

Tips en Tricks voor het onderhoud en gebruik van Tractiebatterijen



Aanbevelingen voor veilig gebruik



Draag altijd een bril en beschermende kleding gedurende werkzaamheden.



Niet roken. Geen gebruik van open vuur, vermijd kortsluiting en welke andere vonkbron dan ook in de buurt van de batterijen in het oplaad gebied.



Het elektrolyt is een bijtende zwavelzuuroplossing die ernstige brandwonden kan veroorzaken. Indien de ogen hiermee in aanraking komen moeten ze onmiddellijk met veel water gespoeld worden en dient men een arts te raadplegen.



Batterijen die opgeladen worden, werken of in beweging zijn stoten een explosief mengsel van waterstof en zuurstof uit. Explosie gevaar!



Laad de batterij in een goed geventileerde omgeving op die bij voorkeur uitsluitend hiervoor dient. Open de deksel van de batterijbak alvorens met opladen te beginnen.



Plaats EHBO middelen, brandblusser en oogspoelfles of oogdouche op een goed toegankelijke plaats.



Dagelijks onderhoud:

Na elke lading indien nodig bijvullen.



Wekelijks onderhoud:

Inspecteer de accu op zicht en indien nodig egaliseren door egalisatielading.



Maandelijks onderhoud:

Controleer de eindkabels, Controleer de spanning en de dichtheid. Batterij met B.F.S controleer alle doppen op juiste werking.



Jaarlijks onderhoud:

Laat uw batterij(en) minimaal één maal per jaar inspecteren en/of keuren

Wist u dat?

- 1 Het schoonmaken van een accu invloed heeft op de werking?
- 2 Er onherstelbare schade kan ontstaan als een lege batterij niet binnen twee dagen geladen wordt?
- 3 Het bijvullen van een accu na het laden moet gebeuren?
- 4 De doppen van een automatisch vulsysteem minimaal één keer per maand gecontroleerd dienen te worden?
- 5 Een accu een bedrijfstemperatuur van 30°C heeft en niet boven 55°C mag komen?



Handige tips:

Het bijvullen van de batterij dient na het laden te gebeuren.



Droog de deksels van de accu aan het einde van de lading zorgvuldig maak deze en de buitenste delen van de batterij vervolgens goed schoon.



Indien de batterij "overgekookt" is verwijder het zuur uit de container. Dit kunt u doen door het gebruik van een zogenaamde afzuigbol? (+31 (0)6-22 0 44 176)



Bij morsen van zuur op de vloer niet spoelen met water maar soda. De soda bindt het zuur waardoor het daarna opgeveegd kan worden. Bij gebruik van water ontstaat er een witte plek die nooit meer weggaat.



Batterijen die opgeslagen worden nooit langer dan twee dagen met een electrolyt van minder dan SM 1220 Kgl (2,05V/cel) laten staan. de batterij dient een volledige lading te krijgen voordat deze opgeslagen kan worden.

Indien er problemen met de capaciteit of andere zaken afwijken dan adviseren wij u zo snel mogelijk contact op te nemen met ons. Een en ander om de schade te beperken.

