

CROWN

# V-Force<sup>®</sup>: baterías compactas de ion-litio



**V-FORCE**

# Siga cargando, sin cambios

## con las baterías compactas de ion-litio V-Force

Mejore el rendimiento de las carretillas elevadoras con todas las ventajas de la tecnología de ion-litio, como una mayor eficiencia y una autonomía más prolongada que las baterías de plomo-ácido. Su diseño compacto combina rentabilidad con una alta densidad energética.



### Excelente solución energética para transpaletas y apiladores

#### Sistema de gestión de la batería

Este sistema evita la descarga total y la sobrecarga de las baterías de ion-litio, además de prolongar su vida útil.

#### Baterías compactas de ion-litio

Ofrecen un alto rendimiento basado en una de las fórmulas de litio más estables que existen.

#### Opciones de cargador flexibles

Dos opciones integradas, así como cargadores externos, ofrecen energía para cada aplicación. Todas las opciones admiten cargas de oportunidad.

# La tecnología V-Force marca la diferencia

## Un sistema diseñado para rendir

Las baterías compactas de ion-litio V-Force incorporan valiosas funciones que les aportan facilidad y eficiencia de uso.

- ✓ Cargador integrado o externo, compatible con los cargadores V-Force V-HFB.
- ✓ Integración total con la carretilla, de forma que la pantalla muestra niveles y avisos de carga de la batería.
- ✓ Sistema de gestión de la batería que prolonga su duración evitando el mal uso y el funcionamiento fuera de las condiciones garantizadas.
- ✓ Conexión al sistema de alerta que avisa al operario antes de que se detenga el funcionamiento de la carretilla.
- ✓ Posibilidad de emplear las cargas de oportunidad sin el riesgo de dañar la batería.



#### Duración prolongada

Las baterías de ion-litio pueden someterse a muchos más ciclos de carga/descarga que las baterías de plomo-ácido antes de que su capacidad disminuya de forma considerable.



#### Mayor autonomía

Las baterías de ion-litio tienen una mayor densidad energética, lo que a menudo se traduce en una autonomía superior comparada con la de las baterías de plomo-ácido.



#### Más eficiencia

La tecnología de ion-litio es más eficiente y ahorra hasta un 16 % de energía en la carga y la descarga, lo cual contribuye a reducir la huella de carbono.



#### Mantenimiento más seguro y sencillo

Las baterías compactas de ion-litio V-Force no requieren mantenimiento, de manera que se elimina la necesidad de rellenar la batería y los empleados ya no tienen que exponerse a ácidos o vapores nocivos.



#### Diseño compacto de la batería

El diseño compacto de la batería da como resultado una solución energética robusta y rentable.



#### Asistencia respaldada por Crown

Los técnicos de asistencia de Crown están cualificados para mantener sus carretillas y toda la gama de paquetes de baterías de ion litio V-Force y sus cargadores, de forma que tendrá en un único lugar todo lo que necesita para que su flota siga funcionando.

# V-Force®: baterías compactas de ion-litio

Compatibles con las siguientes carretillas elevadoras de Crown:

## Transpaletas



**Serie WP**  
Transpaleta eléctrica



**Serie WT**  
Transpaleta eléctrica

## Apiladores



**Serie WF**  
Apilador de conductor a pie



**Serie ST/SX**  
Apilador de conductor a pie



**Serie ES/ESi**  
Apilador de conductor a pie



**Serie ET/ETi**  
Apilador con plataforma



**Serie DS/DT**  
Apilador doble

## Recogepedidos



**Serie GPC**  
Recogepedidos de bajo nivel



**Serie WAV**  
Work Assist Vehicle

**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 producirse cambios en sus especificaciones sin previo aviso.

Aviso: no todos los productos y todas las funciones están disponibles en todos los países en los que se publica este documento.

Crown, el logotipo de Crown, el color beige, V-Force, el logotipo de V-Force y ecologic son marcas comerciales de Crown Equipment Corporation en EE. UU. y otros países.

Copyright 2024 Crown Equipment Corporation  
Compact Batteries BROCH E 05/24 – M01703-003-01  
Impreso en Alemania

**ecologic™**

Clean Environment. Smart Business.

Impreso en papel sin cloro y procedente de explotaciones forestales sostenibles.