



# Vertikal-Kommissionierer **EKS 310 / 412**

Hubhöhe: 7000-9000 mm / Tragfähigkeit: 1200 kg

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Die effizienten Kommissionierer im Breitgang.

**Ideal für Kommissionierhöhen bis über 10 Meter.**

Die effizienten Vertikal-Kommissionierer EKS 412 und EKS 310 sind für den Einsatz in Ihrem Lager mit herausragenden Fahr- und Hubleistungen optimiert. Im Breitganglager überzeugen die beiden neuen energiesparenden und frei fahrbaren 24-Volt-Modelle mit sehr guter Ergonomie und Pickleistung. Aufgrund ihres erweiterten Hubgerüstportfolios sind auch Kommissionierhöhen von über 10 Meter problemlos möglich. Durch ihre zahlreichen individuellen Ausstattungsoptionen sind die beiden Vertikal-Kommissionierer vielseitig einsetzbar und ermöglichen dank eines optimierten Bedienkonzeptes sowie bester Rundumsicht ein besonders ergonomisches Arbeiten. Ob mit leistungsstarker Lithium-Ionen-Power oder Blei-Säure-Batterien: Unsere neuen Vertikal-Kommissionierer EKS 412 und EKS 310 vereinen optimale Pickleistung und überzeugende Energieeffizienz.



## 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 mit unserer Lithium-Ionen-Technologie überzeugen werden. Daher garantieren wir Ihnen, dass Sie innerhalb von 6 Monaten nach Auslieferung einfach und schnell zu der ursprünglich von Ihnen verwendeten Technologie zurückwechseln können – ohne Angabe von Gründen.

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

## Alle Vorteile auf einen Blick

- Ergonomisches und individuell anpassbares Bedienkonzept.
- Optimale Sicht und Sichtbarkeit im Lagerbetrieb.
- Perfekt ausgelegt auf den Einsatz im Breitgang.
- Hohe Fahrstabilität für sicheres und ergonomisches Arbeiten.
- Erweiterbar mit dem dreistufigen Jungheinrich Hubgerüst DT.

# Ihr Jungheinrich Kommissionierer für maximalen Kundennutzen.



## Effizienz

Maximale Leistung mit den effizientesten Fahrzeugen.

Die vielseitigen EKS 412 und EKS 310 stehen für sehr gute Pickleistungen und hohe Effizienz, von der ersten Regalebene bis über 10 Meter Höhe – um länger und effizienter zu arbeiten.

### Wirtschaftlicher Energiehaushalt:

- Aktives Energie- und Batteriemangement.
- Längere Batterielebensdauer.
- Übergangsfreie Hubgerüste zur Vermeidung energieintensiver Beschleunigungs- und Verzögerungsphasen.

### Erhältlich mit Lithium-Ionen-Technologie:

- Hohe Verfügbarkeit dank extrem kurzer Ladezeiten.
- Keine Batteriewechsel notwendig.
- Kosten sparen durch Wartungsfreiheit gegenüber Blei-Säure-Batterien.
- Keine Laderäume und keine Belüftung notwendig, da keine Gasbildung.



## Sicherheit

Beste Voraussetzungen für sicheres Arbeiten.

Ihre Sicherheit liegt uns am Herzen: Zahlreiche Sicherheits-Features sorgen dafür, dass Ihre Mitarbeiter sich zu 100 % auf ihre Kernaufgabe konzentrieren können.

### Sichere Arbeitsprozesse:

- Ergonomisch optimal zugeschnitten auf den Einsatz im Breitgang.
- Beste Rundumsicht durch neues Hubgerüst und seitliche Sichtfenster in der Kabine.
- Hohe Stabilität auch bei Fahrten auf unebenen Böden (Boden nach DIN 18202).

### Inbetriebnahme und Wartung:

- Schnelle und sichere Inbetriebnahme.
- Integriertes Diagnosesystem.
- Wartungsintervall von 1.000 Betriebsstunden.

### Optionale Sicherheits-Features:

- Floor-Spot sorgt durch gut erkennbaren Lichtpunkt vor dem Fahrzeug für zusätzliche Sicherheit in unübersichtlichen Lagerbereichen.



## Individualität

Ein Stapler so individuell wie Ihr Business.

Das durchdachte Bedienkonzept mit den zusätzlichen integrierten Sichtfenstern und einem noch benutzerfreundlicher ausgelegten Bedienpult führt zu einer spürbaren Entlastung des Fahrers.

### Individuelle Konfiguration:

- Auswahl zwischen verschiedenen Fahrzeugvarianten, unter anderem mit Zusatzhub, lastseitigem Zugang oder als offene Version.
- Vielfältige Ausstattungsoptionen für Fahrerkabine wie Ablagen, Beleuchtung etc.

### Ergonomischer Arbeitsplatz:

- Optimiertes Bedienkonzept: alle Informationen auf einen Blick.
- Beste Rundumsicht für den Überblick in jeder Situation.
- Einfacher Einstieg durch niedrige Einstiegshöhe in Verbindung mit leichtgängigen und trotzdem robusten Seitenschranken.
- Geräumige Kabine mit zahlreichen Ablagemöglichkeiten.
- Ergonomie-Paket mit ergonomischer Bodenmatte und Fußtaster optional verfügbar.

# Übersicht

Die passende Lösung für Ihre Anwendungen:

Name	Tragfähigkeit/Last	Hubhöhe (max.)	Fahrgeschwindigkeit ohne Last	Hubgeschwindigkeit ohne Last
EKS 310 Z	1000 kg	7000 mm	10 km/h	0,3 m/s
EKS 310 L	1000 kg	7000 mm	10 km/h	0,3 m/s
EKS 310 O	1000 kg	7000 mm	10 km/h	0,3 m/s
EKS 412 Z	1200 kg	9000 mm	10 km/h	0,3 m/s
EKS 412 L	1200 kg	9000 mm	10 km/h	0,3 m/s
EKS 412 O	1200 kg	9000 mm	10 km/h	0,3 m/s

Zertifiziert sind die deutschen Produktionswerke in Norderstedt, Moosburg und Landsberg sowie unser Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen den europäischen Sicherheitsanforderungen.



**JUNGHEINRICH**