Interfaz de batería avanzada de HAWKER®



HAWKER® ABI

Interfaz de Batería Avanzada

HAWKER® ABI – Dispositivo de interfaz de batería avanzada cuenta con un monitor remoto montado en el montacargas que brinda los conductores una vista en vivo de las condiciones clave de funcionamiento de la batería. El dispositivo HAWKER® ABI puede leer datos a través de Bluetooth o CAN del Battery Boss™ WC. Para baterías HAWKER FLEX® Li3 el ABI recibe datos directamente a través el Sistema de administración de batería (Battery Management System, BMS). Independientemente de la comunicación protocolo, el ABI muestra una amplia gama de alertas, alarmas y más para ayudar a optimizar su funcionamiento impulsado por batería.

HAWKER ABI
ADVANCED BATTERY INTERFACE

- Proteja activos y productividad
- Reduzca tiempo de inactividad imprevisto
- Recorte el costo total de operación (TCO)
- Optimice las operaciones de la flota de baterías

Al brindar información sobre la batería en tiempo real en un formato accesible y fácil de leer, el dispositivo HAWKER® ABI le proporciona a los operadores herramientas que ayudan a que sus operaciones eviten tiempo de inactividad imprevisto causado por fallas prematuras.

HAWKER®

www.hawkerpowersource.com
1-877-7HAWKER

Gestión de energía en el asiento del conductor

El dispositivo HAWKER® ABI habilitado para CAN desempeña un papel de primera línea en la transformación de los datos de la batería en inteligencia procesable al comunicación del dispositivo Battery Boss™ WC (BBWC) habilitada mediante Bluetooth o CAN, comunicación del BMS habilitada mediante CAN alimentada con una batería FLEX® Li3. Junto con nuestra APLICACIÓN para dispositivos inteligentes HAWKER® MOD-ifi, cargadores HAWKER® y operaciones HawkerNET Sistema de gestión: el panel de batería HAWKER® ABI admite una mayor confiabilidad y una mayor duración de la batería.



Dispositivo de monitoreo de baterías

Tecnología de carga modular

Aplicación de dispositivo inteligente

Sistema de gestión de operaciones de baterías

Inteligencia de la batería en pantalla

El HAWKER® ABI presenta una pantalla táctil de 4,3 pulgadas (109,22 mm) instalada en el tablero del vehículo para un fácil acceso y visualización. La pantalla de visualización se inicia automáticamente al encender el vehículo y notifica al conductor a través de alarmas y alertas, según sea necesario. Sin tener que detener el vehículo, los conductores pueden revisar varios datos operativos fundamentales de la batería, que incluyen:



- Tiempo de trabajo restante
- Temperatura
- Notificación de recarga del conductor
- Estado de carga (SOC)
- Niveles de electrolito

Baterías HAWKER® con BBWC

Pieza	Descripción
6LA20723-PN1H	Comunicación del panel de control de análisis e inteligencia empresarial (ABI) habilitada solo mediante Bluetooth
6LA20723-PN2H	Comunicación del panel de control de ABI habilitada mediante Bluetooth o CAN
6LA20738	Soporte para montaje
6LA20737-L2	Cable de suministro de energía - 2 m
6LA20737-L4	Cable de suministro de energía - 4 m
6LA01159-L2	Cable de comunicación CAN de 2 m para PN2H
6LA01159-L4	Cable de comunicación CAN de 4 m para PN2H

Compatible con baterías de plomo líquido y de plomo puro de placa delgada (Thin Plate Pure Lead, TPPL).

Baterías HAWKER FLEX® Li³

Pieza	Descripción
6LA20723-PN3H	Tablero de ABI
6LA20738	Soporte para montaje
6LA01219-L2	Cable CAN y de alimentación (2 m)
6LA01219-L4	Cable CAN y de alimentación (4 m)
6LA20750-L2	Cable CAN y de alimentación (2 m) con soporte de montaje
6LA20750-L4	Cable CAN y de alimentación (4 m) con soporte de montaje
GL0005044-0001	HAWKER® ABI kit de cable de 4 m/soporte
GL0004144-0001	Indicador de datos básico de la batería

P.O. Box 808 | Ooltewah, Tennessee 37363 USA | Phone: (423) 238.5700 | www.hawkerpowersource.com

© 2026 Hawker Powersource, Inc. All rights reserved. All trademarks and logos are the property of or licensed to Hawker Powersource, Inc. and their affiliates. Subject to revisions without prior notice. E. & O.E.

AM-HABI-F-SP Rev. AD October 2026