt och/eller stickkontakt om de är våta eller smutsiga. Före du sätter in den, rengör kontakten genom att använda en torr trasa.

7.3. Anvisningar för transport i flygplan

Frakt av litiumjonbatterier eller att ta dem med dig på ett flygplan är strängt reglerat. Riktlinjerna kan variera beroende på flygbolag. Kontakta under alla förhållanden ditt flygbolag eller transportör innan du transporterar eller vill skicka en enhet som fungerar på litiumjonbatterier, på ett flygplan.

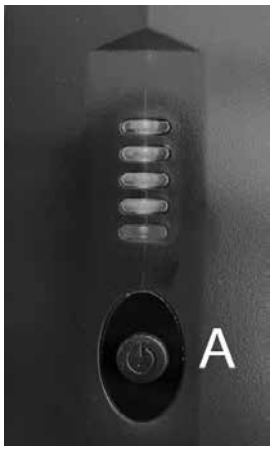
⚠VARNING!

- Batteriet i Empulse StreetJet innehåller litiumjon-celler. För leverans eller transport måste du uppfylla de relevanta juridiska riktlinjerna.
- Riktlinjerna för transport av litiumjonbatterier eller transport i ett flygplan kan förändras. Det är viktigt att du kontaktar flygbolaget eller researrangören för att få information om aktuella riktlinjer innan du påbörjar en resa eller planerar att sända frakt.
- Defekta batterier kan inte under några omständigheter transporteras i ett flygplan.
- Om ditt batteri är defekt, kontakta din återförsäljare för att ta reda på hur du går till väga. I detta fall gäller särskilda villkor för transport av farliga produkter.
- Slå, under alla förhållanden, av batteriet för transport och skydda kontakter på undersidan av batteriet mot kortslutning.

7.4. Slå batteriet till och från

Batteriet har ett till/från reglage på dess hölje (A). Strömmen kan endast flöda när batteriet är påslaget. Drivaggregatet kan bara slås på om batteriet är påslaget. För att slå på, gör följande:

- Tryck snabbt på PÅ/AV-knappen på batterihöljet. Den röda lysdioden indikerar att batteriet är PÅ.
- För att stänga av måste DU trycka på PÅ/AV-knappen (A) igen under två sekunder.
- Batteriet stängs av automatiskt efter 60 minuter.



OBS:

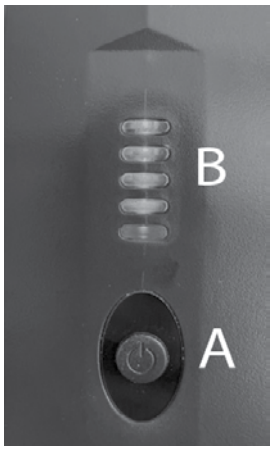
- Slå alltid av batteriet när drivaggregatet inte används. På detta sätt kan du garantera att ingen ström flödar och risken för urladdning av batteriet är så liten som möjligt.

⚠VARNING!

- Stäng alltid av batteriet innan du tar bort drivaggregatet.

7.5. Laddningsstatus för batteriet

Batteriet har en inbyggd display för laddningsstatus. Denna påträffas under sitsens främre sida. Med hjälp av denna display kan du snabbt och enkelt kontrollera laddningsstatus för batteriet.



- Tryck snabbt på PÅ/AV-knappen (A)
- 4 gröna LED (B) betyder 100 % laddad, 3 LED= 75 %, 2 Led= 50 %, 1 LED = 20 %
- Displayen släcks igen efter cirka 10 sekunder.

7.6. Lossa batteriet

- Batteriet kan tas bort för laddning eller som skydd mot stöld.
- För att förhindra otillåten borttagning av batteriet, fästs batteriet till batteriets fäste med ett lås.
- Batteriet kan tas bort på följande sätt:
  - Slå av batteriet (se “Slå batteriet till och från”).
  - Öppna låset med nyckeln. Det gör du genom att sätta i nyckeln i låset och vrida den 90° moturs tills det tar stopp. Håll den i detta läge.
  - Nu kan batteriet fällas till höger (i färdriktningen). För att göra detta, håll batteriet överst och skjut det åt sidan.
- För att passa in den nedre delen av batteriet i golvplattan på batteriets fäste, skjut sedan den övre delen av batteriet försiktigt mot batteriets fäste och tryck till vänster (i körriktningen) tills batteriet klickar in batterifästet.

OBS:

- Drivaggregatet levereras med två identiska nycklar. Förvara alltid nycklarna separat och notera nyckelnummer.

7.7. Ladda batteriet

Ladda batteriet fullt innan den första användningen. Batterikapaciteten vid leverans är vanligen 30%. Batteriet kan laddas vid all kapacitet utan att dess livslängd påverkas negativt. Batteriet når sin maximala livslängd om det laddas vid temperaturer mellan +10 °C och +25 °C.

- Batteriet kan tas bort för laddning men kan också laddas när det är monterat på drivaggregatet.
- För att ladda, anslut batteriet till laddaren som levereras med produkten. Ta bort gummipropparna från batteriets laddningsuttag, anslut sedan laddkontakten i laddningsuttaget och dra åt muttern.
- Anslut nu laddarens stickkontakt till ett uttag
- Under laddningen lyser lysdioden på laddaren i rött.
- När batteriet är helt laddat kommer lysdioden på laddaren att ändras till grönt.
- Lysdioderna på laddningsstatusens display visar också batteriets aktuella laddningsstatus.

OBS:

- Innan du sätter in kontakten i uttaget, se till att båda delar är rena och att det inte finns några metallpartiklar på dem. Om du ser sådana partiklar, använd en torr, ren trasa för att avlägsna dem.
- Under laddningsprocessen kan inte drivaggregatet användas.

⚠VARNING!

- Laddningsprocessen avslutas automatiskt så snart batteriet är fulladdat. Det motverkar överladdning.
- Lämna aldrig laddaren ansluten till eluttaget längre än nödvändigt.
- När laddningsprocessen är avslutad, rekommenderar vi att du kopplar ur laddaren innan du kopplar bort den från batteriet.
- Innan du använder denna enhet, kontrollera alltid laddningsstatusen för batteriet.
- Batteriet bör laddas helt före bruk för att leverera motoriserad support när som helst.
- Batteriet får endast laddas i ett torrt rum vid temperaturer mellan 0° och 40° grader.
- Vi rekommenderar full laddning av batteriet före långa lagringsperioder, t.ex. före vintervila och regelbunden återladdning (cirka var 12:e vecka).
- Lämna inte batterierna/batteriförpackningen obevakad under laddning.

7.8 Batterigaranti:

Batterigaranti ges för ett tidsintervall som bestäms av tillverkaren. De flesta garantier har emellertid en förslitningsklausul, vilket kan innebära att om du verkligen använder dina batterier så mycket att de slits ut på 24 månader kan du normalt inte räkna med att få ut nya på garantin.

8.0 Underhåll och felsökning

Drivaggregatet är utrustat med ett 12- eller 16-tumshjul.

Se till att däcken alltid har rekommenderat däcktryck, eftersom det påverkar köregenskaperna avsevärt. Om lufttrycket är för lågt, blir rörelser och manövrerbarhet svårare på grund av rullmotstånd och detta kräver också mer kraft för att köra.

Optimalt lufttryck (vanligtvis 3-4 bar) indikeras för varje däckvägg.

8.1. Montering och reparation av däck:

Så här tar du bort hjulet/däcket:

- Stäng alltid av batteriet innan du tar bort det från drivaggregatet.
- Koppla bort kabeln som ansluter drivhjulet till drivaggregatet vid anslutningen. Se till att ingen smuts eller fukt kan tränga in i uttaget och rengör kontakterna med en ren, torr trasa. Använd inte smörjolja eller penetrerande olja för att rengöra kontakterna.
- Ta bort drivhjulet genom att lossa på muttrar som används för att skruva fast drivhjulet på gafflarna på båda sidorna och dra sedan drivhjulet nedåt av gaffeln.
- Dra nu ut däcken från fälgen med två däckverktyg i plast.

Före montering av en ny innerslang:

Inspektera basen av fälgen och däckets innerväggar för främmande föremål och rengör noggrant vid behov Kontrollera skicket på fälgbandet, särskilt vid ventilhålet. Endast ett väl monterat, starkt fälgband ger långsiktigt skydd mot skador på innerslang från vassa kanter och ekerhuvuden.

Återmontera:

- Placera slangen inuti däcket och placera däcket på fälgen.
- Justera ventilen med hålet i fälgen.
- Ventilen ska peka utåt.
- Pumpa långsamt upp till 3-4 bars tryck
- Sätt in drivhjulet i gaffeln.
- Dra åt hjulmuttrarna med 40NM.
- Anslut motorkabelkontakten till drivaggregatet, se till att det inte finns smuts eller fukt i kontakten och rengör kontakterna med en ren, torr trasa. Använd inte smörjolja eller penetrerande olja för att rengöra kontakterna.
- Sätt försiktigt i och sätt på batteriet.

⚠FARA!

Se till att du använder rätt åtdragningsmoment för hjulmuttrarna på vänster och höger om gaffeln (40 Nm). Efter montering, kontrollera däcktryck igen.

8.2 Regelbundet underhåll

Ditt drivaggregatet utsätts av höga nivåer av påfrestning när det används, och kräver regelbundna kontroller för att garantera din säkerhet.

⚠FARA!

Utför en visuell kontroll/underhåll regelbundet, enligt nedan, åtminstone var 4:e vecka, och helst innan du ger dig iväg varje gång:

- Kontrollera att alla skruvar och fästanordningar är åtdragna.
- Funktionell och säkerhetskontroll av all belysning (vid montering)
- Funktionell/säkerhet för dockningssystemet (drivaggregat och rullstolar) för att se till att det är säkert och kontrollera slitage.
- Kontrollera om bromsbeläggen är slitna och att bromsarna fungerar korrekt. Skivbromsen måste regelbundet återjusteras/underhållas av en återförsäljare.
- Kontrollera skivbromsens funktion (få din återförsäljare att byta kablar och bromsklossar vid behov).
- Visuell inspektion av gaffel och mellanliggande underram för skada (t.ex. sprickor, korrosion, deformering etc.)
- Visuell inspektion av rullstolens ram och bakrören för skada (t.ex. sprickor, deformation etc.)
- Kontrollera däck (däckmönster, sprickor, skador) och byt vid behov.
- Kontrollera ekerspänning och fälg och nav på samtliga hjul (även rullstolshjul) för skador.
- Kontrollera alla kablar och elektriska anslutningar.
- Kontrollera att styrhuvudet och handtaget är säkert.

8.3 Elsystem

Om felkoder uppstår, eller drivaggregatets elsystem inte fungerar som avsett:

- Kontakta din återförsäljare.
- Slå på drivaggregatet och skjut det framåt 1 m för hand - kontrollera att den fungerar igen.
- Stäng alltid av batteriet innan du tar bort det från drivaggregatet.
- Kontrollera alla fritt tillgängliga kontakter för smuts eller fukt. Rengör kontakter vid behov med en ren, torr trasa. Använd kontaktspray vid behov, men använd inte under några omständigheter smörjolja eller penetrerande olja för att rengöra kontakterna.

9.0 Tekniska specifikationer

Allmänna data	
Driftspänning	36 V
Rörelseområde	upp till 50 km*
Alternativ för max. hastighet	6 km/h; tillval 10/15 km/h (hastigheten kan regleras i tre nivåer)
Klättringskraft (nominell)	upp till 11% (6°)
Dynamisk stabilitet (nominell lutning)	6° / 10,5%
Standarder för brandfarlighet	Testad enligt EN 12184
Max. belastning	120 kg
Totalvikt	Från 15,5 kg
Förvaringstemperatur	Testad enligt ISO 7176-9 som möjliggör driftstemperatur på -25 till +50 °C och en förvaringstemperatur på -40 till +65°C

	12”	**16”**
Total längd (max.)	638 mm	667 mm
Total bredd (max.)	580 mm	580 mm
Total höjd (max.)	803 mm	850 mm

Motordata		
Hjulstorlek	**12”**	**16”**
Märkspänning	36 V	36 V
Effekt	250 W (nominellt) 630 W (max)	250 W (nominellt) 750 W (max)
Högsta vridmoment	40 Nm	60 Nm
Skyddsklass	IP44	IP44
Motorbuller	max. 65 +/-5 dbA med 1 m avstånd	max. 65 +/-5 dbA med 1 m avstånd
Garanti	2 år	2 år

Batteridata	
Batterityp	Litiumjon
Märkspänning	36 V
Kapacitet	14 Ah
Elektrisk ström	504 Wh
Urladdningsström	15 A (kontinuerligt) 18 A (mindre än 10 minuter) 35 A (mindre än 5 sekunder)
Laddningstid	7-8 timmar (ca 2.0 A laddningsström)
Laddnings temperaturområde	0 - 40°C
Användningstemperatur	-15° till 45°
Förvarings temperaturområde	-15° till 45°C (upp till 1 månad) / -15° till 35°C (upp till 6 månader)
Maximalt antal laddningscykler	1000
Skyddsklass	IP65
Garanti	2 år
Skärm	Laddningsstatus
Funktioner	På/Av-knapp
Vikt för batteripaket:	2,6 kg

Batteriladdare	
Ingång	100-240V AC
Slutladdningsspänning	42 V
Laddningsström	2,0 A
Skyddsklass	IPx4

Elektronikbox	
Märkspänning	36 V
Högsta strömstyrka	15 A
Skyddsklass	IP54

Display	
Skärmar	Laddning av batteriet Driftnivå Total / körsträcka Körtid Aktuell hastighet i km/h Genomsnittlig hastighet Max. hastighet Nuvarande motoreffekt i watt Felkoder

Tum gasreglage	
Skyddsklass	IPX4

Tumbroms	
Skyddsklass	IPX4

Kontrollera enhet framåt/bakåt, farthållare	
Skyddsklass	IPX4

Mekanisk broms	
Skyddsklass	IPX4

* Räckvidden beror på terrängen och rådande körförhållanden. Det angivna maxintervallet gäller vid optimala körförhållanden (jämn terräng, ett nyladdat batteri, omgivningstemperatur på 20 °C, mjuk körning osv.). Vid lägre temperaturer kan drivaggregatets räckvidd vara lägre än det angivna intervallet.

10.0 Anvisningar för lagring

Batteri:

- Skydda batteriet genast efter separation från batteriladdare eller motor. Tillåt aldrig någon fukt eller främmande artiklar (t.ex. metallfragment, små spikar, spån eller andra ledande metaller) att komma in i batteriet.
- Undvik lagring i fuktiga områden för att motverka korrosion på stickkontakter.
- Exponera aldrig batteriet för fukt av något slag under lagring (vatten, regnvatten, snö etc.).
- Innan lagring, ladda batteriet och kontrollera laddningsstatus var 3:e månad.
- Lagra batteriet på en sval och torr plats där det är säkert från skada och obehörigt bruk.
- För att uppnå optimal batteriservicelängd bör batteriet lagras vid en temperatur från 10°C till 25°C och en luftfuktighet på 20 till 75 procent.
- Förvara ej ditt batteri på platser där temperaturen överskrider 45°C eller underskrider -15°C.
- Undvik direkt solljus.
- När batteriet inte används, ladda det som minimum var 12:e vecka för att förebygga skada.

Drivaggregat:

- Lagra drivaggregatet på en torr plats, skyddad från regn och snö.
- Täck drivaggregatet vid långvarig lagring för att skydda den mot damm.
- Förvara inte drivaggregatet vid temperaturer över 45°C eller under -15°C.
- Om du inte använder ditt drivaggregat under långa tidsperioder, rekommenderar vi att du slår på ditt drivaggregat var fjärde vecka och låter hjulet rotera ca 5 minuter på låg hastighet för att garantera att det fett som finns är fördelat över alla lagerpositioner, detta kommer att förhindra korrosion av lagren.
- Efter en lång tids lagring, kontrollera att bromsarna fungerar och kontrollera skicket på däcken innan avfärd.

11.0 Rengöring och hygien

Rengöring:

- Drivaggregatet behöver rengöras regelbundet och efter varje längre färd med kommersiellt tillgängliga rengöringsmedel för hushåll och lite vatten.
- Display, batteri och alla övriga elektroniska komponenter får endast rengöras genom att torka med en fuktig (inte blöt) trasa.
- Drivhjulet kan rengöras med en mjuk svamp eller en mjuk borste.
- Klämmorna i rullstolen och dockningssystemet kan rengöras med vatten, en mjuk svamp eller en mjuk borste (rekommenderas efter varje färd).
- Efter rengöring, använd en penetrerande olja (t.ex. Ballisto WD 40, Caramba etc.) för att smörja de rörliga delarna av dockningsmekanismen.

⚠VIKTIGT!

- Använd aldrig ånga eller högtryck för att rengöra enheten.
- Använd aldrig slipande rengöringsmedel eller sura rengöringsmedel.
- Se till att vatten inte kommer i kontakt med elkontakter.

Hygienåtgärder för begagnade rullstolar:

Innan rullstolen återanvänds måste den förberedas noggrant. Alla ytor som brukaren kommer i kontakt med måste behandlas med desinficeringsspray.
För att göra detta måste du använda ett desinfektionsmedel som godkänts/rekommenderats i ditt land, för snabb alkoholbaserad desinfektion av medicinska produkter och medicintekniska produkter, som måste desinficeras snabbt.
Var medveten om tillverkarens anvisningar för det desinfektionsmedel du använder.
Det är ofta svårt att åstadkomma fullgod desinficering på sömmar. Vi rekommenderar därför att du kasserar selen för att undvika mikrobakteriell kontaminering med aktiva ämnen enligt din lokala infektionsskyddslag.

12.0 Avfallshantering och återvinning

OBS: Om drivaggregatet har gjorts tillgänglig för dig som en del av en välgörenhetsorganisation eller genom medicinska lånesystem, då kanske den inte tillhör dig. Om den inte längre behövs, följ instruktionerna för att lämna tillbaka den till den organisation som gjort drivaggregatet tillgängligt för dig.

Elektrisk och elektronisk utrustning behöver skrotas separerat från vanligt hushållsavfall på specifika lokala återvinningsstationer. Korrekt skrotning eller separat insamling av använda apparater motverkar potentiell skada på hälsa och miljö. Det är ett krav för återanvändning och återvinning av använd elektrisk och elektronisk utrustning.

Detaljerad information för skrotning av din använda utrustning finns hos din lokala myndighet, din återvinningsstation eller den återförsäljare där du köpte produkten, eller din säljare.

Denna information gäller endast för utrustning som installeras och säljs i EU-länder och som är föremål för EU-direktiv 2002/96/EC. I länder utanför EU gäller avvikande förhållanden för avyttring av elektriskt och elektroniskt avfall.

Använda material:

I följande avsnitt finns det en beskrivning av använda material som används på drivaggregaten, med tanke på bortskaffande eller återvinning av drivaggregat och dess förpackning. Det kan också finnas speciella lokala regelverk i kraft med hänsyn till omhändertagande eller återvinning som måste beaktas vid omhändertagande av drivaggregat. (detta kan inkludera rengöring eller dekontaminering av drivaggregatet före bortskaffande).

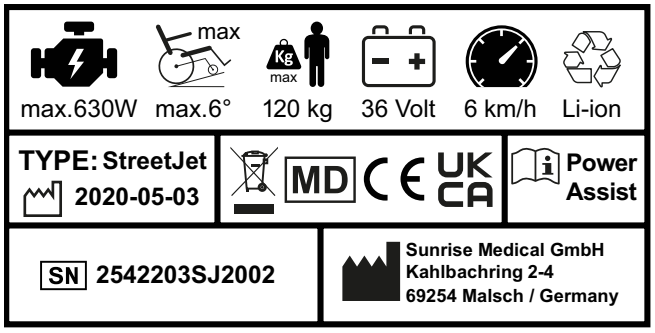
Aluminium:	Hjul, delar av ramen, huvudbromsspak, styrhandtag, dockningsklämmor, gaffel och underram
Stål:	Styrrör, ram och underram
Plast:	Handtag, pluggar, höljesdelar, däck och klämskydd
Förpackningsmaterial:	Tillverkade av mjuk polyeten, kartong
Batteri:	Litiumjonbatteri (farlig produkt)
Kolfiber:	Skärm

Se batteriavsnitt för mer detaljerad information.

13.0 Produktetikett

Produktetiketten är lokaliserad på ramen samt på etiketten i bruksanvisningen. På produktetiketten anges den exakta modellbeteckningen samt andra tekniska specifikationer. Om du behöver kontakta oss för att beställa reservdelar, eller i ett garantiärende, behöver vi följande uppgifter:

EXEMPEL



ISO 7010-M002

Bruksanvisning/häfte måste läsas! (blå ikon)

Typ:	Produktnamn/SKU-nummer.
max X°	Maximalt säker sluttning, beroende på rullstol/ drivaggregatets inställning, läge och fysisk kapacitet för brukaren.
XXX kg	Maxlast.
UK CA	UKCA-märkning.
CE	CE-märkning
	Bruksanvisning
X km/h	Max hastighet
XX Volt	Elektrisk spänning / V=Volt
XXX Watt	Motorprestanda
Li-ion	Celler innehåller litium
	Får inte kasseras som hushållsavfall
SN	Serienummer
MD	Denna symbol innebär medicinteknisk produkt
	Tillverkarens adress.
XXXX-XX-XX	Tillverkningsdatum.
	Importörens adress
UK RP	Ansvarig person i Storbritannien
CH REP	Adress för representant från Schweiz

	Symbol för rullstol som inte är avsedd att användas som sits i ett motorfordon.

Eftersom vi strävar efter att ständigt förbättra konstruktionen av våra rullstolar och drivaggregat kan produktspecifikationerna variera något från de exempel som visas. Alla vikter/dimensioner och prestandadata är ungefärliga och är endast riktgivande.

Alla drivaggregat måste användas i enlighet med tillverkarens riktlinjer.

Sunrise Medical GmbH
Kahlbachring 2-4
69254 Malsch/Heidelberg
Deutschland
Tel.: +49 (0) 7253/980-0
Fax: +49 (0) 7253/980-222
kundenservice@sunrisemedical.de
www.SunriseMedical.de

Innhold

Forord **33**

Bruk **34**

Bruksområde **34**

1.0 Generell sikkerhet og kjørerestriksjoner **35**
Sikkerhetsinstruksjoner - før hver bruk. 36
Sikkerhetsinstrukser - mens du sykler 36
Sikkerhetsinstruksjoner - når du er ferdig med å sykle: 36

2.0 Garanti **37**
Ansvar 37

3.0 Håndtering **38**
Levering: 38
Pakke opp: 38
Justere styret: 38
Montere displayet: 38
Oppbevaring: 38
Sikkerhet: 38

4.0 Montere drivaggregatet til rullestolen første gang **39**
4.1. Feste klemmene til rullestolen 39
4.2. Montere drivaggregatet og tilpasse monteringsvinkelen 40

5.0. Tilkobling og frakobling av drivaggregatet av personen som sitter i stolen **43**
5.1. Feste 43
5.2. Demontere 43

6.0 Bruk **44**
6.1. Bremser 44
6.2. Slå drivaggregatet av og på 44
6.3. Velge kjøreretning 45
6.4. Kontrollere kjørehastigheten (gasshendel) 45
6.5. Velge kjørenivåer 46
6.6. Cruise control 46
6.7. Funksjoner på displayet 47

7.0 Batteri og lader **49**
7.1 Innledning 49
7.2 Sikkerhetsinstruksjoner for batteri og lader 49
7.3. Informasjon for transport ombord på fly 51
7.4. Slå batteriet av og på 51
7.5. Display med ladestatus for batteriet 52
7.6. Koble fra batteriet 52
7.7. Lade opp batteriet 53
7.8 Garanti for batterier: 53

8.0 Vedlikehold og feilsøking **53**
8.1. Montere og reparere dekk: 53
8.2 Regelmessig vedlikehold 54
8.3 Elektrisk system 54

9.0 Teknisk informasjon **55**

10.0 Informasjon om oppbevaring **57**

11.0 Rengjøring og hygiene **57**

12.0 Deponering og gjenbruk **58**

13.0 Merking **59**

NO

Forklaring av ord som er brukt i denne brukermanualen

Ord	Definisjon
⚠**FARE!**	Advarsel om potensiell fare for personskade eller dødsfall dersom advarselen ikke overholdes
⚠**ADVARSEL!**	Advarsel om potensiell fare for personskade dersom advarselen ikke overholdes
⚠**ADVARSEL!**	Advarsel om potensiell fare for produktskade dersom advarselen ikke overholdes
MERK:	Generelle råd
	Referanse til tilleggsdokumentasjon

MERK:
- Vennligst skriv inn adressen og telefonnummeret til det lokale HMS eller serviceverkstedet ditt i rubrikken nedenfor.
- Kontakt dem ved eventuelle uhell og informer om hva som har skjedd, slik at du raskt kan få nødvendig hjelp.
- Drivaggregatet som vises og beskrives i denne brukermanualen kan variere noe fra din egen modell. Alle veiledninger er likevel relevante, til tross for enkelte detaljforskjeller.
- Produsenten forbeholder seg retten til å endre vekt, mål eller andre tekniske data i denne brukerveiledningen uten forvarsel. Alle tall, mål og kapasiteter vist i denne håndboken er omtrentlige og gir ingen presise tekniske spesifikasjoner.

Forhandlers underskrift og stempel

Forord

Kjære kunde,

Takk for at du valgte et kvalitetsprodukt fra SUNRISE MEDICAL.

Denne brukermanualen vil gi en rekke råd og tips, slik at den nye drivaggregatet kan bli en trygg og pålitelig del av hverdagen din.

Hos Sunrise Medical føler vi det er svært viktig å opprettholde et godt forhold til kundene våre. Vi vil derfor gjerne holde deg oppdatert om nye produkter som for tiden utvikles av selskapet vårt. Et godt kundeforhold betyr også at vi kan tilby rask service med minst mulig papirarbeid. Hvis du trenger deler eller tilbehør, eller ganske enkelt har spørsmål om drivaggregatet ditt, vil vi alltid være behjelpelige.

Vi vil at du skal være tilfreds med våre produkter og tjenester. Sunrise Medical arbeider derfor målbevisst med å kontinuerlig utvikle våre produkter. På grunn av dette kan det forekomme endringer til produktutvalget vårt når det gjelder form, teknologi og utstyr. Følgelig kan det ikke fremlegges krav på bakgrunn av informasjonen eller bildene i denne brukermanualen.

SUNRISE MEDICALs styresystem er sertifisert etter ISO 13485 og ISO 14001.

CE Som produsent erklærer SUNRISE MEDICAL at dette produktet er i samsvar med forordningen om medisinsk utstyr (Medical Device Regulation (2017/745)).

MERK:
Generelle råd til personen.
Hvis disse instruksjonene ikke følges kan det føre til personskade, produktskade eller miljøskade!

Merknad til personen og/eller pasienten: Dersom utstyret har vært involvert i en alvorlig hendelse, skal dette rapporteres til produsenten og den aktuelle myndighet i landet der personen og/eller pasienten bor.

B4Me individuelle tilpasninger
Før du bruker ditt B4ME-produkt først gang, anbefaler vi at du leser igjennom og forstår all informasjon som fulgte med produktet, slik at du bruker det på riktig måte.

Når du har lest igjennom informasjonen, anbefaler vi at du tar vare på den til fremtidig bruk.

Kombinasjoner av medisinsk utstyr
Dette medisinske utstyret skal alltid brukes sammen med et annet medisinsk utstyr eller et annet produkt. Du finner informasjon om aktuelle kombinasjoner på www.Sunrisemedical.no. Alle oppførte kombinasjoner er godkjent i henhold til de generelle kravene til sikkerhet og ytelse, vedlegg I nr. 14.1 i direktivet for medisinsk utstyr (MDR) 2017/745.

Veiledning for kombinasjonen, som for eksempel montering, finner du i denne brukermanualen.

Vennligst ta kontakt med din lokale, autoriserte SUNRISE MEDICAL-representant dersom du har spørsmål om bruk, vedlikehold eller sikkerhet av drivaggregatet.

Hvis du har spørsmål om produktsikkerhet eller tilbakekallelser, og det ikke er en autorisert forhandler i nærheten av deg, kan du skrive eller ringe til Sunrise Medical.

Sunrise Medical AS
Delitoppen 3
1540 Vestby
Norge
Telefon: +47 66 96 38 00
post@sunrisemedical.no
www.SunriseMedical.no

Ikke bruk dette drivaggregatet før du har lest igjennom og forstått informasjonen i denne brukermanualen.
Følg instruksjonene i denne brukermanualen.

Bruk

Empulse StreetJet er et motorisert drivaggregat som festes til en rullestol, for å gi personen større mobilitet og flere muligheter i hverdagen. Den er konstruert for bruk både innendørs og utendørs.

Den maksimale vektgrensen (som inkluderer vekten på både personen og eventuelt tilleggsutstyr som monteres på drivaggregatet) er merket på etiketten med serienummeret. Etiketten med serienummeret er festet på rammen samt i brukermanualen.

Garantien vil kun gjelde dersom produktet er brukt under de spesifiserte forholdene og de tiltenkte bruksområdene.

Servicedatoer
Produktets forventede levetid er 5 år, forutsatt at:
- Det brukes i nøye samsvar med det tiltenkte bruksområdet
- Alle servicer og vedlikeholdskrav overholdes.

⚠FARE!

- Uautorisert elektronisk utstyr må ikke monteres på rullestolen.

Bruksområde

Drivaggregatet gjør at personen trygt kan kjøre lange distanser på en ergonomisk og miljøvennlig måte ved bruk av sin egen rullestol. Det vil øke aktivitetsradiusen betraktlig.
Den tilkoblede rullestolen må være utstyrt i henhold til trafikkreglene når den brukes på offentlige veier, fortau og andre offentlige steder.

Indikasjoner

Justeringsmulighetene og det modulære designet bidrar til at produktet kan benyttes av personer som ikke kan gå eller har begrenset mobilitet på grunn av:
- Lammelse
- Amputasjon (beinamputasjon)
- Skade i lemmer/deformitet
- Leddsykdommer/leddskader
- Sykdom, slik som hjerte- og sirkulasjonsproblemer, balanseproblemer eller kakeksi, samt eldre personer som har styrke i overkroppen.

Kontraindikasjoner

Drivaggregater skal ikke benyttes dersom følgende tilstander medfører risiko:
- Persepsjonsforstyrrelse
- Svekket balanse
- Mangler begge armer
- Kontrakturer eller leddskader i begge armer
- Utfordringer med sittende stilling
- Ikke fysisk og psykisk stand til å bruke drivaggregatet på en trygg måte i alle situasjoner (styre, bremse, o.l.).
- Ikke overholder de pålagte kravene til bruk på offentlige veier.

MERK:
Vær oppmerksom på at det kreves kognitive, fysiske og visuelle ferdigheter for å kjøre en rullestol. Personen må vurdere hvilken effekt handlingene har når rullestolen brukes, og rette de opp om nødvendig. Personens ferdigheter samt trygg bruk av tilleggsutstyr kan ikke vurderes av Sunrise Medical som produsent. Vi kan derfor ikke påta oss noen form for ansvar for skader som oppstår på grunn av dette.

Se brukermanualene til rullestolen og det monterte tilleggsutstyret. Gi personen opplæring i hvordan rullestolen og tilleggutstyret skal brukes på en trygg og forsvarlig måte. Informer om spesifikke advarsler som personen må lese, forstå og overholde.

Driftsforhold
Drivaggregatet kan brukes på asfalterte veidekker og faste gangstier med forskjellig topografi. Unngå å kjøre på ikke-asfalterte eller myke veidekker (f.eks. på løs grus, i sand, gjørme, snø, is eller dype vanndammer), da dette kan utsette personen for uforutsette farer.

Vær oppmerksom på at den høyeste fartsinnstillingen på over 6 km/t for Empulse StreetJet kun er tillatt på offentlige veier i enkelte land, og at denne fartsinnstillingen ellers kun kan brukes på privat eiendom. Empulse StreetJet kan ikke kjøres på offentlige veier, sykkelstier eller fortau med mindre dette er godkjent i samsvar med trafikkreglene. Du må gjøre deg kjent med landsspesifikk lovgivning som gjelder bruk av Empulse StreetJet, samt dine juridiske forpliktelser om forsikring av enheten.
Kontroller alltid den lokale lovgivningen som gjelder der du kjører Empulse StreetJet.

1.0 Generell sikkerhet og kjørerestriksjoner

Drivaggregatets teknologi og konstruksjon er utviklet for å gi størst mulig sikkerhet. Gjeldende internasjonale sikkerhetsstandarder har blitt fulgt eller overgått.
Personen skal uansett aldri utsette seg selv for fare ved å bruke drivaggregatet på feil måte. For din egen sikkerhet må du lese igjennom og overholde følgende retningslinjer.
Uprofesjonelle eller ukorrekte tilpasninger eller justeringer kan øke faren for ulykker. Som bruker av drivaggregatet er du også en del av trafikken på veier og fortauer, på lik linje med alle andre trafikanter. Vi minner derfor om at du må følge alle trafikkreglene. Husk refleks i mørket!

Vær forsiktig når du bruker dette utstyret for første gang. Gjør deg kjent med det.

⚠ADVARSEL!

- Hvis den maksimale belastningen overskrides kan drivaggregatet skades, du kan miste styringen, eller det kan resultere i alvorlige personskader til deg selv eller andre personer.
- Vær forsiktig når du bruker drivaggregatet. For eksempel, unngå å kjøre over hindringer slik som trapper, fortauskanter, kanter på stier, eller kjøre over åpninger uten først å redusere farten eller bremse.
- Drivaggregatet er ikke testet og godkjent i henhold til ISO 7176-19. Det er derfor ikke tillatt for personenen å sitte i Empulse StreetJet-rullestolen når den transporteres i et kjøretøy. Når en kombienhet bestående av en drivaggregat og en rullestol skal transporteres i et kjøretøy, må personen forflyttes fra drivaggregatet/rullestolen til setet i kjøretøyet. Selve kombienheten (uten person) må festes forsvarlig under transport så den ikke beveger seg i kjøretøyet.
- Drivaggregatet skal kun brukes av en person ad gangen. All annen form for bruk er ikke i samsvar med stolens tiltenkte bruksområde.
- Bruk av drivaggregatet anbefales kun for personer som har fysiske og psykiske evner til å takle offentlig trafikk.
- Husk at du må overholde alle trafikkregler når du ferdes i offentlig trafikk.
- Nybegynnere må kjøre svært forsiktig til å begynne med.
- Gjør deg kjent med bremselengden i forskjellige hastigheter og i opp/nedoverbakker. Benytt eventuelt ekstra vekt foran ved behov.
- Gjør deg kjent med de generelle trafikkreglene!
- For å kjøre stødig når du sykler rett frem, bør du unngå raske styrebevegelser i stor fart eller når du svinger, så langt det lar seg gjøre.
- Et kjøretøy med tre hjul vil aldri være like stabilt som et kjøretøy med fire hjul. Det kan velte ved brå bevegelser eller hvis man kjører for fort i en sving.
- Hold alltid godt fast i styret med begge hender når du kjører, bremser eller styrer. Hvis ikke vil det øke faren for en ulykke.
- Kjørehastigheten må tilpasses drivaggregatets tekniske kapasitet, terrenget og personens ferdigheter.
- Bruk alltid lys når du kjører langs mørklagte veier.
- Kjør kun på asfalterte veidekker eller faste, jevne overflater.
- Vær forsiktig når du kjører over fortauskanter, trinn, trikkeskinner, hull osv., da det vil være større fare for å velte.
- Tilpass kjøremetoden til ferdighetene dine.
- Kjør rolig og forsiktig, spesielt når du svinger.
- Ikke berør motoren, da den kan bli svært varm.
- Drivaggregatet må vedlikeholdes av forhandler eller NAV Hjelpemiddelsentral med jevne mellomrom (minst en gang pr. år).
- Vær forsiktig slik at du ikke klemmer fingrene dine i de bevegelige delene. Håndter bevegelige deler forsiktig.
- Hvis drivaggregatet utsettes for direkte sollys/eksterne varmekilder eller lave temperaturer over lengre tid, vil deler på det blir svært varmt (over 41 °C) eller svært kaldt (under <0 °C).
- Drivaggregatet må ikke brukes i storm, i kraftig regn/snø, eller på glatte eller skadde veidekker.
- Du skal kun bruke produktkombinasjoner som er godkjent av Sunrise Medical.
- Standardversjonen av drivaggregatet har blitt testet i henhold til gjeldende krav for elektromagnetisk stråling (EMC-forskrifter). Til tross for disse testene:
- Kan det ikke utelukkes at kjøreegenskapene til drivaggregatet vil påvirkes av elektromagnetisk stråling. For eksempel:
  - mobiltelefoner
  - store medisinske apparater
  - strømgeneratorer
  - høyspent kilde
  - andre kilder til elektromagnetisk stråling
- Det er ikke utelukket at drivaggregatet kan påvirke elektromagnetiske felt. For eksempel:
  - butikkdører
  - tyverialarmer i butikker
  - garasjedøråpnere

  Hvis dette mot formodning skjer, ber vi deg kontakte din lokale Hjelpemiddelsentral umiddelbart.

⚠FARE!

KVELNINGSFARE – Dette mobilitetsproduktet inneholder små deler som under enkelte forhold kan forårsake kvelningsfare for små barn.
Drivaggregatet som vises og beskrives i denne brukermanualen kan variere noe fra din egen modell. Alle veiledninger er likevel relevante, til tross for enkelte detaljforskjeller.

MERK: Drivaggregatet som vises og beskrives i denne brukermanualen kan variere noe fra din egen modell. Alle veiledninger er likevel relevante, til tross for enkelte detaljforskjeller. Produsenten forbeholder seg retten til å endre vekt, mål eller andre tekniske data i denne brukerveiledningen uten forvarsel. Alle tall, mål og kapasiteter vist i denne håndboken er omtrentlige og gir ingen presise tekniske spesifikasjoner.

MERK: Vi gjør oppmerksom på at drivaggregatmodeller med en kjørehastighet på over 6 km/t kun er tillatt å bruke på trafikkerte veier i enkelte land, og at den ellers kun kan brukes på privat eiendom.
I henhold til gjeldende trafikklover kan ikke modeller med en hastighet på over 6 km/t kjøres på offentlige veier eller sykkelstier, med mindre det er godkjent. Du er selv ansvarlig for å finne informasjon om hvilke forskrifter som gjelder i landet ditt, og om eventuelle krav til forsikring eller sertifikat for å kjøre modeller med en kjørehastighet på over 6 km/t.

Hvis du bestiller en modell med en kjørehastighet på over 6 km/t, må du bekrefte med en signatur at du har forstått denne informasjonen og at vi skal levere denne modellen til deg.

Sikkerhetsinstruksjoner - før hver bruk.

⚠ADVARSEL!

- Kontroller hjulenes tilstand (inkludert hjulene på rullestolen) for å forvisse deg om at eiker, nav og dekk ikke er skadde, og sjekk lufttrykket i dekkene. Riktig lufttrykk er stemplet på dekket.
- Lufttrykk som er for høyt eller for lavt vil ha en negativ innvirkning på bremseeffekten og kjøreegenskapene, samt forårsake slitasje.
- Kontroller alltid at dekkmønsteret er ok.
- At bremsene fungerer som de skal. Bruk aldri drivaggregatet dersom bremsene ikke fungerer 100 % som de skal!
- Unngå å skade bowdenkabelen. Det er fare for at kabelen klemmes når du forflytter deg inn og ut av enheten.
- Visuelt kontroller at gaffelen ikke er skadd (f.eks. sprekker eller brudd).
- Kontroller at alle komponentene, spesielt boltene, er stramme.
- Kontroller at styret er forsvarlig festet.
- Kontroller koblingen mellom drivaggregatet og rullestolen. Fastspenningen må være på metallrøret uten deler i mellom (f.eks. leggstropp, rammebeskyttere).
- Kontroller at rammen og delene på rullestolen er frie for skade (f.eks. sprekker).
- Kontroller at lysene virker som de skal og at refleksene er i orden. De må være synlige til enhver tid under bruk.
- Sørg for at føttene dine ikke sklir av fotplaten på rullestolen. Bruk et spesialverktøy om nødvendig.
- Kontroller alle kabler og elektriske forbindelser.
- Kontroller at batteriet er låst riktig på plass og fullt oppladet.
- Slå på batteriet og kontroller lyset.
- Ha alltid på deg hjelm.

Sikkerhetsinstrukser - mens du sykler

⚠ADVARSEL!

- Gjør deg kjent med utstyret på flat mark før du kjører opp eller ned bakker. Vær obs på at grus og sand kan gjøre kjøring vanskeligere.
- Hold alltid godt fast i styret med begge hender. Hvis ikke vil faren for ulykker øke.
- Tilpass alltid kjørehastigheten til ferdigheten din, samt til trafikkforhold og terreng.
- Vær spesielt forsiktig når du kjører mot trinn, kanter, fall eller andre farlige hindringer.
- Senk farten til gangfart og len kroppen innover når du kjører rundt en sving.
- Koble alltid inn bremsene når du venter ved et gangfelt, trafikklys, i bakker, hellinger eller ved ramper.
- På grunn av en økt svingradius, vil det i enkelte tilfeller ikke la seg gjøre å snu, f.eks. i ganger eller på andre trange steder.
- Bruk kun de angitte brakettene til å feste gjenstander (ekstra vekter, sykkelvesker).
- Overhold den maksimalt tillatte farten (gangfart) når du sykler i fotgjengersoner.
- Overhold alltid trafikkreglene når du sykler på offentlige veier og gangstier.
- Unngå å kjøre på ikke-asfalterte eller myke veidekker (f.eks. løs grus, sand, gjørme, snø, is eller dype vanndammer).
- Unngå å svinge drivaggregatet brått.
- Unngå å sykle på tvers av bakker.
- Unngå å snu i bakker.
- I bakker er trekkraften til drivhjulet lavere og bremseeffekten betraktelig redusert. Kjøremetoden og farten må alltid tilpasses, slik at drivaggregatet trygt kan stoppes til enhver tid.
- Tauing eller bruk av tilhenger er ikke tillatt.
- Sykkelen må ikke brukes i trapper.
- Hindringer, f.eks. fortauskanter, må alltid kjøres over forfra med svært lav hastighet for å unngå at sykkelen velter, som igjen vil kunne forårsake personskade. Den maksimale høyden på hindringen du kan kjøre over er 50 mm, men dette kommer an på avstanden mellom svinghjulene og bakken.
- Vær påpasselig slik at ingen rullestoldeler eller kroppsdeler sitter fast når du kjører over eller forbi hindringer. Dette kan resultere i fall og alvorlige personskader, samt skade produktet.
- Faren for å skli øker når du kjører på våte veidekker, fordi hjulenes trekkraft reduseres. Tilpass kjøremåten til forholdene.
- Bruk alltid hovedbremsen til å redusere farten på drivaggregatet.
- For å unngå at drivhjulet sklir når du bremser, kan du lene kroppen din forover.
- Unngå kraftig bremsing når du svinger.

Sikkerhetsinstruksjoner - når du er ferdig med å sykle:

- Slå av enheten umiddelbart når den ikke er i bruk, for å unngå at den plutselig flytter på seg fordi du kommer borti gasspaken ved et uhell.
- Batteristrømmen bevares ved at drivaggregatet slås av.

2.0 Garanti

Garantibetingelsene:

1. Dersom det er nødvendig å reparere eller erstatte en eller flere deler på drivaggregatet på grunn av en produksjonsfeil innen 24 måneder fra den ble levert til kunden, vil den defekte delen eller delene repareres eller skiftes ut uten kostnad for kunden. Garantien dekker kun produksjonsfeil.

2. For å bruke garantien, ta kontakt med hjelpemiddelsentralen eller leverandøren av produktet ditt, f.eks. en godkjent Sunrise Medical-forhandler eller helsepersonell, og gi nøyaktige opplysninger om problemet. Hvis du bruker enheten på et sted hvor det ikke finnes et Sunrise Medicals verksted, vil reparasjoner og erstatninger gjøres av et annet verksted utpekt av produsenten. Enheten må repareres av et verksted eller en forhandler som er utpekt av Sunrise Medical.

3. Deler som er reparert eller byttet ut ved bruk av denne garantien vil være dekket av disse garantibetingelsene for den gjenværende garantiperioden for enheten, i samsvar med punkt 1.

4. Reservedeler som kunden har betalt for vil ha en garanti på 12 måneder (fra den/de ble montert) i henhold til disse garantibetingelsene.

5. Denne garantien kan ikke brukes til å reparere eller skifte ut deler på et produkt forårsaket av:

   a. Normal slitasje, inkludert batterier, armlenepads, trekk, dekk, bremser, osv.

   b. Overbelastning av produktet. Kontroller CE-etiketten for informasjon om den maksimale brukervekten.

   c. Produktet eller en del av den ikke har blitt ivaretatt eller vedlikeholdt i samsvar med produsentens anbefalinger, slik beskrevet i brukermanualen og/eller servicemanualen.

   d. Det er brukt deler som ikke er klassifisert som originaldeler.

   e. Produktet eller del av den er blitt skadet pga. uforsiktighet, ulykke eller feil bruk.

   f. Det er utført endringer/modifiseringer på produktet eller deler som ikke er i samsvar med produsentens spesifikasjoner.

   g. Det er utført reparasjoner før Sunrise Medicals kundeservice har blitt informert om dette.

6. Denne garantien er gjenstand for lovverket i det landet hvor Sunrise Medical-produktet ble kjøpt. * Betyr Sunrise Medical-stedet hvor produktet ble kjøpt.

Ansvar

Sunrise Medical er ikke ansvarlig for drivaggregatets sikkerhet dersom:

- Feil brukt
- Ikke vedlikeholdt i henhold til vedlikeholdsinstruksjonene
- Bestilt og brukt i strid med instruksjonene i denne håndboken
- Den er reparert eller har fått annet arbeid utført av ikke-autoriserte personer, eller hvis tredjepart har montert eller koblet til deler uten avtale med Sunrise Medical på forhånd.

3.0 Håndtering

Levering:

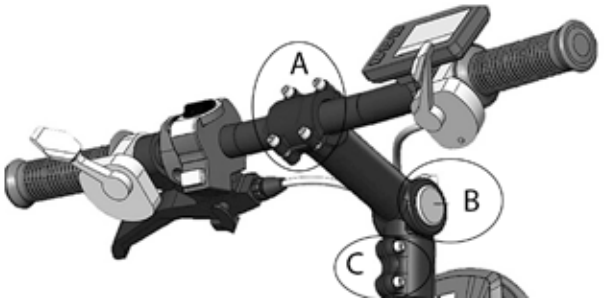
Den nye drivaggregatet leveres ferdigmontert i en eske. For å unngå skade
under transport, er løse deler eller deler som skal monteres pakket separat i esken.

Pakke opp:

- Kontroller esken for utvendige skader som kan ha oppstått under transport.
- Fjern all emballasje.
- Ta drivaggregatet forsiktig ut av esken og kontroller at det er komplett.
- Kontroller alle deler for overflateskader, riper, sprekker, bulker, skjevheter og andre feil.
- Leveringen inkluderer drivaggregatet: Tilkoblingsramme med komplett festesystem, display, frontlys, litium-ion batteri og batterilader.

Justere styret:

Styret på StreetJet er løsnet ved levering, slik at du kan justere det etter eget ønske. Sørg for at de to boltene på StreetJet-klemmen (C) er strammet til 10 Nm med en 4 mm sekskantnøkkel. Juster vinkelen på styret til ønsket stilling, og bruk deretter en 5 mm sekskantnøkkel til å stramme bolten for vinkeljustering (B) med et dreiemoment på 15 Nm. De fire boltene (A) på klemmen som fester styret til styrestemmen må strammes med en 4 mm sekskantnøkkel og et dreiemoment på 6 Nm (på hver bolt). Dette vil feste styret slik at det er klart til bruk.



Montere displayet:

Displayet er programmert spesielt for drivaggregatet og leveres sammen med utstyret.
Du monterer displayet på følgende måte:

- Skru opp gripklemmen på displayet, og plasser displayet mellom gasshendelen og stangen på styret. Stram skruen på klemmen for å feste displayet.
- Koble pluggen for displayet til den ledige kontakten på drivaggregatet. Pluggen er beskyttet mot omvendt polaritet og kan kun settes inn én vei. Pass på så pinnene i pluggen ikke skades under installasjonen.

MERK: Informer oss umiddelbart dersom du oppdager noen form for skade eller manglende deler.

⚠ADVARSEL!

- Drivaggregatet kan kun brukes med det medfølgende festesystemet og de egnede rammeklemmene for rullestolen. Drivaggregatet skal leveres klar til bruk fra Sunrise Medical eller en autorisert Sunrise Medical-forhandler.
- Batteriet må lades helt opp før det brukes første gang.

MERK:

- Når det oppgis et tiltrekkingsmoment, anbefaler vi at du bruker en momentnøkkel (følger ikke med) for å sørge for at riktig tiltrekkingsmoment brukes. Med mindre annen informasjon er oppgitt, skal M6-skruer strammes med et standard tiltrekkingsmoment på 7 Nm.

⚠ ADVARSEL:

- Noen av skruene som er brukt under produksjonen er påført gjengelåsemiddel (blå prikk på gjengene) og kan brukes inntil 3 ganger før de må skiftes ut med nye skruer med gjengelåsemiddel. Alternativt kan du påføre Loctite™ 243. Påfør gjengelåsemiddel på skruene før de festes på nytt.

Oppbevaring:

Drivaggregatet skal alltid oppbevares på rene steder med lav fuktighet, på en overflate som lett kan rengjøres, og i normal romtemperatur (+15 °C til +25 °C).

Transport:

Det er ikke tillatt å transportere personen i bil sittende i rullestolen når StreetJet er montert på stolen. Når en kombienhet bestående av en drivaggregat og en rullestol skal transporteres i et kjøretøy, må personen forflyttes fra drivaggregatet/rullestolen til setet i kjøretøyet. Selve kombienheten (uten person) må festes forsvarlig under transport så den ikke beveger seg i kjøretøyet.

Dersom produktet har denne merkelappen, indikerer det at drivaggregatet ikke er testet og godkjent i henhold til ISO 7176-19. Det er derfor ikke tillatt for personenen å sitte i Empulse StreetJet-rullestolen når den transporteres i et kjøretøy.

Når en kombienhet bestående av en drivaggregat og en rullestol skal transporteres i et kjøretøy, må personen forflyttes fra drivaggregatet/rullestolen til setet i kjøretøyet. Den kombinerte enheten (uten person) må sikres forsvarlig under transport.

⚠ADVARSEL!

- Bruk alltid et trygt sete i kjøretøyet!!
- Drivaggregatet og alle delene dens må festes forsvarlig under transport så de ikke skades (f.eks. fra å velte) eller er til fare for andre personer.

⚠ADVARSEL!

- Når produktet legges i kjøretøyet, pass på at kablene ikke klemmes, bøyes eller skades på annen måte.
- Bruk aldri drivaggregatet hvis kablene er skadde.

Sikkerhet:

- Bruk en egnet lås, for eksempel en sykkel-lås, for å beskytte drivaggregatet mot tyveri og uautorisert bruk.
- For å gjøre drivaggregatet enda tryggere, slå av og fjern batteriet.

4.0 Montere drivaggregatet til rullestolen første gang

4.1. Feste klemmene til rullestolen

Drivaggregatet må kun festes til rullestoler som har en gjensidig erklæring mellom Sunrise Medical og rullestolprodusenten om at utstyret kan kombineres.

Drivaggregatet leveres med klemmer som passer rullestolen din. Hvis du har bestilt klemmer for ramme med runde rør: det finnes to forskjellige sett med klemmer til runde rammerør. Disse kan finjusteres mellom 19-24 mm og 25-35 mm.

For å finjustere klemmene til diameteren på rammerøret, plasser klemmen på den fremre rammen på rullestolen.

Åpne kjeven på festeklemmen ved bruk a hendelen.

Bruk en 4 mm sekskantnøkkel til å justere gjengejusteringen på festeklemmen. Dette justerer styrken fra festeklemmen på rullestolrammen. Vri gjengejusteringen mot klokken for å åpne kjeven på klemmen. Når kjevene er åpnet, setter du dem rundt rammen. Lukk hendelen for å feste klemmen, før du strammer gjengejusteringen for å lukke kjevene til de berører rammen på rullestolen. Når kjevene berører rullestolrammen, slipp opp klemmehendelen og stram gjengejusteringen med klokken ytterligere en ¾ omdreining. Fest klemmen ved bruk av hendelen, og kontroller at StreetJet er forsvarlig festet til rullestolen.

Empulse StreetJet kan ikke monteres på rullestoler som er utstyrt med utsvingbare benstøtter.

⚠FARE!

- Hvis klemmene festes til avtakbare benstøtter vil rullestolen skades, og personen kan falle og pådrar seg personskade.

⚠ ADVARSEL

- Sørg for at Empulse StreetJet er forsvarlig festet til rullestolen.
- Kontroller regelmessige at klemmene er strammet.

MERK:

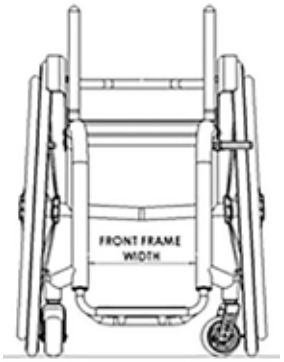
- Hvis et dreiemoment er spesifisert, anbefaler vi på det sterkeste at det brukes en momentnøkkel (følger ikke med) for å sikre at riktig dreiemoment blir brukt. Med mindre annen informasjon er oppgitt, skal M6-skruer strammes med et standard tiltrekkingsmoment på 7 Nm.

⚠ ADVARSEL:

- Noen av skruene som er brukt under produksjonen er påført gjengelåsemiddel (blå prikk på gjengene) og kan brukes inntil 3 ganger før de må skiftes ut med nye skruer med gjengelåsemiddel. Alternativt kan du påføre Loctite™ 243 gjenglås på skruene før de strammes på nytt.

4.2. Montere drivaggregatet og tilpasse monteringsvinkelen

Juster den mellomliggende underrammen på StreetJet til ønsket bredde



Det finnes deler til tre ulike intervaller for bredden på frontrammen slik at du finner en som passer målene på rullestolen din. Mål fra innsiden på det ene røret til innsiden på det andre røret.

Målt bredde
220-275 mm
275-330 mm
330-425 mm

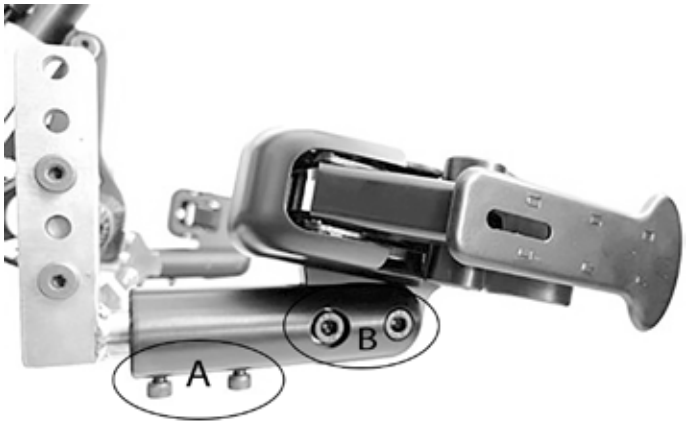
MERK:

- Det er nødvendig med en rett del på rammerøret som måler minst 45 mm for å feste klemmene.
- Den optimale vinkelen mellom StreetJet og gulvet er 80°. For optimal ytelse, anbefaler vi ikke at
- monteringshøyden er under 340 mm (målt fra gulvet til undersiden på klemmen):

Justere underrammen til rikitg bredde og vinkel

MERK: Sørg for at diameteren på rammerøret allerede er justert (se avsnitt 4.1).

- Skru opp skruene (A) og (B) på klemmene.

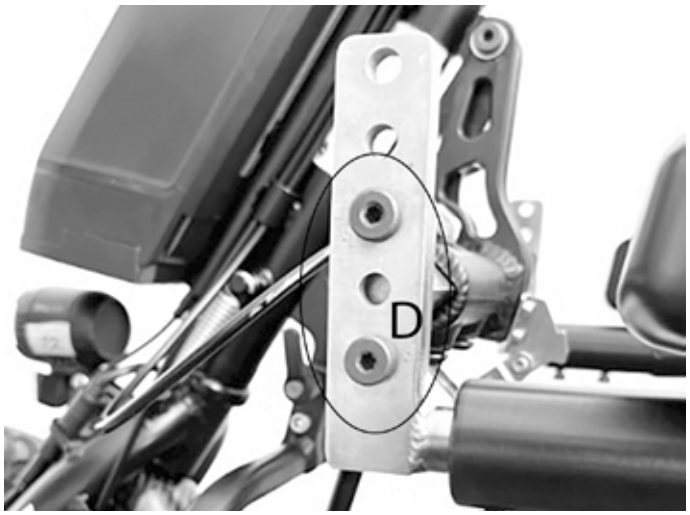


- Skru opp skruene (C) på underrammen.

- Plasser StreetJet foran rullestolen.

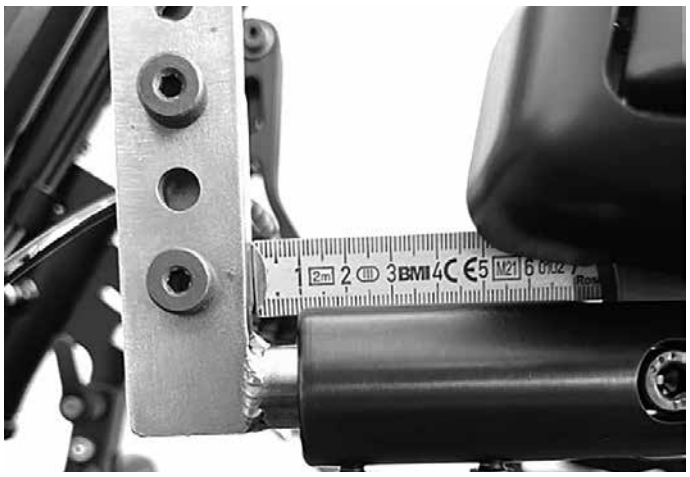
- Lukk klemmene ved å skyve hendelen.

- Kontroller at klemmene er plassert på en rett del på rammerøret (min. 45 mm), og at ingen andre deler på rullestolen står i veien.
- Hvis den rette delen på rammerøret ikke er langt nok, må du justere høyden på klemmene ved å sette festearmene i en annen høyde.
    - Løsne skruene (D).
    - Sett festearmene i riktig stilling.
    - Stram skruene (D) på nytt med et dreiemoment på 16 Nm.



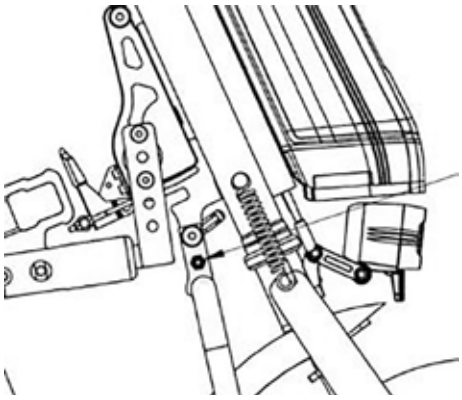
- Stram skruene (C) på nytt med et dreiemoment på 20 Nm.

- Pass på så avstanden mellom monteringsplaten og klemmen ikke overstiger 20 mm.

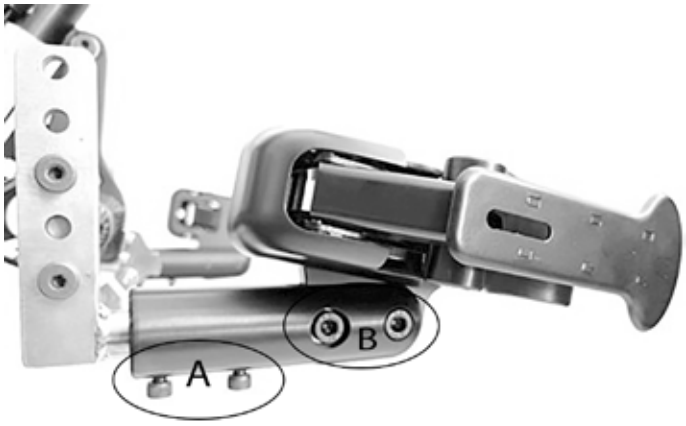


Kontroller at drivhjulet/støtten og fotbrettet/føttene aldri kan komme i kontakt med hverandre (se avsnitt 5.0).

- Hvis det er kontakt mellom drivhjulet og fotbrettet/føttene, må du plassere StreetJet slik at drivhjulet ikke kommer i kontakt med fotbrettet/føttene.
- Hvis det er kontakt mellom støtten og fotbrettet, må plasseringen av støtten endres. Du gjør dette ved å fjerne M6-boltene og mutterne, før du flytter støtten til det andre justeringshullet. Bolten og mutteren kan deretter strammes med et dreiemoment på 12 NM, for å feste støtten forsvarlig.



- Stram skruene (A) med et dreiemoment på 16 Nm, og skruene (B) med et dreiemoment på 24 Nm.



⚠ FARE!

Stram skruene på nytt 30 minutter før du bruker StreetJet, og stram skruene deretter en gang til etter 24 timer.

⚠ FARE!

Kontroller at avstanden mellom personens føtter og drivhjulet er stort nok, selv når rattet er låst helt. Drivhjulet må aldri komme i kontakt med personens føtter under kjøring, da dette kan forårsake personskade.

MERK:
Når det oppgis et tiltrekkingsmoment, anbefaler vi at du bruker en momentnøkkel (følger ikke med) for å sørge for at riktig tiltrekkingsmoment brukes. Med mindre annen informasjon er oppgitt, skal M6-skruer strammes med et standard tiltrekkingsmoment på 7 Nm.

⚠ ADVARSEL:

Noen av skruene som er brukt under produksjonen er påført gjengelåsemiddel (blå prikk på gjengene) og kan brukes inntil 3 ganger før de må skiftes ut med nye skruer med gjengelåsemiddel. Alternativt kan du påføre Loctite™ 243 gjenglås på skruene før de strammes på nytt.

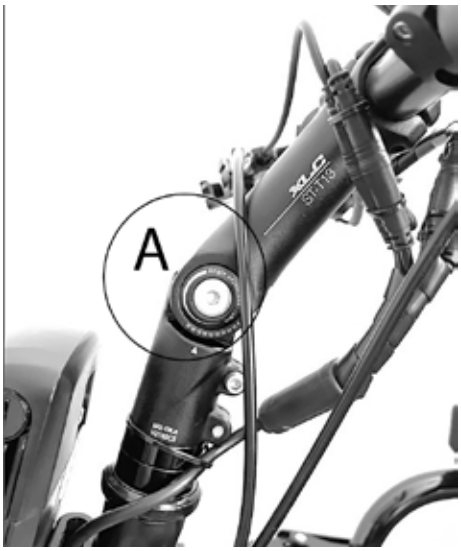
⚠ ADVARSEL!

Bruk alltid riktig dreiemoment.

Justere styrets posisjon

Plasseringen av styret kan justeres i en vinkel fra 0˚ til 90˚.

For å endre vinklene på styrestemmen, skru opp skruen (A). Røret kan nå settes i den vinkelen du ønsker (ikke trinnvis justering). Når justeringen er fullført, stram skruen (A) med et dreiemoment på 20 Nm.



⚠ FARE!

Sørg for at alle kabler er forsvarlig plassert og festet. Pass på så kablene ikke bøyes eller strekkes. Bruk kabelklemmer, om nødvendig.

5.0. Tilkobling og frakobling av drivaggregatet av personen som sitter i stolen

⚠ FARE!

Pass alltid på at enheten er slått av før den kobles til og fra.
Kontroller at rullestolen er helt koblet til drivaggregatet før den brukes.
Som med alle bevegelige deler, er det fare for at fingre og/eller tøy kan klemmes i mekanismen. Vær ekstra forsiktig når du håndterer klemspaken og låsebolten.

5.1. Feste

1. Slå av drivaggregatet ved bruk av bryteren på batteriet.
2. Kjør rullestolens frontramme inn i festeklemmene (Fig. 1).
3. Koble inn bremsene på rullestolen. (Fig. 2)
4. Lukk klemmene med et trykk fra utsiden (Fig. 3).
5. Trekk og hold i utløserhendelen på styret (Fig. 4a).
6. Samtidig skyver du styret forover/oppover (Fig. 4b).
7. Slipp deretter opp utløserhendelen (Fig. 4c).
8. Lukk klemarmen ved å trekke den opp forbi midtpunktet. (Fig. 5).
9. Slipp kun opp rullestolbremsene rett før kjøring (Fig. 6).

⚠ FARE!

- Før du kjører, kontroller at drivaggregatet er forsvarlig koblet til og at alle låser er lukket.
- Hvis låsene ikke kan lukkes helt, eller du har mistanke om at de ikke er helt lukket, ta kontakt med forhandleren din for å få dette kontrollert. Du må aldri kjøre hvis det er fare for at det kan oppstå en ulykke eller personskade.
- Avstanden mellom svinghjulene på rullestolen og gulvet må være minst 40 mm, hvis ikke kan det oppstå ulykker eller personskader.
- Tilkoblingen og frakoblingen må gjøres på en jevn overflate.
- Vær forsiktig så du ikke klemmer fingrene dine i de bevegelige delene.

MERK:
Gå igjennom følgende kontrolliste før du kjører:
- Kontroller at det er minst 20 mm klaring mellom klemmene og drivhjulet.
- Kontroller at klemmens hendel er helt lukket og er uten slark.
- Kontroller at avstanden mellom svinghjulene på rullestolen og gulvet er minst 40 mm.

5.2. Demontere

1. Koble inn bremsene på rullestolen.
2. Slå av drivaggregatet ved bruk av bryteren på batteriet.
3. Skru opp klemspaken.
4. Skyv styret forsiktig forover/oppover.
5. Trekk og hold i utløserhendelen på styret.
6. Senk deretter drivaggregatet forsiktig til svinghjulene på rullestolen berører gulvet.
7. Åpne klemmene ved å vippe dem ut til siden.
8. Flytt drivaggregatet framover.

⚠ FARE!

Vær forsiktig så du ikke klemmer fingrene dine i de bevegelige delene.
Tilkoblingen og frakoblingen må gjøres på en jevn overflate.
Plasser deretter drivaggregatet forsiktig på gulvet så den ikke skades.

6.0 Bruk

Ord	Definisjon
⚠**FARE!**	Advarsel om potensiell fare for personskade eller dødsfall dersom advarselen ikke overholdes
⚠**ADVARSEL!**	Advarsel om potensiell fare for personskade dersom advarselen ikke overholdes
⚠**ADVARSEL!**	Advarsel om potensiell fare for produktskade dersom advarselen ikke overholdes
MERK:	Generelle råd

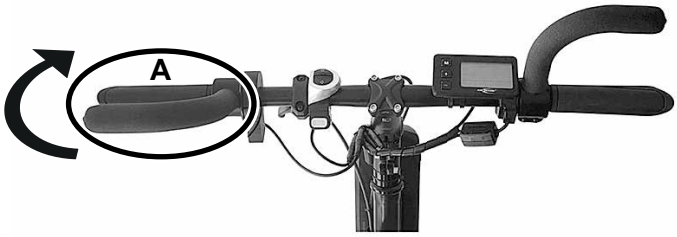
6.1. Bremser

Drivaggregatet har to bremser:

- En mekanisk brems som styres ved bruk av en bremsespak på styret (A). Et valgfritt dobbelt bremsesystem med en bremsespak på høyre og venstre side.
- En elektrisk brems som styres ved bruk av driftshendelen på styret (B). Den elektriske bremsen virker kun når drivaggregatet er slått på og klar til bruk.

Quad-styrekontroller

Quad-bremsen brukes ved å skyve spaken (A) forover.



Før du kjører, gjør deg kjent med hvordan begge bremsene brukes, samt bremsenes reaksjon og bremseeffekt.

⚠**FARE!**

- Den elektriske bremsen virker kun når drivaggregatet er slått på og klar til bruk.
- Maksimal bremseeffekt vil kun oppnås med den mekaniske bremseskiven.
- Hvis du bremser hardt og brått vil overkroppen din falle forover, noe som kan føre til eventuell personskade. Du må derfor alltid stabilisere deg ved å holde godt fast i styret med begge hender.
- Bremsekraften kan reduseres betraktelig av følgende forhold:
  - Mønsteret på dekkene er slitt
  - For lavt eller for høyt lufttrykk i dekkene
  - Skitne og våte dekk
  - Slitte bremseklosser
- Pass på at det ikke er olje og/eller fett på bremseklossene og bremseskivene. Hvis dette er tilfelle, må bremseklossene skiftes ut. Bremseskivene må rengjøres med et spesialmiddel på et profesjonelt verksted.
- Skivebremsen er ikke selvjusterende, og må derfor tilpasses på nytt når bremseklossene er slitte. Ta kontakt med din lokale forhandler for å rette opp dette.
- Vær oppmerksom på at veidekkets tilstand vil ha en stor innvirkning på bremseeffekten.
- Vær oppmerksom på at bremselengden øker når du bremser i en nedoverbakke.
- Bremseeffekten vil reduseres betraktelig hvis overflaten er våt, skitten, ujevn, full av sand, løse steiner eller påvirket av andre miljøforhold. Disse farene bør unngås: Hvis dette derimot ikke lar seg gjøre, må du tilpasse kjørestilen for å unngå faren for alvorlige ulykker.
- Kontroller alltid hvor effektiv bremsene er før du begynner å sykle, for å forvisse om at de fungerer som de skal. Bremsene må kontrolleres regelmessig av forhandleren din, og justeres om nødvendig.
- Hvis du stopper i en bratt bakke (oppover), kan det være at bremsen på drivaggregatet ikke klarer å holde den kombinerte enheten på grunn av mangel på trekkraft i forhjulet.

6.2. Slå drivaggregatet av og på

Drivaggregatet har to brytere:

- En av/på-bryter på batterikassen - slå alltid på denne bryteren først (se avsnittet "Slå batteriet av og på" for informasjon om hvordan du gjør det).
- En av/på-knapp på displayet. Du kan slå drivaggregatet av og på ved å trykke på "Av/på"-kappen (i to sekunder).
- Du kan slå på lysene ved å trykke og holde "+"-knappen på displayet inne i to sekunder. For å slå lysene av, trykk og hold "+"-knappen inne i to sekunder på nytt. Bakgrunnbelysningen på displayet slås også av og på med lysene.

⚠**ADVARSEL!**

- Slå alltid drivaggregatet av før den kobles til eller fra, for å unngå at den flytter på seg ved et uhell.
- Når drivaggregatet ikke er i bruk, slå den alltid av ved bruk av bryteren på batteriet.

6.3. Velge kjøreretning

- Du kan velge kjøreretning ved bruk av retningsbryteren på styret. Hvis bryteren skyves forover i kjøreretningen, vil drivaggregatet kjøre forover når gasshendelen aktiveres.
- Du må stoppe drivaggregatet helt hvis du vil endre kjøreretning. Retningsbryteren kan da skyves bakover (for å rygge). Drivaggregatet vil rygge bakover når gasshendelen aktiveres.

⚠FARE!

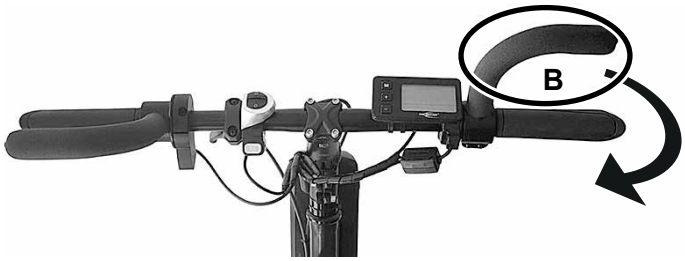
- Kjøreretningen kan kun endres når drivaggregatet står stille. Hvis retningsbryteren brukes når drivaggregatet er i bevegelse, vil effekten tre i kraft først når drivaggregatet står stille.
- Kontroller alltid hvilken stilling retningsbryteren står i før du kjører, for å unngå å rygge bakover ved en feiltakelse (fare for personskade).
- Vær oppmerksom på omgivelsene dine når du rygger for å unngå kollisjon.
- Vær oppmerksom på at styringen er annerledes når du rygger sammenliknet med å kjøre forover. Brå bevegelser av styret kan føre til fall og fare for personskade.

6.4. Kontrollere kjørehastigheten (gasshendel)

- Ved bruk av gasshendelen (A) kan du kontrollere kjørehastighet med tommelen din på høyre hånd.
- Ved å trykke hardere på hendelen vil kjørehastigheten økes. Ved å redusere trykket på hendelen vil kjørehastigheten reduseres.
- Når du slipper opp gasshendelen vil kjørehastigheten opphøre og drivaggregatet stoppe sakte.

Quad-styrekontroller

Quad-gassen brukes ved å trekke spaken (B) bakover.



⚠FARE!

- Tilpass alltid kjørehastigheten til omgivelsene dine for å unngå kollisjon (fare for personskade).
- Gjør deg kjent med hvordan den kombinerte enheten kjører rundt svinger før du øker kjørehastigheten (fare for personskade).
- Før du aktiverer gasshendelen, kontroller alltid at retningsbryteren er stilt til den retningen du vil kjøre i.
- Slå alltid drivaggregatet av når den kobles til eller fra eller ikke brukes, for å forhindre at gasshendelen aktiveres ved et uhell.

MERK:

- Hvis du kjører med maksimal kjørehastighet over lengre perioder, vil motoren utsettes for ekstrem varmebelastning. For å unngå overoppheting, vil kraften begrenses til motoren kommer ned i normal driftstemperatur på nytt.

6.5. Velge kjørenivåer

- Du kan velge forskjellige kjørenivåer (1, 2, 3) på displayet. Disse nivåene fastsetter maksimal kjørehastighet for gjeldende kjørenivå.
- Kjørenivåene kan velges ved bruk av "+" og "-" knappene på displayet. Det valgte kjørenivået vil vises øverst i høyre hjørne på displayet.

MERK:

- Maksimal kjørehastighet og maksimal motorytelse kan kun oppnås med kjørenivå 3.

6.6. Cruise control

- Ved bruk av den gule trykknappen (A), som er integrert i dekslet til retningsbryteren, kan gjeldende kjørehastighet for drivaggregatet opprettholdes (cruise control) uten at gasshendelen trykkes inn.
- Øk kjørehastigheten for drivaggregatet til ønsket hastighet, og trykk deretter på den gule knappen. Drivaggregatet vil nå kjøre i denne hastigheten, selv når du slipper opp gasshendelen.

- Ved å trykke på den gule knappen på nytt, eller ved å koble inn bremsene (både den mekaniske og den elektriske), vil cruise control deaktiveres umiddelbart.
- Når cruise control er aktivert, kan ikke kjørehastigheten økes ved bruk av gasshendelen. For å gjøre dette, må du først deaktivere cruise control.

⚠FARE!

- Cruise control kan kun opprettholde den innstilte hastigheten for motorkraften som er tilgjengelig. Hvis du kjører opp en bakke med cruise control aktivert, kan kjørehastigheten reduseres.
- Når du kjører nedover en bakke med cruise control aktivert, vil den forsøke å opprettholde den innstilte kjørehastigheten ved hjelp av den elektriske motorbremsen. Hvis bakken er for bratt og den elektriske bremsen ikke lenger er tilstrekkelig, vil kjørehastigheten øke. Om nødvendig må du aktivere den mekaniske bremsen for å opprettholde ønsket kjørehastighet.

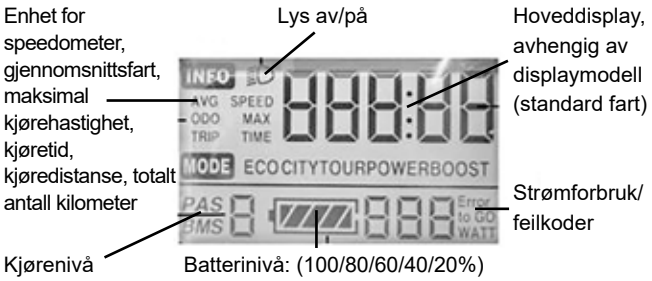
⚠FARE!

- Gjør deg kjent med hvordan cruise control virker før du bruker den. Øv deg i å aktivere/deaktivere den i lave kjørehastigheter.
- Du må være på vakt og klar til å bremse selv når cruise control er aktivert.
- Vær spesielt oppmerksom på kjørehastigheten i nedoverbakker når cruise control er aktivert. Kontroller kjørehastigheten manuelt ved bruk av den mekaniske bremsen, om nødvendig (fare for personskade).

MERK:

- Hvis drivaggregatet ikke skal brukes i en lengre periode, anbefaler vi å slå den på hver fjerde uke og la hjulene rotere i ca. 5 minutter på lav hastighet. Dette sørger for at smøremidlet fordeles over kulelagrene i alle stillinger, slik at de ikke ruster.

6.7. Funksjoner på displayet



Slå drivaggregatet av og på

Valg av kjørenivå; Lys av/på

Valg av kjørenivå

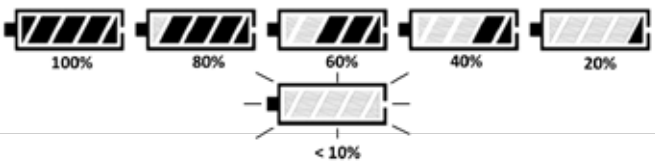
- Når drivaggregatet slås på ved å trykke på "Av/på"-knappen i to sekunder (se også avsnittet "Slå utstyret av og på"), vil displayet vise gjeldende kjørehastighet på hoveddisplayet, samt total kjørelengde i km på tilleggsdisplayet. I tillegg vises det valgte kjørenivået (kjørenivå 1 er forhåndsvalgt når drivaggregatet slås på), samt gjenværende batterikapasitet.

6.7.1 Lys:

Lysene kan slås av og på ved å trykke på “+” knappen i to sekunder. Dette vises med det relevante symbolet på displayet (øverst til venstre).

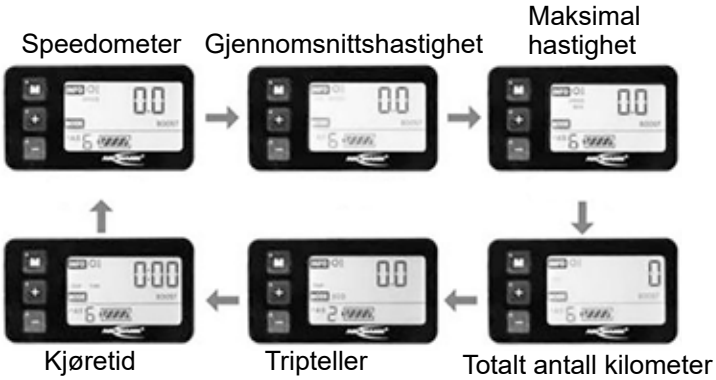
6.7.2 Batterikapasitet:

Dette vises i trinn på 20%. Batteriet må lades opp umiddelbart så snart batterisymbolet begynner å blinke på displayet.



6.7.3 Visningsmodus:

Du kan velge forskjellige visningsmoduser ved å trykke på "Av/på"knappen:



1. Visningsmodus: "SPEED" - Hastighet

2. Visningsmodus: “AVG SPEED” - Gjennomsnittsfart

3. Visningsmodus: “SPEED MAX” - Maksimale kjørehastighet

4. Visningsmodus: “ODO” - Kilometerteller, total distanse som er kjørt

5. Visningsmodus: “TRIP” – Total distanse som er kjørt siden kilometertelleren ble nullstilt sist gang (se avsnittet om å nullstille kilometertelleren)

6. Visningsmodus: “TRIP TIME” – Total kjøretid siden kilometertelleren ble nullstilt sist gang (se avsnittet om å nullstille kilometertelleren)

⚠FARE!

- Det må kun utføres arbeid på drivaggregatet når den står stille, ikke når den er i bevegelse.

6.7.4 Visning av feilkode:

Når elektronikken oppdager feil i systemet, vises disse i form av feilkoder på displayet.

Feilkoden vises alltid nederst i høyre hjørne på displayet.

Feilkodevisning	
Feilkode	**Beskrivelse**
30	**Kommunikasjonsfeil**

Feilkodestyring	
Feilkode	**Beskrivelse**
13	**Overopphetingsfeil**
14	**Spenningsfeil**
15	**Motorutgangsfeil**
16	**Prosessorfeil**
17	**Antirotasjonsfeil for motorbeskyttelse**
19	**Feil med hastighetsføler**
21	**Overspenning/MOSFET-feil**
22	**Gasskontrollfeil**
23	**Motorfasefeil**
24	**Hallsensorfeil**
25	**Bremsesignalfeil**

Feil kan oppstå sporadisk én gang. feilkoden slettes hver gang utstyret startes på nytt. Hvis feilen oppstår igjen, anbefaler vi at du noterer ned feilkoden og kontakter forhandleren din.

6.7.5 Innstillinger:

Du kan åpne innstillingsmenyen for å utføre grunnleggende innstillinger ved å trykke og holde på + og - knappene i to sekunder.

MERK:

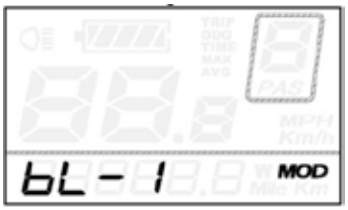
- Disse innstillingene kan kun utføres når drivaggregatet står stille.

1. **Slette kilometertelleren:**
Trykk og hold “+” og “-” knappene inne samtidig i to sekunder. Menyen åpnes.

På displayet vises “tC-n”. Ved å trykke på “+” knappen kan du veksle mellom “tC-n” (ikke nullstille daglige kilometere) og “tC-y” (nullstille daglige kilometere). Velg “tC-y” for å nullstille kilometertelleren, og trykk deretter på “Av/på-knappen” i to sekunder for å bekrefte innstillingen og gå ut av menyen.

eller
Trykk raskt på "Av/på"-knappen for å bekrefte og gå videre til neste punkt i menyen.

2. Justere lysstyrken på displayet: Symbolet “bL” (“bakgrunnsbelysning”) vil vises på displayet og bakgrunnsbelysningen vil slås på.



Når du justerer lysstyrken på displayet, kan du velge mellom tre nivåer (bL-1/ bL-2/ bL-3) ved bruk av “+” og “-” knappene. Trykk på “Av/på” knappen i to sekunder for å bekrefte innstillingen og gå ut av menyen.

eller
Trykk raskt på "Av/på"-knappen for å bekrefte og gå videre til neste punkt i menyen.

Justering av akselerasjon:

"SSP" vil nå vises på displayet.
For å justere akselerasjonen, kan du velge mellom fire nivåer (SSP:1/SSP:2/SSP:3/SSP:4) ved bruk av "+" og "-" knappene (1 = høy akselerasjon / 4 = lav akselerasjon). Trykk og hold "M"-knappen inne i to sekunder for å bekrefte innstillingen og gå ut av menyen.

SSP:1 maks akselerasjon
SSP:2 høy akselerasjon
SSP:3 middels akselerasjon
SSP:4 lav akselerasjon

For å lagre innstillingene og gå tilbake til startskjermen, trykk og holde "M"-knappen inne i to sekunder.

eller
Trykk raskt på "Av/på"-knappen for å bekrefte og gå videre til neste punkt i menyen.

6.7.6 Endre enhetene:

"U" ("Enhet") vil nå vises på displayet.

Ved bruk av “+” og “-” knappene kan du veksle mellom “U-1” (miles/mph) og “U-2” (kilometer / km/t). Trykk på “Av/på” knappen i to sekunder for å bekrefte innstillingen og gå ut av menyen.

7.0 Batteri og lader

7.1 Innledning

Batteriet som leveres med produktet må kun brukes i Empulse StreetJet-enheten fra Sunrise Medical. Ingen andre deler kan kobles til det. For all annen bruk er det nødvendig med skriftelig tillatelse fra produsenten. Denne brukermanualen beskriver kun bruk av batteriet nevnt ovenfor og korresponderer til de nyeste komponentene da brukermanualen ble utgitt. Produsenten forbeholder seg retten til å foreta endringer til mekanikk, programvare og rettslige krav. Produsenten anser følgende typer bruk som feilbruk av batteriet:

- Hvis batteriet ikke brukes i henhold til instruksjonene og anbefalingene i denne brukerhåndboken.
- Hvis de tekniske grensene som er beskrevet i denne håndboken overstiges.
- Tekniske endringer til batteriet.
- Endringer til programvaren for batteriet.
- Uautorisert tilbehør eller bruk av batteriet.
- Produsenten skal ikke være ansvarlig for skade forårsaket av feil bruk av batteriet.

Ord	Definisjon
⚠**FARE!**	Advarsel om potensiell fare for personskade eller dødsfall dersom advarselen ikke overholdes
⚠**ADVARSEL!**	Advarsel om potensiell fare for personskade dersom advarselen ikke overholdes
⚠**ADVARSEL!**	Advarsel om potensiell fare for produktskade dersom advarselen ikke overholdes
MERK:	Generelle råd

7.2 Sikkerhetsinstruksjoner for batteri og lader

⚠ADVARSEL!

Les og overhold følgende sikkerhetsinstruksjoner og forholdsregler før batteriet aktiveres eller ladeprosessen starter.

⚠FARE!

- Hvis forholdsreglene og instruksjonene som gjelder sikkerhet ikke overholdes, kan det føre til produktskade, elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader.
- Litiumbatteriet inneholder kjemiske substanser som kan forårsake farlige reaksjoner dersom sikkerhetsinstruksjonene som er spesifisert her ikke overholdes.

⚠ADVARSEL!

Produsenten fraskriver seg alt ansvar for skader som er et resutlat av at disse instruksjonene ikke er overholdt.

Sikkerhetsinstruksjoner og forholdsregler for bruk av bateriet:

⚠ADVARSEL!

- Batteriet må lades helt opp før det brukes første gang.
- Batteriet må kun brukes i omgivelsestemperaturer på mellom -15 °C og +45 °C.
- Batteriet må ikke utsettes for varme (f.eks. varmeovner) eller flammer. Eksponering til eksterne varmekilder kan gjøre at batteriet eksploderer.
- Hvis batteriet (mot formodning) overopphetes eller tar fyr, må du passe på at det ikke kommer i kontakt med vann eller andre væsker. Det eneste slukningsmidlet som anbefales av batteriprodusenten er sand.
- Hvis det lar seg gjøre, prøv å lade opp batteriet etter hver bruk.
- For all annen bruk enn det som er fastsatt av Sunrise Medical er det nødvendig med skriftlig tillatelse fra produsenten.
- Batteriet må ikke åpnes eller tas fra hverandre. Hvis batteriet åpnes på feil måte eller utsettes for hærverk, kan det resultere i alvorlig personskade. I tillegg vil garantien være ugyldig dersom batteriet åpnes.
- Koble aldri batteripluggene i ladekontakten til gjenstander i metall, og pass alltid på at pluggene ikke kommer i kontakt med metallgjenstander (f.eks. metallspon).
- Hvis ladekontakten er skitten, rengjør den med en ren og tørr klut.
- Dypp aldri batteriet i vann.
- Batteriets levetid kommer blandt annet an på hvor det oppbevares. Følgelig må batteriet aldri oppbevares på varme steder i lengre perioder. For eksempel bør bagasjerommet i en bil som er parkert i solen kun brukes til transportformål, ikke til oppbevaring.

- Batteriet må ikke utsettes for slag eller støt. Hvis dette derimot har skjedd, må batteriet kontrolleres av produsenten. Ta kontakt med hjelpemiddelsentralen. Du må ikke fortsette å bruke et skadd batteri.
- Hvis batteriet er skadd eller defekt, må det tas ut og kontrolleres. Ta kontakt med forhandleren din for å finne ut hva du må gjøre for å retunere og reparere batteriet. Det defekte/skadde batteriet må ikke brukes på nytt eller åpnes.
- Pass alltid på at batteriet holdes rent og tørt.
- Lad opp batteriet på et underlag som er brann- og varmesikkert. Ikke plasser lettantennelige eller brennbare gjenstander i nærheten av batteriet.
- Feil håndtering kan føre til overoppheting, brann eller eksplosjon.

Sikkerhetsinstruksjoner og forholdsregler for oppbevaring av batteriet:

⚠ADVARSEL!

- Beskytt batteriet umiddelbart når det kobles fra batteriladeren eller motoren. La aldri fukt eller fremmedlegemer (f.eks. metallbiter, små stifter, metallspon eller annet ledende materiale) komme inn i batteriet.
- Ikke utsett batteriet for noen form for fuktighet når det oppbevares (vann, regn, snø osv.).
- Lad opp batteriet før det settes bort til lengre oppbevaring, og kontroller ladestatusen hver tredje måned.
- Oppbevar batteriet på et kjølig og tørt sted hvor det er trygt for skade og uautorisert bruk.
- For at batteriet skal oppnå maksimal levetid, må det oppbevares i temperaturer på mellom 10 °C og 25 °C, med en luftfuktighet på mellom 20 og 75 %.
- Du finner informasjon om oppbevaringsforhold for batteriet i avsnittet om tekniske spesifikasjoner.
- Unngå direkte sollys.
- Når batteriet ikke er i bruk, lad det opp minst en gang hver 12. uke for å forhindre at det skades.

Sikkerhetsinstruksjoner og forholdsregler for opplading av bateriet:

⚠ADVARSEL!

- Lad kun batteriet på et ventilert, tørt og støvfritt sted.
- Ikke lad opp batteriet i nærheten av brannfarlige væsker eller gasser.
- Ikke utsett batteriet for noen form for fuktighet når det lades opp (vann, regn, snø osv.).
- Ikke lad opp batteriet i rom hvor fuktighet kan påvirke batteriet.
- Batteriet må kun lades opp i temperaturer på mellom 0 °C og 40 °C. Hvis du forsøker å lade opp batteriet i temperaturer som er over eller under dette, vil batterimekanismen automatisk slå av ladeprosessen.
- Bruk kun den angitte batteriladeren til å lade opp batteriet. Forhandleren din kan gi informasjonen du trenger.

⚠FARE!

- Bruk av en uegnet batterilader kan føre til funksjonsfeil og gjøre at batteriets levetid reduseres. Det vil også være fare for brann og eksplosjon.
- Når batteriet er fulladet, koble laderen fra strømuttaket før du tar batteriet ut av laderen.
- Pass på at det er tilstrekkelig luftsirkulasjon så snart batteriet er ladet opp. Batteriet bør i prinsippet kun lades opp under tilsyn.
- Skadde batterier må ikke lades opp eller brukes videre.
- Skadde batteriladere (skade på plugg, hus, kabel) må ikke brukes.

Sikkerhetsinformasjon og forholdsregler for transport og forsendelse av batteriet:

⚠ADVARSEL!

- Batteriet har litium-ion-celler. Transport og forsendelse av batteriet er derfor gjenstand for alle lovfestede krav, som må overholdes nøye. Et defekt batteri må for eksempel aldri transporteres ombord i et fly.
- Hvis batteriet er defekt, lever det inn hos hjelpemiddelsentralen selv, da det er strenge restriksjoner for sende litiumbatterier. Vi anbefaler igjen at du tar kontakt med hjelpemiddelsentralen din.
- Fordi transportreglene kan endres årlig, anbefaler vi på det sterkeste at du kontakter reisebyrået, flyselskapet eller rederiet du skal reise med før du reiser, slik at du kan forhøre deg om gjeldende forskrifter. Et defekt batteri må ikke tas ombord i et fly eller legges i bagasjen din.

MERK:

- Hvis batteriet er montert i drivaggregatet når det transporteres, vil transportregler i henhold til UN3481 gjelde.
- Ta vare på batteriemballasjen i tilfelle du må transportere batteriet.
- Forhør deg om transport av batteriet før det sendes.

Sikkerhetsinformasjon og forholdsregler om batteriladeren:

⚠ADVARSEL!

- Før du begynner å lade opp batteriet må du lese igjennom og følge alle instruksjonene og forholdsregelene som fulgte med laderen, samt overholde følgende forholdsregler og sikkerhetsinformasjon:
- Bruk kun den angitte batteriladeren til å lade opp batteriet. Forhandleren din kan gi informasjonen du trenger.
- Når batteriet er fulladet, bør du koble laderen fra strømuttaket før du tar batteriet ut av laderen.
- Ikke utsett laderen for noen form for fuktighet når det lades opp (vann, regn, snø osv.).
- Ikke lade opp batteriet i rom hvor fuktighet kan påvirke batteriladeren.
- Vær oppmerksom på kondensasjon. Hvis laderen flyttes fra et kaldt til et varmt rom, kan det dannes kondensasjon. I slike tilfeller må du ikke bruke laderen før all kondensasjon har forsvunnet. Vær oppmerksom på at dette kan ta flere timer.
- Løft eller bær aldri laderen ved å holde fast i strømkabelen eller laderkabelen.
- Dra aldri i strømkabelen for å koble laderen fra veggkontakten.
- Ikke utsett kabelen eller støpslet for trykk av noen slag. Hvis kablene strekkes for mye, bøyes, klemmes mellom en vegg og en vinduskarm, eller det settes tunge gjenstander på en kabel eller en kontakt, kan det resultere i elektrisk støt eller brann.
- Legg strømkabelen og den tilkoblede ladekabelen slik at ingen kan tråkke på eller snuble i dem, og på denne måten beskytte kabelene mot situasjoner som kan skade dem.
- Ikke bruk laderen dersom strømkabelen, ladekobelen eller kontaktene som er koblet til kablene er skadd. Skadde deler må skiftes ut umiddelbart av den autoriserte forhandleren din.
- Ikke bruk eller ta fra hverandre laderen dersom den har vært utsatt for et kraftig støt, har falt i gulvet, eller er skadd på annen måte.
- Laderen må ikke brukes av barn.
- Du må aldri ta fra hverandre laderen eller modifisere den.
- Ikke dekk til laderen under ladeprosessen eller plasser gjenstander oppå den.
- Koble aldri polene på ladekontakten til metallgjenstander.
- Pass på at støpslet er satt helt inn i kontakten.
- Ta aldri på kontakter med våte hender.
- Ikke bruk støpslet på laderen og/eller støpslet på hovedkabelen dersom de er våte eller skitne. Rengjør støpslet med en ren, tørr klut før støpslet settes i kontkaten.

7.3. Informasjon for transport ombord på fly

Det er svært strenge krav for å sende litium-ion-batterier med fly. Retningslinjene kan variere, avhengig av flyselskap. Ta kontakt med flyselskapet eller transportøren før du transporterer eller sender utstyr som bruker litium-ion-batterier med fly.

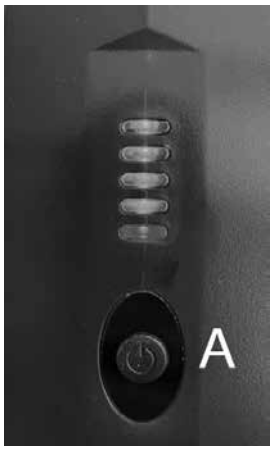
⚠ADVARSEL!

- Batteriet i Empulse StreetJet inneholder litium-ion-celler. For å sende eller transportere batteriet, må det være i samsvar med relevante forskrifter.
- Retningslinjene for å sende eller transportere litium-ion-batterier med fly kan endres. Det er ytterst viktig at du kontakter flyselskapet eller reisebyrået for å innhente informasjon om gjeldende retningslinjer før du reiser med eller sender batteriet.
- Defekte batterier kan ikke under noen omstendigheter sendes ombord i fly.
- Hvis batteriet er defekt, ta kontakte med forhandleren din for å finne ut hva du må gjøre. I slike tilfeller vil spesielle forholdsregler for transport av farlige produkter gjelde.
- Batteriet må i alle tilfeller slås av for transport, og kontaktene på undersiden av batteriet må beskyttes mot kortslutning.

7.4. Slå batteriet av og på

Batteriet har en av/på-bryter på kassen sin (A). Strømmen vil kun aktiveres når batteriet er slått på. Drivaggregatet kan kun slås på når batteriet er slått på. Batteriet slås på slik:

- Trykk en gang på av/på-knappen på batterikassen. Den røde LED-lampen indikerer at batteriet er slått PÅ.
- For å slå det av, trykk og hold av/på-knappen (A) inne i to sekunder.
- Batteriet vil automatisk slå seg av etter 60 minutter.



MERK:

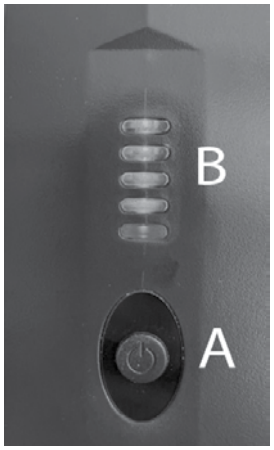
- Slå alltid av batteriet når drivaggregatet ikke er i bruk. Du vil da være sikker på at strømtilførselen er kuttet og at batteriet ikke vil lades ut.

⚠ADVARSEL!

- Slå alltid av batteriet før du demonterer drivaggregatet.

7.5. Display med ladestatus for batteriet

Batteriet har et integrert display som viser ladestatusen. Displayet er plassert på forsiden av batteriet. Ved bruk av dette displayet kan du lett kontroller batteristatusen.



- Trykk en gang på av/på-knappen (A).
- 4 grønne lamper (B) = batteriet er ladet 100 %. 3 grønne lamper = batteriet er ladet 75 %. 2 grønne lamper = batteriet er ladet 50 %. 1 grønn lampe = batteriet er ladet 20 %.
- Displayet vil slås seg av etter ca. 10 sekunder.

7.6. Koble fra batteriet

- Batteriet kan fjernes for å lades opp eller for å beskytte mot tyveri.
- Batteriet er festet til batteribraketten med en lås for å forhindre at det fjernes uten tillatelse.
- Batteriet kan fjernes på følgende måte:
  - Slå av batteriet (se avsnittet "Slå batteriet av og på").
  - Åpne låsen ved bruk av nøkkelen. Du gjør dette ved å sette nøkkelen inn i låsen og vri den 90° mot urviserne til den stopper. Hold nøkkelen i denne stillingen.
  - Batteriet kan nå vippes mot høyre (i kjøreretningen). For å gjøre dette, hold fast øverst på batteriet og skyv det til siden.
- For å montere batteriet, sett den nedre delen på batteriet inn på bunnplaten på batteribraketten, skyv deretter den øvre delen på batteriet forsiktig mot batteribraketten, før du skyver batteriet mot venstre (i kjøreretningen) til batteriet klikker på plass.

MERK:

- Drivaggregatet leveres med to identiske nøkler. Oppbevar alltid nøklene hver for seg og skriv ned nøkkelnummeret.

7.7. Lade opp batteriet

Lad batteriet helt opp før det brukes for første gang. Batterikapasiteten er ca. 30 % ved levering. Batteriet kan lades opp uansett kapasitet uten at det vil ha en negativ innvirkning på batteriets levetid. Batteriet vil oppnå sin maksimale levetid når det lades opp i omgivelsestemperaturer på melllom +10 °C og +25 °C.

- Batteriet kan tas ut for å lades opp, men det kan også lades opp mens det er koblet til drivaggregatet.
- For å lade opp batteriet, koble det til batteriladeren som fulgte med produktet. Fjern gummiproppene fra ladekontakten på batteriet, og koble deretter ladepluggen inn i ladekontakten og stram hettemutteren.
- Plugg hovedstøpslet på laderen inn i et strømuttak.
- LED-lampen på laderen vil lyse rødt under oppladning.
- Når batteriet er ladet helt opp, vil LED-lampen på laderen lyse grønt.
- LED-lampene på ladestatusdisplayet viser også batteriet gjeldende ladestatus.

MERK:

- Før du setter pluggen i kontakten, sørg for at begge delene er rene og frie for metallpartikler. Hvis du oppdager slike partikler, bruke en tørr, ren klut til å fjerne dem.
- Drivaggregatet kan ikke brukes når den lades opp.

⚠ADVARSEL!

- Ladeprosessen stopper automatisk når batteriet er fulladet. Dette forhindrer at batteriet overlades.
- Laderen skal ikke være tilkoblet et strømuttak lenger enn det som er nødvendig.
- Når batteriet er fulladet, koble laderen fra strømuttaket før du tar batteriet ut av laderen.
- Kontroller alltid batteristatusen før du bruker drivaggregatet.
- Batteriet bør være fulladet slik at drivaggregatet kan brukes hele tiden.
- Batteriet skal kun lades i et tørt rom med temperaturer på mellom 0 °C og 40 °C.
- Vi anbefaler at batteriet lades helt opp før drivaggregatet skal oppbevares i en lengre periode, f.eks. om vinteren. Batteriet bør deretter lades opp på nytt regelmessig (f.eks. hver 12. uke).
- Ikke la batteriene/batteripakken være uten tilsyn under lading.

7.8 Garanti for batterier:

Garantien for batterier er fastsatt av produsenten. De fleste av disse garantiene vil inneholde en klausul om slitasje, og dersom batteriene slites ut i løpet av 24 måneder, kan de ikke erstattes av garantien.

8.0 Vedlikehold og feilsøking

Drivaggregatet er utstyrt med 12-tommers hjul eller 16-tommers hjul.

Forviss deg om at det alltid er riktig lufttrykk i dekkene, da dette vil ha stor innvirkning på kjøreegenskapene. Hvis lufttrykket er for lavt vil det være vanskeligere å bevege hjulet og styre på grunn av økt rullemotstand, som igjen betyr større anstrengelser.

Det optimale lufttrykket (som regel 3-4 bar) er merket på siden av hvert dekk.

8.1. Montere og reparere dekk:

Demontere hjulet/dekket:

- Slå av batteriet og fjern det forsiktig fra drivaggregatet.
- Koble fra kabelen som forbinder drivhjulet med drivaggregatet ved tilkoblingen. Sørg for at smuss eller fuktighet ikke kan trenge inn i pluggen, og rengjør kontaktene med en ren, tørr klut. Ikke bruk smøremiddel eller penetrerende olje til å rengjøre kontaktene.
- Fjern drivhjulet ved å skru opp mutrene som fester drivhjulet til gaffelen på begge sider, og trekk deretter drivhjulet ned av gaffelen.
- Trekk deretter dekket av felgen ved bruk av to plastjern for dekk.

Før du setter inn en ny innvendig slange:

Kontroller at det ikke er fremmedlegemer på bunnen av felgen eller den innvendige veggen på dekket, og rengjør om nødvendig.
Kontroller forfatningen på felgtapen, spesielt ved ventilhullet. Kun riktig montert, kraftig felgtape vil beskytte den innvendige slangen over lang tid mot skade fra kanter og eikehoder.

Montere hjulet:

- Legg slangen på innsiden av dekket, og plasser dekket på felgen.
- Plasser ventilåpningen i åpningen på felgen.
- La ventilen peke utover.
- Pump dekket forsiktig opp til et trykk på 3-4 bar.
- Sett drivhjulet på gaffelen.
- Stram hjulmutrene med et dreiemoment på 40 NM.
- Koble pluggen på motorkabelen til drivaggregatet. Kontroller at pluggen ikke er skitten eller fuktig, og rengjør kontaktene med en ren, tørr klut. Ikke bruk smøremiddel eller penetrerende olje til å rengjøre kontaktene.
- Sett batteriet forsiktig inn og slå det på.

⚠FARE!

Pass på at du bruker riktig dreiemoment på hjulmutrene på venstre og høyre gaffel (40 Nm).
Kontroller lufttrykket på nytt etter montering.

8.2 Regelmessig vedlikehold

Drivaggregatet er gjenstand for høy belastning under bruk, og det er derfor nødvendig med regelmessige kontroller for din egen sikkerhet.

⚠FARE!

Utfør de visuelle kontrollene/vedlikeholdet beskrevet nedenfor med jevne mellomrom, minst én gang i måneden, men helst hver gang før du bruker utstyret.

- Kontroller at alle skruer og festeanordninger er forsvarlig festet.
- Utfør en funksjonell kontroll og sikkerhetskontroll av alle lysene (hvis montert).
- Utfør en funksjonell kontroll /sikkerhetskontroll av tilkoblingssystemet (drivaggregat og rullestol), for å forsikre om at de er sikre, og forviss om at det ikke finnes slitasje.
- Kontroller bremseklossene for slitasje og forviss om at de virker som de skal. Skivebremsen må justeres på nytt/vedlikeholdes regelmessig av en leverandør.
- Kontroller funksjonen til skivebremsen (få forhandleren din til å skifte ut kabler og bremseklosser, om nødvendig).
- Utføre en visuell kontroll av gaffelen og tilkoblingsrammen for å forvisse om at de ikke er skadet (f.eks. sprekker, rust, skjevheter, vridninger, osv.).
- Utføre en visuell kontroll av rullestolrammen og ryggrørene for å forvisse om at de ikke er skadet (f.eks. sprekker, skjevheter, osv.).
- Kontroller hjulene (dekkmønster, sprekker, skader), og skift ut om nødvendig
- Kontroller at eikene er stramme, og at felgen og navet på alle hjulene (også hjulene på rullestolen) ikke er skadet.
- Kontroller alle kabler og elektriske forbindelser.
- Kontroller at styrehodet og styret er forsvarlig festet.

8.3 Elektrisk system

Hvis det vises en feilkode, eller det elektriske systemet i drivaggregatet ikke virker som det skal:

- Ta kontakt med din lokale forhandler.
- Slå på drivaggregatet og skyv det forover 1 meter for hånd – kontroller at den virker som det skal.
- Slå av batteriet og fjern det forsiktig fra drivaggregatet.
- Kontroller at alle tilgjengelige kontakter er frie for smuss og fuktighet. Rengjør kontaktene med en ren, tørr klut om nødvendig. Om nødvendig, bruk en kontaktspray. Bruk aldri smøremiddel eller penetrerende olje til å rengjøre kontaktene.

9.0 Teknisk informasjon

Generell informasjon	
Driftsspenning:	36 V
Kjørelengde	Inntil 50 km*
Alternatiiver for maks fart	10 km/t (farten kan reguleres)
Klatreytelse (nominell)	opptil 11 % (6°)
Dynamisk stabilitet (gradert helling)	6° / 10,5%
Standarder for antennelighet	Testet i henhold til EN 12184
Maks belastning	120 kg
Total vekt	Fra 15,5 kg
Oppbevaringstemperatur	Testet i henhold til ISO 7176-9, som tillater driftstemperaturer på mellom -25 °C og +50 °C, og oppbevaringstemperaturer på mellom -40 °C og +65°C.

	12”	**16”**
Total lengde (maks)	638 mm	667 mm
Total bredde (maks)	580 mm	580 mm
Total høyde (maks)	803 mm	850 mm

Motorspesifikasjoner		
Hjulstørrelse	**12”**	**16”**
Merkespenning	36 V	36 V
Drivkraft	250 W (nominell) 630 W (maks)	250 W (nominell) 750 W (maks)
Maksimalt dreiningsmoment	40 Nm	60 Nm
Beskyttelsesklassifisering	IP44	IP44
Motorstøy	maks. 65 +/-5 dbA på 1 m avstand	maks. 65 +/-5 dbA på 1 m avstand
Garanti	2 år	2 år

Batteriinformasjon	
Batteritype	Litium-ion-batteri
Merkespenning	36 V
Kapasitet	14 Ah
Elektrisk strøm	504 Wh
Utladningsstrøm	15 A (kontinuerlig) 18 A (mindre enn 10 minutter) 35 A (mindre enn 5 sekunder)
Ladetid	7-8 timer (ca. ved 2.0 A ladestrøm)
Temperaturområde for lading	0 - 40°C
Driftstemperatur	-15° til 45°
Temperaturområde for oppbevaring	-15 °C til 45 °C (inntil en måned) / -15 °C til 35 °C (inntil seks måneder)
Maks. antall ladesykluser	1000
Beskyttelsesklassifisering	IP65
Garanti	2 år
Display	Ladestatus
Funksjoner	Av/på-bryter
Vekt på batteripakke:	2,6 kg

Batterilader	
Innmating	100-240V AC
Ladesluttspenning	42 V
Ladestrøm	2,0 A
Beskyttelsesklassifisering	IPx4

Styreboks	
Merkespenning	36 V
Maks spenning	15 A
Beskyttelsesklassifisering	IP54

Display	
Vis	Batteriets ladestatus Kjørenivå Totalt/kjørelengde Kjøretid Gjeldende hastighet i km/t / mph Gjennomsnittshastighet Maksimal hastighet Gjeldende motoreffekt i watt Feilkoder

Tommelstyrt gasshendel	
Beskyttelsesklassifisering	IPX4

Tommelstyrt brems	
Beskyttelsesklassifisering	IPX4

Styreboks forover/bakover, cruise control	
Beskyttelsesklassifisering	IPX4

Mekanisk brems	
Beskyttelsesklassifisering	IPX4

*Kjørelengden er avhengig av terreng og rådende kjøreforhold. Den maksimale kjørelengden som er spesifisert gjelder under optimale kjøreforhold (flatt terreng, nyoppladet batteri, omgivelsestemperatur på 20 °C, jevn kjøring, o.l.). Ved lavere temperaturer kan kjørelengden for drivaggregatet være kortere enn lengden som er spesifisert.

10.0 Informasjon om oppbevaring

Batteri:

- Beskytt batteriet umiddelbart når det kobles fra batteriladeren eller motoren. La aldri fukt eller fremmedlegemer (f.eks. metallbiter, små stifter, metallspon eller annet ledende materiale) komme inn i batteriet.
- Unngå å lade batteriet på fuktige steder for å forhindre rustdannelse på pluggene.
- Ikke utsett batteriet for noen form for fuktighet når det oppbevares (vann, regn, snø osv.).
- Lad opp batteriet før det settes bort til lengre oppbevaring, og kontroller ladestatusen hver tredje måned.
- Oppbevar batteriet på et kjølig og tørt sted hvor det er trygt for skade og uautorisert bruk.
- For at batteriet skal oppnå maksimal levetid, må det oppbevares i temperaturer på mellom 10 °C og 25 °C, med en luftfuktighet på mellom 20 og 75 %.
- Ikke oppbevar batteriet på steder hvor temperaturen kan overstige +45 °C eller gå under -15 °C.
- Unngå direkte sollys.
- Når batteriet ikke er i bruk, lad det opp minst en gang hver 12. uke for å forhindre at det skades.

Drivaggregat:

- Oppbevar drivaggregatet på et tørt sted, beskyttet mot regn og snø.
- Dekk til drivaggregatet for å beskytte det mot støv dersom den skal oppbevares i lengre perioder.
- Ikke oppbevar drivaggregatet i temperaturer over 45 °C eller under -15 °C.
- Hvis drivaggregatet ikke skal brukes i en lengre periode, anbefaler vi å slå den på hver fjerde uke og la hjulene rotere i ca. 5 minutter på lav hastighet. Dette sørger for at smøremidlet fordeles over kulelagrene i alle stillinger, slik at de ikke ruster.
- Etter oppbevaring i en lengre periode, kontroller at bremsene virker som de skal og at dekkene er i god stand, før du kjører.

11.0 Rengjøring og hygiene

Rengjøring:

- Drivaggregatet må rengjøres regelmessig, samt etter lengre turer, ved bruk av vanlige rengjøringsmidler og litt vann.
- Displayet, batteriet og alle andre elektroniske komponenter skal kun tørkes over med en fuktig (ikke våt) klut.
- Drivhjulet kan rengjøres med en myk svamp eller myk børste.
- Klemmene på rullestolen og festesystemet kan rengjøres med en myk svamp eller myk børste (anbefalt etter hver bruk).
- Etter rengjøring må du bruke en penetrerende olje (f.eks. Ballisto WD 40, Caramba, o.l.) for å smøre de bevegelige delene på festemekanismen.

⚠ADVARSEL!

- Bruk aldri damp eller høyttrykkspyler til å rengjøre enheten.
- Bruk aldri skuremidler eller syreholdige rengjøringsmidler.
- Pass på at vann ikke kommer i kontakt med de elektriske forbindelsene.

Hygiene ved gjenbruk av rullestolen:

Rullestolen må rengjøres grundig før den skal brukes av andre. Alle overflater som personen kan komme i kontakt med må vaskes med et desinfeksjonsmiddel eller helst byttes ut med nytt.
Du må bruke et desinfeksjonsmiddel som er tillatt/anbefalt i landet hvor rullestolen brukes. Bruk et hurtigvirkende, alkoholbasert desinfeksjonsmiddel for medisinske produkter og utstyr som må desinfiseres raskt.
Vennligst følg instruksjonene fra produsenten av desinfeksjonsmiddelet du bruker.
Generelt sett er ikke desinfeksjonsmidler garantert å være effektive på sømmer. Vi anbefaler derfor at sete- og ryggtrekk kastes for å unngå mikrobakteriell kontaminasjon med aktive midler, i henhold til lokale bestemmelser om beskyttelse mot infeksjoner.

12.0 Deponering og gjenbruk

MERK: Hvis du har fått låne drivaggregatet av NAV Hjelpemiddelsentral eller kommunen, kan det være det ikke tilhører deg. Hvis du ikke lenger har behov for drivaggregatet, må du følge instruksjonene om hvordan du skal levere den tilbake til de som lånte den ut til deg.

Elektrisk og elektronisk utstyr må kastes separat fra vanlig husholdningsavfall på bestemte avfallsplasser. Riktig avhending og separat henting av brukte apparater gjøres for å forhindre potensiell helse- og miljøskade. Det er krav for gjenbruk og resirkulering av brukt elektrisk og elektronisk utstyr.

Du kan få detaljert informasjon om avhending av det brukte utstyret ditt fra hjelpemiddelsentralen.

Denne informasjonen gjelder kun for utstyr som er installert og solgt i EU/EØS-land og som er gjenstand for det europeiske direktivet 2002/96/EC. I land utenfor EU/EØS vil egne regler for avhendig av elektrisk og elektronisk avfall gjelde.

Materialer i drivaggregatet:

Følgende informasjon beskriver materialene som er brukt i drivaggregatet, med henblikk på deponering eller resirkulering av drivaggregatet og dens emballasje. I tillegg kan det være du må ta hensyn til bestemte, lokale forskrifter om resirkulering og deponering når du deponerer drivaggregatet. (Forskriftene kan inkludere rengjøring eller dekontaminasjon av drivaggregatet før deponering).

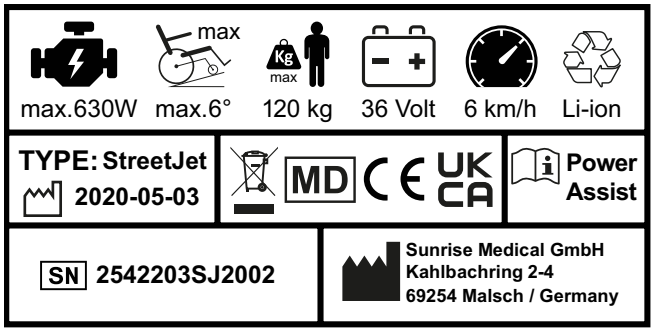
Aluminium:	Hjul, rammedeler, hovedbremsespak, styre, festeklemmer, gafler og underramme
Stål:	Styrestamme, ramme og underramme
Plast:	Håndtak, plugger, deksler og dekk
Emballasje:	Laget av myk polyetylen, papp
Batteri:	Litium-ion-batteri (farlig produkt)
Karbonfiber:	Støtfanger

Se avsnittet om batteriet for mer detaljert informasjon.

13.0 Merking

Merkelappen er montert på rammen, samt på en etikett i denne manualen. Merkingen viser den nøyaktige modellbetegnelsen samt annen teknisk informasjon. Vennligst oppgi følgende informasjon når du bestiller reservedeler eller bruker garantien:

PRØVE



ISO 7010-M002

Du må lese igjennom bruksanvisningen! (Blått ikon)

Type:	Produktnavn/Art.nummer
max X°	Maksimal trygg helling, avhengig av innstilling for rullestol/sykkel, samt personens kroppsholdning og fysiske evner.
XXX kg	Brukervekt (maks).
UK CA	UKCA-merking.
CE	CE-merking
	Brukerveiledning
X km/h	Maks. hastighet
XX Volt	Elektrisk spenning / V=Volt
XXX Watt	Motoreffekt
Li-ion	Celler inneholder litium.
	Må ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall
SN	Serienummer
MD	Dette symbolet indikerer et medisinsk utstyr
	Produsents adresse.
XXXX-XX-XX	Produksjonsdato.
	Adresse til importør
UK RP	Ansvarlig person for Storbritannia
CH REP	Adresse til representant i Sveits

	Symbol for rullestol som ikke er beregnet for bruk som sete i kjøretøy.

Fordi vi kontinuerlig forbedrer våre rullestoler og drivaggregater, kan spesifikasjonene variere noe fra eksemplene som er illustrert. All vekt/dimensjoner og ytelsesinformasjon er anslåtte, og er oppgitt kun til veiledningsformål.

Alle drivaggregater må brukes i samsvar med produsentens retningslinjer.

Sunrise Medical GmbH
Kahlbachring 2-4
69254 Malsch/Heidelberg
Deutschland
Tel.: +49 (0) 7253/980-0
Fax: +49 (0) 7253/980-222
kundenservice@sunrisemedical.de
www.SunriseMedical.de

Indholdsfortegnelse

Forord **61**

Anvendelse **62**

Anvendelsesområde **62**

1.0 Generelle sikkerhedsbemærkninger og kørselsbegrænsninger **63**
Sikkerhedsanvisninger – før hver køretur. 64
Sikkerhedsanvisninger – under kørslen 64
Sikkerhedsanvisninger – efter køreturen: 64

2.0 Garanti **65**
Erstatningsansvar 65

3.0 Håndtering **66**
Levering: 66
Udpakning: 66
Justering af styr: 66
Sådan monterer du displayet: 66
Opbevaring: 66
Sikkerhed: 66

4.0 Installation på kørestolen for første gang **67**
4.1. Montering af klemmerne på kørestolen 67
4.2. Montering af hjælpemotoren og korrekt justering af monteringsvinklen 68

5.0. På -og afmontering af hjælpemotoren fra dockingstationen af brugeren **71**
5.1. Sammenkobling 71
5.2. Frakobling 71

6.0 Drift **72**
6.1. Bremser 72
6.2. Tænd og sluk 72
6.3. Valg af køreretning 73
6.4. Regulering af hastigheden (gashåndtag) 73
6.5. Valg af drivhjul 74
6.6. Fartpilot 74
6.7. Skærmens funktioner 75

7.0 Batteri og oplader **77**
7.1 Indledning 77
7.2 Sikkerhedsanvisninger for batteri og oplader 77
7.3. Bemærkninger om transport i fly 79
7.4. Tænd og sluk for batteriet. 79
7.5. Display for batteriets opladningsstatus 80
7.6. Fjernelse af batteriet 80
7.7. Opladning af batteriet 81
7.8 Batterigarantier: 81

8.0 Vedligeholdelse og fejlfinding **81**
8.1. Montering og reparation af dækket: 81
8.2 Almindelig vedligeholdelse 82
8.3 Det elektriske system 82

9.0 Tekniske specifikationer **83**

10.0 Bemærkninger om opbevaring **85**

11.0 Rengøring og hygiejne **85**

12.0 Bortskaffelse og genanvendelse **86**

13.0 Typeskilt **87**

DK

Forklaringer på advarselstekster anvendt i denne vejledning

Tekst	Forklaring
⚠**RISIKO!**	Gør brugeren opmærksom på mulig risiko for alvorlig personskade eller livsfare, hvis anbefalingerne ikke følges
⚠**ADVARSEL!**	Råd til brugeren om risiko for personskader, hvis anbefalingerne ikke følges.
⚠**VIGTIGT!**	Gør brugeren opmærksom på mulig risiko for beskadigelse af kørestolen og dens udstyr, hvis anbefalingerne ikke følges.
BEMÆRK:	Generelle råd eller oplysninger om bedste fremgangsmåde
	Henvisning til yderligere dokumentationsmateriale

BEMÆRK:
- Skriv adresse og telefonnummer på din lokale servicerepræsentant i det blanke felt.
- I tilfælde af funktionssvigt bør du kontakte din lokale servicerepræsentant og forsøge at give dem alle de relevante oplysninger om problemet, så de hurtigst muligt kan hjælpe dig.
- Hjælpemotoren, som er vist og beskrevet i denne brugervejledning, er muligvis ikke præcis som din egen model. Alle instruktionerne er dog relevante, uanset detaljeforskelle.
- Producenten forbeholder sig ret til at ændre enhver form for vægtangivelser, mål eller andre tekniske data indeholdt i denne vejledning uden forudgående varsel. Alle tal, mål og kapaciteter vist i denne vejledning er omtrentlige og udgør altså ikke tekniske specifikationer.

Sunrise Medical ApS underskrift og stempel

Forord

Kære kunde,

Det glæder os meget, at du har valgt et førsteklasses produkt fra SUNRISE MEDICAL.

I denne brugervejledning får du en række tips og ideer til, hvordan du bedst bruger din nye hjælpemotor, så den bliver en driftsikker og pålidelig partner i din hverdag.

Hos Sunrise Medical lægger vi stor vægt på at have et godt forhold til vores kunder. Derfor vil vi gerne holde dig informeret om nye og aktuelle produkter. At være i tæt kontakt med vores kunder betyder, at vi tilbyder en hurtig og fleksibel service i tæt samarbejde med kunderne. Når du har brug for reservedele eller tilbehør, eller hvis du blot har et spørgsmål om din hjælpemotor – står vi altid til rådighed.

Vi håber, at du er tilfreds med vores produkter og services. Hos Sunrise Medical arbejder vi konstant på at forbedre vores produkter. Der kan derfor forekomme ændringer i udvalget af produkter, hvad angår udformning, teknologi og udstyr. Som følge heraf kan der ikke rejses erstatningskrav på baggrund af oplysninger eller illustrationer i denne brugervejledning.

SUNRISE MEDICALs kvalitetsstyringssystem er godkendt i henhold til ISO 13485 og ISO 14001.

CE **Som producent erklærer SUNRISE MEDICAL hermed, at dette produkt overholder bestemmelserne i Forordning om medicinsk udstyr (2017/745).**

BEMÆRK:
Generelle brugerråd.
Hvis disse anvisninger ikke følges, kan det resultere i personskade, beskadigelse af produktet eller skade på miljøet.

Bemærkning til brugeren og/eller patienten: Alvorlige hændelser, der opstår i forbindelse med enheden, skal indberettes til producenten og den kompetente myndighed i det medlemsland, hvor brugeren og/eller patienten bor.

B4Me særlige indretninger
Sunrise Medical anbefaler på det kraftigste, at brugeren læser og forstår alle oplysninger, der leveres sammen med B4Me produktet, før produktet anvendes første gang. Dette skal gøres for at sikre, at B4Me produktet fungerer efter producentens hensigt.

Sunrise Medical anbefaler ligeledes, at oplysningerne om produktet ikke bortskaffes, når de er blevet læst, men opbevares til fremtidig brug.

Kombinationer med medicinsk udstyr
Dette medicinske udstyr skal altid anvendes sammen med andet medicinsk udstyr eller et andet produkt. Oplysninger om, hvilke kombinationer der er mulige, findes hos www.Sunrisemedical.co.uk. Alle de angivne kombinationer er blevet valideret, så de opfylder kravene til generel sikkerhed og ydeevne, Bilag I, punkt 14.1 i Forordning om medicinsk udstyr 2017/745.

Vejledning om kombination, såsom montering, kan findes i denne brugervejledning.

Hvis du har spørgsmål vedrørende brugen af din hjælpemotor, vedligeholdelse eller sikkerhed, bedes du kontakte din SUNRISE MEDICAL-forhandler.

Såfremt der ikke findes en autoriseret forhandler i dit område, og du har yderligere spørgsmål vedrørende produktsikkerhed eller -tilbagekaldelser, er du velkommen til at skrive eller ringe til Sunrise Medical.

Sunrise Medical Aps
Mårkærvej 5-9
2630 Taastrup
Denmark
+45 70 22 43 49
info@sunrisemedical.dk
Sunrisemedical.dk

Brug ikke hjælpemotoren, før du har læst og forstået denne vejledning.
Følg anvisningerne i brugervejledningen.

Anvendelse

Empulse StreetJet er en elektrisk hjælpemotor, som er fastgjort til en kørestol for at støtte kørestolsbrugerens mobilitet og integration i hverdagen. Den er designet til personlig brug indendørs eller udendørs.

Den maksimale brugervægt (der inkluderer både brugeren og muligt tilbehør, der er monteret på hjælpemotoren) er markeret på serienummermærkatet. Serienummermærkatet er placeret på stellet samt i brugervejledningen.

Garantien gælder kun, såfremt produktet anvendes til de tilsigtede formål og under de forudsætninger, der angives i denne vejledning.

Servicedatoer
Den forventede levetid for dette produkt er 5 år betingelse af følgende:
- At den udelukkende bruges til det tilsigtede formål
- Alle service- og vedligeholdelseskrav opfyldes.

⚠RISIKO!

- Der må ikke monteres noget uautoriseret elektronisk udstyr.

Anvendelsesområde

Hjælpemotoren giver brugeren mulighed for at dække store afstande på en ergonomisk og økologisk effektiv måde ved hjælp af sin egen kørestol. Dette øger brugerens aktivitetsradius betydeligt.
Kørestolen skal være udstyret ifølge færdselsreglerne, når den anvendes på offentlige veje, fortove og andre steder.

Indikationer

Justerbarheden og den modulbaserede konstruktion betyder, at den er egnet til brugere, som ikke kan gå eller er gangbesværede på grund af:
- Lammelse
- Tab af lemmer (benamputering)
- Deformiteter/misdannelser i benene
- Ledkontraktion/ledskader
- Sygdomme som f.eks. hjerte- eller kredsløbsproblemer, manglende balanceevne eller kakeksi. Desuden er kørestolen egnet til ældre personer, som stadig har kræfter i overkroppen.

Kontraindikationer

Den elektriske hjælpemotor -og tilføjelsesanordninger må ikke anvendes i tilfælde af:
- Perceptionsforstyrrelse
- Ubalance
- At begge arme mangler
- Ledkontraktur eller ledskade på begge arme
- Nedsat siddefunktion
- Hvis man fysisk og mentalt ikke er i stand til at betjene hjælpemotoren sikkert i alle kørselssituationer (styring, opbremsning, ..)
- Hvis man ikke opfylder de lovmæssige krav til brug på offentlig vej.

BEMÆRK:
Bemærk venligst, at kørsel med kørestol kræver tilstrækkelige kognitive, fysiske og synsevner. Brugeren skal være i stand til at vurdere følger af handlinger under betjening af kørestolen og, om nødvendigt, korrigere dem. Disse egenskaber og sikker brug af de ekstra monterede komponenter kan ikke vurderes af Sunrise Medical som producent. Vi kan ikke påtage os noget ansvar for eventuelle skader som følge heraf.

Se betjeningsvejledningen til kørestolen og de ekstra monterede komponenter. Instruér brugeren i sikker brug af kørestolen og de ekstra monterede komponenter. Informér brugere om specifikke advarsler, der skal læses, forstås og overholdes.

Betjeningsforhold
Hjælpemotoren bør kunne håndtere asfalterede overflader og faste stier med varierende topografi. Undgå at køre på uasfalterede eller løse overflader (f.eks. løst grus, i sand, mudder, sne og is eller gennem dybe vandpytter), da dette kan udsætte brugeren for uforudsete risici.

Det er kun tilladt i visse lande, at køre Empulse StreetJet over den maksimale hastighed på 6 km/t på offentlige veje. I tilfælde af at dette overskrides, må den kun anvendes på privat grund.
Medmindre der foreligger en forudgående tilladelse, må Empulse StreetJet ifølge færdselsloven ikke køres på offentlige veje, cykelstier eller fortove. Det er vigtigt, at du sætter dig ind i lovgivningen i dit land vedrørende anvendelse, og at du tegner en forsikring, der dækker Empulse StreetJet.
Når du rejser med din Empulse StreetJet, skal du altid tjekke det respektive lands færdselslov.

1.0 Generelle sikkerhedsbemærkninger og kørselsbegrænsninger

Teknologien og konstruktionen af denne hjælpemotor er designet til at yde maksimal sikkerhed. Gældende internationale sikkerhedsstandarder er opfyldt eller endda overgået.
Brugeren kan ikke desto mindre blive udsat for risiko ved at bruge hjælpemotoren på en forkert måde. Af sikkerhedsmæssige årsager skal nedenstående regler overholdes.
Uautoriserede eller ukorrekte tilpasninger eller justeringer øger risikoen for ulykker. Som bruger af hjælpemotoren er du en del af den daglige trafik på veje og fortove, ligesom alle andre trafikanter. Derfor vil vi gerne minde dig om, at du dermed skal overholde alle gældende færdselsregler.

Vær forsigtig, når du anvender hjælpemotoren første gang. Lær din hjælpemotor at kende.

⚠ADVARSEL!

- Overskridelse af den maksimale belastning kan føre til skader på hjælpemotoren, tab af kontrol, eller alvorlige personskader for brugeren og andre personer.
- Udvis forsigtighed når du bruger hjælpemotoren. Undgå for eksempel at køre over forhindringer såsom trin, kantsten og fortovskanter eller køre ned i huller uden først at sætte farten ned eller bremse.
- Hjælpemotoren er ikke blevet testet og godkendt i henhold til ISO 7176-19. Det er derfor ikke tilladt at transportere brugeren i kørestolen med StreetJet tilkoblet i en bil. Når du transporterer en kombineret enhed, der består af en hjælpemotor og en kørestol i et køretøj, skal brugeren forflyttes til køretøjets sæde og må ikke sidde på den kombinerede enhed. Selve den kombinerede enhed (uden bruger) skal fastgøres under transport og sikres mod at skride.
- Denne hjælpemotor må udelukkende bruges til at transportere én person ad gangen. Enhver anden form for anvendelse er ikke i overensstemmelse med det tilsigtede formål.
- Brug af hjælpemotoren anbefales kun for personer, som har et passende fysisk og psykologisk helbred til at håndtere den offentlige trafik.
- Bemærk, at du er underkastet trafikregler, når du kører i den offentlige trafik.
- Som nybegynder bør du køre meget forsigtigt i begyndelsen.
- Gør dig bekendt med bremseafstanden ved forskellige hastigheder
- Gør dig bekendt med de generelle trafikregler!
- For at opnå en stabil tur, når du kører lige ud, bør du så vidt muligt undgå hurtige styrebevægelser, når du kører hurtigt eller drejer rundt om hjørner.
- Et trehjulet køretøj er aldrig så stabilt som et firehjulet køretøj, og det kan vælte som et resultat af pludselige manøvrer, eller hvis det kører for hurtigt i sving.
- Når du kører, bremser eller manøvrerer, skal du altid holde godt fast i styret med begge hænder. Undladelse af dette kan øge risikoen for en ulykke pga. fejlagtig styring.
- Hastigheden skal tilpasses for at passe til cyklens tekniske egenskaber, terræn og bruger.
- Om natten og ved daggry/skumring skal du altid tænde lygterne.
- Du bør kun køre på asfalterede stier eller faste og jævne overflader.
- Vær forsigtig, når du kører over kantsten, trin, huller i vejen osv. da der er en øget risiko for at vælte.
- Justér din køremetode efter din formåen.
- Kør langsomt og forsigtigt, specielt når du kører omkring hjørner.
- Du må ikke røre motoren, da den kan blive meget varm.
- Din hjælpemotor skal efterses af din forhandler med jævne mellemrum. (Mindst én gang om året).
- Som med alle bevægelige dele er der en risiko for, at fingrene kan komme i klemme. Udvis altid forsigtighed.
- I tilfælde af at hjælpemotoren udsættes for direkte sollys/eksterne varmekilder eller lave temperaturer i lange perioder, kan hjælpemotorens dele blive meget varme (>41 °C) eller meget kolde (<0 °).
- Hjælpemotoren bør ikke anvendes i stormvejr, kraftig regn/sne eller på glatte eller beskadigede overflader.
- Anvend kun produktkombinationer, der er blevet godkendt af Sunrise Medical.
- En standardversion af din hjælpemotor er blevet testet mht. de gældende regler om elektromagnetisk stråling (EMC-krav). På trods af disse tests:
- Det kan ikke udelukkes, at elektromagnetisk stråling kan have en indvirkning på hjælpemotorens køreegenskaber. For eksempel:
  - mobiltelefoni
  - stort, medicinsk udstyr
  - elgeneratorer
  - højspændingskilde
  - andre elektromagnetiske strålingskilder
- Det kan ikke udelukkes, at hjælpemotoren kan forstyrre med elektromagnetiske felter. For eksempel:
  - Butiksdøre
  - Tyverialarmer i butikker
  - Elektriske garagedørsåbnere

  I det usandsynlige tilfælde, at sådanne problemer skulle opstå, beder vi dig straks underrette din forhandler herom.

⚠RISIKO!

KVÆLNINGSFARE – Dette mobilitetshjælpemiddel anvender små dele, som under visse omstændigheder kan udgøre en kvælningsrisiko for små børn.
Hjælpemotoren, som er vist og beskrevet i denne brugervejledning, er muligvis ikke præcis som din egen model. Alle instruktionerne er dog relevante, uanset detaljeforskelle.

BEMÆRK: Hjælpemotoren, som er vist og beskrevet i denne brugervejledning, er muligvis ikke præcis som din egen model. Alle instruktionerne er dog relevante, uanset detaljeforskelle. Producenten forbeholder sig ret til at ændre enhver form for vægtangivelser, mål eller andre tekniske data indeholdt i denne vejledning uden forudgående varsel. Alle tal, mål og kapaciteter vist i denne vejledning er omtrentlige og udgør altså ikke tekniske specifikationer.

BEMÆRK: Vi vil gerne pointere, at versioner af hjælpemotoren, som kører hurtigere end 6 km/t, kun er tilladte i trafikken i visse lande og ellers kun må anvendes på private grunde.
I mangel af godkendelse, og ifølge færdselsloven, må versioner med hastigheder på over 6 km/t ikke køre på offentlige veje, stier eller cykelstier. Det er dit ansvar at finde information om de lovbestemmelser, der gælder for dit specifikke land og om forsikring eller kørekortsbestemmelserne for versioner, der kører hurtigere end 6 km/t.

Hvis du bestiller en version, der har en hastighed på mere end 6 km/t, bedes du bekræfte over for Sunrise Medical med din underskrift, at du har forstået disse oplysninger, og at vi skal levere denne version til dig.

Sikkerhedsanvisninger – før hver køretur.

⚠VIGTIGT!

- Kontroller visuelt dine hjuls tilstand, (inklusive hjulene på din kørestol), (eger og fælge, dækskader) samt dæktryk. Det korrekte lufttryk er angivet på dækket.
- Dæktryk, som er for lave eller for høje, har en negativ indvirkning på bremsefunktionen, slitage og kørselsfunktionen.
- Kontrollér altid, om dækmønsterets dybde på dine dæk er OK.
- Kontrollér, at bremsen fungerer korrekt. Hjælpemotoren må ikke anvendes, hvis bremserne ikke er 100 % funktionsdygtige!
- Undgå skader på gas-kablerne. Der er en risiko for at bøje kablet, når du stiger på/af enheden.
- Kontrollér gaflen visuelt for skader (f.eks. revner og brud)
- Kontrollér, at alle komponenter, især boltene, er strammet.
- Kontrollér om styret sidder godt fast.
- Kontrollér forbindelsen mellem hjælpemotoren og din kørestol. Fastspænding skal ske på metalrøret uden at andre dele (f.eks. lægremme eller rammebeskyttere) er imellem.
- Kontrollér din kørestols stel og komponenter for eventuelle skader (f.eks. revner).
- Kontrollér, om lygterne og reflektorerne er ubeskadigede; de skal til enhver tid være synlige under brug.
- Sørg for, at dine fødder ikke kan glide ned af kørestolens fodplade. Anvend om nødvendigt et særligt fastgørelsesværktøj.
- Kontroller alle kabler og elektriske forbindelser.
- Kontroller, om batteriet er låst korrekt og fuldt opladet.
- Tænd for batteriet, og kontrollér lyset.
- Brug altid en sikkerhedshjelm.

Sikkerhedsanvisninger – under kørslen

⚠ADVARSEL!

- Gør dig selv bekendt med enheden i fladt terræn, før du kører op eller ned ad skråninger.
- Hold altid fast i styret med begge hænder, ellers er der en høj risiko for ulykker, der skyldes kørefejl.
- Du skal altid tilpasse hastigheden efter din køreevne og trafik / terrænforhold
- Udvis særlig forsigtighed, når du nærmer dig trapper, kanter, nedkørsler eller andre farlige områder.
- Reducér hastigheden til gangtempo, og læn din krop indad, når du kører rundt i en kurve.
- Aktivér altid bremsen, når du f.eks. venter ved et fodgængerfelt, et trafiklys, på bakker eller skråninger eller alle typer ramper.
- På grund af den øgede venderadius kan det nogle gange være umuligt at dreje, f.eks. i korridorer og andre små rum.
- Brug kun de angivne beslag til at fastgøre genstande (ekstra vægte, cykeltasker)
- Ved kørsel på fodgængerområder skal du overholde den maksimalt tilladte hastighed (gåhastighed).
- Du skal altid følge færdselsreglerne, når du kører på offentlige veje og gangstier.
- Undgå at køre på uasfalterede eller løse overflader (f. eks. på løst grus, i sand, mudder, sne og is eller gennem dybe vandpytter).
- Undgå pludselige styrudslag.
- Undgå at køre parallelt når du kører på hældninger.
- Undgå at dreje på skråninger.
- På skråninger bliver drivhjulets trækkraft mindre, og bremsekraften bliver betydeligt reduceret. Kørestilen og hastigheden bør altid justeres, således at produktet kan stoppes når som helst.
- Bugsering eller brug af en anhænger er ikke tilladt.
- Kørsel på trapper er ikke tilladt.
- Kør altid direkte og med meget lav hastighed over forhindringer som f.eks. kantstene for at undgå at vælte og mulige skader. Den maksimale forhindringshøjde er 50 mm, men dette afhænger af afstanden fra svinghjulene til jorden.
- Undgå, at nogen af kørestolens komponenter eller dele af din krop kommer i klemme, når du kører over eller forbi forhindringer. Dette kan resultere i fald og alvorlige personskader, samt skader på produktet.
- Ved kørsel på våde overflader er der større risiko for at glide, fordi dækkenes vejgreb er nedsat. Derfor skal du tilpasse din kørestil i overensstemmelse hermed.
- Brug altid hovedbremsen til at reducere din hjælpemotors hastighed.
- Udskridning af drivhjulet under bremsning kan undgås ved at flytte din kropsvægt fremad.
- Undgå kraftige opbremsninger, når du kører gennem vejsving.

Sikkerhedsanvisninger – efter køreturen:

- Du skal straks slukke for enheden, når den ikke er i brug, for at undgå utilsigtet betjening/bevægelser, forårsaget af at have rørt ved gashåndtaget ved et uheld.
- At slukke produktet hjælper med at bevare strømmen på batteriet.

2.0 Garanti

Garantibetingelser:

1. Hvis en del eller dele af hjælpemotoren skal repareres eller udskiftes som følge af en fabrikationsdefekt inden for 24 måneder fra levering til køberen, vil den pågældende del eller de pågældende dele blive repareret eller udskiftet gratis. Garantien dækker kun produktionsfejl.

2. For at håndhæve garantien bedes du kontakte leverandøren af din enhed – f.eks. en forhandler eller sundhedsudbyder, der er godkendt af Sunrise Medical, med de nøjagtige oplysninger om problemets beskaffenhed. Hvis du anvender enheden uden for et område, der er dækket af en Sunrise Medical konsulent, vil reparationer eller udskiftning blive udført af en anden forhandler, der udpeges af producenten. Enheden skal repareres af et kundeservicecenter/en forhandler, der er udpeget af Sunrise Medical.

3. For dele, som er blevet repareret eller udskiftet indenfor denne garanti, giver vi en garanti i overensstemmelse med disse garanti vilkår for enhedens resterende garantiperiode i henhold til punkt 1).

4. Originale reservedele, der er blevet monteret på kundens regning, er dækket af en garanti på 12 måneder (efter monteringen) i overensstemmelse med disse garantibetingelser.

5. Der kan ikke rejses erstatningskrav under denne garanti, hvis en reparation eller udskiftning af et produkt, eller en del, er påkrævet af følgende grunde:

   a. Almindelig slitage, som omfatter batterier, armlænspolstring, betræk, dæk, bremseklodser osv.

   b. Hvis produktet overbelastes. Se EC-etiketten vedrørende den maksimale brugervægt.

   c. Produktet eller delen ikke er blevet vedligeholdt i henhold til producentens anbefalinger som angivet i brugervejledningen og/eller den tekniske vejledning.

   d. Der er anvendt andet tilbehør end det, der er angivet som originalt tilbehør fra producentens side.

   e. Produktet eller delen er blevet beskadiget på grund af misligholdelse, uheld eller uhensigtsmæssig brug.

   f. Ændringer/modifikationer, der er blevet foretaget på produktet eller delene, som afviger fra producentens specifikationer.

   g. Hvis der er foretaget reparationer, inden kundeservice er blevet informeret om problemerne.

6. Denne garanti skal overholde loven i det land, hvor Sunrise Medical-produktet blev købt. * Betyder den Sunrise Medical-forhandler, hvorfra produktet blev købt.

Erstatningsansvar

Hvis hjælpemotoren:

- Håndteres forkert
- Ikke er blevet vedligeholdt i overensstemmelse med vedligeholdelsesplanen
- Er taget i brug og anvendt i strid med anvisningerne i denne brugsanvisning
- Er blevet repareret eller fået andet arbejde udført af ikke-autoriserede personer, eller tredjepartsdele installeret eller tilsluttet uden forudgående aftale med Sunrise Medical, så er Sunrise Medical ikke ansvarlig for hjælpemotorens sikkerhed.

3.0 Håndtering

Levering:

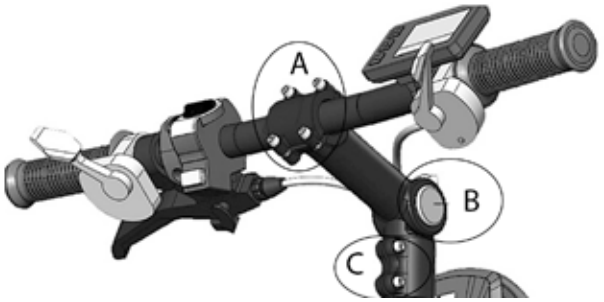
Din nye hjælpemotor leveres færdigmonteret i en papkasse. For at undgå nogen beskadigelse under transporten, er løse dele eller dele der skal monteres, pakket separat i papkassen.

Udpakning:

- Kontrollér den afsendte papkasse for eksterne skader, der kan være forårsaget under transporten.
- Fjern alt emballeringsmateriale.
- Tag forsigtigt hjælpemotoren ud af kassen og kontrollér, at den er komplet.
- Kontrollér alle dele for overfladeskader, ridser, revner, buler, beskadigelser og andre fejl.
- Leveringsomfanget består normalt af hjælpemotoren: Stel med komplet docking system, display, forlygte, litium-ion batteri og oplader.

Justering af styr:

StreetJet leveres med et løsnet styr, så det kan justeres, for at passer til de enkelte bruger. Sørg for, at de to bolte på StreetJet-rørets klemme (C) er spændt til 10 Nm med en 4mm unbrakonøgle. Justér vinklen på styret som du foretrækker det, og brug derefter en 5 mm unbrakonøgle til at spænde bolten for vinkeljustering (B) til 15 Nm. Den klemme, der fastgøres til styret, skal bruge de 4 x bolte (A), der hver især strammes med en 4 mm unbrakonøgle til 6 Nm. Dette vil fastgøre styret, så det er klar til brug.



Sådan monterer du displayet:

Displayet er blevet programmeret specifikt til din hjælpemotor og leveres sammen med hjælpemotoren. Montér skærmen således:

- Tag displayets klemme af, og anbring den mellem gashåndtaget og monteringsrøret på styret. Stram klemmens skruer, for at fastgøre displayet.
- Tilslut displayets stik til det ledige stik på hjælpemotoren. Stikket er beskyttet, så det ikke kan vendes forkert og kan kun sættes i på én måde. Sørg for, at du ikke beskadiger benene i stikket under installationen.

BEMÆRK: Hvis du finder nogen skader, eller hvis der mangler dele, skal du straks informere os.

⚠VIGTIGT!

- Hjælpemotoren må kun anvendes med det leverede dockingsystem og de egnede klemmer til stellet på din kørestol. Hjælpemotoren skal leveres klar til brug fra Sunrise Medical eller en autoriseret Sunrise Medical-forhandler.
- Før batteriet anvendes for første gang, skal det være helt opladet.

BEMÆRK:

- Når momentets indstillinger er angivet, anbefales det på det kraftigste, at der anvendes en momentmåler (medfølger ikke), for at bekræfte, at den korrekte momentspecifikation er opnået. Hvis der ikke findes andre oplysninger, er standard momentet for M6 skruer 7 Nm.

⚠ VIGTIGT:

- Nogle af skruerne, der anvendes i fremstillingen, har låsemøtrik (blå prik på møtrikkerne) og kan anvendes op til tre gange. Derefter skal de udskiftes med nye skruer med låsemøtrik. Du kan også sætte Loctite™ 243 på skruerne og genbruge dem.

Opbevaring:

Hjælpemotoren skal altid opbevares i omgivelser med lav fugtighed, og på en overflade, der nemt kan rengøres, ved stuetemperatur (+15° C til + 25° C).

Transport:

Det er ikke tilladt at transportere brugeren i kørestolen med StreetJet tilkoblet i en bil. Når du transporterer en kombineret enhed, der består af en hjælpemotor og en kørestol i et køretøj, skal brugeren forflyttes til køretøjets sæde og må ikke sidde på den kombinerede enhed. Selve den kombinerede enhed (uden bruger) skal fastgøres under transport og sikres mod at skride.

Produktmærkatet angiver, at hjælpemotoren ikke er blevet testet og godkendt i henhold til ISO 7176-19. Det er derfor ikke tilladt at transportere brugeren i kørestolen med StreetJet tilkoblet i en bil.

Når du transporterer en kombineret enhed, der består af en hjælpemotor og en kørestol i et køretøj, skal brugeren forflyttes til køretøjets sæde og må ikke sidde på den kombinerede enhed. Selve den kombinerede enhed (uden bruger) skal fastsurres og sikres under transport.

⚠ADVARSEL!

- Brug altid et korrekt fastgjort autosæde.
- Produktet og alle dets komponenter skal være fastgjort under transporten, så de ikke bliver beskadiget (f.eks. vælter) og så de ikke er til fare for andre mennesker.

⚠VIGTIGT!

- Når du placerer hjælpemotoren i køretøjet, skal du sørge for, at kablerne ikke bliver fanget, bliver bøjede eller på anden måde beskadigede.
- Hjælpemotoren må ikke anvendes med beskadigede kabler.

Sikkerhed:

- For at beskytte din hjælpemotor mod tyveri og også mod uautoriseret brug, skal du bruge en passende lås, f.eks. af den type, som anvendes til cykler.
- For ekstra sikkerhed for din hjælpemotor, skal du slukke og fjerne batteriet.

4.0 Installation på kørestolen for første gang

4.1. Montering af klemmerne på kørestolen

Hjælpemotoren må kun installeres på kørestole, for hvilke der foreligger en gensidig aftale mellem Sunrise Medical og kørestolens producent.

Leveringen omfatter de korrekte klemmer til din kørestol. Hvis du har bestilt klemmer til stel med runde rør, fås der to forskellige sæt rørklemmer til runde stel, som kan finjusteres mellem 19 mm og 24 mm/25 mm og 35 mm.

For at finjustere klemmerne i forhold til stelrørets diameter skal du placere kørestolsstellets frontstel i klemmerne.

Åbn kæberne på klemmen med klemmehåndtaget.

Justér stilleskruen på klemmen med en 4 mm unbrakonøgle. Dette justerer, hvor stramt klemmen sidder på kørestolens stel. Drej stilleskruen mod uret for at åbne klemmens kæber. Med kæberne åbne, placeres de på stellet. Luk håndtaget for at aktivere klemmen, og stram derefter stilleskruen for at trække kæberne ind, indtil de rører stellet på din kørestol. Når kæberne rører ved stolens stel, skal du slippe klemmehåndtaget og stramme stilleskruen ¾ omgang yderligere med uret. Fastgør klemmen med grebet, og kontrollér, at StreetJet er forsvarligt fastgjort til din kørestol.

Empulse StreetJet passer ikke til kørestole med svingbare fodstøtter.

⚠RISIKO!

- Hvis klemmerne monteres på aftagelige fodstøtter, vil dette føre til beskadigelse af kørestolen og vil kunne resultere i uheld og skade på brugeren.

⚠ VIGTIGT

- Sørg for, at Empulse StreetJet er sikkert fastgjort til kørestolen.
- Klemmernes tilspændingsmoment skal kontrolleres med jævne mellemrum.

BEMÆRK:

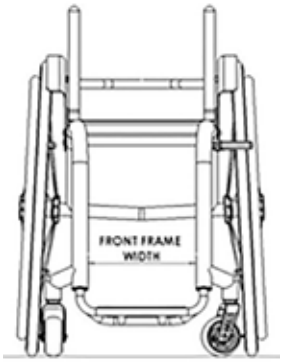
- Når momentets indstillinger er angivet, anbefales det på det kraftigste, at der anvendes en momentnøgle (medfølger ikke), for at bekræfte, at den korrekte momentspecifikation er opnået. Hvis der ikke findes andre oplysninger, er standard momentet for M6 skruer 7 Nm.

⚠ VIGTIGT:

- Nogle af skruerne, der anvendes i fremstillingen, har låsemøtrik (blå prik på møtrikkerne) og kan anvendes op til tre gange. Derefter skal de udskiftes med nye skruer med låsemøtrik. Du kan også påføre Loctite™ 243 på skruerne og genbruge dem.

4.2. Montering af hjælpemotoren og korrekt justering af monteringsvinklen

Justér det mellemliggende understel på StreetJet i den korrekte bredde



Der er tre forskellige bredder på frontstellet, som passer til din kørestols individuelle mål. Bredden måles fra rør til rør på indersiden.

Målt bredde
220-275 mm
275-330 mm
330-425 mm

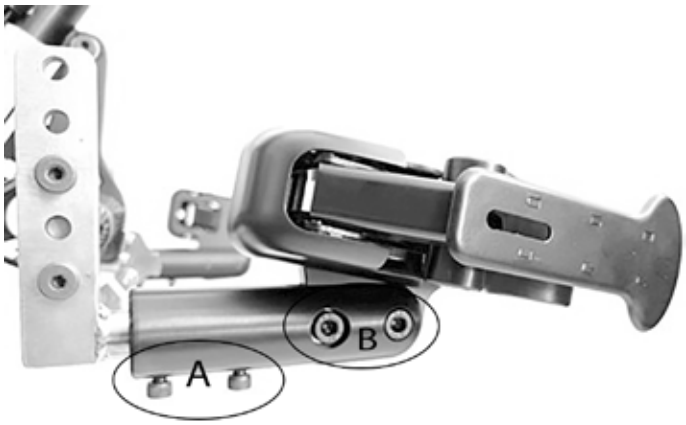
BEMÆRK:

- Klemmerne skal kunne monteres på en lige del på mindst 45 mm.
- Den optimale vinkel for StreetJet til underlaget er 80°. For at opnå optimal ydeevne anbefales det, at man ikke går
- under den minimale monteringshøjde på 340 mm (målt fra køreflade til klemmens nederste kant):

Justering af understel til det højre frontstels bredde og vinkel

BEMÆRK: Sørg for, at stelrørets diameter allerede er justeret (se afsnit 4.1)

- Sørg for at løsne skrue (A) og (B), som holder klemmen på plads.

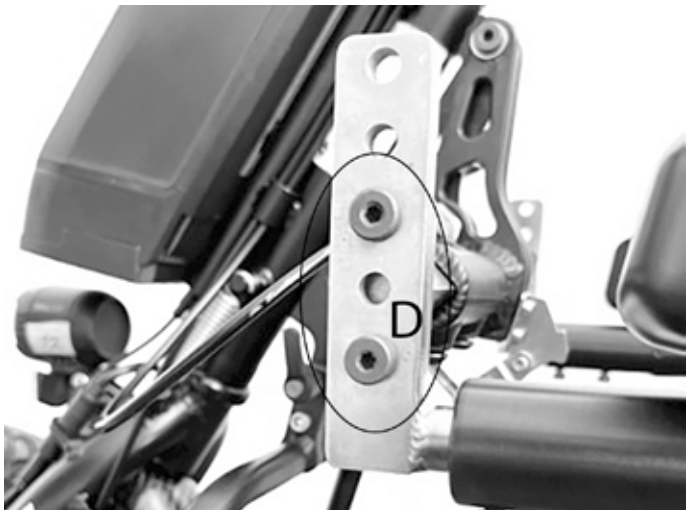


- Løsn skruerne (C) på understellet

- Anbring StreetJet foran kørestolen

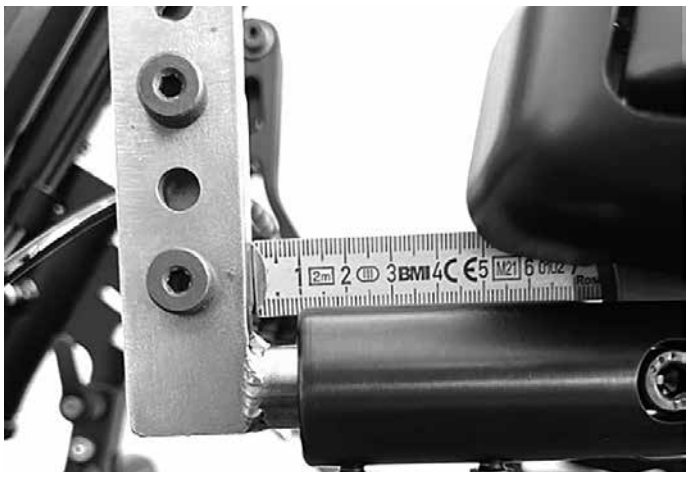
- Luk klemmerne ved at trykke på grebet

- Sørg for, at klemmerne er placeret på en lige del af røret (min 45 mm), og at de ikke kommer i karambolage med nogen del af kørestolen
- Hvis der ikke er nok lige rørlængde, skal du justere højden på klemmerne ved at justere dockingarmens højde
    - Åbn skruerne (D)
    - Sæt dockingarmene på plads igen
    - Spænd skruerne (D) med 16 Nm.



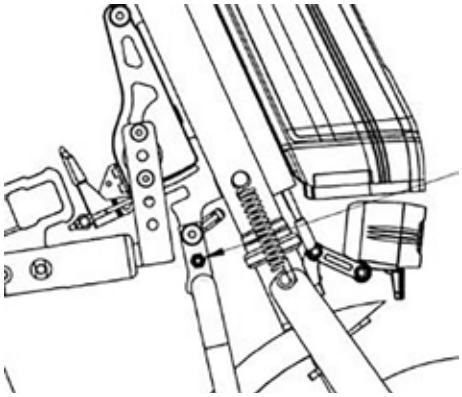
- Spænd skruerne (C) med 20 Nm

- Sørg for, at afstanden mellem monteringspladen og klemmen ikke overstiger 20 mm.

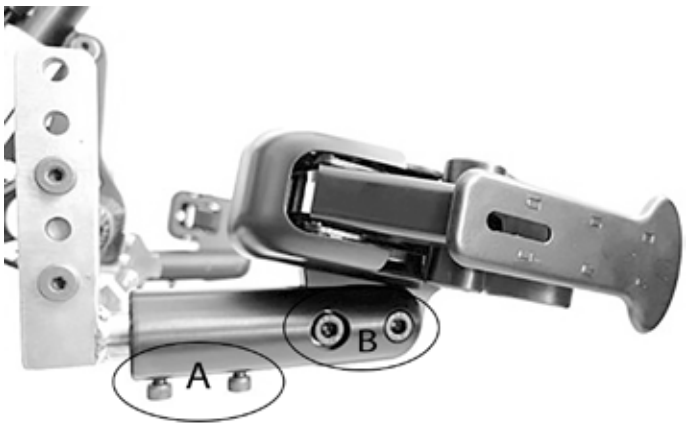


Sørg for, at der under ingen omstændigheder er kontakt mellem drivhjulet/stativet og fodpladen/fødderne. (Se afsnit 5.0).

- Hvis der er kontakt mellem drivhjulet og fodpladen/fødderne, skal du placere StreetJet, så der under ingen omstændigheder er kontakt mellem dem.
- Hvis der er kontakt mellem stativet og fodpladen: StreetJet-støttefodens position skal justeres. Dette gøres ved at afmontere M6-bolten -og møtrikken, og flytte støttefoden til det andet justeringshul. Bolten og møtrikken kan derefter spændes til 12 Nm for at fastgøre støttefoden.



- Spænd skruerne (A) til 16 Nm og (B) til 24 Nm



⚠ RISIKO!

Stram skruerne igen 30 minutter før du anvender StreetJet. Spænd til igen efter et døgn.

⚠ RISIKO!

Under alle omstændigheder skal det sikres, at afstanden mellem brugerens fødder og drivhjulet er stor nok, selv ved fuldt styrudslag.
Under ingen omstændigheder må drivhjulet berøre brugerens fødder under kørslen, da dette kan forårsage personskade.

BEMÆRK:
Når momentets indstillinger er angivet, anbefales det på det kraftigste, at der anvendes en momentmåler (medfølger ikke), for at bekræfte, at den korrekte momentspecifikation er opnået. Hvis der ikke findes andre oplysninger, er standard momentet for M6 skruer 7 Nm.

⚠ VIGTIGT:

Nogle af skruerne, der anvendes i fremstillingen, har låsemøtrik (blå prik på møtrikkerne) og kan anvendes op til tre gange. Derefter skal de udskiftes med nye skruer med låsemøtrik. Du kan også påføre Loctite™ 243 på skruerne og genbruge dem.

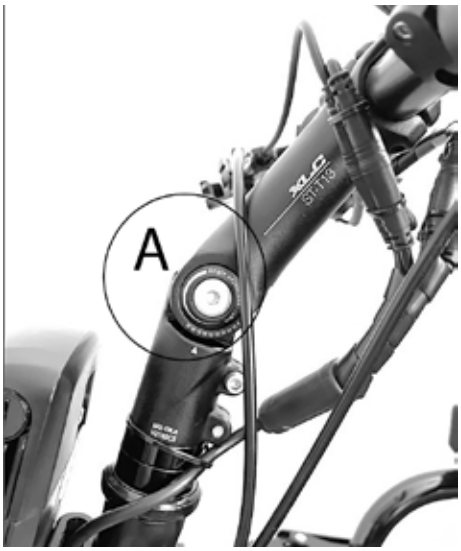
⚠ VIGTIGT!

Korrekt moment skal altid overholdes.

Justering af styrets position

Styrets position kan justeres fra en vinkel på 0° til 90°.

Løsn skruen (A) for at ændre monteringsrøret vinkel. Nu kan monteringsrøret flyttes til den ønskede vinkel (trinløs regulering). Når justeringen er afsluttet, spændes skruen (A) til 20 Nm.



⚠ RISIKO!

Sørg for, at du fører og fastgør alle kabler korrekt. Sørg for ikke at bøje eller strække kablerne. Om nødvendigt kan du anvende kabelstrips til fastgørelse af kablerne.

5.0. På -og afmontering af hjælpemotoren fra dockingstationen af brugeren

⚠ RISIKO!

Sørg altid for, at enheden er slukket, før på -og afmontering.
Sørg for, at kørestolen er forbundet korrekt med kørestolen før brug.
Som med alle bevægelige dele, er der en risiko for, at fingre og/
eller tøj kan hænge fast. Vær særligt forsigtig, når du betjener klemmehåndtaget og låsebolten.

5.1. Sammenkobling

1. Sluk hjælpemotoren vha. kontakten på batteriet.
2. Kør med kørestolens frontstel ind i dockingklemmerne (fig. 1)
3. Anvend kørestolens bremser. (Fig. 2)
4. Luk klemmerne ved at trykke dem ind fra ydersiden (fig. 3)
5. Træk i og hold dockingsystemets udløserhåndtag på styret (fig. 4a)
6. Skub samtidig styret fremad/opad (fig. 4b)
7. Og slip dockingsystemets udløserhåndtag (fig. 4c).
8. Luk klemmehåndtaget ved at trække det opad indtil det låser. (Fig. 5).
9. Kørestolens bremser må først udløses umiddelbart inden kørsel påbegyndes (fig. 6).

⚠ RISIKO!

- Inden du kører afsted, skal du sikre dig, at hjælpemotoren er korrekt sammenkoblet, og at alle klemmer er lukkede.
- Hvis klemmerne ikke kan lukkes korrekt, eller du har en fornemmelse af, at de ikke er ordentligt lukkede, bedes du kontakte din forhandler for at få det kontrolleret. Du bør under ingen omstændigheder køre afsted, da der er risiko for ulykke og skader.
- Afstanden mellem svinghjulene på kørestolen og underlaget skal være mindst 40 mm - ellers er der risiko for ulykke og skader.
- Sammen- og frakoblingsprocedurerne skal altid finde sted på en jævn overflade.
- På grund af alle de mange bevægelige dele skal du passe på dine fingre - der er risiko for at få dem i klemme.

BEMÆRK:
Inden kørsel bør du bruge et øjeblik på at gennemgå nedenstående tjekliste:
- Begge klemme-ender skal være mindst 20 mm fra drivhjulet.
- Klemmehåndtaget skal være helt lukket, og der må ikke være noget slør.
- Afstanden mellem svinghjulene på kørestolen og underlaget skal være mindst 40 mm.

5.2. Frakobling

1. Anvend kørestolens bremser.
2. Sluk hjælpemotoren ved hjælp af kontakten på batteriet.
3. Løsn klemmehåndtaget.
4. Skub styret forsigtigt fremad/opad.
5. Træk i og hold dockingsystemets udløserhåndtag på styret
6. Sænk dernæst hjælpemotoren langsomt ned, indtil svinghjulene på kørestolen rører underlaget.
7. Åbn klemmerne ved at vippe dem sidelæns.
8. Flyt hjælpemotoren foran

⚠ RISIKO!

På grund af alle de mange bevægelige dele skal du passe på dine fingre - der er risiko for at få dem i klemme.
Sammen- og frakoblingsprocedurerne skal altid finde sted på en jævn overflade.
Anbring hjælpemotoren forsigtigt på gulvet, så den ikke bliver beskadiget.

6.0 Drift

Tekst	Forklaring
⚠**RISIKO**!	Gør brugeren opmærksom på mulig risiko for alvorlig personskade eller livsfare, hvis anbefalingerne ikke følges
⚠**ADVARSEL!**	Råd til brugeren om risiko for personskader, hvis anbefalingerne ikke følges.
⚠**VIGTIGT!**	Gør brugeren opmærksom på mulig risiko for beskadigelse af kørestolen og dens udstyr, hvis anbefalingerne ikke følges.
BEMÆRK:	Generelle råd eller oplysninger om bedste fremgangsmåde

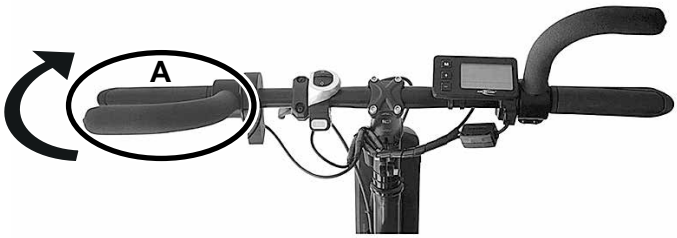
6.1. Bremser

Hjælpemotoren har to bremser:

- En mekanisk skivebremse, som betjenes med et bremsegreb på styret (A), et mekanisk dobbeltbremsesystem (ekstraudstyr) med bremsearm i højre og venstre side
- En elektrisk bremse, som betjenes ved hjælp af betjeningskontakten på styret (B). Den elektriske bremse virker kun, når hjælpemotoren er tændt og klar til brug.

Tetra-betjeningsfunktioner

Tetra-bremse aktiveres ved at skubbe grebet (A) fremad.



Inden kørsel skal du gøre dig fortrolig med betjeningen af, respons og bremsekraft på begge bremser.

⚠**RISIKO**!

- Den elektriske bremse virker kun, når hjælpemotoren er tændt og klar til brug.
- Det er kun muligt at opnå den maksimale bremseydelse med mekaniske skivebremser.
- Hård og pludselig brug af bremserne kan betyde, at overkroppen falder fremover, hvilket resulterer i potentielle skader. Derfor skal du altid stabilisere dig selv ved at holde fast i håndtagene med begge hænder.
- Bremsekraften kan blive alvorligt nedsat grundet følgende:
  - Slidte dæk
  - Dæktrykket er for lavt eller for højt
  - Snavsede eller våde dæk
  - Slidte bremseklodser
- Sørg for, at bremseklodserne og bremseskiverne ikke bliver forurenet med olie og/eller fedtstoffer. Hvis dette sker, skal bremseklodserne udskiftes. Bremseskiven skal affedtes af en professionel servicetekniker med en bremserenser.
- Skivebremsen er ikke selvjusterende og skal justeres på ny, når bremseklodserne bliver slidt. Kontakt din forhandler for at udføre dette arbejde.
- Vær opmærksom på, at underlaget kan påvirke bremseeffektiviteten væsentligt.
- Vær opmærksom på, at bremselængden forlænges, når du bremser på en skråning.
- Bremseeffekten bliver stærkt reduceret, hvis overfladen er snavset, sandet, stenet, ujævn eller på anden måde kompromitteret af vejrforhold. Det er bedst at undgå disse betingelser. Hvis det ikke er muligt, skal du tilpasse din kørestil for at undgå risiko for alvorlige ulykker.
- Kontrollér altid bremsernes effektivitet, inden køreturen påbegyndes, for at sørge for, at de fungerer korrekt. Bremserne skal kontrolleres med jævne mellemrum af din forhandler og justeres om nødvendigt.
- Hvis du standser på en stejl skråning (opad), kan det godt ske, at bremsen på hjælpemotoren ikke kan holde den kombinerede enhed pga. manglende vejgreb på forhjulet.

6.2. Tænd og sluk

Hjælpemotoren har to kontakter:

- En afbryderknap på batterikassen - denne skal altid tændes først (se afsnittet "Sådan tændes og slukkes batteriet").
- En afbryderknap på displayet: ved at trykke på den øverste knap ”On/Off” (i 2 sekunder) kan du tænde og slukke for hjælpemotoren.
- Tænd lyset ved at holde knappen "+” på skærmen nede i to sekunder. Sluk lyset ved at holde knappen "+” nede i to sekunder igen. Skærmens baggrundsbelysning tændes og slukkes sammen med lyset.

⚠**ADVARSEL!**

- Sluk altid hjælpemotoren, inden den sammen- eller frakobles for at undgå utilsigtet betjening.
- Når den ikke anvendes, skal hjælpemotoren altid slukkes med kontakten på batteriet.

6.3. Valg af køreretning

- Retningskontakten på styret giver mulighed for at vælge køreretning. Når kontakten skubbes fremad i køreretningen, kører hjælpemotoren frem, når gashåndtaget aktiveres.
- For at ændre køreretning skal hjælpemotoren standses. Derefter skal retningskontakten skubbes tilbage (køreretning bagud). Aktivering af gashåndtaget vil få hjælpemotoren til at køre baglæns.

⚠RISIKO!

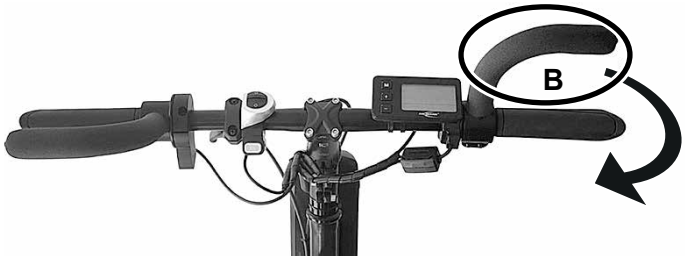
- Køreretningen kan kun ændres, når apparatet holder stille. Betjening af retningskontakten under kørsel har kun effekt, når enheden står stille.
- Kontroller retningskontaktens position hver gang, inden brug, for at undgå at stolen uforvarende kører baglæns (risiko for personskade).
- Læg godt mærke til omgivelserne ved baglæns kørsel for at undgå kollisioner.
- Bemærk venligst, at køreegenskaber er forskellige ved baglæns og forlæns kørsel. Pludselige styreudslag kan medføre, at kørestolen vælter (risiko for personskade).

6.4. Regulering af hastigheden (gashåndtag)

- På gashåndtaget (A) kan hastigheden styres med tommelfingeren på højre hånd.
- Ved at anvende et kraftigere tryk, øges hastigheden; ved at reducere trykket, falder hastigheden.
- Når gashåndtaget slippes, vil hastigheden falde, og hjælpemotoren vil langsomt gå i stå.

Tetra-betjeningsfunktioner

Tetra-gasgrebet betjenes ved at trække i grebet (B).



⚠RISIKO!

- Tilpas altid hastigheden efter omgivelserne for at undgå kollisioner (risiko for personskade).
- Gør dig fortrolig med den måde den kombinerede enhed håndterer sving, før kørsel ved højere hastigheder (risiko for personskade).
- Inden gashåndtaget aktiveres, skal det altid kontrolleres, at retningskontakten er indstillet til den ønskede køreretning.
- Sluk altid hjælpemotoren, når den sammen- og afkobles samt når den ikke bruges for at forhindre utilsigtet aktivering af gashåndtaget.

BEMÆRK:

- Hvis der køres med fuld gas i længere tidsperioder, kan det betyde, at motoren udsættes for meget store termiske belastninger. For at undgå overophedning vil trækkraften blive begrænset, indtil motoren har nået normal driftstemperatur igen.

6.5. Valg af drivhjul

- Der kan vælges forskellige køreniveauer (1, 2, 3) på skærmen, der afgør den maksimale hastighed, der kan opnås på dette niveau.
- Køreniveauerne kan vælges ved hjælp af knapperne "+" og "-" på skærmen. Det valgte køreniveau vises i øverste højre hjørne af skærmen.

BEMÆRK:

- Den maksimale hastighed og motorens maksimale ydelse opnås kun ved kørsel på niveau 3.

6.6. Fartpilot

- Ved hjælp af den gule trykknap (A), der er integreret i retningskontaktens hus, kan hjælpemotorens aktuelle hastighed opretholdes (fartpilot) uden at man behøver at holde i gashåndtaget.
- Accelerér hjælpemotoren til den ønskede hastighed, og tryk derefter på den gule trykknap. Hjælpemotoren vil nu holde denne fart, selvom gashåndtaget slippes.

- Ved at trykke på trykknappen igen eller aktivere bremsen (både den mekaniske og den elektriske bremse), bliver fartpiloten deaktiveret øjeblikkeligt.
- Når fartpiloten er aktiveret, er det ikke muligt at øge hastigheden ved hjælp af gashåndtaget. Deaktivér først fartpiloten.

⚠RISIKO!

- Fartpiloten kan kun opretholde den indstillede hastighed i forhold til den tilgængelige motorkraft. Ved kørsel op ad en skråning med fartkontrollen aktiveret, kan hastigheden blive langsommere.
- Ved kørsel ned ad bakke med fartpiloten aktiveret, vil den forsøge at opretholde den indstillede hastighed ved hjælp af den elektriske motorbremse. Når hældningen er for stejl, og den elektriske bremse ikke længere er tilstrækkelig, øges hastigheden. Hvis det er nødvendigt, skal den mekaniske bremse aktiveres for at opretholde den ønskede hastighed.

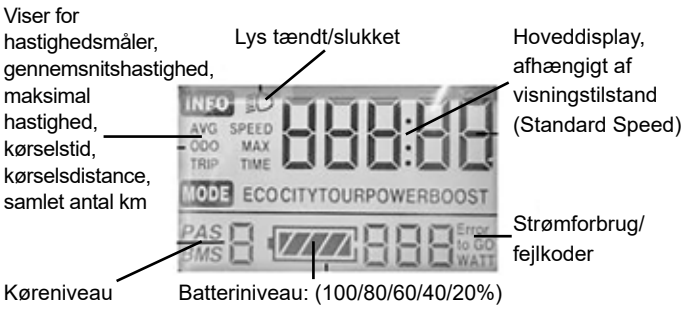
⚠RISIKO!

- Gør dig fortrolig med, hvordan fartpiloten virker, før den anvendes. Øv dig i at aktivere/deaktivere den ved lav hastighed.
- Vær hele tiden opmærksom og klar til at bremse, selv med fartkontrollen aktiveret.
- Vær især opmærksom på hastigheden ned ad bakke med fartkontrollen aktiveret. Kontroller om nødvendigt hastigheden manuelt med den mekaniske bremse (risiko for personskade).

BEMÆRK:

- Hvis du ikke bruger din hjælpemotor i længere tid ad gangen, anbefales det at tænde for den hver 4. uge, så hjulet kan rotere i ca. 5 minutter ved lav hastighed for at sikre, at fedtet fordeles rundt på alle lejepositioner, idet dette forhindrer korrosion af lejerne.

6.7. Skærmens funktioner



Tænd og sluk

Valg af køreniveau; lys tændt/slukket

Valg af køreniveau

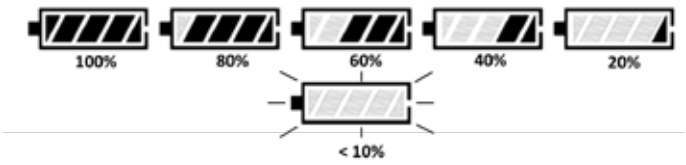
- Når hjælpemotoren er blevet tændt ved at holde knappen "On/Off" nede i to sekunder (se også "Tænd og sluk"), viser skærmen den aktuelle hastighed på hovedskærmen og det samlede antal kilometer som en ekstra visning. Desuden vises det valgte køreniveau (efter tænding er køreniveau 1 forvalgt) samt den aktuelle batterikapacitet.

6.7.1 Lygter:

Lysene kan tændes eller slukkes ved at holde knappen "+" nede i to sekunder. Dette vises ved hjælp af det relevante symbol på skærmen (øverste venstre hjørne).

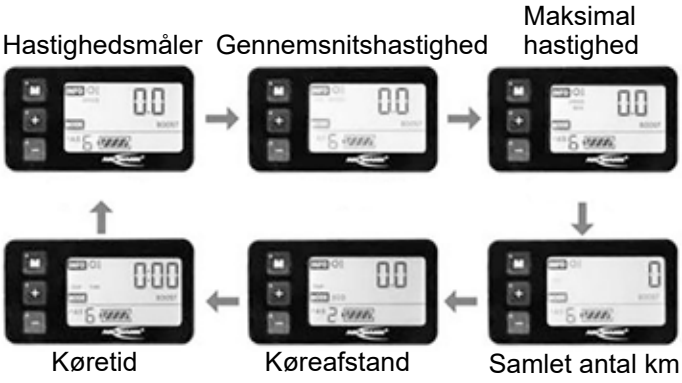
6.7.2 Batteriets kapacitet:

Dette vises i trin på 20% ad gangen. Så snart batterivisningen begynder at blinke, skal batteriet oplades med det samme.



6.7.3 Skærmtilstand:

Ved at trykke på knappen "On/Off" kan forskellige skærmtilstande vælges:



1. Skærmtilstand: "SPEED" - Hastighed

2. Skærmtilstand: "AVG SPEED" - Gennemsnitshastighed

3. Skærmtilstand: "SPEED MAX" - Maks. hastighed kørt

4. Skærmtilstand: "ODO" - Kilometertæller, samlet kørt distance

5. Skærmtilstand: "TRIP" - Samlet kørt distance, siden sidste kørsel blev ryddet (se afsnittet Sletning af triptæller)

6. Skærmtilstand: "TRIP TIME" - Samlet køretid, siden sidste kørsel blev ryddet (se afsnittet Sletning af triptæller)

⚠RISIKO!

- Anordningen må kun indstilles, når den er stationær, og aldrig under kørsel.

6.7.4 Fejlkodevisning:

Når det elektroniske system registrerer fejl i systemet, vises disse i form af fejlkoder på displayet.

Fejlkoden vises altid i nederste højre hjørne af displayet.

Visning af fejlkoder	
Fejlkode	**Beskrivelse**
30	**Kommunikationsfejl**

Fejlkoder for styreenhed	
Fejlkode	**Beskrivelse**
13	**Overophedningsfejl**
14	**Spændingsfejl**
15	**Motorudgangsfejl**
16	**Processorfejl**
17	**Fejl i antirotationsbeskyttelse af motor**
19	**Hastighedssensorfejl**
21	**Overstrøm/MOSFET-fejl**
22	**Gasreguleringsfejl**
23	**Fasefejl i motor**
24	**Hall-sensorfejl**
25	**Fejl i bremsesignal**

Fejl kan opstå sporadisk. Hver gang anordningen genstartes, slettes fejlkoden. Hvis fejlen skulle opstå igen, anbefaler vi, at du noterer fejlkoden og kontakter din forhandler.

6.7.5 Indstillinger:

Du kan åbne indstillingsmenuen og foretage grundlæggende indstillinger ved at trykke på knapperne + og - i 2 sekunder.

BEMÆRK:

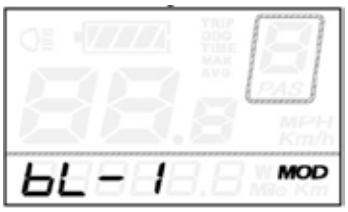
- Disse indstillinger kan kun udføres, når anordningen står stille.

1. **Sletning af triptæller:**
Tryk på tasterne "+" og "-" samtidig, og hold dem nede i to sekunder. Menuen åbnes.

Skærmen viser "tC-n". Tryk på tasten "+" for at skifte mellem "tC-n" (nulstiller ikke daglige antal kilometer) og "tC-y" (nulstiller daglige antal kilometer). Vælg "tC-y" for at nulstille kilometertælleren, og tryk på tasten "On/Off" i to sekunder for at bekræfte indtastningen og forlade menuen.

eller
Tryk kortvarigt på tasten "On/Off" for at bekræfte valget og gå til næste menupunkt.

2. Justering af lysstyrken for skærmens baggrundsbelysning: "bL" ("baggrundsbelysning") vil nu blive vist på skærmen, og skærmens baggrundsbelysning tændes.



For at justere lysstyrken, kan du vælge mellem tre lysstyrkeniveauer (bL-1/ bL-2/bL-3) ved hjælp af tasterne "+" og "-". Tryk på tasten "On/Off" i to sekunder for at bekræfte indtastningen og forlade menuen.

eller
Tryk kortvarigt på tasten "On/Off" for at bekræfte valget og gå til næste menupunkt.

Justering af acceleration:

"SSP" vises nu i displayet.
For at justere accelerationen kan du vælge mellem fire accelerationsniveauer (SSP:1/SSP:2/SSP:3/SSP:4) ved hjælp af knapperne "+" og "-" (1 = høj acceleration/4 = lav acceleration). Tryk på knappen M i 2 sekunder for at bekræfte indtastningen og afslut menuen.

SSP:1 Maks. acceleration
SSP:2 Høj acceleration
SSP:3 Mellem acceleration
SSP:4 Lav acceleration

Tryk på M i to sekunder for at gemme indstillingerne og vende tilbage til startskærmen.

eller
Tryk kortvarigt på tasten "On/Off" for at bekræfte valget og gå til næste menupunkt.

6.7.6 Ændring af enhederne:

"U" ("Unit" (Enhed)) vises nu på displayet.

Ved hjælp af tasterne "+" og "-" kan du skifte mellem "U-1" (mil/t) og "U-2" (km/t). Tryk på tasten "On/Off" i to sekunder for at bekræfte indtastningen og forlade menuen.

7.0 Batteri og oplader

7.1 Indledning

Batteriet, der blev leveret sammen med produktet, må kun bruges til at køre Empulse StreetJet fra Sunrise Medical. Der må ikke forbindes andre komponenter til det. Enhver anden brug kræver skriftlig tilladelse fra producenten.
Denne betjeningsvejledning beskriver kun brugen af ovennævnte batteri og svarer til den nyeste teknik på trykningstidspunktet.
Anvend aldrig rensebenzin, fortynder, acetone eller lignende midler til rengøring af enheden. Producenten anser anvendelse, herunder følgende, som misbrug af batteriet:

- Anvendelse af batteriet, der er i strid med anvisningerne og anbefalingerne i denne vejledning.
- Overskridelse af de tekniske grænser, der er beskrevet i denne vejledning.
- Tekniske modifikationer af batteriet.
- Ændringer af batteriets software.
- Uautoriseret tilbehør eller brug af batteriet.
- Producenten er ikke ansvarlig for eventuelle skader forårsaget af forkert brug af batteriet.

Tekst	Forklaring
⚠**RISIKO**!	Gør brugeren opmærksom på mulig risiko for alvorlig personskade eller livsfare, hvis anbefalingerne ikke følges
⚠**ADVARSEL!**	Råd til brugeren om risiko for personskader, hvis anbefalingerne ikke følges.
⚠**VIGTIGT!**	Gør brugeren opmærksom på mulig risiko for beskadigelse af kørestolen og dens udstyr, hvis anbefalingerne ikke følges.
BEMÆRK:	Generelle råd eller oplysninger om bedste fremgangsmåde

7.2 Sikkerhedsanvisninger for batteri og oplader

⚠**ADVARSEL!**

Læs og overhold følgende sikkerhedsanvisninger og forholdsregler, inden batteriet aktiveres og opladningen påbegyndes.

⚠**RISIKO**!

- Manglende overholdelse af sikkerhedsforanstaltningerne og anvisningerne kan beskadige produktet eller resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader.
- Litium-ion-batteriet indeholder kemiske stoffer, som kan forårsage farlige reaktioner, hvis disse sikkerhedsanvisninger ignoreres.

⚠**VIGTIGT!**

Producenten påtager sig intet ansvar for skader på grund af manglende overholdelse af disse anvisninger.

Sikkerhedsanvisninger og forsigtighedsregler vedrørende brug af batteriet:

⚠**ADVARSEL!**

- Før batteriet anvendes for første gang, skal det være helt opladet.
- Batteriet må kun anvendes ved temperaturer mellem -15° C og 45° C.
- Batteriet må ikke udsættes for varme (f.eks. radiatorer) eller ild. Ekstern varmeeksponering kan resultere i, at batteriet eksploderer.
- I det (usandsynlige) tilfælde at batteriet overopheder eller går i brand, skal du sikre dig, at batteriet ikke kommer i kontakt med vand eller andre væsker. Det eneste egnede slukkemiddel, der anbefales af batteriproducenterne, er sand.
- Oplad batteriet efter hver anvendelse om muligt.
- Ved brug til andre formål, end den tilsigtede af Sunrise Medical, skal der opnås en skriftlig tilladelse fra producenten.
- Batteriet må ikke åbnes eller skilles ad. Ukorrekt åbning eller bevidst ødelæggelse af batteriet involverer fare for alvorlig personskade. Desuden ugyldiggør åbning af batteriet ethvert garantikrav.
- Lad aldrig batteriets kontakter i opladeren komme i kontakt med metalgenstande, og sørg for, at kontakterne aldrig kommer i kontakt med metalgenstande (for eksempel med metalspåner).
- Hvis opladerstikket er snavset, skal det rengøres med en ren og tør klud.
- Batteriet må aldrig nedsænkes i vand.
- Batteriets brugstid afhænger blandt andet af dets opbevaringssted. Opbevar derfor aldrig batteriet i varme omgivelser i længere perioder. Anvend kun bagagerummet i en bil, der er parkeret i solen, til transport - ikke som opbevaringssted.

- Batteriet må ikke udsættes for mekanisk sammenstød. Hvis dette sker, skal batteriet kontrolleres af producenten. Kontakt din servicerepræsentant. Fortsæt ikke med at bruge et beskadiget batteri.
- Hvis det er beskadiget eller fejlbehæftet, skal batteriet tages ud og kontrolleres. Kontakt din autoriserede forhandler angående evt. returnering og reparation. Det fejlbehæftede/beskadigede batteri må ikke bruges igen eller åbnes.
- Sørg altid for at holde batteriet rent og tørt.
- Oplad batteriet på et underlag, der er brand- og varmeresistent. Der må ikke anbringes genstande, der er let antændelige eller antændelige, tæt på batteriet.
- Fejlhåndtering kan føre til overophedning, brand eller eksplosion.

Sikkerhedsanvisninger og forholdsregler angående batteriets opbevaring:

⚠ADVARSEL!

- Batteriet skal straks beskyttes når det fjernes fra batteriopladeren eller motoren. Lad aldrig fugt eller fremmedlegemer (f.eks. metalspåner, små søm, spåner eller andre strømførende metaller) trænge ind i batteriet.
- Batteriet må ikke udsættes for fugt af nogen slags under opbevaring (vand, regnvand, sne, osv.).
- Før det opbevares, skal batteriet oplades. Kontrollér opladningstilstanden hver 3. måned.
- Opbevar batteriet på et køligt og tørt sted, hvor det er beskyttet mod skader og uautoriseret adgang.
- For at opnå en optimal levetid for batteriet skal det opbevares ved en temperatur på mellem 10° C og 25° C og ved en luftfugtighed på mellem 20 og 75 %.
- Batteriets optimale opbevaringsforhold kan findes i afsnittet om tekniske specifikationer.
- Undgå direkte sollys.
- Når batteriet ikke er i brug, skal det mindst genoplades hver 12. uge for at forhindre skader på batteriet.

Sikkerhedsanvisninger og forholdsregler om opladningen:

⚠ADVARSEL!

- Batteriet må kun oplades i ventilerede, tørre og støvfri omgivelser.
- Batteriet må ikke oplades, hvis der findes letantændelige væsker eller gasarter i nærheden.
- Batteriet må ikke udsættes for fugt af nogen slags under opbevaring (vand, regnvand, sne, osv.).
- Opladning må ikke foretages i rum, hvor fugt kan påvirke batteriet.
- Batteriet må kun oplades ved temperaturer mellem 0° C og 40° C. Hvis opladning forsøges udenfor dette temperaturområde, slukker batterimekanismen automatisk opladningen.
- Brug kun den anviste oplader til at oplade batteriet. Den autoriserede forhandler kan oplyse om den relevante information.

⚠RISIKO!

- Brug af en uegnet batterioplader kan medføre funktionsfejl og resultere i, at batteriet har en begrænset levetid. Der er også risiko for brand og eksplosion.
- Når opladningen er færdig, tages opladeren ud af stikkontakten, inden den fjernes fra batteriet.
- Sørg for, at der er tilstrækkelig luftcirkulation, så snart batteriet er opladet. Oplad i princippet kun batteriet under opsyn.
- Beskadigede batterier må ikke genoplades eller bruges længere.
- Beskadigede batteriopladere (skade på stik, hus, kabel) må ikke bruges.

Sikkerhedsoplysninger og forholdsregler om transport og forsendelse:

⚠ADVARSEL!

- Der anvendes litium-ion-celler i batteriet. Derfor er transport og forsendelse af batteriet omfattet af alle gældende lovkrav, og disse skal nøje overholdes For eksempel må et fejlbehæftet batteri aldrig transporteres i et fly.
- Hvis et batteri er fejlbehæftet, skal du personligt tage det til din autoriserede forhandler, da forsendelse af litium-ion-batterier med posten eller andre transportselskaber er underlagt strenge regler og bestemmelser. Derfor anbefaler vi igen, at du kontakter din autoriserede forhandler.
- Fordi transportreglerne kan ændre sig årligt, anbefales det på det kraftigste, at du konsulterer din rejseoperatør, flyselskabet eller rederiet, før du begynder din rejse, for at få yderligere oplysninger om de nuværende gældende regler. Et batteri med fejl må ikke bringes på et fly eller lægges i din bagage.

BEMÆRK:

- Hvis dit batteri er monteret på hjælpemotoren, når den transporteres, vil transportbestemmelserne i henhold til UN3481 være gældende.
- Sørg for at beholde batteriets emballagebeholder i tilfælde af behov for transport.
- Før afsendelsen bør transporten diskuteres med din autoriserede forhandler.

Sikkerhedsoplysninger og forholdsregler for opladeren:

⚠ADVARSEL!

- Før opladningen startes, skal alle de anvisninger og forholdsregler, der følger med opladeren, læses og følges sammen med følgende forholdsregler og sikkerhedsoplysninger.
- Brug kun den anviste oplader til at oplade batteriet. Den autoriserede forhandler kan oplyse om den relevante information.
- Når opladningen er færdig, anbefales det, først at frakoble opladeren fra stikkontakten, før den fjernes fra batteriet.
- Opladeren må ikke udsættes for nogen former for fugt under opladning (vand, regnvand, sne osv.).
- Opladning må ikke foretages i rum, hvor fugtighed kan påvirke opladeren.
- Vær opmærksom på kondensation. Hvis opladeren bringes fra et koldt til et varmt rum, kan der dannes kondensation. Hvis dette er tilfældet, skal du undlade at bruge opladeren, indtil al kondensationen har spredt sig. Bemærk, at dette kan tage flere timer.
- Bær aldrig opladeren ved hjælp at strømkablet eller opladningskablet.
- Træk ikke i strømkablet for at tage opladeren ud af stikkontakten.
- Kablet eller stikket må ikke udsættes for tryk. Hvis kablet strækkes eller bøjes for meget, eller hvis kablet bliver klemt mellem en væg eller en vinduesramme, eller hvis der placeres tunge genstande på et kabel eller et stik, kan det medføre elektrisk stød eller brand.
- Placér strømkablet og det fastgjorte opladningskabel således, at ingen kan træde på det eller falde over det, og således at begge kabler er beskyttet mod andre skadelige virkninger eller belastninger.
- Anvend ikke opladeren, hvis strømkablet, og opladningskablet eller de stik, der er fastgjort til kablerne, er beskadigede. Beskadigede dele skal straks udskiftes af den autoriserede forhandler.
- Opladeren må ikke anvendes eller skilles ad, hvis den har fået et hårdt slag, er blevet tabt eller på anden måde er blevet beskadiget.
- Opladeren må ikke anvendes af børn.
- Forsøg aldrig at adskille eller foretage ændringer på opladeren.
- Forsøg aldrig at adskille eller foretage ændringer på opladeren eller placere genstande ovenpå enheden.
- Opladningsstikkets kontakter må ikke forbindes med metalgenstande.
- Sørg for, at stikket er sat godt fast i stikkontakten.
- Rør aldrig stikkene med våde hænder.
- Brug ikke opladerens stik og/eller netstikket, hvis de er våde eller snavsede. Rengør stikket med en tør klud, inden det sættes i.

7.3. Bemærkninger om transport i fly

Fragt af lithium-ion-batterier eller medbringelse i fly er strengt reguleret. Retningslinjerne kan variere afhængigt af flyselskabet. I alle tilfælde skal du kontakte dit flyselskab eller fragtselskabet, før du transporterer eller vil sende en anordning, der kører på lithium-ion-batterier, med fly.

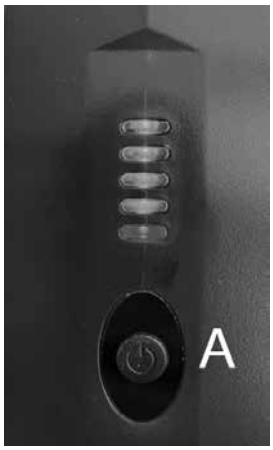
⚠ADVARSEL!

- Batteriet i Empulse StreetJet indeholder lithium-ion-celler. Ved forsendelse eller transport skal de relevante retsmæssige retningslinjer overholdes.
- Retningslinjerne for forsendelse af lithium-ion-batterier eller transport via fly kan ændre sig. Det er vigtigt, at du kontakter dit flyselskab eller din rejsearrangør for at indhente oplysninger om de aktuelle retningslinjer, før du starter en rejse eller planlægger en forsendelse.
- Defekte batterier må ikke transporteres i et fly under nogen omstændigheder.
- Hvis batteriet er defekt, bedes du kontakte din forhandler for at finde ud af, hvordan du kommer videre. I dette tilfælde gælder der særlige betingelser for transport af farlige produkter.
- I alle tilfælde slukkes batteriet ved transport, og kontakterne på undersiden af batteriet skal beskyttes mod kortslutning.

7.4. Tænd og sluk for batteriet.

Batteriet har en afbryderkontakt på batterikassen (A). Batteriet vil kun få tilført strøm, når det er tændt. Hjælpemotoren kan kun tændes, hvis batteriet er tændt. Tænd batteriet på følgende måde:

- Tryk hurtigt på afbryderknappen på batterikassen. Den røde lysdiode angiver, at batteriet er tændt.
- Hvis du vil slukke for batteriet, skal du trykke på afbryderknappen (A) igen i 2 sekunder.
- Batteriet slukkes automatisk efter 60 minutter.



BEMÆRK:

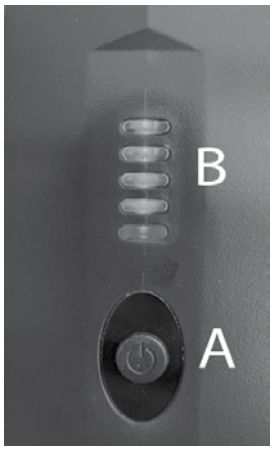
- Sluk altid batteriet, når hjælpemotoren ikke bruges. På denne måde garanteres det, at batteriet ikke får tilført strøm, og at risikoen for selvafladning af batteriet er så lille som mulig.

⚠ADVARSEL!

- Sluk altid batteriet, før du fjerner hjælpemotoren.

7.5. Display for batteriets opladningsstatus

Batteriet har et indbygget display som viser dets opladningsstatus. Det sidder foran på batteriet. På dette display kan du kontrollere batteriets opladningsstatus hurtigt og nemt.



- Tryk hurtigt på afbryderknappen (A)
- 4 grønne lysdioder (B) betyder 100 % opladet, 3 grønne lysdioder = 75 %, 2 grønne lysdioder = 50 % 1 grøn lysdiode = 20 %
- Displayet slukker igen efter ca. 10 sekunder.

7.6. Fjernelse af batteriet

- Batteriet kan fjernes i forbindelse med opladning eller som beskyttelse mod tyveri.
- For at forhindre uautoriseret fjernelse af batteriet skal batteriet være fastgjort til batteribeslaget med en lås.
- Batteriet kan fjernes som følger:
  - Sluk batteriet (se "Tænd eller sluk for batteriet").
  - Åbn låsen med nøglen. Gør dette ved at indsætte nøglen i låsen, og drej den derefter 90° mod uret, indtil den stopper. Hold den i denne position.
  - Batteriet kan nu vippes til højre (i køreretningen). Hold fast i batteriet foroven, og skub det til siden.
- Sæt det tilbage ved at sætte den nedre del af batteriet i batteribeslagets bundplade. Tryk derefter den øverste del af batteriet forsigtigt mod batteribeslaget, og skub det til venstre (i kørselsretningen), indtil batteriet klikker ind i batteribeslaget.

BEMÆRK:

- Hjælpemotoren leveres med to identiske nøgler. Opbevar altid nøglerne hver for sig, og skriv nøglenummeret ned.

7.7. Opladning af batteriet

Batteriet skal oplades helt, inden det bruges for første gang. Batteriets kapacitet ved leveringen er generelt 30%. Batteriet kan oplades til en hvilken som helst kapacitet, uden at det har en negativ påvirkning på dets levetid. Batteriet opnår sin maksimale levetid, når det oplades ved omgivende temperatur på mellem +10° C og +25° C.

- Batteriet kan fjernes i forbindelse med opladning, men det kan også oplades, mens det befinder sig i hjælpemotoren.
- Oplad batteriet ved at tilslutte det til opladeren, der blev leveret med produktet. Fjern gummipropperne fra batteriets opladerstikdåse, og sæt derefter opladerstikket i opladerstikdåsen, og spænd beskyttelseskappen til.
- Sæt dernæst stikket fra opladeren i et vægstik.
- Under opladningen vil lysdioden på opladeren lyse rødt.
- Når batteriet er fuldt opladet, vil lysdioden på opladeren lyse grønt.
- Lysdioderne på batteriets display viser også batteriets aktuelle opladningsstatus.

BEMÆRK:

- Før stikket sættes ind i stikdåsen, skal det sikres, at begge dele er rene, og at der ikke findes nogen metalpartikler på dem. Hvis sådanne partikler opdages, skal der anvendes en tør, ren klud til at fjerne dem.
- Under opladningen kan hjælpemotoren ikke anvendes.

⚠ADVARSEL!

- Opladningen stopper automatisk, så snart batteriet er helt opladet. Dette hindrer overopladning.
- Opladeren må ikke være sluttet til hovedkontakten længere end nødvendigt.
- Når opladningen er færdig, tages opladeren ud af stikkontakten, inden den fjernes fra batteriet.
- Før enheden anvendes, skal batteriets opladningstilstand altid kontrolleres.
- Batteriet skal være helt opladet inden brug, for til enhver tid at give motordreven støtte.
- Batteriet må kun oplades i et tørt rum ved temperaturer mellem 0° C og 40° C.
- Det anbefales at oplade batteriet helt, inden længere tids opbevaring, f.eks. før en vinterpause, hvorefter det bør oplades med jævne mellemrum (ca. hver 12. uge).
- Efterlad ikke batterierne/batteripakken uden opsyn, mens de oplades.

7.8 Batterigarantier:

Batterigarantier er betinget af de garantiperioder, producenten har fastlagt. De fleste garantier udstedes dog i henhold til en bestemmelse vedrørende slitage. Hvis du slider batterierne op inden for 24 måneder, kan der ikke kræves ombytning ifølge garantien.

8.0 Vedligeholdelse og fejlfinding

Hjælpemotoren er udstyret med et hjul på 12" eller 16".

Sørg for, at dækkene altid har det anbefalede dæktryk, da dette i væsentlig grad vil påvirke køreegenskaberne. Hvis dæktrykket er for lavt, er bevægelsen og manøvredygtigheden mere besværlig på grund af den stigende rullemodstand, og det kræver også, at der bruges flere kræfter.

Det optimale dæktryk (normalt 3-4 bar) er angivet på hvert dæk.

8.1. Montering og reparation af dækket:

Sådan fjernes hjulet/dæk:

- Sluk batteriet, og fjern det forsigtigt fra hjælpemotoren.
- Afbryd kablet, som forbinder drivhjulet med hjælpemotoren ved tilslutningen. Der må ikke komme snavs eller fugt ind i stikket. Rengør kontakterne med en ren, tør klud. Der må ikke anvendes smørende eller penetrerende olie til rensning af kontakterne.
- Afmontér drivhjulet ved at løsne møtrikkerne, der bruges til at skrue drivhjulet på gaflen på begge sider, og træk derefter drivhjulet nedad og af gaflen.
- Træk så dækkene af fælgen med to dækjern af plastik.

Inden montering af et nyt indvendigt slange:

Efterse bunden af fælgen og dækket indvendigt for fremmedlegemer, og rengør dem grundigt efter behov. Kontroller fælgbåndets tilstand, især ved ventilens åbning. Kun en korrekt montering, og en stærk fælgtape giver langvarig beskyttelse mod beskadigelse af slangen via grater og skarpe nipler.

Genmontering:

- Placér slangen indeni dækket og lad dækket hvile på fælgen.
- Placér ventilen ift. fælgens udskæring.
- Sørg for, at ventilen vender udad.
- Pump langsomt op til et tryk på 3-4 bar.
- Sæt drivhjulet ind i gaflen.
- Spænd hjulmøtrikkerne med 40 NM.
- Sæt motorkablets stik i hjælpemotoren. Sørg for, at der ikke kommer snavs eller fugt ind i stikket og rengør kontakterne med en ren, tør klud. Der må ikke anvendes smørende eller penetrerende olie til rensning af kontakterne.
- Sæt forsigtigt batteriet i og tænd det.

⚠RISIKO!

Sørg for at bruge det rigtige moment til hjulmøtrikkerne. på venstre og højre side af gaflen (40 Nm).
Dæktrykket skal igen kontrolleres efter montering.

8.2 Almindelig vedligeholdelse

Hjælpemotoren udsættes for stor belastning, når den anvendes, og kræver regelmæssig kontrol for at kunne garantere din sikkerhed.

⚠RISIKO!

Udfør visuelle inspektioner/vedligeholdelse som beskrevet nedenfor regelmæssigt, mindst hver fjerde uge, og helst før hver kørsel:

- Sørg for, at alle skruer og fastgørelsesanordninger sidder forsvarligt spændt fast.
- Foretag en kontrol af funktion og sikkerhed på alle lys (hvis monteret).
- Foretag en kontrol af funktion og sikkerhed af dockingsystemet (hjælpemotor og kørestol) for at sikre, at de er forsvarlige. De skal også kontrolleres ift. slitage.
- Kontrollér, om bremseklodserne er slidte, og om bremserne fungerer korrekt. Skivebremsen skal justeres/vedligeholdes regelmæssigt af en forhandler.
- Kontroller skivebremsens funktion (få din forhandler til at udskifte kabler og bremseklodser, hvis nødvendigt).
- Foretag en visuel inspektion af gaflen og det mellemliggende understel for skader (f.eks. revner, korrosion, skader osv.)
- Foretag en visuel inspektion af kørestolens stel og ryglænsrør for skader (f.eks. revner, skader osv.)
- Kontrollér dækkene (slidbane, revner, skader), og udskift om nødvendigt.
- Kontrollér egerne ikke er løse samt fælge og nav på alle hjul (også kørestolens hjul) for skader.
- Kontrollér alle kabler og elektriske stik.
- Kontrollér, at forgaffel og styr er sikre.

8.3 Det elektriske system

Hvis der opstår fejlkoder, eller hjælpemotorens elektriske system ikke fungerer efter hensigten:

- Kontakt din forhandler.
- Tænd for hjælpemotoren, og skub den manuelt fremad 1 meter - kontrollér, at den virker igen.
- Sluk batteriet, og fjern det forsigtigt fra hjælpemotoren.
- Kontrollér alle frit tilgængelige stikforbindelser for snavs eller fugt. Rengør om nødvendigt kontakterne med en ren, tør klud. Brug evt. kontaktspray, men brug ikke smørende eller penetrerende olie til rensning af kontakterne under nogen omstændigheder.

9.0 Tekniske specifikationer

Generelle data	
Driftsspænding	36 V
Rækkevidde	op til 50 km*
Maks. hastighedsindstillinger	6 km/t, valgfri 10/15 km/t (hastigheden kan reguleres på tre niveauer)
Opstigningskraft (nominel)	op til 11 % (6°)
Dynamisk stabilitet (nominel hældning)	6° / 10,5%
Antændelighed standarder	Testet i henhold til EN 12184
Maks. belastning	120 kg
Samlet vægt	Fra 15,5 kg
Opbevaringstemperatur	Testet i henhold til ISO 7176-9, som tillader en driftstemperatur på -25 til +50 °C og en opbevaringstemperatur på -40 til +65 °C

	12”	**16”**
Samlet længde (maks.)	638 mm	667 mm
Samlet bredde (maks.)	580 mm	580 mm
Samlet højde (maks.)	803 mm	850 mm

Motordata		
Hjulstørrelse	**12”**	**16”**
Mærkespænding	36 V	36 V
Drivkraft	250 W (nominel) 630 W (maks.)	250 W (nominel) 750 W (maks.)
Maksimalt moment	40 Nm	60 Nm
Beskyttelsesklasse	IP44	IP44
Motorstøj	Maks. 65 +/-5 dbA ved 1 m slør	Maks. 65 +/-5 dbA ved 1 m slør
Garanti	2 år	2 år

Batteridata	
Batteritype	Litium-ion
Mærkespænding	36 V
Kapacitet	14 Ah
Elektrisk strøm	504 Wh
Afladningsspænding	15 A (kontinuerligt) 18 A (under 10 minutter) 35 A (under 5 sekunder)
Opladningstid	7-8 timer (ved ca. 2,0 A opladningsstrøm)
Opladningstemperaturområde	0 - 40°C
Driftstemperatur	-15° til 45°
Opbevaringstemperaturområde	-15 °C til 45 °C (op til 1 måned)/-15 C° til 35 °C (op til 6 måneder)
Maksimalt antal ladecyklusser	1000
Beskyttelsesklasse	IP65
Garanti	2 år
Skærm	Opladningstilstand
Funktioner	Tænd/sluk-afbryder
Vægt på batterienhed:	2,6 kg

Batterioplader	
Input	100-240 V vekselstrøm
Afsluttende opladningsspænding	42 V
Opladningsstrøm	2,0 A
Beskyttelsesklasse	IPx4

Controller	
Mærkespænding	36 V
Maks. strøm	15 A
Beskyttelsesklasse	IP54

Skærm	
Viser	Batteriets Opladningsstatus Køreniveau Samlet/Tilbagelagt distance Tilbagelagt køretid Aktuel hastighed i km/t Gennemsnitshastighed Maksimal hastighed Aktuel motoreffekt i watt Fejlkoder

Fingergashåndtag	
Beskyttelsesklasse	IPX4

Fingerbremse	
Beskyttelsesklasse	IPX4

Styreenheden fremad/tilbage, fartpilot	
Beskyttelsesklasse	IPX4

Mekanisk bremse	
Beskyttelsesklasse	IPX4

* Rækkevidden afhænger af terrænet og de eksisterende køreforhold. Den angivne maksimale rækkevidde gælder for optimale køreforhold (jævnt terræn, et nyopladet batteri, en omgivende temperatur på 20 °C, jævn kørsel osv.). Ved lavere temperaturer kan hjælpemotorens rækkevidde være lavere end den angivne rækkevidde.

10.0 Bemærkninger om opbevaring

Batteri:

- Batteriet skal straks beskyttes når det fjernes fra batteriopladeren eller motoren. Lad aldrig fugt eller fremmedlegemer (f.eks. metalspåner, små søm, spåner eller andre strømførende metaller) trænge ind i batteriet.
- Undgå opbevaring i fugtige områder for at forhindre korrosion på stikkontakterne.
- Batteriet må ikke udsættes for fugt af nogen slags under opbevaring (vand, regnvand, sne, osv.).
- Før det opbevares, skal batteriet oplades. Kontrollér opladningstilstanden hver 3. måned.
- Opbevar batteriet på et køligt og tørt sted, hvor det er beskyttet mod skader og uautoriseret adgang.
- For at opnå en optimal levetid for batteriet skal det opbevares ved en temperatur på mellem 10° C og 25° C og ved en luftfugtighed på mellem 20 og 75 %.
- Batteriet må ikke opbevares på steder, hvor temperaturen overstiger 45° C eller er mindre end -15° C.
- Undgå direkte sollys.
- Når batteriet ikke er i brug, skal det mindst genoplades hver 12. uge for at forhindre skader på batteriet.

Hjælpemotor:

- Opbevar hjælpemotoren på et tørt sted, beskyttet mod regn og sne.
- Dæk hjælpemotoren til under langtidsopbevaring for at beskytte den mod støv.
- Opbevar ikke hjælpemotoren ved temperaturer på over 45° C eller under -15° C.
- Hvis du ikke bruger din hjælpemotor i længere tid ad gangen, anbefales det at tænde for den hver 4. uge, så hjulet kan rotere i ca. 5 minutter ved lav hastighed for at sikre, at fedtet fordeles rundt på alle lejepositioner, idet dette forhindrer korrosion af lejerne.
- Efter en lang opbevaringsperiode, skal det kontrolleres, at bremserne virker og dækkenes stand skal tjekkes inden kørsel.

11.0 Rengøring og hygiejne

Rengøring:

- Hjælpemotoren skal rengøres regelmæssigt og hver gang den har kørt større afstande med almindeligt tilgængelige rengøringsmidler og lidt vand.
- Skærmen, batteriet og alle andre elektroniske komponenter må kun tørres af med en fugtig (ikke våd) klud.
- Drivhjulet kan rengøres med en blød svamp eller en blød børste.
- Klemmerne på kørestolen og dockingsystemet kan rengøres med vand, en blød svamp eller en blød børste (dette anbefales efter hver køretur).
- Efter rengøring anvendes en gennemtrængende olie (f.eks. Ballisto WD 40, Caramba osv.) til at smøre dockingsystemets bevægelige dele.

⚠VIGTIGT!

- Brug aldrig damp eller højtryksspuler til at rengøre enheden.
- Brug aldrig skuremidler eller aggressive, syreholdige rengøringsmidler.
- Sørg for, at vandet ikke kommer i kontakt med de elektriske stik.

Hygiejneprocesser ved genanvendelse:

Hvis kørestolen skal anvendes af en ny bruger, bør den klargøres grundigt. Alle overflader, der kan komme i kontakt med brugeren, skal behandles med desinfektionsmiddel i sprayform.
Der skal til dette formål anvendes et, i dit land, anbefalet desinfektionsmiddel, som bruges til hurtig, alkoholbaseret desinfektion af medicinske hjælpemidler og medicinsk udstyr, når der kræves et hurtigtvirkende desinfektionsmiddel.
Vær opmærksom på producentens vejledning til desinfektionsmidlet under anvendelsen.
Det kan ikke garanteres, at sømme kan desinficeres fuldstændigt. For at undgå mikrobakteriel kontaminering anbefales det derfor, at sædet og rygpolstringen kasseres i henhold til lokale retningslinjer om beskyttelse mod infektion.

12.0 Bortskaffelse og genanvendelse

BEMÆRK: Hvis hjælpemotoren er blevet stillet til rådighed som en del af en velgørende organisation eller som en låneordning, tilhører den muligvis ikke dig. Hvis den ikke længere er nødvendig, skal du følge instruktionerne for at returnere den til den organisation, der stillede hjælpemotoren til rådighed for dig.

Elektrisk og elektronisk udstyr skal bortskaffes separat fra almindeligt husholdningsaffald på specifikke steder efter lokale anvisninger. Korrekt bortskaffelse og separat indsamling af brugte apparater hjælper til med at forhindre potential skade af helbred og miljøet. Det er et krav for genanvendelse og genbrug af brugt elektrisk og elektronisk udstyr.

Detaljerede oplysninger om bortskaffelse af dit brugte udstyr kan fås fra din lokale myndighed, din affaldsservice, eller den autoriserede forhandler, hvor du har købt produktet, eller din salgskontakt.

Disse oplysninger gælder kun for udstyr, der er installeret og solgt i lande i EU, og som er underlagt det europæiske direktiv 2002/96/EF. I lande udenfor EU gælder andre betingelser for bortskaffelse af elektrisk og elektronisk affald.

Anvendte materialer:

I det følgende afsnit findes en beskrivelse af hjælpemotorens anvendte materialer med hensyn til bortskaffelse eller genbrug af hjælpemotoren og dens emballering. Vær opmærksom på eventuelle lokale bestemmelser angående bortskaffelse eller genbrug, som der skal tages hensyn til, når hjælpemotoren bortskaffes. (Disse kan omfatte rengøring eller dekontaminering af hjælpemotoren inden bortskaffelsen).

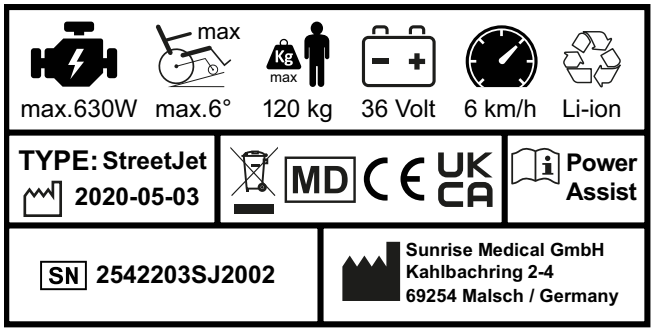
Aluminium:	Hjul, dele af stellet, hovedbremsehåndtag, styr, dockingsystemets klemmer, gaffel og understel
Stål:	Styr, stel og understel
Plast:	Håndtag, propper, kabinetdele, dæk og klemmeovertræk
Emballage:	Fremstillet af blød polyætylen, pap
Batteri:	Litium-ion batteri (farligt produkt)
Kulstoffibre:	Skærm

Se batteriafsnittet for yderligere oplysninger.

13.0 Typeskilt

Mærkeskiltet sidder på stellet samt på en mærkat i brugervejledningen. Mærkeskiltet angiver den nøjagtige modelbetegnelse såvel som andre tekniske specifikationer. Ved bestilling af reservedele eller ved reklamation bedes du oplyse følgende:

PRØVE



ISO 7010-M002

Brugermanualen/Dette hæfte skal læses! (Blåt ikon)

Type:	Produktnavn/SKU-nummer.
max X°	Den maksimalt sikre hældning afhænger af kørestolens/ hjælpemotorens indstilling, samt brugerens kropsholdning og fysiske evner.
XXX kg	Maksimal belastning.
UK CA	UKCA-mærkat.
CE	CE-mærkning
	Brugervejledning
X km/h	Maks. hastighed
XX Volt	Elektrisk spænding/V = Volt
XXX Watt	Motorydelse
Li-ion	Cellerne indeholder litium
	Må ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald.
SN	Serienummer
MD	Dette symbol betyder medicinsk udstyr
	Producentens adresse.
XXXX-XX-XX	Fremstillingsdato.
	Importørens adresse
UK RP	Ansvarlig person i Storbritannien
CH REP	Adresse på repræsentant i Schweiz

	Symbol for, at kørestolen ikke er beregnet til brug som sæde i et motorkøretøj.

Da vi forpligter os til konstant at forbedre vores kørestoles og hjælpemotorers konstruktion, kan produktspecifikationerne variere en smule fra de illustrerede eksempler. Alle vægte/dimensioner og funktionsdata er omtrentlige og oplyses udelukkende som en vejledning.

Alle hjælpemotorer skal anvendes i henhold til producentens retningslinjer.

Sunrise Medical GmbH
Kahlbachring 2-4
69254 Malsch/Heidelberg
Deutschland
Tel.: +49 (0) 7253/980-0
Fax: +49 (0) 7253/980-222
kundenservice@sunrisemedical.de
www.SunriseMedical.de

Sunrise Medical S.r.l.
Via Riva, 20 – Montale
29122 Piacenza
Italia
Tel.: +39 0523 573111
Fax: +39 0523 570060
www.SunriseMedical.it

Sunrise Medical AG
Erlenauweg 17
CH-3110 Münsingen
Schweiz/Suisse/Svizzera
Fon +41 (0)31 958 3838
Fax +41 (0)31 958 3848
www.SunriseMedical.ch

Sunrise Medical AS
Delitoppen 3
1540 Vestby
Norge
Telefon: +47 66 96 38 00
post@sunrisemedical.no
www.SunriseMedical.no

Sunrise Medical AB
Neongatan 5
431 53 Mölndal
Sweden
Tel.: +46 (0)31 748 37 00
post@sunrisemedical.se
www.SunriseMedical.se

MEDICCO s.r.o.
H – Park, Heršpická 1013/11d,
639 00 Brno
Czech Republic
Tel.: (+420) 547 250 955
Fax: (+420) 547 250 956
www.medicco.cz
info@medicco.cz
Bezplatná linka 800 900 809

Sunrise Medical Aps
Mårkærvej 5-9
2630 Taastrup
Denmark
+45 70 22 43 49
info@sunrisemedical.dk
Sunrisemedical.dk

Sunrise Medical Australia
11 Daniel Street
Wetherill Park NSW 2164
Australia
Ph: +61 2 9678 6600
E: enquiries@sunrisemedical.com.au
www.SunriseMedical.com.au

Sunrise Medical
North American Headquarters
2842 Business Park Avenue
Fresno, CA, 93727, USA
(800) 333-4000
(800) 300-7502
www.SunriseMedical.com

Sunrise Medical GmbH
Kahlbachring 2-4
69254 Malsch/Heidelberg
Deutschland
Tel.: +49 (0) 7253/980-0
Fax: +49 (0) 7253/980-222
www.SunriseMedical.de

Sunrise Medical
Thorns Road
Brierley Hill
West Midlands
DY5 2LD
England
Phone: 0845 605 66 88
Fax: 0845 605 66 89
www.SunriseMedical.co.uk

Sunrise Medical S.L.
Polígono Bakiola, 41
48498 Arrankudiaga – Vizcaya
España
Tel.: +34 (0) 902142434
Fax: +34 (0) 946481575
www.SunriseMedical.es

Sunrise Medical Poland
Sp. z o.o.
ul. Elektronowa 6,
94-103 Łódź
Polska
Telefon: + 48 42 275 83 38
Fax: + 48 42 209 35 23
E-mail: pl@sunrisemedical.de
www.Sunrise-Medical.pl

Sunrise Medical B.V.
Groningenhaven 18-20
3433 PE NIEUWEGEIN
The Netherlands
T: +31 (0)30 – 60 82 100
F: +31 (0)30 – 60 55 880
E: info@sunrisemedical.nl
www.SunriseMedical.nl

Sunrise Medical HCM B.V.
Vossenbeemd 104
5705 CL Helmond
The Netherlands
T: +31 (0)492 593 888
E: customerservice@sunrisemedical.nl
www.SunriseMedical.nl
www.SunriseMedical.eu
(International)

Sunrise Medical SAS
ZAC de la Vrillonnerie
17 Rue Michaël Faraday
37170 Chambray-Lès-Tours
Tel : +33 (0) 2 47 55 44 00
Email: info@sunrisemedical.fr
www.sunrisemedical.fr

OM_Empulse StreetJet_EU_SE_NO_DK_
Rev.C_2023-09-19