

Hoe moet u met accu's van een scootmobiel omgaan?

Automatische acculader

De acculaders die geschikt zijn voor de scootmobiel accu's (wordt er meestal standaard bijgeleverd) zijn volautomatische laders. Deze acculaders worden door middel van een microprocessor aangestuurd en hierdoor heeft u een optimaal laadproces. Het is belangrijk om de batterijen goed op te laden en te wachten totdat de lader vol aangeeft. Laad de accu's nooit met een gewone acculader zoals je voor een auto of motor gebruikt.

LET OP! Rijd uw scootmobiel nooit helemaal leeg, dit is slecht voor de accu's.

Wanneer moet u de accu's opladen?

Wanneer u dagelijks lange afstanden met de scootmobiel rijdt, legt u de accu's ook dagelijks aan de acculader. Dat kunt u doen wanneer u thuiskomt en de scootmobiel die dag niet meer gebruikt. Ontkoppel de lader pas wanneer het lampje 'GROEN' brand.

Wanneer u de scootmobiel regelmatig gebruikt en kortere afstanden rijdt, dus elke keer bijvoorbeeld maar 10 % uit de accu wordt gebruikt hoeft u hem niet telkens op te laden. Het is belangrijk de accu's op te laden wanneer deze voor ongeveer 50% zijn ontladen of minimaal 1x per week.

Als de scootmobiel af en toe wordt gebruikt is het belangrijk om de accu's minimaal 1 keer per maand op te laden om de accu's te onderhouden. Tenzij u van plan bent om een lange rit te maken, zorg dan dat de accu's van tevoren zijn opgeladen.

LET OP: Het is belangrijk om ALTIJD de laadcyclus helemaal af te maken. Dus gebruik de scootmobiel pas wanneer de batterijen volledig zijn opgeladen en trek niet zomaar de stekker van de lader uit het stopcontact.

Diverse invloeden op de accu

Er zijn diverse dingen die invloed op de accu's hebben, denk hierbij aan het weer, rijomgeving, rijgedrag, leeftijd acculader, leeftijd accu's en het gewicht van de bestuurder. Hoe kouder het is hoe minder ver u kunt rijden, laad de accu's daarom ook in een verwarmde ruimte op. Uw rijgedrag heeft ook invloed, denk aan: de snelheid, onverharde of verharde paden, veel optrekken en remmen. De leeftijd van de accu's en de lader, op den duur gaan de accu's en de lader (een acculader verliest door de jaren vermogen) slijten, dus ieder jaar rijdt u minder kilometers. En als laatste u gewicht, u begrijpt dat bij een zwaar persoon de motor harder moet trekken.

Accu's vervangen

De lader die bij de scootmobiel zit is afgestemd op de accu's die erin zitten, dus als u de accu's vervangt kunt u het beste gelijkwaardige accu's terug plaatsen. Je kunt niet zomaar zwaardere / grotere accu's plaatsen, eerst moet je laten controleren of je lader wel geschikt is dus voldoende vermogen heeft. Doet u dit niet en blijkt u acculader te klein dan zullen de nieuwe accu's eerder defect gaan.

Welke accu moet ik hebben

Weet u niet welke accu's u moet hebben stuur ons dan de afmetingen en een foto van de bovenkant van de huidige accu's en een foto van de gegevens die achter op de lader staan, wij zoeken het dan uit en sturen u dan een link van een vergelijkbare accu.

