

CROWN

V-Force[®] lithium-ion Batteries compactes



V-Force

Chargez la batterie. Plus besoin de la changer,

grâce aux batteries compactes V-Force lithium-ion.

Optimisez la performance de votre chariot élévateur en tirant parti de tous les avantages de la technologie lithium-ion, tels qu'une efficacité supérieure et des temps de service prolongés par rapport aux batteries au plomb traditionnelles. Le design compact associe économie et haute densité énergétique.



Solution énergétique supérieure pour transpalettes et gerbeurs

Système de gestion de batterie

Ce système évite la décharge profonde et la surcharge des batteries lithium-ion, pour une vie utile totale prolongée.

Batteries compactes lithium-ion

Performance supérieure basée sur l'une des compositions chimiques au lithium les plus stables du marché.

Options flexibles pour le chargeur

Deux options de chargeur intégré, plus des chargeurs externes, pour alimenter en puissance chaque application. Toutes les options prennent en charge la recharge partielle.

La technologie V-Force fait la différence

Un système conçu pour la performance

Les batteries compactes V-Force lithium-ion intègrent de multiples fonctions à valeur ajoutée, d'où une utilisation plus facile et efficace :

- ✔ Chargeur intégré ou chargeur externe, compatible avec les chargeurs V-HFB V-Force
- ✔ Entièrement intégré, avec affichage dans le chariot indiquant le niveau de charge de la batterie et les avertissements
- ✔ Le système de gestion de batterie prolonge la vie utile de la batterie en évitant les utilisations abusives et le fonctionnement hors des conditions couvertes par la garantie
- ✔ La connexion au système d'avertissement précoce alerte le cariste avant que le système n'interrompe le fonctionnement du chariot
- ✔ Permet d'effectuer une recharge partielle sans risquer d'endommager la batterie



Vie utile plus longue

Les batteries lithium-ion peuvent supporter beaucoup plus de cycles de charge/décharge que les batteries au plomb sans voir leur capacité diminuer de manière significative.



Temps de service prolongé

Les batteries lithium-ion ont une densité énergétique supérieure, qui permet souvent de prolonger les temps de service par rapport aux batteries au plomb.



Plus d'efficacité

La technologie lithium-ion offre un meilleur rendement énergétique, économisant jusqu'à 16 % d'énergie pour la charge et la décharge, ce qui contribue à réduire l'empreinte carbone.



Maintenance plus sûre et plus facile

Les batteries V-Force lithium-ion compactes ne nécessitent aucun entretien. Plus besoin d'ajouter de l'eau ou d'exposer vos employés à des vapeurs et acides nocifs.



Design compact

Le design compact de l'architecture de la batterie offre une solution énergétique robuste et économique.



Entretien soutenu par Crown

Votre technicien de service Crown est formé pour effectuer l'entretien de vos chariots élévateurs et de la totalité des packs de batteries et chargeurs V-Force lithium-ion. Vous disposez donc d'un interlocuteur unique pour mobiliser votre parc.

La batterie compacte V-Force lithium-ion

Compatible avec les chariots élévateurs suivants de Crown :

Transpalettes



Série WP
Transpalette électrique



Série WT
Transpalette électrique

Gerbeurs



Séries ES/ESi
Gerbeur à conducteur accompagné



Séries ET/ETi
Gerbeur à plateforme



Séries DS/DT
Gerbeur double palettes

Préparateurs de commande



Série GPC
Préparateur de commandes au niveau du sol



Série WAV
Work Assist Vehicle

CROWN

Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG
Philipp-Hauck-Str. 12
85622 Feldkirchen, Allemagne
Tél. : +49(0)89-93002-0
Fax : +49(0)89-93002-133
crown.com

Sous réserve de modifications techniques sans préavis compte tenu de l'amélioration continue des produits Crown.

Avis : tous les produits et fonctionnalités produits ne sont pas disponibles dans tous les pays de publication de cette brochure.

Crown, le logo Crown, la couleur beige, V-Force, le logo V-Force et ecologic sont des marques de Crown Equipment Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Copyright 2021-2022 Crown Equipment Corporation
Compact Batteries BROCH F 12/21, 10 – M01702-002-00
Imprimé en Allemagne

ecologic™

Clean Environment. Smart Business.

Imprimé sur du papier sans chlore élémentaire et provenant de sources gérées de façon responsable.