



POR QUE A BATERIA DA SUA PTA ESTÁ CUSTANDO MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA



Quando se trata de plataformas de trabalho aéreo (AWPs), a maioria dos gestores de frota concentra sua atenção no equipamento em si — altura de elevação, alcance e recursos de segurança. Mas um dos componentes mais críticos muitas vezes é negligenciado: a bateria. A escolha da bateria pode ter um impacto direto e mensurável no tempo de operação, nos custos operacionais e na produtividade geral.

O CUSTO OCULTO DO BAIXO DESEMPENHO DAS BATERIAS PARA PTA E PEMT

As plataformas de trabalho aéreo (PTAs) e plataformas elevatórias móveis de trabalho (PEMTs) operam em ambientes exigentes, desde canteiros de obras até ambientes de manutenção industrial. Nessas condições, baterias não confiáveis podem rapidamente levar a paradas não planejadas, redução da produtividade por turno e custos mais altos de manutenção. Mesmo pequenos problemas de desempenho podem gerar atrasos caros — especialmente quando o equipamento é utilizado em altura, onde confiabilidade não é opcional.

É por isso que operadores focados em desempenho priorizam a qualidade da bateria. As baterias de ciclo profundo da Trojan têm alimentado plataformas aéreas há décadas, oferecendo excelente tempo de atividade, vida útil prolongada e menor custo total de propriedade.

TEMPO DE ATIVIDADE = PRODUTIVIDADE

Cada hora em que seu equipamento está parado é uma hora de receita perdida. Baterias de alta qualidade para PTA são projetadas para maximizar o tempo de operação e minimizar interrupções de recarga. As baterias Trojan são desenvolvidas especificamente para aplicações exigentes, como plataformas tesoura, plataformas articuladas, elevadores de mastro e outros equipamentos, garantindo desempenho confiável mesmo em condições severas.

O PORTFÓLIO DA TROJAN INCLUI:

- **Baterias de chumbo-ácido inundadas**, que oferecem desempenho confiável e baixo custo inicial, além de serem 99% recicláveis.
- **Baterias AES AGM**, que proporcionam até 3 vezes mais vida útil em ciclos do que as AGM padrão, suportam carga parcial com segurança e exigem menos manutenção.
- **Baterias AGM padrão**, que oferecem operação livre de manutenção e longa vida útil em ciclos.

Um dos indicadores de desempenho mais importantes para qualquer bateria de PTA é a vida útil em ciclos em relação à profundidade de descarga (DoD). As baterias Trojan AES AGM podem oferecer cerca de 1.200 ciclos com 100% de profundidade de descarga, em comparação com aproximadamente 400 ciclos das baterias AGM padrão. Essa vida útil prolongada reduz a frequência de substituições e melhora o tempo de atividade em aplicações exigentes.

DURABILIDADE EM CONDIÇÕES REAIS

As plataformas aéreas não operam em ambientes ideais. Elas enfrentam vibração, temperaturas extremas e ciclos intensos de trabalho diariamente. É por isso que a durabilidade é essencial. As baterias Trojan para PTA são construídas para suportar esses desafios em aplicações pesadas.

O PANORAMA COMPLETO: CUSTO TOTAL DE PROPRIEDADE (TCO)

Embora o custo inicial muitas vezes seja o fator decisivo, ele raramente reflete o custo real. Baterias para PTA e PEMT com maior durabilidade, combinadas com menor necessidade de manutenção e menos substituições, resultam em menor custo total de propriedade ao longo do tempo. As baterias Trojan oferecem menor custo total de propriedade enquanto entregam o desempenho necessário para uso intenso e frequente em aplicações pesadas.

Em resumo, investir na bateria certa para sua PTA ou PEMT não é apenas uma questão de energia — é uma questão de desempenho, confiabilidade e rentabilidade.

Para encontrar um Distribuidor Master da Trojan próximo de você:
Ligue para +1.562.236.3000 ou acesse www.trojanbattery.com

12380 Clark Street, Santa Fe Springs, CA 90670

© 2026 Trojan Battery Company, LLC. Todos os direitos reservados. A Trojan Battery Company não se responsabiliza por danos que possam resultar de quaisquer informações fornecidas ou omitidas nesta publicação, sob quaisquer circunstâncias. A Trojan Battery Company reserva-se o direito de fazer ajustes a esta publicação a qualquer momento, sem aviso prévio ou obrigação.



TROJAN
BATTERY COMPANY