

NAJAAR @ CENTURION



centurion akku
de akku met de meeste plussen

Het is weer zover: de vakantie zit erop en de campers, caravans, boten en jachten worden klaargemaakt voor overwintering, al dan niet in een stalling. Interieur en exterieur worden gereinigd en het gas wordt afgekoppeld. Tijdens dit onderhoud wordt dan vaak de accu of accu's vergeten. Het plegen van een klein beetje onderhoud aan de accu(s) komt de levensduur echter sterk ten goede en kan het verschil uitmaken tussen een hoop ergernis aan het begin van het seizoen en het vakantieplezier.

Onderhoud aan de accu

Het onderhoud aan de accu(s) omvat een viertal punten:

- Bijvullen
- Laden
- Reinigen van deksel en polen
- Wegzetten en controleren.

Bijvullen

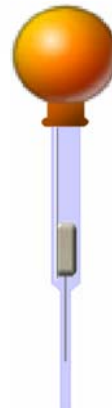
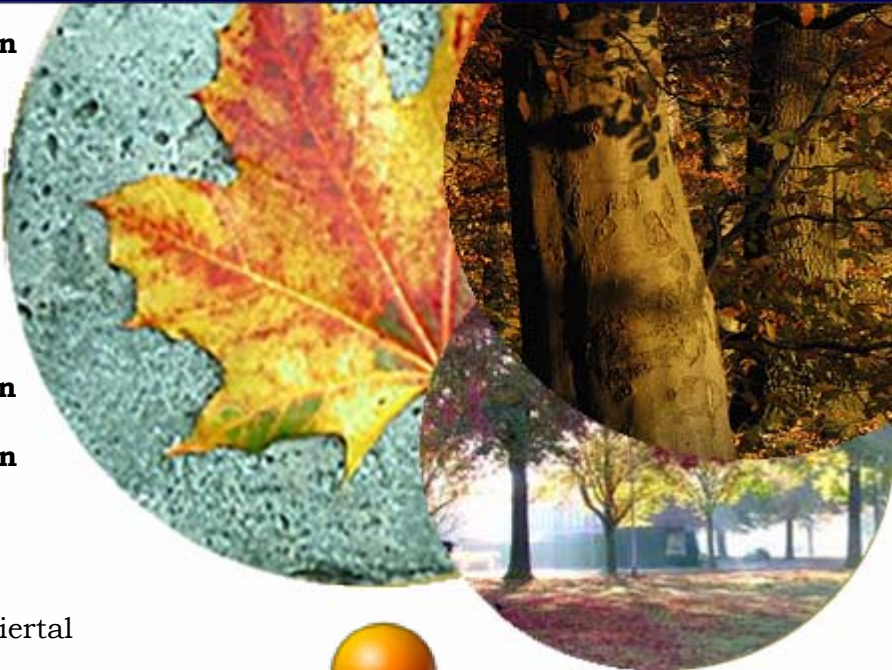
De recreatieaccu's van CENTURION AKKU zoals de X-tender en Robustak series zijn onderhoudsvrij volgens de norm DIN43539. Omdat de condities in de praktijk echter sterk kunnen afwijken door:

- dagelijks of incidenteel gebruik,
- gebruik van een geregelde of ongeregelde lader,
- (onbedoeld) veelvuldig overladen of een te hoge druppelspanning,
- gematigde of hoge omgevingstemperaturen,

hebben de recreatieaccu's van CENTURION AKKU het voordeel dat er eventueel water nagevuld kan worden. Het tijdig bijvullen komt de levensduur ten goede. Draai de vuldoppen los en controleer de stand van het elektrolyt. Staat deze ONDER de indicator, vul dan bij met gedemineraliseerd of gedestilleerd water. Beslist GEEN kraanwater of accuzuur! Gedemineraliseerd water is verkrijgbaar bij CENTURION AKKU maar ook bij elke bouwmarkt.

Laden

Het laden kan in principe met elke lader, wanneer er genoeg tijd voor genomen wordt. Geadviseerd wordt gebruik te maken van een lader voorzien van een automaat (14,4 – 14,8 Volt in de absorptiefase) met een nalaadstap (vereffening). Is de zuursterkte 1,280 kg/l, te meten met een zuurweger, dan is de lading voltooid. Heeft de lader een druppelfunctie en is de accu nog niet vol? Laat de accu dan aangesloten totdat deze vol is. Dit duurt maximaal een week.



← zuurweger
indicator



NAJAAR @ CENTURION



centurion akku
de akku met de meeste plussen

Reinigen

Het is van groot belang om het deksel en de polen van de accu grondig te reinigen. Vet, vuil en vocht op het deksel kunnen een geleidend pad maken tussen de polen, waardoor stroom kan lekken en corrosie op de polen, "bloemkolen", zorgen voor een slecht contact. Dit laatste geeft problemen bij laden en ontladen:

- Reinig het deksel met een lauwe zeepoplossing en maak het deksel goed droog.
- Reinig de polen met een borstel en eventueel met schuurpapier. Behandel de polen vervolgens met zuurvrije Vaseline.



Wegzetten en controleren

Het is een misvatting dat een accu gedurende de hele stallingsperiode aan de lader, ook een druppellader, aangesloten moet blijven. Een volle accu ontladst zeer langzaam (maximaal 5% per maand). Een druppelstroom houdt niet alleen de accu vol, maar zorgt ook voor waterverbruik, met name bij temperaturen $> 10^{\circ}\text{C}$. De lader kan dus het beste losgekoppeld worden zodra de accu vol is (soortelijk gewicht van het elektrolyt $> 1,28$ kg/l). Controleer na 3 maanden de toestand van de accu en hang deze weer een tijdje aan de lader totdat de accu weer vol is. Herhaal dit elke 3 maanden.

Wilt u hierna nog meer informatie, Centurion Akku helpt u graag verder. U kunt ons een e-mail zenden: info@centurion-akku.nl, onder vermelding van uw e-mailadres, telefoonnummer en desgewenst uw postadres. U kunt ons natuurlijk ook bellen op het nummer 0475-324147.



Wilt u volgend seizoen weer zorgeloos op vakantie? Zorg dan dat u goed voorbereid bent. Met een werkende accu van Centurion krijgt uw zomer de meeste plussen.