

CROWN

Sistema de baterías de **ION LITIO**



VFORCE

Más carga, menos cambios

con la tecnología de ion litio V-Force®

La tecnología de iones de litio está revolucionando el sector de las carretillas elevadoras eléctricas. Comparados con las baterías de plomo abierto, estos sistemas ofrecen ventajas indiscutibles sobre todo en aplicaciones de alto rendimiento en las que se opera en varios turnos, ya que se eliminan casi por completo las rutinas de mantenimiento de batería y los cambios de batería a mitad de turno.



La diferencia de Crown

Lo que distingue el sistema de baterías de ion litio V-Force de otras soluciones es la total integración y compatibilidad con los productos y servicios de Crown. Seguridad y fiabilidad son conceptos incorporados en los componentes y el software de Crown, lo que permite ofrecer una solución completamente integrada.



Bajo mantenimiento, menor coste

Este sistema elimina las tareas vinculadas a las baterías de plomo abierto, que tanto tiempo consumen, como los cambios y el relleno de baterías, o la necesidad de disponer de salas especiales para su carga.



Sin cambio de baterías

Una sola batería de ion litio puede aguantar uno o varios turnos sin necesidad de disponer de baterías adicionales ni de dedicar tiempo a cambiarlas.



Mayor seguridad

Durante la carga se generan cero emisiones, lo cual significa que no hay expulsión de gases y nadie queda expuesto a ácidos y vapores nocivos. La arquitectura electrónica ofrece seguridad total durante su uso.



Mayor duración

El rendimiento de las baterías de ion litio supera al de las de plomo abierto, lo que, a la larga, supone un ahorro de costes en intercambio y mantenimiento de baterías.



Eficiencia mejorada

Alcance una mayor eficiencia y mantenga un óptimo voltaje durante la descarga de la batería.



Verdaderas cargas de oportunidad

Aumente el tiempo de actividad con cargas de oportunidad periódicas, que logran que una batería de ion litio alcance una autonomía más prolongada a lo largo de una jornada completa.



Inteligente

Nuestro sistema de gestión de la batería prolonga su vida útil evitando que funcione si no es en condiciones garantizadas. Además, mide la temperatura y el voltaje de cada célula al tiempo que ofrece protección frente a la descarga total, cortocircuitos y sobrecargas para que el rendimiento de la carretilla elevadora resulte siempre óptimo.

- Las carretillas elevadoras de Crown compatibles con baterías de ion litio pueden configurarse también para su uso con baterías de plomo abierto, según vayan variando las necesidades y las aplicaciones.
- Las baterías de ion litio V-Force han sido testadas por el equipo de ingenieros de Crown para garantizar su rendimiento en las aplicaciones más exigentes.



Integrado

El sistema de baterías de ion litio V-Force se integra a la perfección con una completa gama de carretillas elevadoras de Crown para ofrecerle flexibilidad, escalabilidad y comodidad.

- Las carretillas elevadoras de Crown van equipadas con un puerto de carga lateral que permite cargar la batería cómodamente sin necesidad de extraerla del vehículo.
- La batería, que funciona en conjunción con la carretilla elevadora, utiliza las pantallas de a bordo de la máquina para mostrar los niveles de descarga y códigos de incidencia a fin de fomentar la seguridad y proteger la vida útil de la batería.



Construcción modular

Los cargadores de baterías de alta frecuencia V-Force ofrecen rendimiento y flexibilidad al sistema de almacenamiento de energía de iones de litio.

Una interfaz CAN- bus se comunica directamente con el sistema de gestión de la batería para permitir ciclos de carga rápida.

Los cargadores de baterías compactos, modulares y ligeros tienen un grado de eficiencia de hasta el 97 % y pueden cargar indistintamente tanto baterías de ion litio como de plomo-ácido.

Todo esto hace que sea la opción ideal para cubrir todos los requisitos de carga de baterías.



Asistencia

Todo el sistema cuenta con el respaldo del completo servicio de asistencia de Crown. Nuestra red mundial está a su disposición para ayudarlo a mantener sus carretillas elevadoras, cargadores y baterías en perfecto estado de funcionamiento.

- Una fuente fiable y unificada de productos, recambios y asistencia.
- Asistencia in situ realizada por técnicos altamente cualificados.
- Solicitud de asistencia desde la aplicación para móviles de Crown.

Descubra la próxima generación de baterías para carretillas elevadoras eléctricas.

Póngase en contacto con su concesionario Crown hoy mismo.



Visite crown.com

Conozca las baterías de ion litio

CROWN

Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG

Philipp-Hauck-Str. 12
85622 Feldkirchen, Alemania

Tel +49(0)89-93002-0

Fax +49(0)89-93002-133

crown.com

Debido al continuo perfeccionamiento de los productos Crown, pueden modificarse sus características técnicas sin previo aviso.

Crown, el logotipo de Crown, el color beige, V-Force y el logotipo de V-Force son marcas comerciales de Crown Equipment Corporation registradas en Estados Unidos y otros países.

Copyright 2019 Crown Equipment Corporation
LITHIUM-ION BROCH E 02/20 - M01700-003-00
Impreso en Alemania

ecologic™
Clean Environment. Smart Business.

Impreso en papel exento de cloro y procedente de bosques gestionados de manera sostenible.

 twitter.com/crown_es

 news.crown.com/es