

Gebruiksaanwijzing, waarschuwingen en veiligheidsvoorschriften voor zware onderhoudsvrije startaccu's.

	<p>Let op de aanwijzingen op de batterij, in de gebruiksaanwijzing en in de handleiding van het voertuig. Voeg deze gebruiksaanwijzing bij de handleiding van het voertuig.</p>
	<p>Gebruik oogbescherming bij alle werkzaamheden aan de batterij.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - Houd een batterij uit de buurt van kinderen. - Houd kinderen uit de buurt tijdens het werken aan de batterij.
	<p>Vuur, vlammen en roken verboden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voorkom vonkvorming bij de omgang met kabels en elektrische apparaten en bij elektrostatische ontladingen. - Voorkom kortsluitingen (door bijvoorbeeld geen gereedschap op de batterij te leggen).
	<p>Explosiegevaar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bij het laden van een batterij ontstaat een uiterst explosief gas. - Zorg voor voldoende ventilatie en vermijd vlammen.
	<p>Gevaar voor verbrandingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Accuzuur is sterk bijtend en kan ernstige brandwonden en oogletsel veroorzaken. - Gebruik altijd beschermende handschoenen/kleding en oogbescherming. - Accuzuur kan bijtend zijn voor metalen.
	<p>Waarschuwing:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stel een batterij niet bloot aan direct daglicht, anders kan er schade ontstaan aan de batterijbak. - Een ontladen batterij kan bevriezen. Stel hem daarom niet bloot aan temperaturen onder nul.
	<p>Oude batterij inleveren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lever een oude batterij in bij een bevoegde instantie. - Neem tijdens het transport de aanwijzingen in acht. - Gooi een oude batterij nooit via het normale huisvuil weg!
	<p>EHBO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bij inademen zuur damp: zorg voor frisse lucht. Raadpleeg bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts en dien eerste hulp toe. In geval van irritatie aan de luchtwegen: raadpleeg een arts. - Bij zuurspatten in het oog: verwijder contactlenzen, indien mogelijk. Spoel onmiddellijk gedurende minimaal 15 minuten met schoon water uit. Raadpleeg daarna een arts. - Bij zuurspatten op de huid of in het haar: trek verontreinigde kleding onmiddellijk uit. Spoel huid of haar met water of onder de douche af. - Bij zuurspatten op kleding: neem gelekte of gemorste stof op om materiële schade te vermijden. Neutraliseer meteen met soda of zeepsop en spoel overvloedig na met water. - Bij inslikken van het zuur: spoel meteen de mond uit en drink veel water. Wek GEEN braken op. Raadpleeg bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts.

Algemene gebruiksaanwijzing

Als de accu voor een langere tijd niet wordt gebruikt (zoals bij campers, boten, seizoensgebonden machines etc.) koppel dan altijd de accu klemmen los en zorg ervoor dat de accu volledig opgeladen is. Verder is 1x per maand opladen dan voldoende om de accu in goede conditie te houden.

Accu pakket

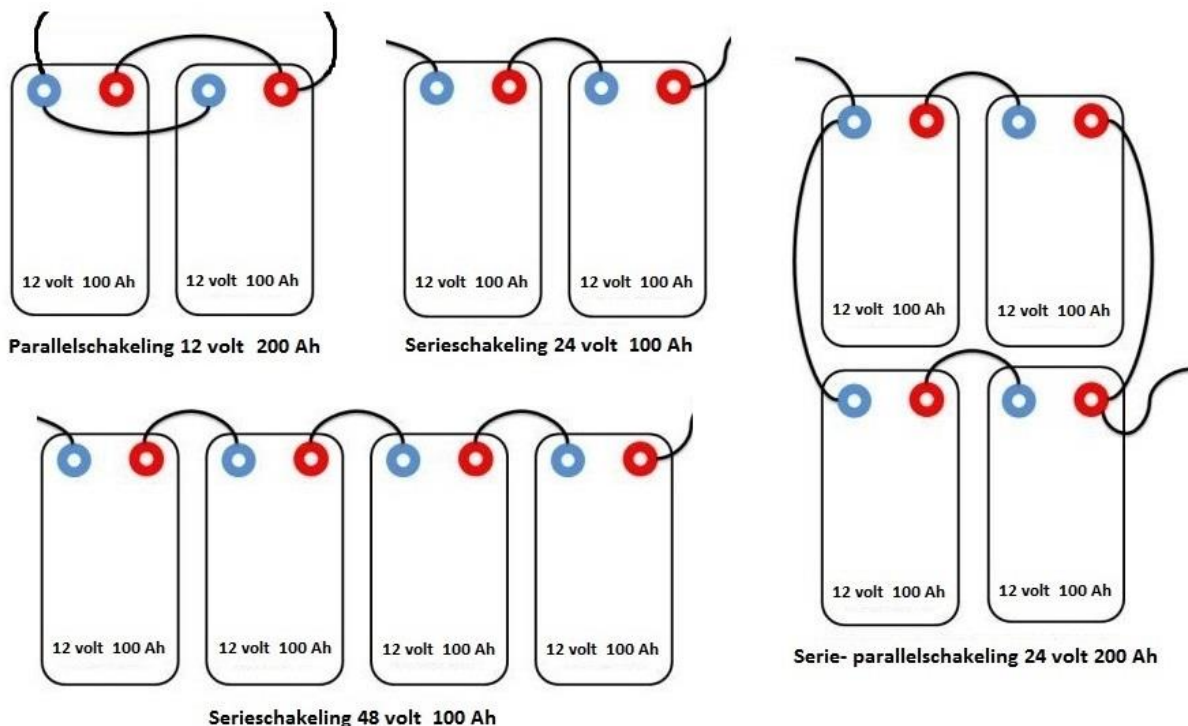
Wanneer u een accu pakket heeft is het niet verstandig om één accu te vervangen. Er ontstaat dan onbalans in het pakket en de kans op uitval is dan zeer groot. Vervang dus altijd het hele pakket anders vervalt de garantie. Als u het accu pakket gaat vervangen is het erg belangrijk om vergelijkbare accu's terug te plaatsen. Wilt u toch andere accu's, dan zou je eerst goed moeten kijken of dat mogelijk is, je mag ons hierover altijd bellen of mailen.

Parallel schakelen

Om meer capaciteit te krijgen schakel je de accu's parallel. Dat betekent dat je de plussen (+) met elkaar verbind en de minnen (-) met elkaar verbind. Zo verdubbeld de capaciteit en blijft het voltage gelijk.

Serie schakelen

Als je de plus (+) van de ene accu koppelt met de min (-) van de andere accu zijn de accu's serie geschakeld. Zo loopt er gelijke spanning door elke accu en blijft de capaciteit het zelfde terwijl het voltage optelt.



Accu laden

Het is verstandig om de accu elke maand een keer te laden met een geschikte acculader met voldoende capaciteit. Wij hanteren de 10% regel dus 10% van de accu capaciteit moet u aan laadvermogen hebben. Dit mag zelfs tot 20% gaan, dus als u een 100 ah accu wil laden kan dat het beste met een lader van 10 Ampère. Een accu heeft altijd een lichte zelfontlading, dus is het verstandig om de accu eens in de maand op te laden. Zo blijft de accu mooi vol en dat is beter voor de levensduur. Je kunt ook gebruik maken van een druppellader, dan wordt de accu automatisch in conditie gehouden. Het ontkoppelen van de accu is ook aan te raden omdat verbruikers (lampjes, alarm, elektronica ect.) dan niet de kans krijgen de accu leeg te trekken.

Belangrijk en veiligheid

Zorg ervoor dat u goed op de hoogte bent hoe u met het product moet omgaan. Loodaccu's bevatten accuzuur (elektrolyt), accuzuur is een corrosief product. Dit is een gevaarlijke stof en kan bij huidcontact of inslikken brandwonden veroorzaken. Als het op je kleren komt brand het er doorheen. Tijdens het laden van een accu kunnen gassen ontstaan, daarom is het belangrijk dat de accu in een goed geventileerde omgeving en weg van roken en vuur geladen word.

Wanneer u in contact komt met het accuzuur dient u met het volgende rekening te houden;

- Inhaleren accuzuur dampen: Adem kalm frisse zuurstof in. Wanneer irritatie aan de lucht wegen aan blijft houden neem dan contact op met uw arts.
- Contact met huid: Goed spoelen met water.
- Contact met ogen: Grondig met water spoelen voor ten minste 15 minuten. Indien nodig verwijder contact lens en nogmaals goed spoelen. Bij blijvende irritatie contact opnemen met (oog)arts.
- Inname (grote hoeveelheid) accuzuur: Vermijd braken. Drink veel water en gebruik daarnaast een geringe dosis norit. Neem contact op met de arts indien inwendige irritatie blijven aanhouden.

Garantie

Op al onze accu's zit natuurlijk garantie: algemeen 2 jaar op fabrieksfouten, materiaal fouten en productie fouten. NIET op capaciteit verlies, gebruikersfouten of (in)directe vervolgschade van de klant of derde. Dit is niet alleen bij ons maar bij alle fabrikanten alleen vermelden wij het duidelijk. De factuur is het garantie bewijs dus: geen factuur geen garantie.

Als een accu goed onderhouden wordt zoals hierboven beschreven zal een accu ook niet zomaar kapot gaan. Onderhouden is het alle belangrijkste.

Een accu is niet gevaarlijk zolang u weet wat u doet, doe dus nooit zomaar iets.