



# **Lithium-Ionen-Batterie**

## **24 V / 48 V / 80 V**



# Lithium-Ionen-Technologie von Jungheinrich.

**Mit Li-Ionen den entscheidenden Vorsprung im Wettbewerb gewinnen.**

Unsere leistungsstarken und langlebigen Lithium-Ionen-Batterien beeindrucken durch ihre hohe Performance, extrem schnelle Ladezeiten und ressourcenschonende Wartungsfreiheit. Ob rund um die Uhr oder im Mehrschichtbetrieb – in Sachen Ausdauer können Sie mit der Lithium-Ionen-Power von Jungheinrich nur gewinnen.

Setzen Sie auf ein einzigartiges Gesamtsystem bestehend aus Fahrzeug, Batterie und Ladegerät, bei der alle Systemkomponenten perfekt harmonieren. So wird schnelles und effizientes Laden garantiert. Der konstante Spannungsverlauf und die größere Entladetiefe sorgen außerdem dafür, dass selbst bei geringem Ladestand immer ausreichend Energie verfügbar ist. Clevere Energierückgewinnung beim Bremsen spart Energie, während das integrierte Batteriemanagementsystem höchste Sicherheit gewährleistet. Profitieren Sie von einer Batterie, mit der Sie Ihre Fahrzeuge täglich 24 Stunden ins Rennen schicken können – für maximale Produktivität im Lager.



## Höchstleistungen ohne Kompromisse.

Mit der Jungheinrich Li-ion Garantie Plus geben wir Ihnen ein langfristiges Leistungsversprechen von bis zu 8 Jahren auf unsere hochwertigen Lithium-Ionen-Batterien. Denn wir wissen: Eine hohe Leistung und eine lange Lebensdauer der Batterien sind essentiell für Ihren Erfolg.



## 100 % Zufriedenheit. Garantiert.

Wir sind sicher, dass wir Sie überzeugen werden. Daher garantieren wir Ihnen, dass Sie innerhalb von 6 Monaten nach Auslieferung einfach und schnell auf die ursprüngliche Technologie zurückwechseln können – ohne Angabe von Gründen.

\* Nach Maßgabe unserer Garantiebedingungen. Einzelheiten entnehmen Sie bitte unserer Website.

## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Perfektioniertes Gesamtsystem aus eigener Entwicklung und Produktion.
- Höchste Performance gepaart mit niedrigen Verbrauchswerten.
- 24/7-Fahrzeugverfügbarkeit für mehr Ausdauer im Lager.
- Aufladung in ca. 30 Min bis zu 50 % und in 80 Min. bis zu 100 %.\*
- Spürbare Kostenreduktion durch Wartungsfreiheit.

# Ihre Jungheinrich Li-Ionen-Power für maximalen Kundennutzen.



## Effizienz

Maximale Leistung mit den effizientesten Batterien.

Als Pionier auf dem Gebiet der Lithium-Ionen-Technologie haben wir für Sie ein kleines Energiewunder geschaffen: Profitieren Sie von höchster Energieeffizienz, extrem kurzen Ladezeiten und maximaler Lebensdauer.

### Hohe Energieeffizienz:

- Erhöhter Wirkungsgrad ermöglicht deutliche Senkung der Energiekosten.
- Konstanter Spannungsverlauf für verlässlich hohe Leistung.

### Optimierte Ladeprozesse:

- Kurze Ladezeiten garantieren jederzeit hohe Fahrzeugverfügbarkeit.
- Zwischen- und Schnellladefähigkeit für höchste Flexibilität im Lageralltag.
- In nur 30 Min bis zu 50 % und in 80 Min. bis zu 100 % aufgeladen.

### Besonders lange Lebensdauer:

- 3-mal längere Lebensdauer als herkömmliche Blei-Säure-Batterie.
- Unveränderte Leistungsfähigkeit im Lebenszyklus der Batterie.

### Wartungsfrei:

- Kosten für Batteriepflege und Wartung entfallen weitestgehend.



## Sicherheit

Beste Voraussetzungen für sicheres Arbeiten.

Modernste Technologie für sichere Arbeitsprozesse: Geschlossene Bauweise, ökologisch unbedenkliche Materialien und integriertes Batteriemangement machen Jungheinrich Lithium-Ionen-Batterien zur derzeit sichersten Energieoption.

### Integriertes

#### Batteriemanagementsystem:

- Kontinuierliche Überwachung des Energiehaushalts.
- Anzeige aktueller Ladezustand im Fahrzeugdisplay inkl. Visualisierung Rückspeisung.

### Hohe Sicherheit:

- Geschlossene Bauweise macht Batterie unempfindlicher.
- Transport & Entsorgung durch geschulten Kundendienst.

### Sichere Arbeitsprozesse:

- Gasungsfreie Batterietechnologie.
- Keine Anlagen für aufwändigen Batteriewechsel notwendig.



## Individualität

Ihre Lösung so individuell wie Ihr Business.

Wir bieten dank unserem breit aufgestelltem Fahrzeug- und Batterie-Portfolio stets maßgeschneiderte und bedarfsgerechte Lösungen, um Ihnen durch Effizienzpotenziale noch mehr Performance im Lager zu ermöglichen.

### Jungheinrich Gesamtsystem:

- Perfekt aufeinander abgestimmtes Konzept aus Batterie, Ladegerät und Fahrzeug.
- Eigene Forschung und Entwicklung.

### Ganzheitliche Energieberatung:

- IST-Analyse aller Systeme und Prozesse.
- Ableitung von Energieprofilen und Ladekonzepten zur Optimierung der individuellen Gesamtenergiebilanz.

### Individuelle Lithium-Ionen-Optionen:

- Kaufen: Geballte Lithium-Ionen-Power mit Investitionssicherheit.
- Mieten: Vollintegrierte Mietlösung aus Ladegerät und Batterie.
- Tauschen: Einfache Nachrüstbarkeit bestehender Flotten.

# Portfolioübersicht

Die passende Batterie für Ihre Anforderungen.

Batterie-Spannungsklasse	Nennkapazität	Gesamtladezeit*	Fahrzeuge
24 Volt	40–624 Ah	ca. 80 Min	<ul style="list-style-type: none"><li>• Niederhubwagen</li><li>• Hochhubwagen</li><li>• Horizontal-Kommissionierer</li><li>• Elektrostapler</li><li>• Vertikal-Kommissionierer</li></ul>
48 Volt	156–520 Ah	ca. 80 Min	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schlepper</li><li>• Schubmaststapler</li><li>• Elektrostapler</li><li>• Vertikal-Kommissionierer</li><li>• Hochregalstapler</li></ul>
80 Volt	468–1.248 Ah	ca. 105 Min	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schlepper</li><li>• Elektrostapler</li><li>• Hochregalstapler</li></ul>

\* Ladestrom und Ladezeit sind abhängig vom eingesetzten Ladegerät, der Temperatur, sowie der Kapazität und dem aktuellen Ladezustand der Batterie.

## Jungheinrich

### Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129

22047 Hamburg

Telefon 0800 222 585858\*

\*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de

www.jungheinrich.de

Zertifiziert sind die deutschen  
Produktionswerke in Norderstedt,  
Moosburg und Landsberg.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge  
entsprechen den europäischen  
Sicherheitsanforderungen.



**JUNGHEINRICH**