

ROYPOW TECHNOLOGY CO., LTD. verfolgt eine Politik der kontinuierlichen Produktverbesserung. Alle Informationen in diesem Katalog dienen nur als Referenz. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Überarbeitungen sowie Produktänderungen und -verbesserungen vorzunehmen. Die Marken sind Eigentum von ROYPOW TECHNOLOGY CO., LTD. oder ihrer jeweiligen Inhaber. Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

Version: Mai. 31, 2023, LiFePO₄-Batterien Für industrielle Anwendungen



LiFePO₄-Batterien

Für industrielle Anwendungen

Drop-In Lithium-Ionen
Ersatz für
Blei-Säure-Batterien



ROYPOW Technology Co., Ltd.

Tel: +86 (0)752-327 9099

Email: sales@roypow.com
service@roypow.com
marketing@roypow.com

Web: www.roypow.com

Adresse: ROYPOW Industrial Park, No. 16, Dongsheng South Road, Chenjiang Street, Zhongkai High-Tech District, Huizhou City, Guangdong Province, China

ROYPOW (USA) Technology Co., Ltd.

Tel: +1 512 688 5555 (Texas Office)

Email: sales@roypowusa.com

Service Support: +1 626 269 0547

Email: service@roypowusa.com

Web: www.roypow.com

Hauptsitz: 5901 Triumph St, Commerce, CA 90040, USA

Büro Texas: 2350 Campbell Creek Blvd #100 Richardson, TX 75082, USA

Florida Büro: 277 Douglas Avenue, Unit 1004, Altamonte Springs, FL 32714, USA

Büro Indien: 5545 W Raymond St, Ste H Indianapolis, IN 46241, USA

Büro Georgia: 1150 Cobb International Pl NW Ste E, Kennesaw, GA 30152, USA

ROYPOW Technology UK Limited

Tel: +44 (0) 7918 955 940

Email: sales.uk@roypow.com

Adresse: Regus Green Park, 200 Brook Dr, Reading RG2 6UB, UK

ROYPOW Battery Technology (Pty) Ltd

Email: sales.za@roypow.com

Tel: +27 71 434 3769

Adresse: 53 Lake Rd, Longmeadow Business Estate, Edenvale, 1609, South Africa



ROYPOW (Europe) Technology B.V.

Email: sales.eu@roypow.com

Tel: +31 702 001 114

Web: www.roypoweurope.com

Adresse: Seattleweg 1, 3195 ND, Pernis, The Netherlands

ROYPOW Australia Technology Pty Ltd

Email: sales@roypowtech.com.au

Tel: +61 29185 0814

Web: www.roypowtech.com.au

Adresse: Suite 803a, 18 Orion Road, Lane Cove, NSW, 2066, Australia

ROYPOW Technology GmbH

Tel: +49 (0) 176 2358 8956

Email: sales.de@roypow.com

Web: www.roypow.gmbh

Adresse: Rosa-Parks-Straße 4, 64295 Darmstadt, Germany

ROYPOW株式会社

Tel: +81 090 7092 6969

Email: info@roypow.co.jp

Web: www.roypow.co.jp

Adresse: 〒271-0094 千葉県松戸市上矢切299-7

ROYPOW Technology Co., Ltd (Korea)

Tel: 1555-2016

Email: sales.kr@roypow.com

Adresse: 2405, G1DC Gwangmyeong station A Dong, 43 Iljik-ro, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, Korea



Gabelstapler:

Toyota Hyster Crown

Clark Hyundai YALE

Linde Doosan Jungheinrich

AWPs:

JLG MEC CTE

SKYJACK Genie

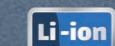
Snorkel Mantall

Reinigungsgeräte:

Tennant Nilfisk Karcher Hako

Clarke IPC ICE NSS Betco

Minuteman PowerBoss Eureka



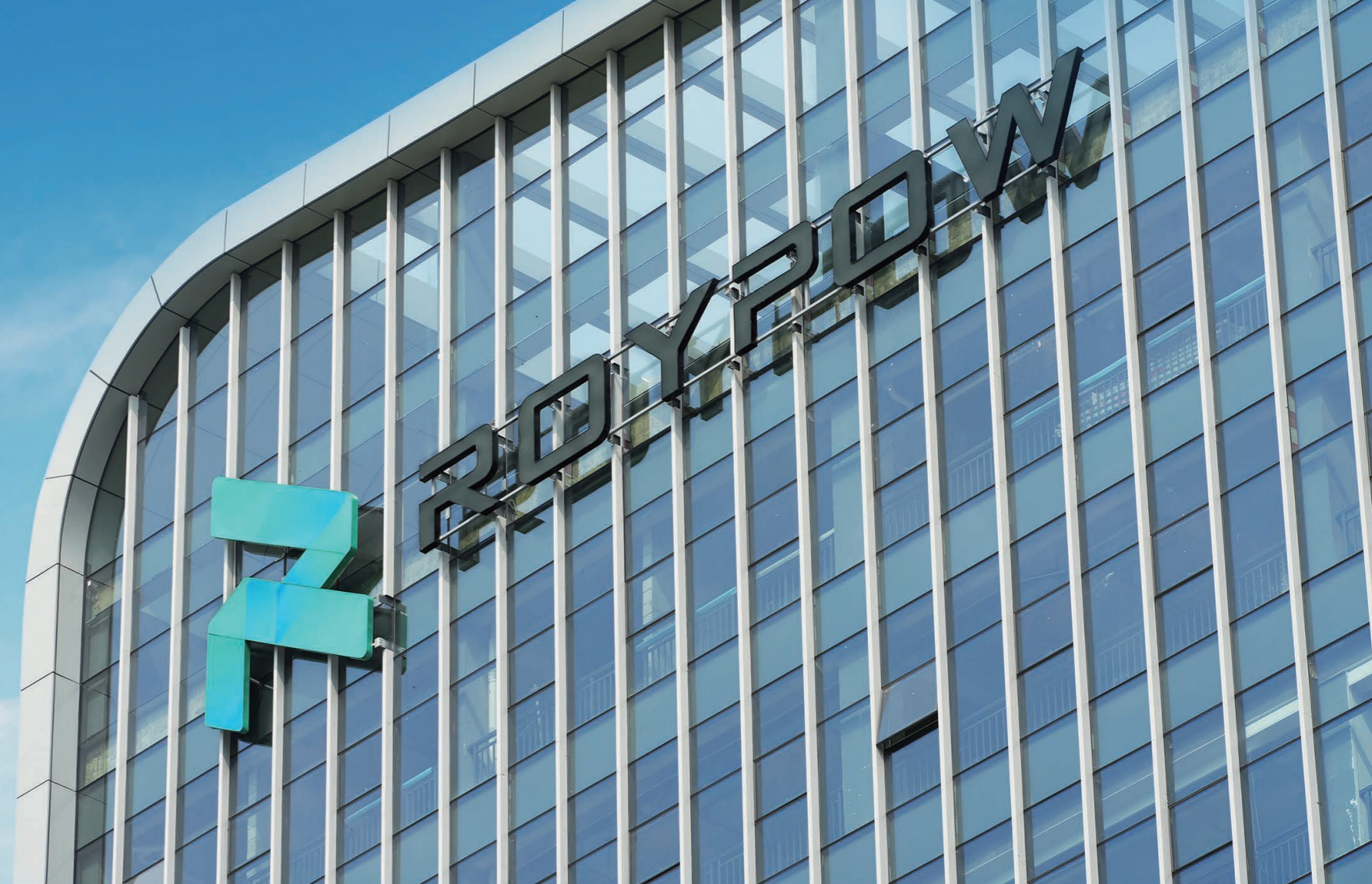
sales@roypow.com

www.roypow.com



Scan it!

ROYPOW
Your Trusted Partner



Contents

01 / Neue Technologie, LiFePO₄-Batterien

02 / Produkte

03 / Mehr über ROYPOW
Lithium-Ionen-Batterien

04 / ROYPOW Ladegeräte

05 / Über uns

Neue Technologie. Schaffen Sie großen Mehrwert für Ihr Unternehmen

Der Wechsel von Blei-Säure- zu Lithium-Ionen-Batterien ist unkompliziert und wirtschaftlich, und er erhöht die Leistungsfähigkeit der Flotte sowie die Produktivität der Bediener.



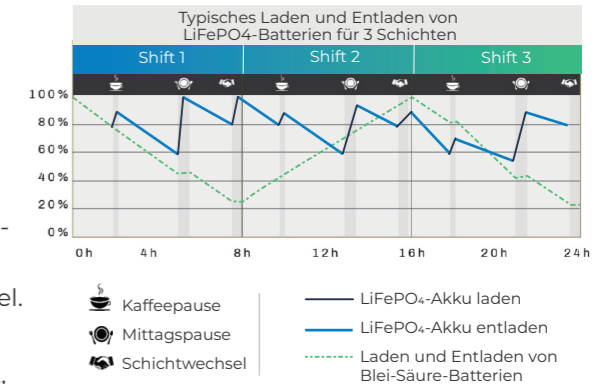
Vorteile von Lithium-Ionen-Batterien

| Blei-Säure-Akku | LiFePO ₄ -Akku |
|----------------------------|--|
| <p>3 Jahre Lebensdauer</p> | <p>bis zu 10 Jahre Lebensdauer</p> <p>Längere Lebensdauer 3- bis 4-fache Lebensdauer von Blei-Säure-Batterien</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Reduziert die Gesamtinvestition in Batterien ✓ Umweltfreundlich ✓ Minimieren Sie den Bedarf an Ersatzteilen |
| <p>Häufige Wartung</p> | <p>0 Wartung Keine Wartung</p> <p>kein regelmäßiges Auffüllen von destilliertem Wasser und Elektrolyt erforderlich</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Kein regelmäßiges Auffüllen von destilliertem Wasser ✓ Sparen Sie Kosten für Arbeit und Wartung ✓ Weniger ungeplante Ausfallzeiten und verbesserte Produktivität ✓ Kein häufiger Austausch der Batterie |
| <p>1-2 Jahre Garantie</p> | <p>Erweiterte Garantie 5 Jahre Garantie</p> <p>bringen Ihnen Seelenfrieden</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Langlebig und zuverlässig ✓ Reduziert Wartungs- und Arbeitskosten ✓ Qualitätsgarantie |

Verringerung der Ausfallzeiten, Steigerung der Verfügbarkeit der Ausrüstung

Im täglichen Betrieb kann die Batterie auch während kurzer Pausen, wie z.B. bei einer Rast oder Schichtwechsel, aufgeladen werden, was die Produktivität effektiv erhöht.

- ✓ Verringert die Notwendigkeit einer vollständigen Ladung bei jeder Gelegenheit.
- ✓ Eliminiert die Notwendigkeit häufiger und zeitaufwendiger Batteriewechsel.
- ✓ Reduziert das Risiko von Unfällen beim Batteriewechsel.
- ✓ Möglichkeit zum Zwischenladen während Pausen, Mittagessen und Schichtwechseln. Laden Sie jederzeit, wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist.



Schnelles Aufladen

Egal, ob Sie einen Einschichtbetrieb oder eine große Flotte haben, die rund um die Uhr im Einsatz ist, eine schnelle Ladung ist einer der wichtigsten Vorteile.



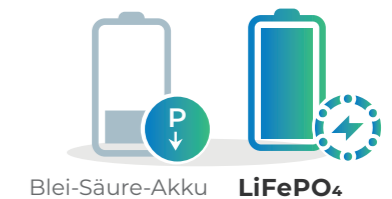
TIPS

Warum sollten Sie LiFePO₄-Batterien für industrielle Anwendungen

Es gibt verschiedene Lithium-Ionen-Technologien zur Auswahl. ROYPOW verwendet LFP oder Lithium-Eisenphosphat, eine der thermisch stabilsten und sichersten Lithium-Ionen-Technologien für industrielle Anwendungen. LFP bietet eine längere Lebensdauer, ist energiedichter, stabiler, kompakter und leichter als Blei-Säure. Unsere Batteriepacks sind versiegelte Einheiten, die keine tägliche oder wöchentliche Wartung benötigen. LFP eignet sich ideal für in industriellen Anwendungen verwendete Batterien.

Konstante Leistung

Lithium-Ionen-Akkus liefern eine gleichbleibend hohe Leistung, die auch gegen Ende einer Schicht eine höhere Produktivität gewährleistet.



Beseitigen Sie die Notwendigkeit eines speziellen Ladebereichs und häufiger Batteriewechsel

- ✓ Minimieren Sie den Bedarf an Kauf, Lagerung und Wartung von Ersatzteilen.
- ✓ Keine Kosten und kein Lagerplatz für zusätzliche Blei-Säure-Batterien erforderlich.
- ✓ Beim Laden ist keine Gasung und kein Belüftungssystem erforderlich. Keine gefährlichen Säureausläufe.



Kleine Investition, große Rendite



Die Umstellung Ihrer Batterien auf Lithium-Ionen kann eine höhere Anfangsinvestition erfordern, aber die laufenden Einsparungen bei Energie, Ausrüstung, Arbeitskraft und Ausfallzeiten werden Ihre Gesamtbetriebskosten (TCO) deutlich senken.



Die LiFePO₄-Batterien können Ihnen...

- ✓ Längere Lebensdauer reduziert die Gesamtinvestition in Batterien.
- ✓ Keine Wartung spart Arbeits- und Wartungskosten.
- ✓ Kein Ausströmen von Gasen oder Säuren, keine Platz-, Ausrüstungs- und Betriebskosten für einen Batterieraum und ein Belüftungssystem.
- ✓ Energieeinsparung und weniger Ausfallzeiten, höhere Produktivität.

5-Jahres-Kostenvergleich, um Ihre Gesamtkapitalrendite zu erhöhen.

Sparen Sie bis zu **70%** der Ausgaben in 5 Jahren

Nachstehend finden Sie eine Tabelle mit den Ausgaben über 5 Jahre, in der RoyPow LiFePO₄-Batterien mit Blei-Säure-Batterien verglichen werden.

| Käufe über 5 Jahre | Blei-Säure-Akku | LiFePO ₄ -Akku |
|---------------------|-----------------|---------------------------|
| Kosten der Batterie | 5x Münzen | 1x Münze |
| Wartung | 5x Münzen | / |
| Elektrischer Abfall | 5x Münzen | / |
| Installation | 5x Münzen | 1x Münze |
| Versand | 5x Münzen | 1x Münze |

Bemerkung: Die tatsächlichen Kosten können je nach den örtlichen Gegebenheiten variieren.

ROYPOW Batterien mit intelligenten & integrierten Systemen

Bieten Sie außergewöhnliche Leistung, um Ihre Arbeit zu erledigen und Ihre Produktivität zu steigern, was weniger ungeplante Ausfallstunden und mehr produktive Arbeitsstunden bedeutet.

0
Wartung

5 Jahre
Garantie

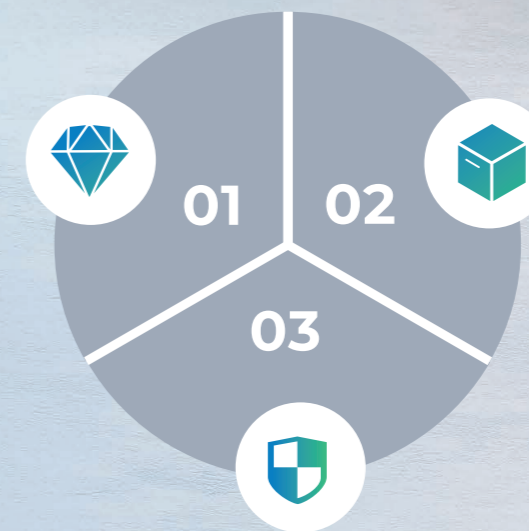
Über **3500**
Ladezyklen

Entwickelt für eine Lebensdauer von bis zu **10** Jahren



Langlebig

ROYPOW-Batterien haben eine IP65-Schutzklasse. Sie bieten schnelle Hebe- und Fahrgeschwindigkeiten bei allen Entladungsgraden, unter allen Arbeitsbedingungen.



4G-Module (für Gabelstaplerbatterien)

4G-Module ermöglichen die Fernüberwachung des Batterie-SOC, der Temperatur sowie Diagnosen und Fernsoftware-Upgrades. Lösen Sie Softwareprobleme in Echtzeit.

Eingebauter Schutz

Intelligentes BMS sorgt für automatisches Zellausgleich und fortschrittliches Batteriemangement. Die LiFePO₄-Akkus haben eine höhere thermische und chemische Stabilität.

Für AGVs und AMRs

Langlebig, stabil und sicher. Geeignet für verschiedene Betriebsanwendungen und zur Verbesserung der Arbeitseffizienz.



Für Gabelstapler

Speziell entwickelt, intelligent, kosteneffektiv. Ideal für den Mehrschichtbetrieb.



Für Hubarbeitsbühnen

Hohe konstante Leistung und Wartungsfreiheit für sicheres und einfaches Arbeiten in der Luft.



Für Bodenreinigungsmaschinen

Problemlos, kosteneffektiv und gut für Sie und den Planeten.



Automobil-Grad Batterieherstellung

Aufbau einer weltweit bekannten Marke für Lithium-Ionen-Akkus und Bereitstellung besserer Lösungen für Sie.



Rüsten Sie Ihre Flotte auf Lithium-Ionen-Batterien um.

LiFePO₄-Batterien für AGVs und AMRs

Stets ausreichend Energie für Ihre AGVs und AMRs.

Das Ausstatten Ihrer AGVs und AMRs mit den wartungsfreien, sicheren und hochleistungsfähigen ROYPOW Lithium-Batterien bietet eine ausgezeichnete Möglichkeit, die Effizienz und Produktivität der Automatisierung zu erhöhen, egal ob in der Produktion, im Lager oder in der Logistik.



Wichtigste Vorteile

Längere Lebensdauer

Langlebig und zuverlässig mit einer Konstruktionslebensdauer von bis zu 10 Jahren und einer Zykluslebensdauer von über 3.500.

Keine Wartung

Kein Wassernachfüllen, keine häufigen Batteriewechsel, keine Säure und keine Korrosion

Sicherer Betrieb

Ausgestattet mit mehreren integrierten BMS-Schutzmechanismen für ein beruhigendes Gefühl

Hohe Leistung

Unterstützt schnelles Laden und hohe Leistungsausgabe, um Arbeitsanforderungen zu erfüllen

Umweltfreundlich

Nicht toxisch, umweltfreundlich und nicht verschmutzend.

Spezifikationen



| Modell | Nominale Spannung | Nominale Kapazität | Kapazitätsenergie | Lebensdauer des Zyklus | Abmessungen (L*B*H) | Gewicht lbs. (kg) | Kontinuierlicher Entladestrom | Spitzen-Entladestrom | Material des Gehäuses | IP Schutzart |
|--------|-------------------|--------------------|-------------------|------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|
| S5130A | 51.2 V | 30 Ah | ≥1.536 kWh | >3,500 mal | 11.81 x 7.87 x 7.28 Zoll (300 x 200 x 185 mm) | 36.38±2.2 lbs (16.5±1 kg) | 30 A | 60A (120 S) | Stahl | IP67 |
| S5130B | | 30 Ah | ≥1.536 kWh | | 12.99 x 7.87 x 7.15 Zoll (330 x 200 x 181.5 mm) | 28.66±2.2 lbs (13±1 kg) | 30 A | 60A (120 S) | | IP67 |

Arbeitstemperaturbereich

Aufladen
-4°F~131°F (-20°C ~ 55°C)

Entladen
-4°F~131°F (-20°C ~ 55°C)

Lagerung (1 Monat)
-4°F~131°F (-20°C ~ 55°C)

Lagerung (1 Jahr)
32°F~95°F (0°C~35°C)



Eine unübertroffene Leistung mit hoher Kompatibilität für Mehrschichtanwendungen.

Leistungsstark und zuverlässig steigern unsere Batterien die Effizienz im Materialtransport. Geeignet für Anwendungen wie Logistik, Fertigung, Transport von Alltagsgütern usw.



ROYPOW liefert Lösungen für jede Marke und jede Fahrzeuggröße. Sie werden in der Regel in diesen bekannten Gabelstaplermarken eingesetzt:

| | | | | | |
|---------------|-----------------|--------------|------------|-------------|-------------|
| Aisle Master | Columbia | Heli | Komatsu | Nissan | TCM |
| AutoGuide | Combilift | Hoist | Linde | Pack Mule | Toyota |
| Baoli | Crown | Hubtex | Manitou | Raymond | UniCarriers |
| Bendi/Landoll | Doosan (Daewoo) | Hyster | Mariotti | Rico | Utivel |
| Big Joe | Drexel | Hyundai | Mitsubishi | Schreck | White |
| Blue Giant | Elwell-Parker | Jungheinrich | Motrec | Steinbock | World |
| Caterpillar | Flexi | Kalmar | Multiton | Taylor-Dunn | Yale |
| Clark | HC Forklift | | | | |

Haftungsausschluss: Die obigen Informationen sollen nur beschreiben, dass die Produkte von RoyPow unter bestimmten Umständen für die Produkte der oben genannten Marken geeignet sind. Sie sollten nicht als illegale Verwendung von Marken und Warenzeichen Dritter angesehen werden. Sie sollten nicht zu dem Schluss kommen, dass RoyPow eine Agentur-, Beschäftigungs-, Partnerschafts- oder Joint-Venture-Beziehung zu den oben genannten Unternehmen aufgebaut hat oder unterhält.

Welche LiFePO₄-Batterie ist für Ihre Gabelstapler geeignet

Ihre Anlaufstelle für alle Batteriebedürfnisse!

Wir bieten 6 verschiedene Spannungen, um alle Geräteklassen abzudecken.

Für Gabelstapler der Klasse **1**

36 V, 48 V, 72 V, 80 V, 90 V Batteriesystem

Für Gegengewichtsstapler



Für Gabelstapler der Klasse **2**

36 V Batteriesystem

Für Kommissionierer, Schubmaststapler



Für Gabelstapler der Klasse **3**

24 V Batteriesystem

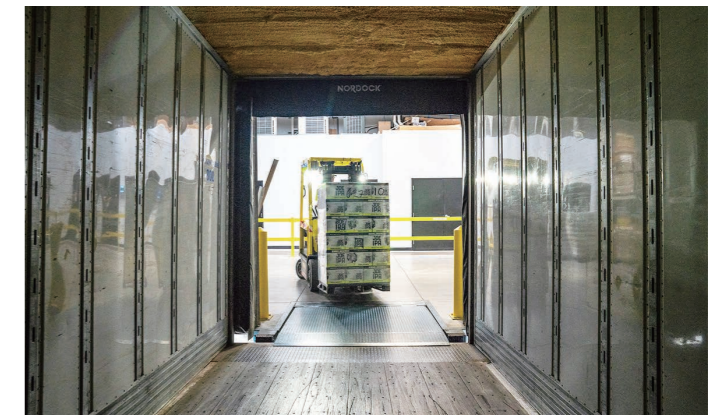
Für Palettenhubwagen, Stapler, Schlepper



LiFePO₄-Batterien für Gabelstapler

Lithium-Ersatzbatterien für Blei-Säure-Batterien.

- ✓ Rüsten Sie Ihre Flotte auf Lithium-Ionen-Batterien um und halten Sie Ihre Geräte den ganzen Tag über betriebsbereit!
- ✓ Versorgen Sie Ihre Geräte bis zu 3 Schichten pro Tag mit Strom!



Eine ideale Lithium-Ionen-Lösung

Effizient

- ✓ Hohe, gleichbleibende Leistung ohne Spannungsabfall am Ende des Zyklus.
- ✓ Reduzieren Sie ungeplante Ausfallzeiten mit schnellem, effizientem Zwischenladen.
- ✓ 10 Jahre Lebensdauer - ein lohnendes Upgrade.

Flexibel und sorgenfrei

- ✓ Null Wartung, kein Nachfüllen von Wasser oder Überprüfen des Elektrolyts.
- ✓ Kein Batteriewechsel, Reduzierung von damit verbundenen Unfällen und Mitarbeiterverletzungen.
- ✓ Sie brauchen keinen speziellen Laderaum.

Umweltfreundlich

- ✓ Kein Auslaufen von Säure, keine schädlichen Gasemissionen.
- ✓ Mehr thermische und chemische Stabilität.
- ✓ Gut für Sie und den Planeten.

Sparen Sie bis zu
70%
der Ausgaben
in **5** Jahren

Warum ROYPOW LiFePO₄-Batterien

Rüsten Sie Ihre Flotte auf Lithium-Ionen-Batterien um.

5 Jahre Garantie

5 Jahre Garantie für eine sorgenfreie Erfahrung.

Stetige Leistung

LiFePO₄-Akkus haben eine konstante Leistungsabgabe, die nicht wie bei Blei-Säure-Akkus dramatisch abfällt.

Brandsicherheit

Effizient und umweltfreundlich: Der eingebaute Heißaerosol-Feuerlöscher unterstützt rasch bei der Brandbekämpfung und mindert das Brandrisiko, was für ein sicheres Gefühl sorgt.

Heizfunktion (optional)

Die optionale Heizfunktion kann die Batterie erwärmen und gewährleistet so auch bei niedrigen Temperaturen bis zu -20°C ein optimales Laden.

4G-Modul

Für die Verfolgung der Produktplatzierung, die Überwachung der Batteriegesundheit und das Lebenszyklusmanagement.

Über 3.500 Ladezyklen

ROYPOW LiFePO₄-Batterien halten so lange, dass sie herkömmliche Batterien übertreffen.

SoC-Meter

Zeigt den Ladezustand, Status und Informationen über Fehlfunktionen der Batterie in Echtzeit an.

Anti-Walking-Funktion

Sie verhindern ein plötzliches Starten oder Bewegen Ihrer Ausrüstung während des Ladens.

Eingebautes Batterie-Management-System (BMS)

Das intelligente und zuverlässige BMS sorgt für eine bessere Leistung, eine längere Akkulaufzeit und eine längere Lebensdauer.

Schutzart IP65

Mit einer Schutzklasse von IP65 sind ROYPOW-Batterien wasser- und staubdicht, um unter allen Arbeitsbedingungen eine stabile Leistung zu gewährleisten.



Spezifikationen



| Technische Spezifikationen | | | | | Ladestrom/Entladestrom | | | allgemein | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------|---|---|---|---------------------|---|-------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|----------------|--------------|-------|------|---|
| Modell | Nominale Spannung | Nominale Kapazität | Kapazitätsenergie | Lebensdauer des | Abmessungen (L*B*H) | Gewicht lbs. (kg) | Ladestrom | Kontinuierlicher Entladestrom | Spitzen-Entladestrom | Material des Gehäuses | IP Schutzart | Zertifizierung | | | | |
| 24-V-System | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F24100 | 25.6 V | 100 Ah | 2.56 kWh | >3,500 mal | 25 x 7.09 x 21.2 Zoll (635 x 180 x 538.5 mm) | 198.42 lbs (50 kg) | 50 A | 100 A | 300 A (30 S) | Stahl | IP65 | / | | | | |
| F24100M | | 100 Ah | 2.56 kWh | | 25 x 7.09 x 21.2 Zoll (635 x 180 x 538.5 mm) | 198.42 lbs (50 kg) | 50 A | 100 A | 300 A (30 S) | | | UL | | | | |
| F24150 | | 150 Ah | 3.84 kWh | | 25 x 7.09 x 21.2 Zoll (635 x 180 x 538.5 mm) | 132.28 lbs (60 kg) | 50 A | 100 A | 300 A (30 S) | | | / | | | | |
| F24150L | | 150 Ah | 3.84 kWh | | 25 x 7.09 x 21.2 Zoll (635 x 180 x 538.5 mm) | 132.28 lbs (60 kg) | 50 A | 100 A | 300 A (30 S) | | | UL | | | | |
| F24160 | | 160 Ah | 4.10 kWh | | 24.57 x 8.27 x 24.69 Zoll (624 x 210 x 627 mm) | 198.42 lbs (90 kg) | 80 A | 160 A | 480 A (30 S) | | | / | | | | |
| F24200 | | 200 Ah | 2.69 kWh | | 28.35 x 8.27 x 24.80 Zoll (720 x 210 x 630 mm) | 507 lbs (230 kg) | 100 A | 200 A | 600 A (30 S) | | | / | | | | |
| F24230 | | 210 Ah | 5.38 kWh | | 24.57 x 11.18 x 24.69 Zoll (624 x 284 x 627 mm) | 220.46 lbs (100 kg) | 115 A | 230 A | 600 A (30 S) | | | / | | | | |
| F24280 | | 280 Ah | 7.17 kWh | | 24.57 x 8.27 x 24.69 Zoll (624 x 210 x 627 mm) | 242.5 lbs (110 kg) | 140 A | 280 A | 600 A (30 S) | | | / | | | | |
| F24320 | | 320 Ah | 8.06 kWh | | 25.59 x 13.78 x 18.50 Zoll (650 x 350 x 470 mm) | 286.60 lbs (130 kg) | 160 A | 315 A | 600 A (30 S) | | | / | | | | |
| F24400 | | 400 Ah | 10.24 kWh | | 28.34 x 8.27 x 24.80 Zoll (720*210*630) | 286.60 lbs (260 kg) | 200 A | 400 A | 600 A (30 S) | | | / | | | | |
| F24420 | | 420 Ah | 10.75 kWh | | 30.94 x 8.27 x 24.80 Zoll (786 x 210 x 630 mm) | 485 lbs (220 kg) | 200 A | 420 A | 600 A (30 S) | | | / | | | | |
| F24560 | | 560 Ah | 14.34 kWh | | 30.71 x 16.73 x 18.50 Zoll (780 x 425 x 470 mm) | 848.8 lbs (385 kg) | 200 A | 560 A | 700 A (30 S) | | | / | | | | |
| F24560L | | 560 Ah | 14.34 kWh | | 36.67x 12.8 x 22.48 Zoll (779 x 325 x 571 mm) | 848.8 lbs (385 kg) | 200 A | 350 A | 500 A (30 S) | | | UL | | | | |
| F24690 | | 690 Ah | 17.66 kWh | | 35.83x 12.6 x 31.89 Zoll (910 x 320 x 810mm) | 1860 lbs (844 kg) | 200 A | 560 A | 700 A (30 S) | | | / | | | | |
| F24840 | 840 Ah | 21.50 kWh | 38.80x 14.25 x 31 Zoll (985.5x 361.9 x 787.4mm) | 1567 lbs (711 kg) | 200 A | 560 A | 700 A (30 S) | / | | | | | | | | |
| 36-V-System | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F36420 | 38.4 V | 420 Ah | 16.13 kWh | >3,500 mal | 31.50 x 3.78 x 22.44 Zoll (800 x 350 x 570 mm) | 617.29 lbs (280 kg) | 200 A | 420 A | 700 A (30 S) | Stahl | IP65 | / | | | | |
| F36460 | | 460 Ah | 17.66 kWh | | 30.71 x 16.73 x 22.44 Zoll (750 x 425 x 570 mm) | 617.29 lbs (280 kg) | 200 A | 420 A | 700 A (30 S) | | | / | | | | |
| F36560 | | 560 Ah | 21.50 kWh | | 32.87x 16.73 x 22.44 Zoll (835 x 425 x 570 mm) | 617.29 lbs (250 kg) | 200 A | 420 A | 700 A (30 S) | | | / | | | | |
| | | 560 Ah | 21.50 kWh | | 31.50 x 29.92 x 13.78 Zoll (800 x 760 x 350 mm) | 551.16 lbs (250 kg) | 200 A | 420 A | 700 A (30 S) | | | / | | | | |
| F36608 | | 608 Ah | 23.35 kWh | | 30.71 x 16.73 x 22.44 Zoll (780 x 425 x 570 mm) | 617.29 lbs (280 kg) | 200 A | 420 A | 700 A (30 S) | | | / | | | | |
| | | 608 Ah | 23.35 kWh | | 31.50 x 24.61 x 16.54 Zoll (800 x 625 x 420 mm) | 551.16 lbs (250 kg) | 200 A | 420 A | 700 A (30 S) | | | / | | | | |
| F36690AJ | | 690 Ah | 26.50 kWh | | 35.43 x 16.73 x 22.44 Zoll (900 x 425 x 570 mm) | 683.43 lbs (310 kg) | 200 A | 420 A | 700 A (30 S) | | | UL | | | | |
| F36690BC | | 690 Ah | 26.50 kWh | | 38.19x 20.39 x 29.49 Zoll (970 x 518 x 749 mm) | 683.43 lbs (1227kg) | 200 A | 420 A | 700 A (30 S) | | | UL | | | | |
| F36690BC | | 840 Ah | 32.26 kWh | | 34.64 x 29.92 x 18.11 Zoll (880 x 760 x 460 mm) | 718.70 lbs (326 kg) | 200 A | 420 A | 700 A (30 S) | | | / | | | | |
| | | 840 Ah | 32.26 kWh | | 33.46 x 24.01 x 22.44 Zoll (850 x 610 x 570 mm) | 749.57 lbs (340 kg) | 200 A | 420 A | 700 A (30 S) | | | / | | | | |
| | | 840 Ah | 32.26 kWh | | 33.46 x 16.93 x 28.34 Zoll (850 x 430 x 720 mm) | 870.83 lbs (395 kg) | 200 A | 420 A | 700 A (30 S) | | | / | | | | |
| | | 840 Ah | 32.26 kWh | | 35.43 x 31.49 x 18.50 Zoll (900 x 800 x 470 mm) | 683.43 lbs (310 kg) | 200 A | 420 A | 700 A (30 S) | | | / | | | | |
| 48-V-System | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F48210 | | 51.2 V | 210 Ah | | 10.75 kWh | >3,500 mal | 31.50 x 14.37 x 16.14 Zoll (800 x 365 x 410 mm) | 297.62 lbs (135 kg) | 105 A | | | 210 A | 500 A (30 S) | Stahl | IP65 | / |
| F48230 | 230 Ah | | 11.78 kWh | 38 x 11.81 x 21.65 Zoll (965 x 300 x 550mm) | 815.71 lbs (370 kg) | | 200 A | 350 A | 500 A (30 S) | / | | | | | | |
| F48280 | 280 Ah | | 14.33 kWh | 30.71 x 16.73 x 18.50 Zoll (780 x 425 x 470 mm) | 396.83 lbs (180 kg) | | 140 A | 280 A | 500 A (30 S) | / | | | | | | |
| F48315 | 315 Ah | | 16.1 kWh | 27.56 x 22.05 x 18.11 Zoll (700 x 560 x 460 mm) | 507.06 lbs (230 kg) | | 157 A | 350 A | 500 A (30 S) | / | | | | | | |
| | 315 Ah | | 16.1 kWh | 31.5 x 13.78 x 22.44 Zoll (800 x 350 x 570 mm) | 617 lbs (280 kg) | | 157 A | 350 A | 500 A (30 S) | / | | | | | | |
| F48420AG | 420 Ah | | 21.50 kWh | 37.40 x 13.78 x 22.44 Zoll (950 x 350 x 570 mm) | 661.39 lbs (300 kg) | | 200 A | 350 A | 700 A (30 S) | UL | | | | | | |
| F48420CA | 420 Ah | | 21.50 kWh | 37.40 x 24.8 x 22.5 Zoll (970 x 630 x 571.5 mm) | 661.39 lbs (300 kg) | | 200 A | 350 A | 700 A (30 S) | UL | | | | | | |
| F48420BE | 420 Ah | | 21.50 kWh | 31.50 x 24.02 x 18.11 Zoll (800 x 610 x 460 mm) | 617.29 lbs (280 kg) | | 200 A | 350 A | 700 A (30 S) | / | | | | | | |
| F48460 | 460 Ah | | 23.55 kWh | 32.28 x 25.50 x 18.50 Zoll (820 x 650 x 470 mm) | 639.34 lbs (290 kg) | | 200 A | 350 A | 700 A (30 S) | / | | | | | | |
| | 460 Ah | | 23.55 kWh | 31.50 x 16.73 x 22.44 Zoll (800 x 425 x 570 mm) | 650.36 lbs (295 kg) | | 200 A | 350 A | 700 A (30 S) | / | | | | | | |

Spezifikationen



| Technische Spezifikationen | | | | | Ladestrom/Entladestrom | | | allgemein | | | | | | | | |
|--|-------------------|------------------------------------|-------------------|---|---|---|--|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|----------------|--------------|-------|------|---|
| Modell | Nominale Spannung | Nominale Kapazität | Kapazitätsenergie | Lebensdauer des | Abmessungen (L*B*H) | Gewicht lbs. (kg) | Ladestrom | Kontinuierlicher Entladestrom | Spitzen-Entladestrom | Material des Gehäuses | IP Schutzart | Zertifizierung | | | | |
| 48-V-System | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F48560AY | 51.2 V | 560 Ah | 28.67 kWh | >3,500 mal | 32.28 x 30.71 x 18.11 Zoll (820 x 780 x 460 mm) | 683.43 lbs (310 kg) | 200 A | 350 A | 700 A (30 S) | Stahl | IP65 | / | | | | |
| F48560 | | 560 Ah | 28.67 kWh | | 35.43 x 31.89 x 13.78 Zoll (900 x 810 x 350 mm) | 683.43 lbs (310 kg) | 200 A | 350 A | 700 A (30 S) | | | / | | | | |
| F48560X | | 560 Ah | 28.67 kWh | | 35.43 x 16.73 x 22.44 Zoll (900 x 425 x 570 mm) | 771.62 lbs (350 kg) | 200 A | 350 A | 700 A (30 S) | | | UL | | | | |
| F48560BS | | 560 Ah | 28.67 kWh | | 35.43 x 16.73 x 22.44 Zoll (970 x 831 x 571.5 mm) | 3199 lbs (1451 kg) | 200 A | 350 A | 700 A (30 S) | | | UL | | | | |
| F48690W | | 690 Ah | 35.33 kWh | | 37.80 x 16.73 x 22.83 Zoll (960 x 425 x 580 mm) | 837.76 lbs (380 kg) | 200 A | 350 A | 700 A (30 S) | | | UL | | | | |
| F48690BD | | 690 Ah | 35.33 kWh | | 35.43 x 16.73 x 22.44 Zoll (970 x 831 x 571.5 mm) | 3199 lbs (1451 kg) | 200 A | 500 A | 700 A (30 S) | | | UL | | | | |
| F48690U | | 690 Ah | 35.33 kWh | | 34.65 x 29.92 x 18.50 Zoll (880 x 760 x 470 mm) | 749.57 lbs (340 kg) | 200 A | 500 A | 700 A (30 S) | | | / | | | | |
| | | 840 Ah | 43 kWh | | 34.84 x 32.68 x 18.50 Zoll (885 x 830 x 570 mm) | 529.1 lbs (240 kg) | 200 A | 500 A | 700 A (30 S) | | | / | | | | |
| F48840 | | 840 Ah | 43 kWh | | 32.28 x 24.8 x 22.44 Zoll (820 x 630 x 570 mm) | 1135 lbs (515 kg) | 200 A | 500 A | 700 A (30 S) | | | / | | | | |
| | | 1120 Ah | 57.34 kWh | | 39.37 x 31.50 x 22.24 Zoll (1000 x 800 x 565 mm) | 1256 lbs (570 kg) | 200 A | 500 A | 700 A (30 S) | | | / | | | | |
| 72-V-System | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F72420 | | 73.6 V | 420 Ah | | 30.9 kWh | >3,500 mal | 31.50 x 14.57 x 22.44 Zoll (800 x 370 x 570 mm) | 903.90 lbs (410 kg) | 200 A | | | 350 A | 700 A (30 S) | Stahl | IP65 | / |
| F72460 | | | 460 Ah | | 33.86 kWh | | 27.56 x 16.73 x 22.44 Zoll (700 x 425 x 570 mm) | 925.94 lbs (420 kg) | 200 A | | | 350 A | 700 A (30 S) | | | / |
| | | | 460 Ah | | 33.86 kWh | | 25.59 x 24.80 x 18.50 Zoll (650 x 630 x 470 mm) | 947.99 lbs (430 kg) | 200 A | | | 350 A | 700 A (30 S) | | | / |
| F72560 | 560 Ah | | 41.22 kWh | 29.92 x 16.73 x 22.44 Zoll (760 x 425 x 570 mm) | 1102.31 lbs (500 kg) | | 200 A | 350 A | 700 A (30 S) | / | | | | | | |
| | 560 Ah | | 41.22 kWh | 30.71 x 24.80 x 18.50 Zoll (780 x 630 x 470 mm) | 1124.36 lbs (510 kg) | | 200 A | 350 A | 700 A (30 S) | / | | | | | | |
| 80-V-System | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F80280 | 80 V | 280 Ah | 22.4 kWh | >3,500 mal | 35.43 x 16.73 x 22.44 Zoll (900 x 425 x 570 mm) | 661.38 lbs (300 kg) | 200 A | 300 A | 500 A (30 S) | Stahl | IP65 | / | | | | |
| F80400 | | 400 Ah | 32.0 kWh | | 35.43 x 22 x 22.44 Zoll (900 x 560 x 570 mm) | 925.95 lbs (420 kg) | 200 A | 300 A | 700 A (30 S) | | | / | | | | |
| F80420G/ F80420H | | 420 Ah | 33.6 kWh | | 35.43 x 24.80 x 22.44 Zoll (900 x 630 x 570 mm) | 881.85 lbs (400 kg) | 200 A | 350 A | 700 A (30 S) | | | / | | | | |
| | | F80460H/F80460G F80460I/F80460J | 460 Ah | | 36.8 kWh | 32.28 x 24.61 x 22.83 Zoll (820 x 625 x 580 mm) | 881.85 lbs (400 kg) | 200 A | 350 A | | | 700 A (30 S) | / | | | |
| F80560 | | 560 Ah | 44.8 kWh | | 32.28 x 27.17 x 22.44 Zoll (820 x 690 x 570 mm) | 1058.22 lbs (480 kg) | 200 A | 350 A | 700 A (30 S) | | | / | | | | |
| | | 560 Ah | 44.8 kWh | | 31.89 x 28.74 x 22.44 Zoll (810 x 730 x 570 mm) | 1080.27 lbs (490 kg) | 200 A | 350 A | 700 A (30 S) | | | / | | | | |
| F80608 | | 608 Ah | 48.64 kWh | | 35.43 x 31.89 x 22.44 Zoll (900 x 810 x 570 mm) | 1102.31 lbs (500 kg) | 200 A | 420 A | 700 A (30 S) | | | / | | | | |
| F80690 | | 690 Ah | 55.2 kWh | | 38.58 x 31.89 x 22.44 Zoll (980 x 810 x 570 mm) | 1025.15 lbs (465 kg) | 200 A | 420 A | 700 A (30 S) | | | / | | | | |
| F80690D | | 690 Ah | 55.2 kWh | | 31.89 x 30.71 x 22.44 Zoll (810 x 780 x 570 mm) | 1201.52 lbs (545 kg) | 200 A | 420 A | 700 A (30 S) | | | UL | | | | |
| F80690K | | 690 Ah | 55.2 kWh | | 39.72 x 32.76x 29.49 Zoll (1009 x 832 x 749 mm) | 2705 lbs (1227 kg) | 200 A | 420 A | 700 A (30 S) | | | UL | | | | |
| F80840 | | 840 Ah | 67.2 kWh | | 39.37 x 32.28 x 22.44 Zoll (1000 x 820 x 570 mm) | 1444.03 lbs (655 kg) | 200 A | 420 A | 700 A (30 S) | | | / | | | | |
| 90-V-System | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F90460 | | 89.6 V | 460 Ah | | 41.2 kWh | >3,500 times | 39.37 x 24.41 x 23.62 Zoll (1000 x 620 x 600 mm) | 1135.38 lbs (515 kg) | 200 A | | | 350 A | 700 A (30 S) | Stahl | IP65 | / |
| F90608 | | | 608 Ah | | 54.48 kWh | | 35.43 x 27.17 x 22.44 Zoll (900 x 690 x 570 mm) | 1212.54 lbs (550 kg) | 200 A | | | 200 A | 700 A (30 S) | | | / |
| 96-V-System | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F961120A | 96 V | 1120 Ah | 107.52 kWh | >3,500 times | 55.90 x 24.21 x 30.9 Zoll (1420 x 615 x 785 mm A/B BOX) | 9038.95 lbs (4100 kg) | 200 A | 350 A | 700 A (30 S) | Stahl | IP65 | / | | | | |
| F961120B | | 1120 Ah | 107.52 kWh | | 47.83 x 28.15 x 30.51 Zoll (1215 x 715 x 775 mm) | 8950.77 lbs (4060 kg) | 200 A | 350 A | 700 A (30 S) | | | / | | | | |
| | | | | | Arbeitstemperaturbereich | Aufladen | Entladen | Lagerung (1 Monat) | Lagerung (1 Jahr) | | | | | | | |
| | | | | | | -4°F~-131°F (-20°C ~ 55°C) | -4°F~-131°F (-20°C ~ 55°C) | -4°F~-131°F (-20°C ~ 55°C) | 32°F~95°F (0°C~35°C) | | | | | | | |
| <p>1. Alle gezeigten Bilder dienen nur als Referenz und die Daten basieren auf RoyPow Standardtestverfahren. 2. Die tatsächliche Leistung kann je nach den örtlichen Gegebenheiten variieren. Nur autorisiertes Personal darf die Batterien bedienen oder Einstellungen an ihnen vornehmen. 3. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Überarbeitungen sowie Produktänderungen und -verbesserungen vorzunehmen.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |



Eine zuverlässige Stromversorgung für die meisten Hubarbeitsbühnenmarken

ROYPOW Lithium-Ionen-Batterien liefern konstante, zuverlässige Energie für



Fortschrittliche Batterielösung für die meisten führenden Marken von Hubarbeitsbühnen. Sie können in der Regel in diesen bekannten Marken von Hubarbeitsbühnen eingesetzt werden:

| | | | |
|----------------|----------|----------|-----------|
| Zoomlion | Genie | Mantall | Noble |
| Xcmg | JLG | Runshare | Eastmanhm |
| Dingli | Sunward | Skyjack | Airman |
| LGMG | Sany | Manitou | Sivge |
| Sinoboom | Haulotte | Emis | More> |
| Snorkel/Xtreme | LiuGong | | |

Haftungsausschluss: Die obigen Informationen sollen nur beschreiben, dass die Produkte von RoyPow unter bestimmten Umständen für die Produkte der oben genannten Marken geeignet sind. Sie sollten nicht als illegale Verwendung von Marken und Warenzeichen Dritter angesehen werden. Sie sollten nicht zu dem Schluss kommen, dass RoyPow eine Agentur-, Beschäftigungs-, Partnerschafts- oder Joint-Venture-Beziehung zu den oben genannten Unternehmen aufgebaut hat oder unterhält.

Welche LiFePO₄-Batterie ist für Ihre Hubarbeitsbühnen geeignet?

Ihre Anlaufstelle für alle Batteriebedürfnisse!

Wir bieten 24- und 48-Volt-Systeme an, um kleine und große Plattform Elektrische Scherenbühnen abzudecken:

Kleinplattform

24 V Batteriesystem

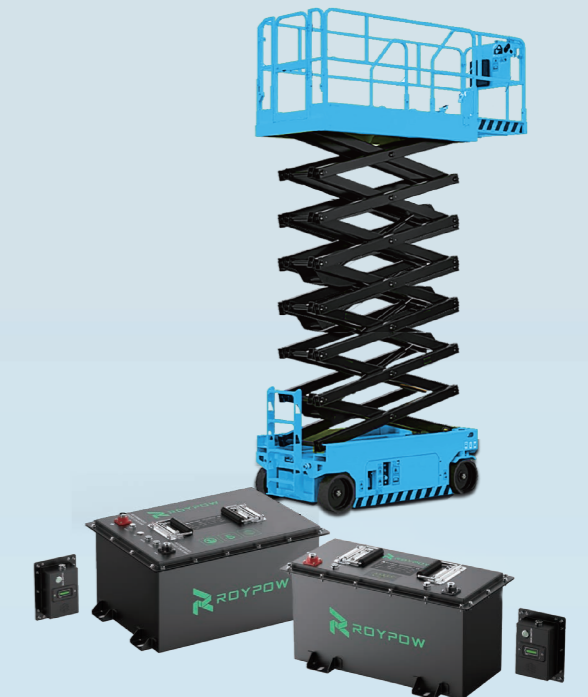
Für elektrische Scherenbühnen mit kleiner Plattform



Großplattform

48 V Batteriesystem

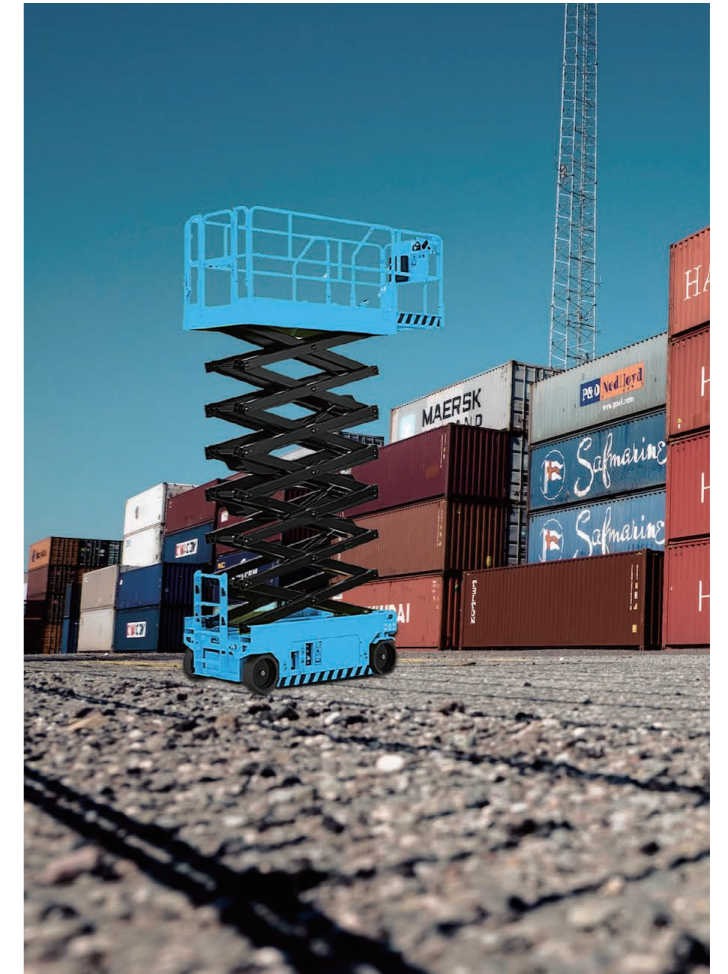
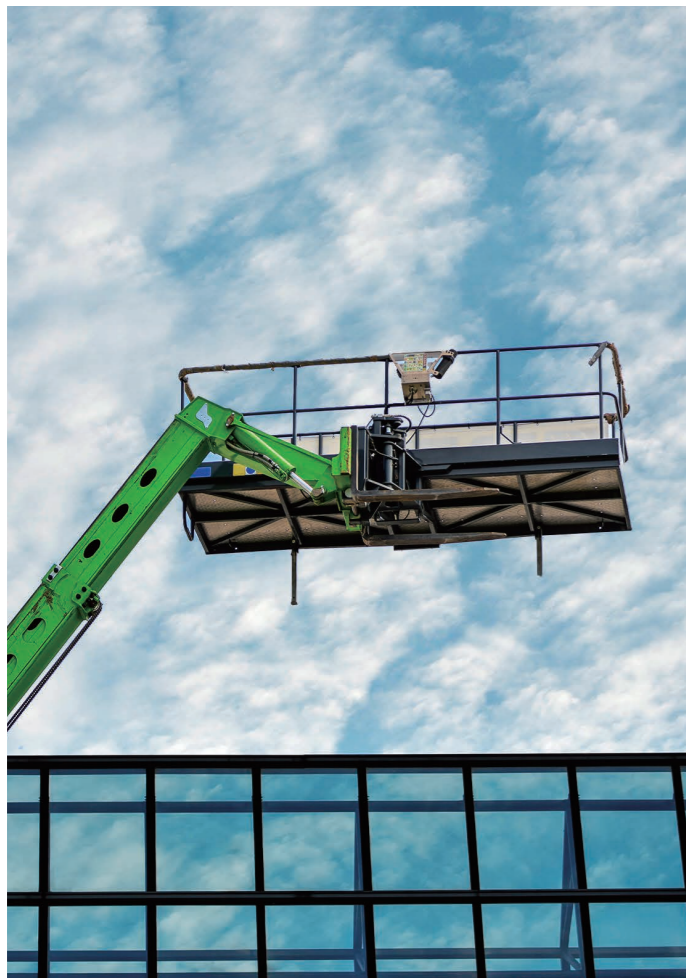
Für elektrische Scherenbühnen mit großer Plattform



LiFePO₄-Batterien für Hubarbeitsbühnen

Umstieg auf die neue Technologie, Lithium-Drop-in-Ersatz für Blei-Säure-Batterien.

- ✓ Ein komplettes Sortiment an Lithium-Ionen-Batterien für den Betrieb Ihrer Hebebühnen.
- ✓ Maximale Betriebszeit und flexibles Heben.



Eine ideale Lithium-Ionen-Lösung

Effizient

- ✓ Hohe, gleichbleibende Leistung ohne Spannungsabfall am Ende des Zyklus.
- ✓ Reduzieren Sie ungeplante Ausfallzeiten mit schnellem, effizientem Zwischenladen.
- ✓ 10 Jahre Lebensdauer - ein lohnendes Upgrade.

Flexibel und sorgenfrei

- ✓ Null Wartung, kein Nachfüllen von Wasser oder Überprüfen des Elektrolyts.
- ✓ Kein Batteriewechsel, Reduzierung von damit verbundenen Unfällen und Mitarbeiterverletzungen.
- ✓ Sie brauchen keinen speziellen Laderaum.

Umweltfreundlich und stabil

- ✓ Kein Auslaufen von Säure, keine schädlichen Gasemissionen.
- ✓ Mehr thermische und chemische Stabilität.
- ✓ Gut für Sie und den Planeten.

Sparen Sie bis zu
70%
der Ausgaben
in **5** Jahren

Warum ROYPOW LiFePO₄-Batterien



5 Jahre Garantie

5 Jahre Garantie und rechtzeitige technische Unterstützung.



Wichtigste Vorteile



Stetige Leistung

Die LiFePO₄-Batterien haben eine sehr konstante Leistung und sind für 24V-Anwendungen geeignet.

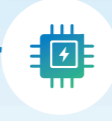
Heizfunktion (optional)

Heizfunktion, um die Batterie bei niedrigen Temperaturen zum Laden und Entladen aufzuwärmen.



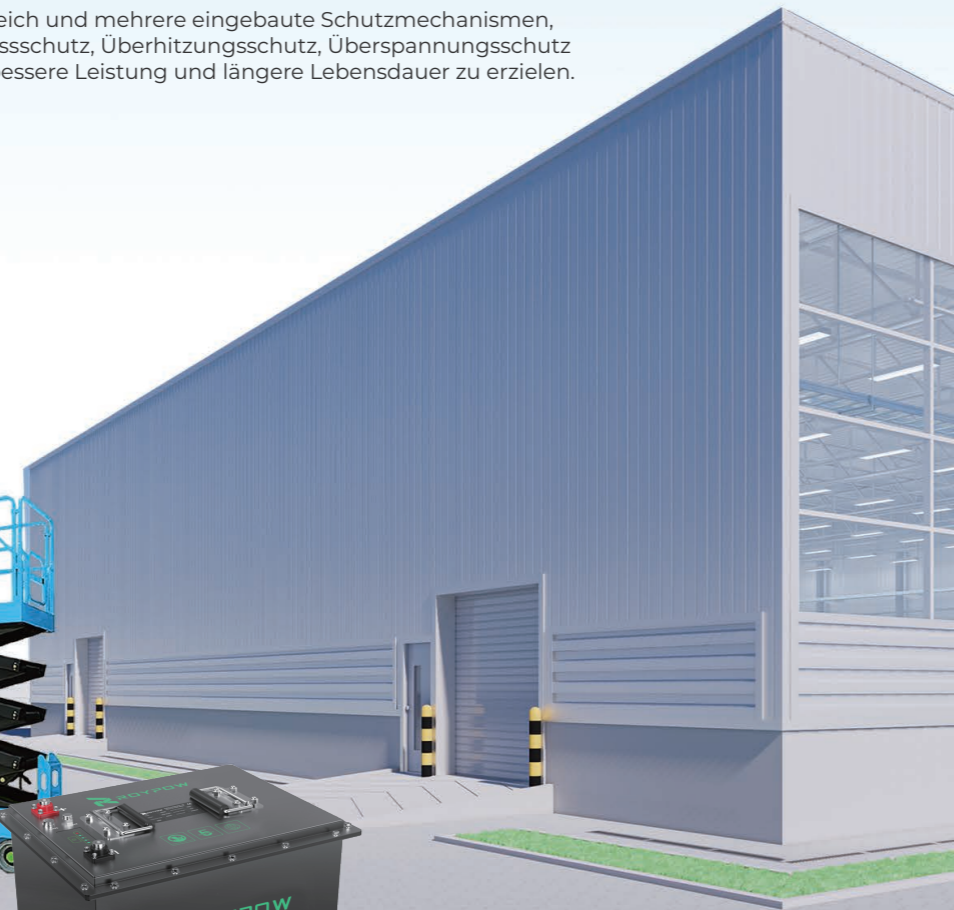
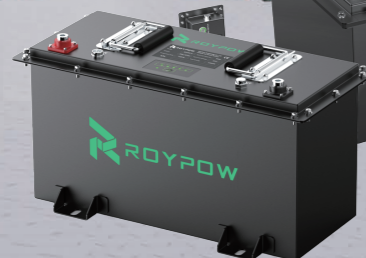
Lange Lebensdauer

Über 3.500 Zyklen Lebensdauer übertrifft herkömmliche Batterien.



Intelligentes BMS

Ständiges Zellenausgleich und mehrere eingebaute Schutzmechanismen, einschließlich Kurzschlusschutz, Überhitzungsschutz, Überspannungsschutz und so weiter, um eine bessere Leistung und längere Lebensdauer zu erzielen.



Spezifikationen

| Modell | Technische Spezifikationen | | | | Abmessungen (L*B*H) | Gewicht lbs. (kg) | Ladestrom/Entladestrom | | allgemein | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------|--|---|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|--------------|-------|------|
| | Nominale Spannung | Nominale Kapazität | Kapazitätsenergie | Lebensdauer des | | | Kontinuierlicher Entladestrom | Spitzen-Entladestrom | Material des Gehäuses | IP Schutzart | | | |
| 24 V System | | | | | | | | | | | | | |
| S24105C-D (mit Heizung) | 25.6 V | 105 Ah | 2.69 kWh | >3,500 times | 13.8×9.8×10.3 Zoll (350×250×262 mm) | 56 lbs. (25.6 kg) | 120 A | 180 A (20 S) | Stahl | IP67 | | | |
| S24105C-F (mit Heizung) | | 105 Ah | 2.69 kWh | | 17.6×9.6×10.5 Zoll (448×244×267 mm) | 60 lbs. (27 kg) | 120 A | 180 A (20 S) | | IP67 | | | |
| S24120A (mit Heizung) | | 120 Ah | 3.07 kWh | | 20.39×7.28×9.84 Zoll (518×185×250 mm) | 66.14 lbs. (30 kg) | 120 A | 250 A (30 S) | | IP54 | | | |
| S24160B (mit Heizung) | | 160 Ah | 4.09 kWh | | 20.6×14.2×10.5 Zoll (524×360×267 mm) | 90.39 lbs. (41 kg) | 150 A | 250 A (30 S) | | IP67 | | | |
| S24160B-A (mit Heizung) | | 160 Ah | 4.09 kWh | | 20.0×14.2×10.5 Zoll (504×360×267 mm) | 90.39 lbs. (41 kg) | 150 A | 250 A (30 S) | | IP67 | | | |
| S24160B-B (mit Heizung) | | 160 Ah | 4.09 kWh | | 15.75×12.99×10.24 Zoll (440×330×260 mm) | 84 lbs. (38 kg) | 150 A | 250 A (30 S) | | IP67 | | | |
| S24160G (mit Heizung) | | 160 Ah | 4.09 kWh | | 20.6×14.2×10.5 Zoll (517×257×260 mm) | 84 lbs. (38 kg) | 150 A | 250 A (30 S) | | IP67 | | | |
| S24210B (mit Heizung) | | 210 Ah | 5.38 kWh | | 19.2×13.8×10.3 Zoll (488×350×261 mm) | 105 lbs. (47.8 kg) | 150 A | 250 A (30 S) | | IP67 | | | |
| S24210C | | 210 Ah | 5.38 kWh | | 28.0×10.2×10.5 Zoll (712×260×267mm) | 100 lbs. (45kg) | 150 A | 250 A (30 S) | | IP67 | | | |
| S24210D (mit Heizung) | | 210 Ah | 5.38 kWh | | 28.0×10.2×10.5 Zoll (712×260×267mm) | 100 lbs. (45kg) | 150 A | 250 A (30 S) | | IP67 | | | |
| S24210P-E (mit Heizung) | | 210 Ah | 5.38 kWh | | 20.6×14.2×10.5 Zoll (524×360×267 mm) | 102 lbs. (46kg) | 210 A | 350 A (30 S) | | IP67 | | | |
| S24420A (mit Heizung) | | 420 Ah | 10.75 kWh | | 26.0×17.4×15.1 Zoll (660×443×383mm) | 243 lbs. (110 kg) | 210 A | 350 A (30 S) | | IP67 | | | |
| 48 V System | | | | | | | | | | | | | |
| S51105B-A (mit Heizung) | | 51.2 V | 105 Ah | | 5.38 kWh | >3,500 times | 20.6×14.2×10.3 Zoll (524×360×267 mm) | 105 lbs. (47.8 kg) | | 150 A | 250 A (30 S) | Stahl | IP67 |
| S51210C (mit Heizung) | 210 Ah | | 10.75 kWh | 20.6×14.2×10.5 Zoll (A/B BOX) (524×360×267 mm A/B BOX) | 212 lbs. (96 kg) | | 200 A | 350 A (30 S) | IP67 | | | | |
| S48230A (mit Heizung) | 210 Ah | | 11.04 kWh | 22.13×16.73×15.28 Zoll (562×425×388 mm) | 205 lbs. (93 kg) | | 200 A | 350 A (30 S) | IP67 | | | | |
| S51230B (mit Heizung) | 230 Ah | | 11.78 kWh | 23.4×11.69×10.9 Zoll (A/B BOX) (597×297×277 mm A/B BOX) | 220 lbs. (100 kg) | | 200 A | 350 A (30 S) | IP67 | | | | |
| S51280C (mit Heizung) | 280 Ah | | 14.34 kWh | 28.0×10.8×10.8 Zoll (A/B BOX) (712×275×275 mm A/B BOX) | 243 lbs. (110 kg) | | 250 A | 350 A (30 S) | IP67 | | | | |
| 72 V System | | | | | | | | | | | | | |
| S72280A (mit Heizung) | 76.8 V | 280 Ah | 21.54 kWh | | 29.52×13.78×13.7 Zoll (A/B BOX) (750×350×348 mm A/B BOX) | 105 lbs. (47.8 kg) | 250 A | 350 A (30 S) | Stahl | IP67 | | | |
| Arbeitstemperaturbereich | | Aufladen | | Entladen | | Lagerung (1 Monat) | | Lagerung (1 Jahr) | | | | | |
| | | -4°F~131°F (-20°C ~ 55°C) | | -4°F~131°F (-20°C ~ 55°C) | | -4°F~131°F (-20°C ~ 55°C) | | 32°F~95°F (0°C~35°C) | | | | | |

1. Alle gezeigten Bilder dienen nur als Referenz und die Daten basieren auf RoyPow Standardtestverfahren.
 2. Die tatsächliche Leistung kann je nach den örtlichen Gegebenheiten variieren. Nur autorisiertes Personal darf die Batterien bedienen oder Einstellungen an ihnen vornehmen.
 3. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Überarbeitungen sowie Produktänderungen und -verbesserungen vorzunehmen.



Ideale Leistung für Top-Marken

ROYPOW Lithium-Batterien sind zuverlässiger und bieten unübertroffene Leistung für viele Bodenreinigungsmaschinen.



Ideale Batterielösungen für die meisten führenden Marken von Bodenreinigungsmaschinen. Sie können in der Regel in diesen bekannten Marken von Bodenreinigungsmaschinen eingesetzt werden:

Nilfisk/Advance

IPC

Viper

PowerBoss

Tennant

Comac

Clarke

Eureka

Nilfisk

FIMAP

ICE

Betco

Hako

Dulevo

NSS

More>

Kärcher

TVX

Minuteman

Haftungsausschluss: Die obigen Informationen sollen nur beschreiben, dass die Produkte von RoyPow unter bestimmten Umständen für die Produkte der oben genannten Marken geeignet sind. Sie sollten nicht als illegale Verwendung von Marken und Warenzeichen Dritter angesehen werden. Sie sollten nicht zu dem Schluss kommen, dass RoyPow eine Agentur-, Beschäftigungs-, Partnerschafts- oder Joint-Venture-Beziehung zu den oben genannten Unternehmen aufgebaut hat oder unterhält.

Welche LiFePO₄-Batterie ist für Ihre Bodenreinigungsmaschinen geeignet?

Ihre Anlaufstelle für alle Batteriebedürfnisse!

Wir bieten 24- und 36-Volt-Systeme an, um die meisten Bodenreinigungsmaschinen abzudecken.

24 V Batteriesystem

Für handgeführte Kehr- und Scheuermaschinen



36 V Batteriesystem

Für fahrbare Kehr- und Scheuermaschinen



LiFePO₄-Batterien für Bodenreinigungsmaschinen

Umstieg auf die neue Technologie, Lithium-Drop-in-Ersatz für Blei-Säure-Batterien.

- ✓ Überrasgende Leistung durch diese sicheren, langlebigen Batterien.
- ✓ Halten Sie Ihre Maschinen immer einsatzbereit!



Mehr Zeit zum Reinigen, weniger Zeit zum Sorgenmachen

Flexibel und sorgenfrei

- ✓ Viel leichter als die herkömmliche Batterie.
- ✓ Kein häufiger Batteriewechsel.
- ✓ Kein Memory-Effekt, Zwischenladen jederzeit möglich.

Stabil und ausdauernd

- ✓ Kein Auslaufen von Säure, keine schädlichen Gasemissionen.
- ✓ Mehr thermische und chemische Stabilität.
- ✓ Hohe konstante Leistung ohne plötzlichen Leistungsabfall.

Eine gute Investition

- ✓ Wartungsfrei, um Arbeits- und Wartungskosten zu sparen.
- ✓ Reduzieren Sie ungeplante Ausfallzeiten mit schnellem, effizientem Zwischenladen.
- ✓ Kein Batteriewechsel, Reduzierung von damit verbundenen Unfällen und Mitarbeiterverletzungen.
- ✓ Eine Lebensdauer von bis zu 10 Jahren reduziert die Gesamtinvestition in Batterien.

Sparen Sie bis zu
70%
der Ausgaben
in **5** Jahren

Warum ROYPOW LiFePO₄-Batterien

5 Jahre Garantie

5 Jahre Garantie und rechtzeitige technische Unterstützung.



Wichtigste Vorteile



Stetige Leistung

Die LiFePO₄-Batterien haben eine sehr konstante Leistung und sind für 24V-Anwendungen geeignet.

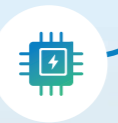
Heizfunktion (optional)

Heizfunktion, um die Batterie bei niedrigen Temperaturen zum Laden und Entladen aufzuwärmen.



Lange Lebensdauer

Über 3.500 Zyklen Lebensdauer übertrifft herkömmliche Batterien.



Intelligentes BMS

Ständiges Zellenausgleich und mehrere eingebaute Schutzmechanismen, einschließlich Kurzschlusschutz, Überhitzungsschutz, Überspannungsschutz und so weiter, um eine bessere Leistung und längere Lebensdauer zu erzielen.



Spezifikationen

| Modell | Nominale Spannung | Nominale Kapazität | Kapazitätsenergie | Lebensdauer des | Abmessungen (L*B*H) | Gewicht lbs. (kg) | Ladestrom/Entladestrom | | allgemein | | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--|---|---------------------|---|----------------------|-----------------------|--------------|--------------|-------|------|
| | | | | | | | Kontinuierlicher Entladestrom | Spitzen-Entladestrom | Material des Gehäuses | IP Schutzart | | | |
| 24 V System | | | | | | | | | | | | | |
| S2460A (mit Heizung) | 25.6 V | 60 Ah | 1.54 kWh | >3,500 times | 12.1*6.6*8.9 Zoll (307*168*226 mm) | 33 lbs. (15 kg) | 60 A | 180 A (20 S) | ABS | IP65 | | | |
| S2460D (mit Heizung) | | 60 Ah | 1.54 kWh | | 13.3*12.1*9.3 Zoll (338*307*235 mm) | 55 lbs. (25 kg) | 60 A | 180 A (20 S) | | IP65 | | | |
| S24100A (mit Heizung) | | 100 Ah | 2.56 kWh | | 13.3*12.1*10.5 Zoll (338*307*235 mm) | 56 lbs. (25.3 kg) | 100 A | 180 A (20 S) | | IP67 | | | |
| S24150A (mit Heizung) | | 150 Ah | 3.84 kWh | | 15.75*12.99*10.24 Zoll (440*330*260 mm) | 85.5 lbs. (38.8 kg) | 100 A | 180 A (20 S) | | IP67 | | | |
| S24160D | | 160 Ah | 4.09 kWh | | 17.32*12.99*10.24 Zoll (660*180*205 mm) | 85.5 lbs. (38.8 kg) | 100 A | 180 A (20 S) | | Stahl | IP65 | | |
| S24160E (mit Heizung) | | 160 Ah | 4.09 kWh | | 15.98*13.58*10.75 Zoll (406*345*273.1 mm) | 86 lbs. (38.8 kg) | 100 A | 180 A (20 S) | | IP67 | | | |
| S24160F | | 160 Ah | 4.09 kWh | | 15.98*13.58*10.75 Zoll (406*345*273.1 mm) | 86 lbs. (38.8 kg) | 100 A | 180 A (20 S) | | IP67 | | | |
| S24210G (mit Heizung) | | 210 Ah | 5.38 kWh | | 19.2*13.8*10.3 Zoll (488*350*261 mm) | 101 lbs. (46 kg) | 100 A | 180 A (20 S) | | IP67 | | | |
| S24210H | | 210 Ah | 5.38 kWh | | 19.2*13.8*10.3 Zoll (488*350*261 mm) | 101 lbs. (46 kg) | 100 A | 180 A (20 S) | | IP67 | | | |
| S24315C (mit Heizung) | | 315 Ah | 8.06 kWh | | 23.6*13.8*10.3 Zoll (600*350*262 mm) | 143 lbs. (65 kg) | 100 A | 180 A (20 S) | | IP65 | | | |
| S24315D | | 315 Ah | 8.06 kWh | | 23.6*13.8*10.95 Zoll (600*350*278.2 mm) | 143 lbs. (63.2 kg) | 100 A | 180 A (20 S) | | IP65 | | | |
| 36 V System | | | | | | | | | | | | | |
| S38105L | 38.4V | 100 Ah | 3.84 kWh | >3,500 times | 15.2*13.3*9.6Zoll (385*338*245 mm) | 75 lbs. (34 kg) | 80 A | 180 A (20 S) | Stahl | IP67 | | | |
| S38150A (mit Heizung) | | 150 Ah | 5.76 kWh | | 19.7*16.1*8.9Zoll (500*410*226 mm) | 128 lbs. (58 kg) | 80 A | 180 A (20 S) | | IP67 | | | |
| S38160B (mit Heizung) | | 160 Ah | 6.144 kWh | | 21.7*16.7*9.1 Zoll (550*425*232 mm) | 128 lbs. (58 kg) | 80 A | 180 A (20 S) | | IP67 | | | |
| S38160A-B (mit Heizung) | | 160 Ah | 6.14 kWh | | 23.6*13.8*9.1 Zoll (600*350*232 mm) | 128 lbs. (58 kg) | 80 A | 180 A (20 S) | | IP67 | | | |
| S38210B (mit Heizung) | | 210 Ah | 8.06 kWh | | 23.6*13.8*10.3 Zoll (600*350*262 mm) | 143 lbs. (65 kg) | 80 A | 180 A (20 S) | | IP67 | | | |
| S38210C (mit Heizung) | | 210 Ah | 8.06 kWh | | 23.03*13.8*10.3 Zoll (585*350*262 mm) | 143 lbs. (65 kg) | 80 A | 180 A (20 S) | | IP67 | | | |
| S38280A (mit Heizung) | | 280 Ah | 10.75 kWh | | 23.03*13.8*10.3 Zoll (585*350*262 mm) | 143 lbs. (65 kg) | 80 A | 180 A (20 S) | | IP67 | | | |
| S38315A (mit Heizung) | | 315 Ah | 12.09 kWh | | 31.2*12.6*20.9 Zoll (793*320*530 mm) | 255.3lbs. (115kg) | 150 A | 250 A (30 s) | | IP65 | | | |
| S38315P (mit Heizung) | | 315 Ah | 12.09 kWh | | 28.26*19.53*10.31 Zoll (718*496*262 mm) | 255.3lbs. (115kg) | 150 A | 250 A (30 s) | | IP65 | | | |
| S38420A (mit Heizung) | | 420 Ah | 16.13 kWh | | 31.2*12.6*20.9 Zoll (793*320*530 mm) | 311 lbs. (141 kg) | 150 A | 250 A (30 s) | | IP65 | | | |
| S38560A (mit Heizung) | | 560 Ah | 21.50 kWh | | 38.7*18*27.1 Zoll (982*456*690mm) | 421.8 lbs. (190kg) | 150 A | 250 A (30 s) | | IP65 | | | |
| S38608A-A (mit Heizung) | | 608 Ah | 23.35 kWh | | 36.7*15.7*23.2 Zoll (933*400*590 mm) | 444 lbs. (200kg) | 150 A | 250 A (30 s) | | IP65 | | | |
| S38690A (mit Heizung) | | 690 Ah | 26.49 kWh | | 37.4*15.7*25.2 Zoll (950*400*640 mm) | 548.3 lbs. (247kg) | 150 A | 250 A (30 s) | | IP65 | | | |
| S38690B (mit Heizung) | | 690 Ah | 26.49 kWh | | 35.4*16.5*25.2 Zoll (900*420*640 mm) | 541.7 lbs. (244kg) | 150 A | 250 A (30 s) | | IP65 | | | |
| 48 V System | | | | | | | | | | | | | |
| S48460A (mit Heizung) | | 51.2V | 460Ah | | 23.55 kWh | >3,500 times | 38.19*16.14*17.13 Zoll (970*410*435 mm A/B BOX) | 242.4 lbs. (110kg) | | 150 A | 250 A (30 s) | Stahl | IP67 |
| S51200C (mit Heizung) | 200Ah | | 10.24 kWh | 28.90*14.96*9.84 Zoll (734*380*250 mm) | 185.19 lbs. (84kg) | | 150 A | 250 A (30 s) | IP67 | | | | |

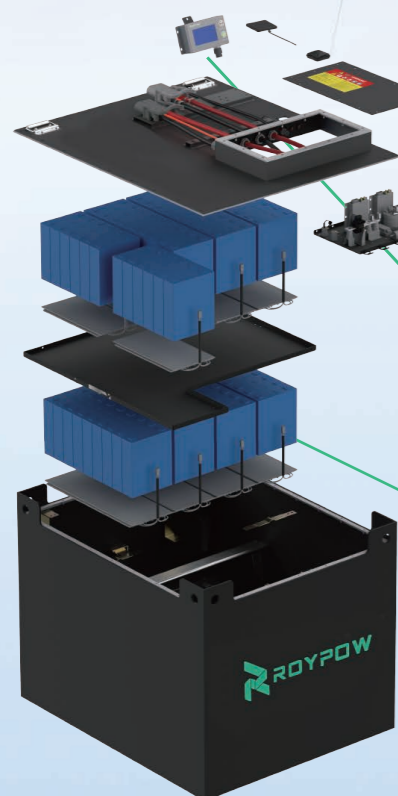
| Arbeitstemperaturbereich | Aufladen | Entladen | Lagerung (1 Monat) | Lagerung (1 Jahr) |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|
| | -4°F~-131°F (-20°C ~ 55°C) | -4°F~-131°F (-20°C ~ 55°C) | -4°F~-131°F (-20°C ~ 55°C) | 32°F~95°F (0°C~35°C) |

1. Alle gezeigten Bilder dienen nur als Referenz und die Daten basieren auf RoyPow Standardtestverfahren.
 2. Die tatsächliche Leistung kann je nach den örtlichen Gegebenheiten variieren. Nur autorisiertes Personal darf die Batterien bedienen oder Einstellungen an ihnen vornehmen.
 3. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Überarbeitungen sowie Produktänderungen und -verbesserungen vorzunehmen.

Mehr über ROYPOW Lithium-Ionen-Batterien



Qualität und Sicherheit stehen immer an erster Stelle. Wir bieten auch intelligente Entwürfe, die von unserem professionellen F&E-Team entwickelt wurden.



Intelligentes Design

● **Eingebautes BMS**
Für Zellausgleich und fortschrittliches Batteriemangement.

● **Inklusive Bedienfeld**
Zeigt alle kritischen Batteriefunktionen in Echtzeit an: Spannung, Strom, verbleibende Ladezeit und Fehleralarm.

● **Akku-Pack-Modul**
Verwendung von LiFePO₄-Zellen, um eine stabile und sichere Akkuleistung zu gewährleisten.

Batterie-Management-System (BMS)

Das eingebaute Batteriemangementsystem (BMS) ist mit Komponenten in Automobilqualität ausgestattet, die Sicherheit, erstklassige Qualität und hohe Energiedichte gewährleisten. Dies führt zu einer vollständig optimierten Lösung, die perfekt für anspruchsvolle industrielle Anwendungen geeignet ist.

Die BMS-Software spielt eine entscheidende Rolle bei der Aufrechterhaltung der Spitzenleistung der Batterie während des Betriebs. Sie verlängert nicht nur die Betriebszeit der Batterie zwischen den Ladevorgängen, sondern maximiert auch die gesamte Lebensdauer der Batterie. Zusätzlich erleichtert sie die nahtlose Kommunikation zwischen Ladegerät, Batterie und Benutzern.



Das BMS kann Folgendes bieten:
Zellausgleich und Batteriemangement rund um die Uhr.

Durch die intelligente Balancing-Strategie kann ein Ausgleich zwischen einzelnen Zellen realisiert werden. Das BMS gewährleistet eine konstante Batterieleistung während des Betriebs, maximiert die Batterieeffizienz und verlängert die Lebensdauer der Batterie.

Überwachung der Batterie in Echtzeit und Kommunikation über CAN.

Die Überwachung von Zellenspannung, elektrischem Strom und Batterietemperatur ermöglicht die sofortige Trennung einzelner Zellen oder der gesamten Batterie, falls einer dieser Parameter außerhalb des normalen Bereichs liegt.

Störungsalarm und Sicherheitsschutz.

Wenn die Batterie weniger als 10 % beträgt, ertönt ein Signalton, um Sie zum Aufladen aufzufordern, falls Sie plötzlich und ohne Vorankündigung irgendwo weit weg von der Ladestation anhalten. Über-/Unterspannung, Unter-/Übertemperatur, Überstrom oder andere Fehler werden angezeigt, um die Batterie zu schützen. Sicherheit steht immer an erster Stelle.

4G-Modul (für Gabelstaplerbatterien)

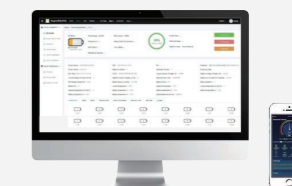


Das intelligente 4G-Modul von ROYPOW ermöglicht eine Echtzeit-Fernüberwachung, auch über verschiedene Länder hinweg. Im Falle von Störungen erhalten Sie eine Alarmmeldung. Wenn die Probleme nicht persönlich gelöst werden können, bieten wir eine Online-Ferndiagnose an, um die Probleme schnell zu beheben.

Mit OTA (Over-the-Air)-Konnektivität können Software-bezogene Probleme schnell durch Fernsoftware-Upgrades behoben werden, und das Remote-GPS kann bei Bedarf den Gabelstapler automatisch sperren.

Intelligente Online-Cloud-Plattform

TIPPS



Diese Entwürfe umfassen umfassende Informationen zum Batteriesystemmanagement, einschließlich Batterieanzahl, Echtzeitdaten und -status, Positionen und Trajektorien sowie Alarmprotokolle. Sie können alle Ihre Batterien von einem einzigen Telefon oder Computer aus überwachen, egal wo Sie sich befinden, was das Management bemerkenswert einfach und bequem macht.

Original-Ladegeräte für Gabelstapler

Das professionelle Ladegerät von ROYPOW ist darauf ausgelegt, optimale Batterieleistung zu gewährleisten und eine nahtlose Kommunikation zwischen Ladegerät und Batterie sicherzustellen.



Intelligentes Lademanagement

Wenn Sie ein RoyPow-Ladegerät verwenden, kann das Batteriemanagementsystem (BMS) den Ladestrom entsprechend den unterschiedlichen Temperaturen und dem SOC der Batterien steuern.

Das intelligente BMS von ROYPOW gewährleistet die Sicherheit der Batterie und verbessert die Ladeeffizienz.

Wenn die Spannung der Batterie niedrig ist, kann die Batterie mit einem niedrigen Strom geladen werden, um die Sicherheit der Batterie zu gewährleisten.

Wenn die Batterie weniger als 10% beträgt, ertönt ein Signalton, um zum Laden aufzufordern.

| | | | |
|------------------------|----------------------------|----------------------------------|---|
| Schutz vor Überhitzung | Schutz vor Kurzschluss | Anti-Umkehr-Verbindungs-funktion | Überladungs-schutz |
| Intelligente Anzeige | Strombegrenzu-ungsfunktion | Automatische Abschaltung | Überstrom-schutz |
| Überspan-nungsschutz | Timing-Schutz | Betrieb mit breiter Spannung | Konstanter Strom und konstante Spannung |

Wie wird geladen? Einfach und sicher

i Während des Ladevorgangs wird die Stromversorgung für den Hub unterbrochen, um ein Wegfahren zu verhindern.



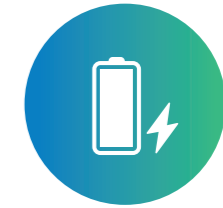
01 Fahren Sie zur Gabelstapler-Batteriestation

Fahren Sie zur Batteriestation des Gabelstaplers, schalten Sie aus, schließen Sie das Ladekabel an und ziehen Sie die Feststellbremse an.



02 Automatisch überwachen

Das Ladegerät und der Gabelstapler überwachen automatisch, ob die Sicherheitsumgebung und der Zustand der Batterie für den Ladevorgang geeignet sind, und wenn dies der Fall ist, beginnen Ladegerät und Gabelstapler automatisch mit dem Ladevorgang.



03 Voll aufgeladen

Wenn die Batterie vollständig geladen ist, wird der Ladevorgang automatisch beendet.

Intelligente Anzeige

Sobald das Ladegerät angeschlossen ist, liefert es Informationen zum Batteriestatus, was es dem Bediener ermöglicht, den Truck zwischen den Schichten zu verlassen und eine wohlverdiente Pause einzulegen.



Wo laden ROYPOW Lithium-Ionen-Batterien auf? Flexibel

- ✓ Unsere Batterien können direkt im Fahrzeug geladen werden. Häufige Batteriewechsel oder ein Batterielagerraum sind nicht erforderlich.
- ✓ Unsere Ladestationen können bequem überall innerhalb der Anlage platziert werden und erleichtern so das korrekte Laden durch den Bediener. Dies eliminiert die Notwendigkeit eines separaten Laderaums und der damit verbundenen Lüftungsausrüstung.

TIPPS

Vergleichen Sie dies mit dem Ladeort für Blei-Säure-Batterien:

Blei-Säure-Batterien benötigen zusätzliche Batterien und einen Batterielagerraum zum Wechseln. Darüber hinaus ist ein spezieller Laderraum mit Belüftungssystem notwendig, um die Ansammlung schädlicher Gase während des Ladevorgangs zu verhindern.

Original-Ladegeräte für Hubarbeitsbühnen und Bodenreinigungsmaschinen

RoyPow hat Ladegeräte speziell für jeden Typ von Lithiumbatterien entwickelt, um die optimale Batterieleistung zu liefern, das Fahrerlebnis zu sichern und die beste Kommunikation zwischen unseren LiFePO₄-Batterien und den Ladegeräten zu gewährleisten.



ROYPOW Ladegerät

Intelligentes Lademanagement

Wenn Sie ein RoyPow-Ladegerät verwenden, kann das Batteriemanagementsystem (BMS) den Ladestrom entsprechend den unterschiedlichen Temperaturen und dem SOC der Batterien steuern.

Das intelligente BMS von ROYPOW gewährleistet die Sicherheit der Batterie und verbessert die Ladeeffizienz.

Wenn die Spannung der Batterie niedrig ist, kann die Batterie mit einem niedrigen Strom geladen werden, um die Sicherheit der Batterie zu gewährleisten.

Wenn die Batterie weniger als 10% beträgt, ertönt ein Signalton, um zum Laden aufzufordern.



Anti-Walking-Funktion

Während des Ladevorgangs wird die Stromversorgung für den Hub unterbrochen, um ein Wegfahren zu verhindern.

Wasserdicht

Verzichten Sie auf den AC-Adapter, um den vollen Vorteil der IP66-Bewertung zu nutzen, machen Sie sich keine Sorgen über Wasser, Schmutz oder Schlamm.

Natürliche Kühlung

Es ist versiegelt, verfügt aber über eine natürliche Kühlfunktion ohne Lüfter, um die Wärme besser abzuleiten und die Lebensdauer zu verlängern.

Intelligenter Schutz

Natürliche Kühlung Mit der fortschrittlichen Technologie des lichtbogenresistenten Hot-Swap, um das Ladegerät sicher zu halten und seine Lebensdauer zu verlängern.



Sicheres Aufladen

Ein fortschrittlicher Ladealgorithmus sorgt dafür, dass die Batterien korrekt und sicher geladen werden.

Korrosionsschutz & Vibrationsbeständigkeit

Aluminiumlegierungskonstruktion mit der Technologie des einteiligen Formens, die mehr Korrosionsschutz und Vibrationsbeständigkeit bietet.

Kompatibilität



Unsere Ladegeräte sind mit den Spannungen in den meisten Ländern und Regionen kompatibel. Und sie sind darauf ausgelegt, verschiedene Lademodi zu bedienen und bieten mehrere AC-Stecker zur Auswahl.

Einzelphase:

- China 220V 50Hz
- Amerika 120V 60Hz
- Europa 230V 50Hz
- Japan 100V 50Hz/60Hz



Die AC-Eingangsbuchse ist mit Steckern aus verschiedenen Ländern kompatibel.



Die DC-Ausgangsbuchse ist als exklusives ROYPOW-Ladegerät konfiguriert.



ROYPOW Ladestation

ROYPOW, für Energielösungen aus einer Hand

ROYPOW TECHNOLOGY widmet sich der Forschung und Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von Antriebs- und Energiespeichersystemen als Lösungen aus einer Hand.

Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung in der Herstellung von erneuerbaren Energien und Batteriesystemen bietet ROYPOW Lithium-Ionen-Batterien für die meisten Bereiche des täglichen Lebens und Arbeitens an: für Niedergeschwindigkeitsfahrzeuge wie Golfwagen, Personentransporter; Industriebatterien für den Einsatz in Materialhandhabungsgeräten wie Gabelstaplern, Hubarbeitsbühnen und Bodenreinigungsmaschinen sowie erneuerbare Energiespeichersysteme für private, gewerbliche, industrielle, fahrzeuggebundene und maritime Anwendungen.

ROYPOW hat ein weltweites Netzwerk aufgebaut, um seine Kunden mit einem Produktionszentrum in China und Niederlassungen in den USA, Großbritannien, Deutschland, Europa, Südafrika, Australien und Japan zu bedienen. RoyPow besitzt und betreibt vollautomatische Produktionslinien, ein komplettes Sortiment an Testgeräten und ein fortschrittliches MES, die alle Aspekte des Herstellungsprozesses abdecken, von der Elektronik über das Softwaredesign bis hin zur Modulmontage, der Batteriemontage sowie der Erst- und Endprüfung.

Als Innovator im Bereich der erneuerbaren Energien hat sich RoyPow zum Ziel gesetzt, eine nachhaltige Energieversorgung zu erreichen und gleichzeitig ein besseres Leben für die Menschen zu schaffen.



Highlights aus F&E und Produktion

Dank all dieser Faktoren ist RoyPow in der Lage, eine integrierte „End-to-End“-Lösung anzubieten, und unsere Produkte übertreffen die Normen der Branche.

- Allround-Tests.
- Integrierter Entwurf.
- Fortschrittliches MES-System.
- IATF 16949 Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems für die Automobilindustrie
- QC System.
- Beständige technologische Innovation.
- Vollautomatische Produktionslinie.
- ISO12405-2 Vibrationstests und Sicherheitstests für Lithium-Autobatterien

Globales Vertriebs- und Servicenetzsystem

- Termingerechte Lieferung.
- Unkomplizierter Kundendienst.
- Schnelle Reaktion des technischen Supports.

RoyPow hat seinen Markt in Übersee umfassend erschlossen, um die Lokalisierung von F&E, Herstellung, Marketing und Service zu verwirklichen und so Ihr zuverlässigster Partner zu werden.



Upgrade auf neue Technologien mit unseren schlüsselfertigen Lösungen.

Mit jahrelangem Engagement für neue Energielösungen sind wir stolz darauf, unseren Kunden professionelle Lösungen anbieten zu können:

- ✓ **Fahrzeuggatterien für niedrige Geschwindigkeiten** einschließlich Golfwagen und Sightseeing-Autos;
- ✓ **Fahrzeuggatterte Energiespeichersysteme & Batterien** einschließlich Energiespeicher und Klimaanlage für Freizeitfahrzeug und LKW, netzunabhängiges Solarsystem für Freizeitfahrzeug sowie Antriebsbatterien für Elektromotorräder;
- ✓ **Energiespeichersysteme für Privathaushalte und tragbare Stromversorgungseinheiten** einschließlich Heimspeicher und tragbare Energiespeicherprodukte sowie netzunabhängige Energiespeicher (für Waldhütten, Inselvillen ohne Strom usw.);
- ✓ **Industrielle Batterien** einschließlich Gabelstapler, Hubarbeitsbühnen und Bodenreinigungsmaschinen;
- ✓ **Marine Energiespeichersysteme und Batterien** einschließlich Trolling-Motoren, Fischfinder, andere netzunabhängige Energiespeichersysteme für die Marine und Marineneignersysteme;
- ✓ **Gewerbliche & industrielle Energiespeichersysteme** einschließlich Dieselgenerator-betriebene Mikronetz-Energiespeichersysteme (für Turmkrane, Luftkompressoren, Mischer, Brecher usw.);
- ✓ **Ladegeräte** für Gabelstapler, Hubarbeitsbühnen, Bodenreinigungsmaschinen, Golfcarts und verschiedene Marinebatterien.

