**LAADADVIES ACCU’S**

Uw elektrische mobiliteitshulpmiddel wordt geleverd met een set onderhoudsvrije deep-cycle accu’s. Om een lange levensduur en kwaliteit van deze accu’s te waarborgen, leest u onderstaand een aantal adviezen.

ACCULADER

De acculader welke bij uw mobiliteitshulpmiddel is geleverd, werkt volautomatisch. Er wordt vaak aangegeven dat de accu’s iedere dag/rit moeten worden geladen. In de praktijk is het beter om niet dagelijks te laden. Een ander belangrijk punt is dat u de acculader pas mag afkoppelen wanneer het lampje van de lader op groen staat en de lader minimaal 10 of 12 uur heeft ingestoken. Pas dan zijn de accu's volledig opgeladen.

WANNEER MOET U DE ACCU'S OPLADEN?

**• De intensieve berijder**

De intensieve berijder rijdt vaak en meestal lange afstanden. In dat geval moet uw mobiliteitshulpmiddel dagelijks aan de acculader staan. Wanneer u na een (lange) rit thuiskomt en u maakt die dag geen gebruik meer van uw mobiliteitshulpmiddel, dan sluit u de acculader aan en ontkoppelt u deze pas weer wanneer het groene lampje brandt en ten vroegste na 10 uur. Langer mag altijd.

**• De regelmatige berijder**

Wanneer u regelmatig korte afstanden rijdt, hoeft u de accu's niet na elk gebruik op te laden. Wanneer u dagelijks 2 tot 5 km rijdt, dan is het aan te raden de accu’s elke week op te laden. Wanneer u van plan bent om een langere rit te maken, laad dan de accu’s de nacht van tevoren op. Ook wanneer u een lange rit heeft gemaakt zet uw mobiliteitshulpmiddel weer aan de acculader.

**• De ‘’af-en-toe’’ berijder**

Wanneer u het mobiliteitshulpmiddel maar af en toe gebruikt hoeft u niet constant te laden. De accu's lopen vanzelf langzaam leeg, daarom is het van belang dat u regelmatig (1 maal in de 2 tot 4 weken) de accu's 24 uur (dag- en nacht) aan de acculader zet. Als u weet dat u het mobiliteitshulpmiddel de volgende dag gaat gebruiken zet u de accu’s een etmaal ervoor aan de lader. U weet dan zeker dat de accu's compleet zijn opgeladen.

INVLOEDEN OP DE ACCU'S (op capaciteit, levensduur en actieradius)

• Het weer : Hoe kouder het buiten is, hoe minder ver u kunt rijden; dit kan wel de tot helft schelen. Wanneer de temperatuur van de accu's beneden het vriespunt komt, kan dit zelfs oplopen tot 70% minder capaciteit. Het is aan te raden de accu’s in een verwarmde ruimte op te laden.

• Uw rijgedrag : Hoe constanter de snelheid, des te beter voor uw accu's. Vaak optrekken en stoppen of in een heuvelachtig landschap rijden vraagt ook meer van uw accu's. Het rijden op onverharde wegen zoals bospaden, grasland en zandwegen, heeft ook invloed op de actieradius.

• Externe apparaten : Bij sommige mobiliteitshulpmiddelen kunnen verschillende externe apparaten worden aangesloten zoals een routeplanner, mobiele telefoon of verwarmde handvatten. Houdt er rekening mee dat dit energie verbruikt en daarmee de actieradius zal verkleinen.

• Leeftijd van de accu's : De vraag hoe lang uw accu's mee kunnen gaan is niet van tevoren in te schatten. Accu's slijten en daardoor wordt de actieradius ook kleiner.

• Bandenspanning : Zorg ervoor dat de banden van uw mobiliteitshulpmiddel op de juiste druk staan. Rijden met zachte banden verkort de actieradius.

ALGEMEEN

• Rijd de accu’s nooit volledig leeg. Zorg ervoor dat ze altijd voldoende zijn opgeladen.

• Onderbreek het laadproces niet wanneer de accu’s aan de acculader gekoppeld zijn.

• Wanneer u voor een langere tijd geen gebruik maakt van uw mobiliteitshulpmiddel, laad de batterijen dan volledig op en ontkoppel de lader. Sluit de lader vervolgens elke maand een etmaal aan om deze de volgende dag weer af te koppelen.

• De set deep-cycle accu’s is volledig onderhoudsvrij. Het openen van de batterijen zal nooit noodzakelijk zijn en zal elke aanspraak op garantie doen vervallen.