

Zorg voor de batterij

TTB 1840



Het is van groot belang dat de geleverde batterijen optimaal gebruikt en geladen worden. Goede batterijen zorgen voor solide prestaties en langdurig gebruik.

Machines met externe lader

Hoewel de specificatie van de GEL batterij voor de grotere machines gelijk is aan die voor de kleinere machines, kan het gebruik bij de kleinere machines toch anders zijn. In sommige gevallen hebben we gezien dat machines die slechts korte tijd worden gebruikt (bijvoorbeeld 15 minuten), daarna niet worden opgeladen en vervolgens pas een week later weer worden gebruikt, na een tijd problemen geven met het volledig laden van de batterij en dat de kwaliteit van de batterijen snel achteruit gaat.

Neem de volgende procedure in acht

- Laad de batterij altijd volledig op na ieder gebruik.
- In het geval dat een machine voor een langere periode niet wordt gebruikt, laad de batterij dan eerst volledig op, maar koppel deze vervolgens los van lader of machine totdat u de machine weer gebruikt.
Als de machine langer dan een maand niet wordt gebruikt, laad dan de batterij nogmaals volledig op voor gebruik.
- Indien de batterij als gevolg van verkeerd laden (zie hierboven) vermogen verliest, volg dan de procedure op de achterzijde om het vermogen van de batterij te herstellen en te maximaliseren.
- Bij regelmatig gebruik, volg de bovenstaande procedure nauwkeurig op.

Onderhoud batterijen

- Indien batterijen mindere prestaties leveren en een kortere werktijd vertonen, kan dit een gevolg zijn van verkeerde laadprocedures. Laad de batterij vier keer achter elkaar zoals beschreven op de achterzijde.
- Deze procedure moet helpen om de conditie van de batterij te herstellen tot ongeveer 80%. Blijf vervolgens de batterij laden volgens bovenstaand protocol om de conditie te behouden.
- De batterij heeft een laadcyclus van ongeveer 600 keer.



FloorCare

Herstelprocedure batterij

TTB 1840



1. Verzeker u ervan dat de batterij volledig leeg is

- Om er zeker van te zijn dat de batterij leeg is, laat u de machine werken totdat het rode lampje knippert.
- Demonteer de batterij van de machine door aan de rode hendel te trekken.

2. Plaats de batterij aan de lader

- Plaats de batterij aan de originele lader van Numatic die bij de machine is geleverd. (fig. 1.)
- Steek daarna pas de stekker van de lader in het stopcontact en kijk of het rode lampje dat aangeeft dat de lader in werking is, gaat branden.



1.

3. Observeer laadlampjes

- Na ongeveer 3 à 4 uur moet er een groen lampje gaan branden. Dit betekent dat de batterij volledig geladen is (fig. 2).
- Verbreek de verbinding tussen batterij en lader.
- Haal de stekker van de lader uit het stopcontact.



2.

4. Verbind de batterij met de machine

- Verbind de batterij met de machine door middel van de rode hendel (fig. 3).

5. Werken en laden

- Laat de machine werken en houd met een stopwatch de werktijd in de gaten. Laat de machine werken totdat de batterij leeg is en het rode lampje van de batterij gaat branden (fig. 4)
- Herhaal de stappen 1 tot en met 5 vier keer en verzeker u ervan dat de batterij niet te lang leeg wordt weggezet.



3.

6. Resultaat

- Na vier keer bovenstaand protocol te hebben gevolgd, zou de batterij een werktijd moeten hebben van 40 minuten. Als dat het geval is, kan de herstelprocedure als succesvol worden beschouwd.
- Als er na het volgen van de herstelprocedure geen verbetering in de werktijd is opgetreden, moet er worden geconcludeerd dat er één of meerdere cellen beschadigd zijn en dat de batterij zal moeten worden vervangen.



4.

FloorCare