

Vejledning: Batterier til el-kørestole

Batterigarantier

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

Tjek batterier

- Inden kørestolen anvendes første gang, bør batterierne oplades i 24 timer.
- Er der nok strøm på batterierne? De grønne lys på batteriindikatoren skal være tændt.

Opladning af batterier

Batterioplader: Den brugervejledning, der følger med opladeren, bør læses nøje. De oplysninger om generelle fremgangsmåder samt eventuel interferens i forbindelse med kørestolen og batterierne, der er angivet i denne vejledning, gælder dog stadig.

Serviceplan for batterier. Nedenfor er vist en serviceplan for vedligeholdelsesfri batterier. Denne plan er godkendt af Sunrise Medical og batteriproducenten, for at du kan få størst muligt udbytte af dine batterier. Hvis du følger en anden serviceplan, kan det medføre, at din kørestols ydeevne bliver mindre end forventet.

- Anvend kun en godkendt Sunrise Medical-oplader kompatibel med den kørestol, der skal oplades.
- Batterierne skal oplades hver aften, uanset hvor meget dit mobilitetsprodukt er blevet brugt i dagens løb.
- Oplad batterierne i et lokale, der har god ventilation.
- Opladningsforløbet må ikke afbrydes.
- Hvis mobilitetsproduktet ikke skal bruges, bør det forblive tilsluttet opladeren, indtil det skal bruges igen. Dette skader ikke batterierne, så længe netstikket sidder i en tændt stikkontakt. Hvis der slukkes for stikkontakten, og stikket bliver siddende i, aflades batterierne efterhånden.
- Hvis køretøjet ikke skal anvendes gennem længere tid (mere end 15 dage), bør batterierne lades helt op, hvorefter hovedledningen til batterierne tages ud.
- Hvis du ikke sørger for genopladning, beskadiges batterierne, og dette kan føre til nedsat kørselsdistance og funktionssvigt inden for kort tid.
- Batterierne bør ikke oplades lidt ad gangen i løbet af dagen. Vent til om aftenen, så der kan foretages en fuld opladning natten over.
- Normalt tager det længere tid at oplade vedligeholdelsesfri batterier end "våde" batterier, også kaldet blyakkumulatorer.
- Batteripolerne skal efterses regelmæssigt for tegn på korrosion. Hvis der er opstået korrosion, skal polerne gøres grundigt rene og smøres med vaseline (der må ikke bruges almindeligt smørefedt). Sørg for, at polernes skruer og møtrikker, kabelklemmer og synlige kabler er smurt fuldstændigt ind i vaseline.
- Ved at følge alle ovenstående punkter kan du opnå, at batteriet fungerer bedre, at kørselsdistancen øges, og at batteriernes levetid forlænges.

Tilslutning af batteriopladeren

Fremgangsmåde for tilslutning af batteriopladeren samt opladning:

- Sluk for kørestolens betjeningsenhed.
- Kobl batteriopladerens runde udgangsstik til ladestikket på forsiden af joystickmodul
- Slut opladeren til lysnettet ved at sætte netstikket i stikkontakten, og tænd for den.

For yderligere oplysninger om opladerens funktion, se de anvisninger, der følger med opladeren. Afhængig af, hvor afladene batterierne er, kan det tage op til 12 timer at oplade batterierne helt igen.

Vejledning: Batterier til el-kørestole

RISIKO!

- Sørg for, at ledningen er placeret, så der ikke er risiko for, at man træder på den, snubler over den eller på anden måde udsætter den for skader eller overbelastning.
- Batteriet må ikke placeres oven på batteriopladeren.
- Batteriopladeren må ikke placeres på tæpper eller andre bløde overflader. Den bør altid placeres på et solidt og fast underlag.
- Undgå at anvende batteriopladeren, hvis den har været udsat for stød eller slag, hvis den har været tabt på gulvet, eller hvis den på anden måde er beskadiget. Den bør i så fald indleveres til eftersyn hos en fagmand. Batteriopladeren må aldrig placeres direkte over det batteri, der oplades, idet batteriet afgiver gas, som medfører tæring og skader på batteriopladeren.
- Oplad aldrig et frossent batteri. Et fuldt opladet batteri fryser sjældent, men elektrolytten i et afladet batteri kan fryse ved -9° C. Et batteri, der menes at være frossent, skal optøes fuldstændigt inden opladning.
- Sid aldrig med batteriet i skødet under opladningen.
- Opladerhuset bliver varmt som led i den normale opladningsproces.
- Undgå at skille batteriopladeren ad. Den må udelukkende repareres hos producenten. Hvis batteriopladeren sættes forkert sammen, kan dette medføre risiko for elektrisk stød eller brand.
- Risikoen for elektrisk stød nedsættes ved, at batteriopladerens stik tages ud af stikkontakten, inden der påbegyndes nogen form for vedligeholdelse eller rengøring. Det nedsætter ikke risikoen, at der slukkes for betjeningsenheden.
- Sørg altid for at undgå rygning, gnister eller åben ild i nærheden af batterierne og batteriopladeren.
- Batterierne må ikke oplades under udendørs forhold.
- Det anbefales at anvende en røgalarm i opladningsområdet.

Batterioplader

Den separate oplader er beregnet til opladning af to stk. 12 V AGM-batterier i serieforbindelse (= 24 V).

Opladeren har en række indbyggede funktioner beregnet til at forebygge faresituationer eller ulykker som følge af, at batterierne tilsluttes forkert (omvendt polarisering), overophedning pga. fejltilstande eller forsøg på at oplade batterier med forkert spænding. De fleste størrelser opladere er dobbeltisolerede og kræver derfor ikke jordforbindelse. Visse større modeller har jordforbindelse, og dette vil i så fald fremgå tydeligt af mærkaten.

Hvis din oplader er beregnet til at bruges andre steder i Europa end i Storbritannien, er den forsynet med et 2-bensstik uden sikring. I så fald er sikringen placeret i opladerens betjeningspanel. 3-bensstikket til brug i Storbritannien indeholder en udskiftelig sikring. Sikringens mærkespænding er angivet på batteriopladerens mærkat.

RISIKO!

- Som i enhver form for el-apparat, der tilsluttes strømnettet, skal sikringen altid udskiftes med en sikring af samme type og størrelse som angivet.
- Hvis der monteres en anden slags sikring, kan dette medføre øget risiko for brandfare, skader eller funktionssvigt i batteriopladeren.

Vigtigt: Læs altid brugermanualerne der hører til produktet