

CROWN

LITHIUM-IONTOVÝ

Zdroj napájení



V-**FORCE**

Nabíjejte, nevyměňujte

s lithium-iontovou technologií V-Force

Lithium-iontová technologie způsobuje revoluci v odvětví elektrických vysokozdvížných vozíků. V porovnání s olověnými akumulátory přinášejí lithium-iontové systémy převratné benefity, zejména pro vícesměnný provoz, jelikož prakticky odstraňují potřebu běžné údržby akumulátorů a jejich výměny během směny.



Nízké nároky na údržbu, nižší náklady

Odstraňuje časově náročné úkony spojené s olověnými akumulátory, jako jsou výměny akumulátorů, doplňování vody nebo speciální akumulátorovny.



Žádná výměna akumulátorů

Jeden lithium-iontový akumulátor zvládne jednu i více směn bez nutnosti dalších akumulátorů nebo prostojů potřebných k jejich výměně.



Vyšší bezpečnost

Nulové emise během nabíjení znamenají, že nedochází k uvolňování plynů ani k vystavení škodlivým kyselinám a výparům. Víceúrovňová bezpečnostní architektura poskytuje kompletní ochranu v průběhu používání.



Delší životnost

Lithium-iontové akumulátory překonávají olověné akumulátory a postupem času šetří náklady na výměnu a servis.



Vyšší účinnost

Dosáhněte vyšší účinnosti a stálějšího napětí i během vybíjení akumulátoru.



Skutečné příležitostné nabíjení

Zvyšte dobu chodu pomocí pravidelného příležitostného nabíjení, díky němuž jeden lithium-iontový akumulátor dosáhne delšího provozního času za 24 hodin.

Výjimečnost společnosti Crown

Plná integrace a kompatibilita mezi produkty a službami Crown odlišuje zdroj napájení V-Force Lithium-Ion od ostatních řešení. Bezpečnost a spolehlivost jsou součástí komponent a softwaru Crown, které nabízejí dokonale integrované řešení.



Inteligentní

Náš systém správy akumulátoru prodlužuje životnost akumulátoru tím, že brání provozu mimo záruční podmínky. Měří také teploty a napětí jednotlivých článků a zároveň poskytuje ochranu proti hlubokému vybití, zkratu a přebíjení pro optimální výkon vozíku.

- Vysokozdvížné vozíky Crown kompatibilní s lithium-iontovou technologií lze nakonfigurovat pro použití s lithium-iontovými nebo olověnými akumulátory podle měnicích se potřeb a oblastí použití.
- Lithium-iontové baterie V-Force testují technici Crown, aby zajistili jejich výkonnost i v těch nejnáročnějších aplikacích vysokozdvížných vozíků.



Integrovaný

Lithium-iontový zdroj napájení V-Force je navíc plně integrován s celou řadou vysokozdvížných vozíků Crown, což přináší flexibilitu, škálovatelnost a komfort.

- Vysokozdvížné vozíky Crown jsou vybaveny postranním nabíjecím portem, který umožňuje pohodlné nabíjení bez vyjímání akumulátoru z vozíku.
- Systém spolupracuje s vozíkem a využívá jeho palubní displeje, které zobrazují úroveň vybití a kódy událostí, čímž zvyšuje bezpečnost a chrání životnost akumulátoru.



Modulární konstrukce

Vysokofrekvenční nabíječky akumulátorů V-Force přinášejí lithium-iontovému systému ukládání energie výkon a flexibilitu.

Sběrníkové rozhraní CAN komunikuje přímo se systémem správy akumulátoru, čímž umožňuje rychlé nabíjení.

Kompaktní, modulární a lehké nabíječky akumulátorů dosahují účinnosti až 97 % a flexibilně nabíjejí lithium-iontové i olověné akumulátory.

Díky tomu jsou ideální volbou pro veškeré požadavky na nabíjení akumulátorů.



Servis

Celý systém je podpořen komplexním servisem a podporou společnosti Crown. Naše globální síť servisních míst je připravena pomoci vám udržovat vaše vysokozdvížné vozíky, nabíječky a akumulátory ve špičkovém provozním stavu.

- Spolehlivý, jediný zdroj produktů, dílů a servisu.
- Servis na místě prováděný vysoce kvalifikovanými technikami.
- Mobilní aplikace Crown Service Request.

Objevte novou generaci napájení elektrických vysokozdvížných vozíků.

Kontaktujte ještě dnes svého místního prodejce Crown.



Navštivte crown.com

Objevte lithium-iontová řešení



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



Vytisknuto na papír bez chlóru, pocházející
z trvale udržitelného zalesnění.

Jelikož společnost Crown své výrobky neustále vylepšuje,
mohou se technické údaje změnit bez předchozího upozornění.

Crown, logo Crown, béžová barva, V-Force a logo V-Force jsou
ochranné známky společnosti Crown Equipment Corporation ve
Spojených státech a dalších zemích.

© 2019 Crown Equipment Corporation
LITHIUM-ION BROCH CZ 02/20, 10 – M01700-008-00
Vytisknuto v Německu