

INSTRUCTIE LAADPROCES

LOODZUUR BATTERIJ

Belangrijk

De batterij is het **duurste en belangrijkste onderdeel** van de machine. Correct laden en water bijvullen verlengt de levensduur aanzienlijk.

1. BATTERIJ OPLADEN

- ◆ Laad de batterij **bij voorkeur dagelijks** (meestal 's nachts)
- ◆ Gebruik een **geschikte lader** (meestal 400 V krachtstroom)
- ◆ Sluit de lader aan met de **batterijstekker**
- ◆ **Batterijdeur altijd open** tijdens het laden

 Onderbreek het laadproces **NOOIT**

 Laat de laadsessie **volledig afronden**

Tip: bij weinig gebruik → **minimaal 1x per week laden**

2. LADER LOSKOPPELEN

- Schakel **eerst de lader uit**
- Trek daarna pas de **stekker uit de batterij**

 Voorkomt vonkvorming en schade

3. WATER BIJVULLEN (CENTRAAL VULSYSTEEM)

Gebruik **ALLEEN demiwater**

 Nooit kraanwater gebruiken

- ◆ Controleer de **witte vlotterstip**
- ◆ Is deze (bijna) niet zichtbaar? → water nodig
- ◆ Vul **ongeveer 1x per maand** of na **± 8 laadsessies**

 Niet morsen → kan vlekken veroorzaken

4. JUISTE VOLGORDE (ZEER BELANGRIJK)

ALTIJD in deze volgorde:

- Batterij **volledig opladen**
- **Direct daarna** waterstand controleren
- Indien nodig → demiwater bijvullen

X Nooit water bijvullen vóór het laden

Verkeerde volgorde kan leiden tot:

- overlopen van cellen
- onjuiste waterstand
- versnelde slijtage

5. VULPROCES DEMIWATER

- ◆ Plaats de jerrycan **minimaal 2 m hoog**
- ◆ Idealiter **3 m hoogte** (betere waterdruk)
- ◆ Ontluchtingsgaatje in jerrycan **niet afplakken**
 - Slang vulvat verbinden met aansluiting op de batterij
 - Kraantje openen
 - Flowmeter draait → batterij vult
 - Flowmeter stopt → batterij is vol
 - Kraantje sluiten
 - Slang loskoppelen

✓ Klaar

SAMENVATTING

-  Volledig laden
-  Deur open
-  Niet onderbreken
-  Alleen demiwater
-  Water vullen **na** laden
-  Jerrycan ≥ 2 m hoog