



# Instruções para Manuseio em Baterias Tracionárias



## 1.BATERIA DESCARREGADA:

- Desconecte o plug da bateria do plug da empilhadeira;
- Com a ajuda de suportes retire a bateria do compartimento da empilhadeira cuidadosamente;
- Não esqueça de travar seu suporte para que a bateria não escorregue ocasionando um acidente e/ou queda;
- Respeitar o período de resfriamento para colocá-la em carga ( 01 hora );
- Conferir se todas as células possuem eletrólito, caso negativo adicionar somente a quantia necessária de água deionizada ( onde possa apenas enxergar a solução );
- Ligar o carregador de baterias tracionárias;
- Certifique-se de que está operando o carregador adequado para sua bateria;
- Conecte o a plug da bateria ao plug do carregador;
- Aguardar o tempo de início de ciclo de carga;

OBS: JAMAIS INTERROMPER O CICLO DE CARREGAMENTO DA BATERIA, POIS ISSO ACARRETARÁ EM SULFATAÇÃO EXCESSIVA TRAZENDO O QUE CHAMAMOS DE “VÍCIO” A BATERIA.

## 2.BATERIA CARREGADA:

- O momento que marca que sua bateria está carregada será quando seu carregador acender a luz verde indicando que a bateria chegou a 100% de sua carga;
- Após esse momento deixe sua bateria resfriar por pelo menos 01 hora;
- Depois desse tempo faça a conferência do nível de eletrólito de todas as células da bateria abrindo as válvulas e preenchendo-as ( caso seja necessário ) SOMENTE com ÁGUA DEIONIZADA auxiliado por um funil;  
LEMBRE-SE DE REALIZAR ESSE PROCEDIMENTO SOMENTE APÓS A CARGA DA BATERIA.
- O nível adequado de solução em sua bateria é onde você possa enxergar. Tenha em mente que esse produto jamais poderá ir para carga ou operação seco.

## 3.REVISÃO PRÉ OPERAÇÃO:

- Após a realização e conferência de todos os procedimentos acima, você deve limpar com um pano seco todas as extremidades da bateria. Dessa forma mantendo-a seca e limpa. Isso evitará com que sua bateria sofra com o aparecimento de um corpo estranho denominado zinabre;
- Com o auxílio de suportes ou outro equipamento tenha cuidado na hora da colocação da bateria no compartimento da empilhadeira;
- Após a colocação da bateria na empilhadeira certifique-se de que você travou o compartimento para que não haja risco de acidentes;
- Conecte o plug da bateria ao plug da empilhadeira;
- Pronto...sua bateria está pronta para operar!

## OBSERVAÇÕES:

- Lembre-se de jamais colocar sua bateria em carga sem que ela esteja descarregada, pois acarretará danos que podem ser irreversíveis ao seu acumulador.
- Utilize-se sempre de água deionizada para o abastecimento.
- Certifique-se que o carregador que você utiliza está adequado para a carga de sua bateria.
- Respeite o tempo de resfriamento de sua bateria.
- Jamais produza chamas ou faíscas próximo a bateria, sob risco de explosões. Também nunca deixe nenhum tipo de ferramenta ou equipamento em cima de seu acumulador elétrico.
- Se sua bateria não está sendo utilizada carrega-a a cada 30 dias. Isso evitará descarga profunda.
- E da natureza desse produto sofrer sulfatação com o passar dos ciclos, pois estamos nos referindo de um produto eletroquímico. Dessa forma ao passar do tempo é normal que ela vá perdendo capacidade de carga. Tenha em mente que esse produto deve passar por um procedimento de reativação uma vez a cada 08 meses. Tal procedimento visa manter seu acumulador elétrico sempre trabalhando no auge de seu desempenho.