

Manual de Instruções

Bateria de Lítio



www.jlweletromax.com.br

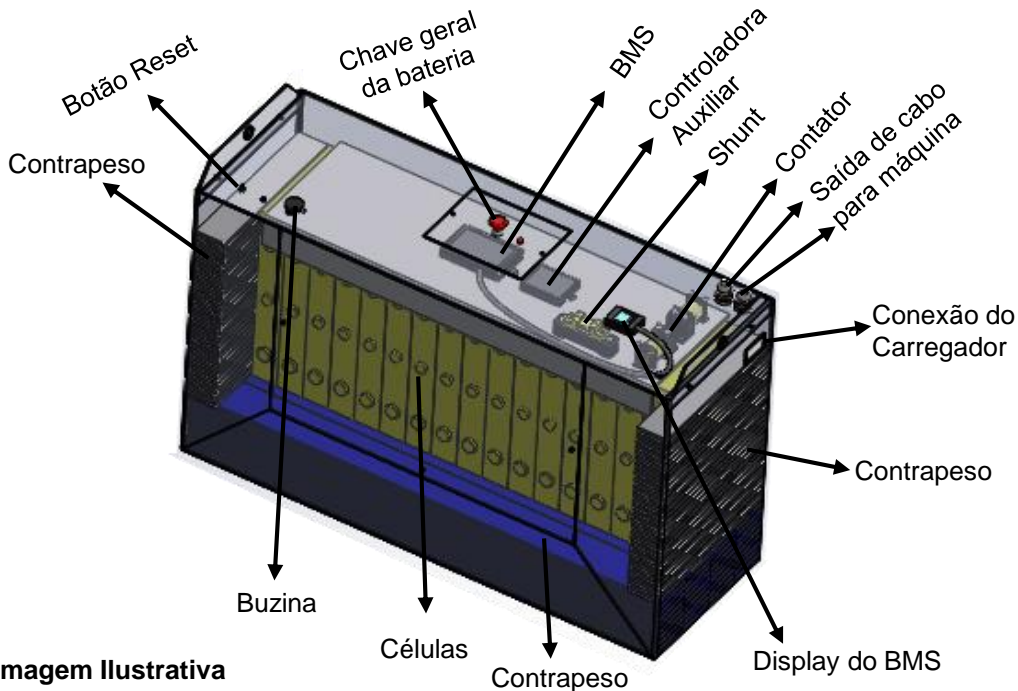
(19) 3491-6163

Bateria de Lítio JLW

Você acaba de adquirir uma Bateria de Lítio Ítrio Fosfato de Ferro (LifeYPO₄), um produto sustentável, que oferece benefícios diferenciados em comparação às baterias hoje existentes no mercado. Com desempenho de até 47% superior às de chumbo-ácido, as Baterias de Lítio podem ser carregadas em até 2 horas com economia de até 50% de energia elétrica, não necessita de troca ou manutenção, e não emite gases tóxicos. É a única bateria que não possui risco de explosão e não é incendiária, sua vida útil equivale a 6 baterias de chumbo-ácido, se utilizadas corretamente, podendo trabalhar até 8 anos, de 5 a 7 mil ciclos em temperaturas de -40° a +85°.

Características Técnicas

- Bateria composta por células de LifeYPO₄, BMS e Proteções;
- Temperatura de trabalho: - 45°C até 85°C;
- Grau de proteção: IP21;
- BMS: **Orion 16C () Smart BMS ()**
- Vida útil: 5 a 7 mil ciclos;
- Limite máximo de descarga programada: 10% (2,8 / elemento);
- Espessura de 3/16" em material Aisi 1020;
- Tampa superior e lateral fechadas com parafusos M6 x 16 mm;



Informações importantes sobre o uso da sua bateria:

- Para o carregamento, não é necessário retirar a bateria da máquina;
- Conectar o carregador sempre no conector indicado. (A inversão pode danificar a bateria). Utilizar somente o carregador de lítio JLW, sendo a utilização de carregador de outra marca proibida.
- A bateria de lítio permite cargas parciais, conhecidas como cargas de oportunidade.
- Sempre que a máquina estiver parada coloque a mesma em carga, garantindo assim maior vida útil a sua bateria.
- Nunca descarregue a bateria até o seu limite, isso pode diminuir sua vida útil, devido a desqualização das células.
- O display usado para leitura do nível de carga da bateria é o mostrador que a acompanha.
- A recarga total da bateria ocorre no máximo em 2 horas, não sendo necessário carregar 100% para usá-la novamente, porém, é importante que a mesma esteja com mais de 50% de carga para uso.
- Quando a bateria atingir 30% de carga, um alarme sonoro será disparado, avisando que a mesma deve ser carregada.
- A bateria desligará automaticamente quando a carga estiver abaixo de 80%, ou seja, o marcador indique que ela tem menos de 20%. Sendo assim, a mesma se desligará e a máquina terá de ser rebocada até o carregador mais próximo.
- Não abra a bateria, ela não requer manutenção e não utiliza água.
- Caso haja algum problema, desconecte a bateria da máquina.
- Sua limpeza deve ser feita com jato de ar ou um pano úmido, nunca jogue água na bateria, pois ela é um produto eletrônico.
- Realizando as cargas parciais, uma única bateria poderá trabalhar 3 turnos.

Importante

- A eficiência da bateria está vinculada ao bom trabalho do operador.
- Leia com atenção as informações de uso, para que sua bateria alcance a vida útil indicada.
- Quando a bateria não estiver em uso, desligar a chave de emergência.

Certificado de Garantia

Bateria tracionaria Lítio Ítrio Ferro Fosfato JLW

Este documento assegura a garantia da bateria recebida, válida a partir da data de emissão da Nota fiscal (data do selo expedição afixado na bateria), Conforme descrição abaixo:

- Células: garantia de 02 anos contra defeitos de fabricação.
- BMS, contadores e placa auxiliar garantia de 01 ano contra defeitos de fabricação.

Ocasiona a perda da garantia no caso do transporte por negligência, mau uso, queda, danos em consequência da instalação por pessoas inabilitadas, enchentes, fogos, agentes corrosivos, explosivos ou de qualquer ação da natureza.

A garantia será assegurada ao cliente/usuário final, mediante comprovação e quando observadas e cumpridas as condições abaixo:

- Utilização da bateria conforme especificações do manual.
- Regime de trabalho conforme instruções.
- Manter registros de instalação, anotações trimestrais e atualizadas das condições de uso que devem ser verificadas através do display.

A retirada ou rasura da etiqueta de identificação da bateria implicará na perda automática da garantia, assim como a abertura do seu compartimento por pessoas não autorizadas.

As despesas do frete são de responsabilidade do cliente/usuário final.

As baterias acompanham: Bms, display, cabos de conexão e carregador JLW específico para lítio.

A garantia será assegurada desde que todos esses acessórios estejam em condições normais.

Dados para validação da garantia:

MODELO: _____ Nº SÉRIE _____

NOTA FISCAL: _____ DATA FABR. _____

COMPRADOR: _____

REVENDEDOR: _____

CIDADE: _____ ESTADO _____

JLW Indústria de Aparelhos Eletroeletrônicos Ltda.

Av. Pio XII,1976 – Capivari SP – CEP: 13360-000

Para dúvidas ou solicitação de assistência entre em contato pelo telefone

(19) 3491-6163 ou pelo e-mail Suporte@jlweletromax.com.br