



POR QUÉ LA BATERÍA DE SU PEMP LE ESTÁ COSTANDO MÁS DE LO QUE CREE



Cuando se trata de plataformas de trabajo aéreo (AWP), la mayoría de los administradores de flotas se enfocan en el equipo en sí: altura de elevación, alcance y características de seguridad. Pero uno de los componentes más críticos suele pasarse por alto: la batería. Su elección de batería puede tener un impacto directo y medible en el tiempo de actividad, los costos operativos y la productividad general.

EL COSTO OCULTO DE UN BAJO RENDIMIENTO DE LAS BATERÍAS PARA AWP Y PEMP

Las plataformas de trabajo aéreo (AWP) y las plataformas móviles elevadoras de personal (PEMP) operan en entornos exigentes, desde obras de construcción hasta mantenimiento industrial. En estas condiciones, baterías poco confiables pueden provocar rápidamente tiempos de inactividad no planificados, menor productividad por turno y mayores costos de mantenimiento. Incluso pequeños problemas de rendimiento pueden desencadenar retrasos costosos, especialmente cuando el equipo se utiliza en altura, donde la confiabilidad no es opcional.

Por eso, los operadores orientados al rendimiento priorizan la calidad de la batería. Las baterías de ciclo profundo de Trojan han impulsado plataformas aéreas durante décadas, ofreciendo un tiempo de actividad excepcional, una vida útil prolongada y un menor costo total de propiedad.

TIEMPO DE ACTIVIDAD = PRODUCTIVIDAD

Cada hora que su equipo está fuera de servicio es una hora de ingresos perdidos. Las baterías de alta calidad para AWP están diseñadas para maximizar el tiempo de operación y minimizar las interrupciones por carga. Las baterías Trojan están diseñadas específicamente para aplicaciones exigentes como plataformas de tijera, brazos articulados, elevadores de mástil y otros equipos, garantizando un rendimiento confiable incluso en condiciones adversas.

EL PORTAFOLIO DE TROJAN INCLUYE:

- **Baterías de plomo-ácido de electrolito líquido**, que ofrecen un rendimiento confiable y un bajo costo inicial, además de ser 99% reciclables.
- **Baterías AES AGM**, que proporcionan hasta 3 veces más vida útil en ciclos que las AGM estándar, permiten cargas parciales seguras y requieren menos mantenimiento.
- **Baterías AGM estándar**, que brindan operación libre de mantenimiento y larga vida útil en ciclos.

Uno de los indicadores de rendimiento más importantes para cualquier batería AWP es la vida útil en ciclos en relación con la profundidad de descarga (DoD). Las baterías Trojan AES AGM pueden ofrecer alrededor de 1,200 ciclos al 100% de profundidad de descarga, en comparación con aproximadamente 400 ciclos de las baterías AGM estándar. Esta mayor vida útil reduce la frecuencia de reemplazo y mejora el tiempo de actividad en aplicaciones exigentes.

DURABILIDAD EN CONDICIONES REALES

Las plataformas aéreas no operan en entornos ideales. Enfrentan vibraciones, temperaturas extremas y ciclos de trabajo intensivos todos los días. Por eso la durabilidad es fundamental. Las baterías Trojan para AWP están diseñadas para soportar estos desafíos en aplicaciones de servicio pesado.

EL PANORAMA COMPLETO: COSTO TOTAL DE PROPIEDAD (TCO)

Aunque el costo inicial suele ser el factor decisivo, rara vez refleja el gasto real. Las baterías para AWP y PEMP de mayor duración, combinadas con menores requisitos de mantenimiento y menos reemplazos, resultan en un menor costo total de propiedad con el tiempo. Las baterías Trojan ofrecen un costo total de propiedad más bajo, mientras brindan el rendimiento necesario para un uso intensivo y frecuente en aplicaciones de servicio pesado.

En resumen, invertir en la batería correcta para su AWP o PEMP no se trata solo de potencia: se trata de rendimiento, confiabilidad y rentabilidad.

Para encontrar un Distribuidor Master de Trojan cerca de ti:
Llama al +1.562.236.3000 o visita www.trojanbattery.com

12380 Clark Street, Santa Fe Springs, CA 90670

© 2026 Trojan Battery Company, LLC. Todos los derechos reservados. Trojan Battery Company no se hace responsable por daños que puedan resultar de cualquier información proporcionada u omitida en esta publicación, bajo ninguna circunstancia. Trojan Battery Company se reserva el derecho de realizar ajustes a esta publicación en cualquier momento, sin previo aviso ni obligación.



TROJAN[®]
BATTERY COMPANY