

V-Force[®] Lithium-Ionen Kompaktbatterien



Die wertsteigernde Technologie übertrifft Blei-Säure-Batterien in Langlebigkeit und Leistung

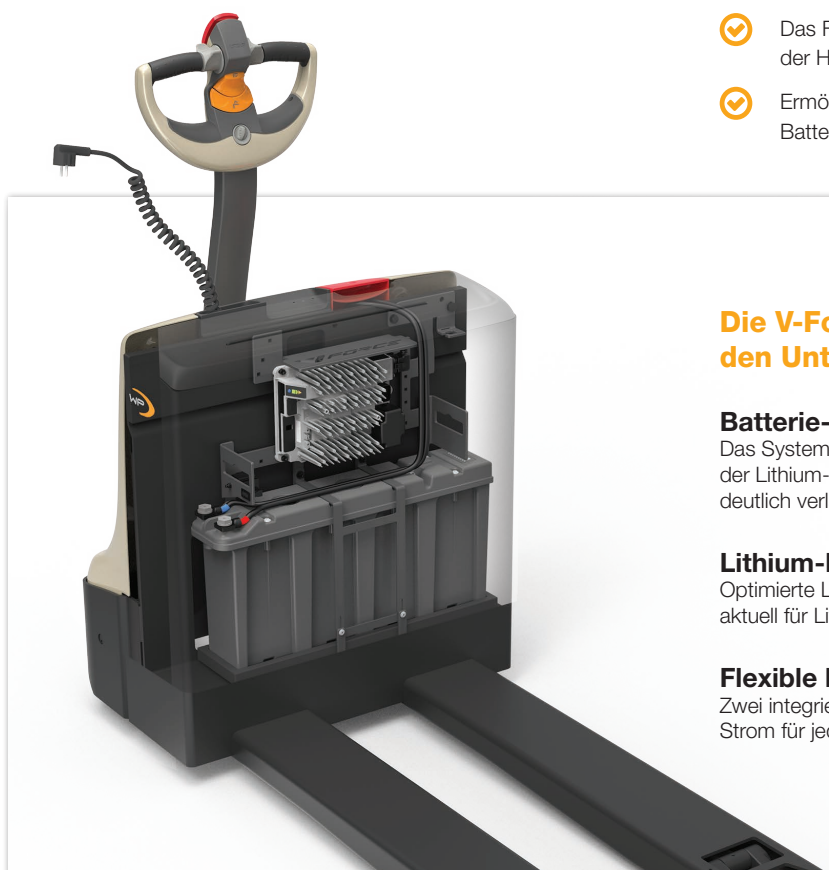
Jetzt erhältlich für die Crown Gabelhubwagen der WP-Serie und Doppelstock-Hochhubwagen der DS-Serie:

Die **Kompaktbatterien der V-Force Lithium-Ionen-Serie** bieten alle Vorteile der Lithium-Ionen-Technologie, insbesondere mehr Effizienz und längere Laufzeiten als herkömmliche Blei-Säure-Batterien. Das kompakte Design kombiniert Kosteneffizienz mit hoher Energiedichte.

Ein auf Leistung ausgelegtes System

Die V-Force Lithium-Ionen-Kompaktbatterien bieten hohe Funktionalität für eine unkomplizierte und effizientere Handhabung:

- ✔ Wahlweise mit integriertem oder externem Batterieladegerät. Kompatibel mit V-Force V-HFB-Ladegeräten
- ✔ Vollständige Integration – der Ladezustand sowie Warnhinweise werden auf dem Staplerdisplay angezeigt
- ✔ Das Batterie-Managementsystem verlängert die Lebensdauer der Batterie, indem es Missbrauch und Betrieb außerhalb der Garantiebedingungen verhindert
- ✔ Das Frühwarnsystem benachrichtigt den Bediener bevor der Hubwagen den Betrieb stoppt
- ✔ Ermöglicht Zwischenladen ohne das Risiko von Batterieschäden



Die V-Force Technologie macht den Unterschied

Batterie-Managementsystem

Das System verhindert die Tiefentladung und Überlastung der Lithium-Ionen-Batterien und kann die Gesamtlebensdauer deutlich verlängern.

Lithium-Ionen-Kompaktbatterien

Optimierte Leistung mit einer der stabilsten Zellchemien, die aktuell für Lithium-Ionen-Batterien verfügbar sind.

Flexible Batterieladegerätoptionen

Zwei integrierte Optionen sowie externe Ladegeräte liefern den Strom für jede Anwendung. Alle Optionen erlauben Zwischenladen.

Auf V-Force Lithium-Ionen-Kompaktbatterien können Sie sich verlassen:



Längere Lebensdauer

Lithium-Ionen-Batterien können erheblich mehr Lade-/Entladezyklen durchlaufen als Blei-Säure-Batterien, bevor ihre Kapazität signifikant abnimmt.



Längere Laufzeiten

Lithium-Ionen-Batterien haben eine höhere Energiedichte, was häufig zu einer längeren Laufzeit im Vergleich zu Blei-Säure-Batterien führt.



Mehr Effizienz

Die Lithium-Ionen-Technologie ist beim Laden und Entladen energieeffizienter und spart bis zu 16 % Energie, was zur Verbesserung der CO₂-Bilanz beiträgt.



Sichere und unkomplizierte Wartung

Die V-Force Lithium-Ionen-Kompaktbatterien sind wartungsfrei, so dass die Batteriebewässerung entfällt und die Mitarbeiter keinen schädlichen Säuren und Dämpfen ausgesetzt sind.



Kompaktes Batteriedesign

Das kompakte Batteriedesign in Verbindung mit der integrierten Ladetechnologie bildet eine besonders robuste und kosteneffiziente Energielösung.



Verlässlicher Crown Service

Ihr Crown Servicetechniker hält Ihre Flotte in Bewegung, denn er ist für die Wartung sowohl Ihrer Gabelstapler als auch der V-Force Lithium-Ionen-Batterien und Ladegeräte bestens geschult.

SPEZIFIKATIONEN

Staplermodelle	WP, DS
Batteriemodell	V-LI1110
Kapazität	105 Ah
Energiegehalt	2,7 kWh
Systemspannung	24 V (Nennspannung 25,6 V)
Batterieladegerätoptionen	Integrierte Batterieladegeräte: 26 A, 47 A Externe Ladegeräte: V-HFB Serie (empfohlene Größe 100 A)
Ladedauer – Integriertes Batterieladegerät	26 A: < 4 Std. 47 A: < 2 Std.
Ladedauer – externes Ladegerät	100 A: < 1,2 Std.
Eingang für integriertes Ladegerät	100–240 VAC – 50/60 Hz
Betriebsdauer ohne Aufladen (mit Energieverbrauch nach VDI 2198)	Für WP: bis zu 8,5 Std. Für DS: bis zu 2,4 Std.
Abmessungen (LxBxH)	148 mm x 597 mm x 602 (688) mm
Gewicht	35-37 kg (Abhängig vom Batterieladegerät)
Einsatztemperatur (Betrieb/Lagerung/Laden)	1 °C bis 45 °C
Konformität	CE, UN 38.3
Garantie	5 Jahre oder 1200 Zyklen bei 75% SoH

Für mehr Informationen kontaktieren Sie Ihre Crown Niederlassung.



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

Da unsere Produkte kontinuierlich verbessert werden, behalten wir uns technische Änderungen ohne Ankündigung vor.

Crown, das Crown Logo und V-Force sind Marken der Crown Equipment Corporation in den USA und anderen Ländern.

Copyright 2021 Crown Equipment Corporation