

Elektro- Hochhubwagen.

Vielseitige Lösungen zur schnellen
Steigerung Ihrer Produktivität.



 **JUNGHEINRICH**

INTRO

Elektro-Hochhubwagen. Die leistungsstarken Helfer für jeden Einsatzbereich. 03

EINSTEIGERMODELLE**EJC M UND EMC 1**

Unsere Einsteigermodelle. Die Alternative zu Handgabelhubwagen. 04–05

KURZSTRECKE**EMD 1 UND EJD 1 & 2**

Mitgänger im Doppelstockbetrieb. Die vielseitigen Allrounder auf der Kurzstrecke. 06–07

EJC 1 & 2

Robuste Anpacker für den intensiven Einsatz selbst in hohen Höhen. 08–09

MITTELSTRECKE**ERD 1 & 2**

Elektro-Deichselstapler mit integrierter Standplattform. Für mehr Effizienz durch Doppelstocktransport. 10–11

ERC 2

Elektro-Deichselstapler mit fester oder klappbarer Standplattform. Für das Ein- und Auslagern in hohen Höhen. 12–13

ERC 2i

Das revolutionäre Fahrzeugmodell. Hochkompakt und mit starker Lithium-Ionen-Technologie. 14–15

LANGSTRECKE**ESC 2 & 3 UND ESD 1 & 2**

Leistungsstarke Elektro-Seitsitzstapler mit hohem Komfort für den Fahrer. 16–17

OPTIONEN UND ERGÄNZENDE INFORMATIONEN**LITHIUM-IONEN-TECHNOLOGIE**

Für mehr Leistung und schnelle Ladezeiten. 18–19

DAS PLUS AN LEISTUNG

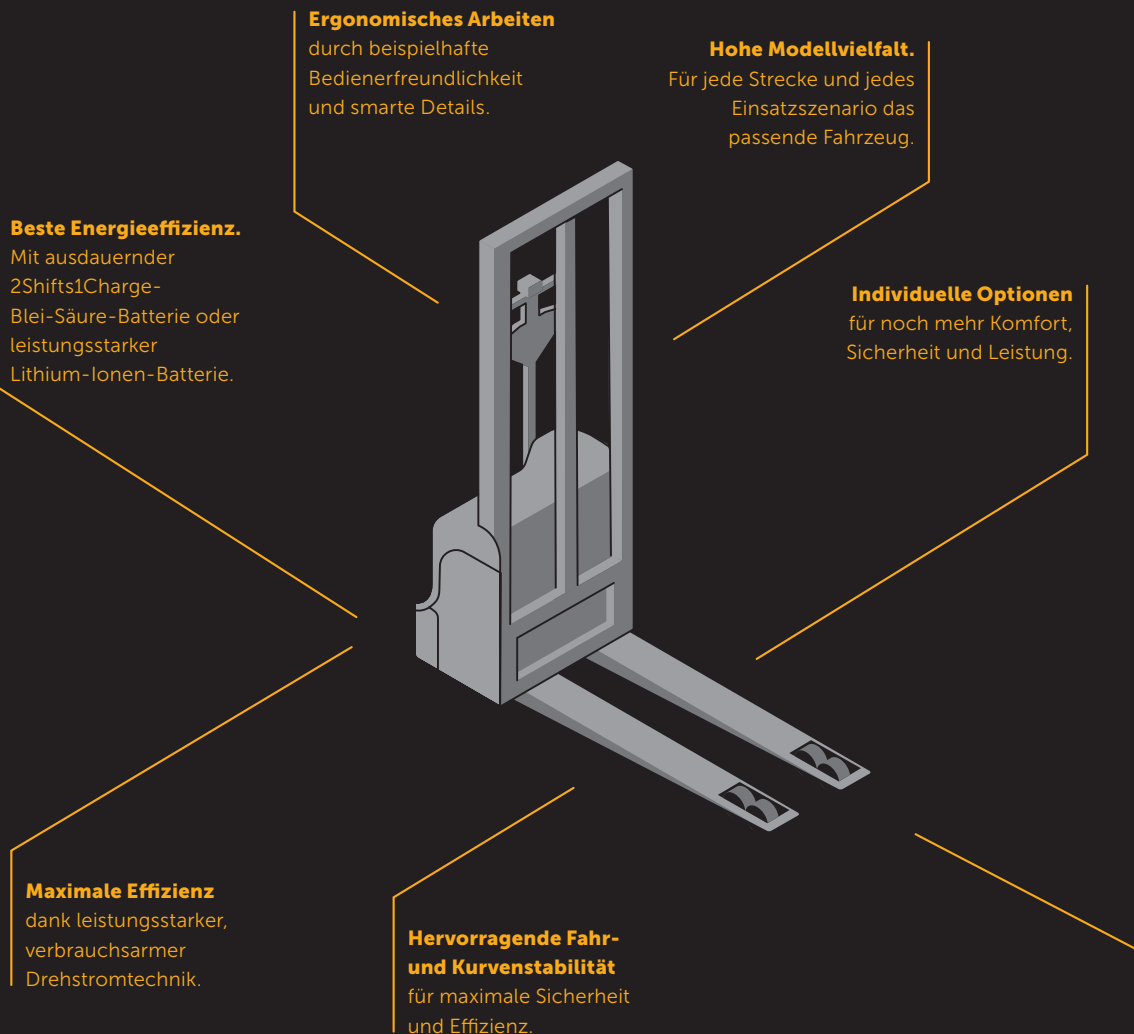
Mehr Sicherheit, mehr Ergonomie, mehr Funktionalität für Ihr Einsatzszenario. 20–21

FAKTEN ZU JUNGHEINRICH

Führender Anbieter für intralogistische Gesamtlösungen: Informationen zu Produkten, Systemen, Dienstleistungen. 22–23

Für jeden Job der geeignete Helfer.

Elektro-Hochhubwagen. Die Stärken im Überblick.



Elektro-Hochhubwagen sind die leistungsstarken Helfer, ob im Lager oder im Verkaufsraum. Sie zeichnen sich durch hervorragende Qualität, ein intuitives Bedienkonzept und hohe Produktivität aus, besonders in der Doppelstockausführung. Ob als Mitgänger oder Mitfahrer, ob auf kurzer, mittlerer oder langer Distanz: Bei Jungheinrich finden Sie für Ihren Bedarf die maßgeschneiderte Lösung.

Vielseitig nutzbar.
Geeignet zum
Transportieren,
Ein- und Auslagern,
Kommissionieren.

Schnelles, einfaches Laden dank integriertem Ladegerät.



Der EMC 110 ist ideal für Transporte auf engem Raum.



Die Monomast-Ausführung des EJC M bietet optimale Sicht auf die Gabelspitzen und leichte Manövrierbarkeit durch kompakte Maße.



Das Einsteigermodell steht auch in der Breitspurvariante EJC M10b zur Verfügung.

BAUREIHE	EINSTIEGSSEGMENT	
	EJC M*	EMC*
Modellbezeichnung	M 10 E M 10b E M 10 ZT M 13 ZT	110 B10
Hubhöhe in mm	1.540–3.300	1.540
Tragfähigkeit in kg	1.000–1.300	1.000
Fahrgeschwindigkeit in km/h	5	5
Hubgeschwindigkeit in m/s	0,22	0,16

* Diese Modelle sind zum Teil mit Duplexmast (ZT), Monomast (E), Rampenkomfort oder als Breitspurversion (b) verfügbar.

Elektro-Hochhubwagen Einsteigermodelle. EJC M und EMC 1.

**Die Alternative zum Handgabelhubwagen:
Effizienter unterwegs mit elektrischem Antrieb.**

EJC BAUREIHE M

M 10 E | M 10b E | M 10 | M 13 ZT

Eine Anschaffung, die sich lohnt: Der Deichselstapler EJC M meistert leichte Stapelaufgaben im Handumdrehen und ist für gelegentliche Einsätze auf kurzen Distanzen und mit geringen Lasten gemacht. Selbst in schmalen Lagern oder Verkaufsräumen lässt er sich dank kompakter Abmessungen ermüdungsfrei manövrieren. Das Modell verfügt über ein integriertes Ladegerät.

- ▶ Schnell betriebsbereit: aufladbar an jeder herkömmlichen 230-V-Steckdose.
- ▶ Elektrischer Antrieb für ergonomisches Arbeiten beim Transportieren und Stapeln.
- ▶ In unterschiedlichen Ausführungen erhältlich (Monomast, Duplexmast, Breitspur, mit Zweifach-Teleskop-Hubgerüst).
- ▶ Auch als Hub-/Arbeitstisch nutzbar.

EMC BAUREIHE 1

110 | B10 | 110 mit Rampenkomfort

Der robuste Hochhubwagen EMC 1 ist ein flexibler Helfer für spontane Einsätze. Er eignet sich zum Stapeln, Lagern oder Transportieren von leichten Waren über kurze Strecken und kann auch als Arbeitstisch genutzt werden. Gegenüber herkömmlichen Handgabelhubwagen punktet er mit erhöhtem Leistungsvermögen und ausgezeichneter Ergonomie.

- ▶ Schnell betriebsbereit: aufladbar an jeder herkömmlichen 230-V-Steckdose.
- ▶ Extreme Wendigkeit dank kurzer Vorderbaulänge, ideal für enge Räume, Fahrstühle, Zwischenböden.
- ▶ Automatische Nachregulierung der Hubhöhe durch intelligente Hubpositionierung (optional).
- ▶ Dank Rampenkomfort werden Schwellen und unebene Böden sicher gemeistert.



Der EJC M. Alle wichtigen Kontrollinstrumente sind zentral angeordnet: Batterieladeanzeige, Betriebsstundenzähler, Notauschalter und Schlüssel.



EMC 110: 2-Zoll-Fahrzeuginstrumente inklusive Entladeanzeige und Betriebsstundenzähler (optional).

Doppelstocktransport im Mitgängerbetrieb. EMD 1 und EJD 1 & 2.

**Allrounder auf der Kurzstrecke:
leistungsstark, robust und vielseitig.**

EMD BAUREIHE 1

115i | 118

Der weltweit kürzeste Universalstapler seiner Klasse überzeugt nicht nur mit kompakten Maßen: Gerade einmal 558 mm beträgt die Vorderbaulänge beim EMD 115i mit dem innovativen Lithium-Ionen-Batteriekonzept. Sein leichtes Gewicht qualifiziert ihn zudem für den Einsatz z.B. im Lkw. Der integrierte Radarmhub ermöglicht die doppelstöckige Palettenaufnahme, wodurch die Produktivität des smarten Alleskönners auf einen Schlag verdoppelt wird.

- ▶ Flexible Anpassung an das Umschlagvolumen dank Doppelstocktransport.
- ▶ Wahlweise mit Lithium-Ionen-Technologie für kurze Zwischenladezeiten.
- ▶ Extrem kompakte Maße für hohe Wendigkeit selbst auf kleinstem Raum.
- ▶ Ideal für den Einsatz in Filialräumen.
- ▶ Lkw-Mitnahme möglich.

EJD BAUREIHE 1 & 2

120 | 222

Die Allrounder dieser Baureihe sind robust und kompakt gebaut, ideal für die Be- und Entladung eines Lkw über die Laderampe. Sie kombinieren die Stärken von Nieder- und Hochhubwagen in einem Gerät und erreichen Hubhöhen bis zu 2.905 mm. Die Aufnahme von zwei Paletten ermöglicht die unmittelbare Verdopplung der Produktivität. Selbst unerfahrene Bediener kommen schnell mit dem EJD zurecht, die lange Deichsel erleichtert das Manövrieren und sorgt für den nötigen Sicherheitsabstand.

- ▶ Wendiger, effizienter Multifunktionsstapler mit geringem Energieverbrauch.
- ▶ Doppelstockbetrieb für weitere Leistungsmaximierung im Warenumschlag.
- ▶ Dank geringer Abmessungen auf engem Raum einsetzbar, z.B. in schmalgassigen Verkaufsräumen.
- ▶ Sichere Fahrt auf Rampen und über Schwellen dank Stützradsystem ProTraLink durch über Koppelschwinge verbundene Stützräder.
- ▶ Sicherer Mitgängerbetrieb: lange Deichsel mit 4-Stufen-Fußschutz.



Schnell wieder einsatzbereit: Das integrierte Ladegerät ermöglicht das Wiederaufladen an jeder 230-V-Steckdose.



Der EJD Baureihe 2 bietet gute Sicht auf die Last. Für mehr Sicherheit beim Einstapeln in Höhen bis zu 2.905 mm.



Doppelt so produktiv in derselben Zeit: Die Aufnahme von zwei Paletten im Doppelstock beim EJD 220 macht es möglich.



Maximale Flexibilität und mehr Bodenfreiheit durch integrierten Radarmhub bietet der EMD 115i.



Kompakt, wendig und leistungsstark, selbst in engen Gängen: der EMD 115i mit innovativer Lithium-Ionen-Batterie.

BAUREIHE	KURZSTRECKE MULTIFUNKTIONAL	
	EMD 1	EJD 1 & 2
Modellbezeichnung	115i 118	120 222
Hubhöhe in mm	600–1.520	1.500–2.905
Tragfähigkeit in kg	1.500–1.800	2.000–2.200
Fahrgeschwindigkeit in km/h	6	6
Hubgeschwindigkeit in m/s	0,3	0,25–0,3

Hubhöhen bis zu 6.000 mm und hohe Resttragfähigkeiten machen den EJC 220 zu einem Power-Helfer – und das bei geringem Energieverbrauch.



EJC 2 mit Fußschutzdeichsel. Für noch mehr Sicherheit des Bedieners beim Manövrieren des Staplers.



Unebene Böden, Schwellen sowie kleinere Rampen stellen in der Ausführung mit Radarmhub kein Hindernis mehr dar.

KURZSTRECKE INTENSIVER EINSATZ	
EJC 1 & 2*	
BAUREIHE	
Modellbezeichnung	110 112 112z 212 212z 212b 214 214z 214b 216 216z 216b 220 220z 220b
Hubhöhe in mm	2.400–6.000
Tragfähigkeit in kg	1.000–2.000
Fahrgeschwindigkeit in km/h	6
Hubgeschwindigkeit in m/s	0,22–0,34

* Diese Modelle sind zum Teil mit Radarmhub (z) oder als Breitspurversion (b) verfügbar.

Kraftpakete auf der Kurzstrecke. EJC 1 & 2.

Vielseitige Elektro-Deichselstapler für den intensiven Einsatz selbst in hohen Höhen.

EJC BAUREIHE 1

110 | 112 | 112z

Die EJC-Stapler der Baureihe 1 sind stark und zugleich extrem wendig aufgrund ihrer kompakten Bauweise. Beim täglichen Stapeln und Transportieren sind sie die robusten Anpacker, die mit hohem Bedienkomfort überzeugen. Die intuitiv bedienbare Multifunktionsdeichsel ist für Links- wie Rechtshänder geeignet, die Batterie kann an jeder 230-V-Steckdose schnell wiederaufgeladen werden. Für intensive Einsätze empfiehlt sich die Variante mit Lithium-Ionen-Batterie.

- ▶ Müheloses, effizientes Arbeiten selbst in enger Lagerumgebung.
- ▶ Ausführung mit Radarmhub verfügbar, für das Überfahren von Rampen und Schwellen.
- ▶ Schleichfahrfunktion bei hochgestellter Deichsel sorgt für mehr Sicherheit.
- ▶ Lieferbar mit verschiedenen Hubgerüsten zur Anpassung der Hubhöhe.
- ▶ Doppelstocktransport möglich, um Produktivität zu maximieren.

EJC BAUREIHE 2

212 | 212z | 212b | 214 | 214z | 214b | 216 | 216z | 216b | 220 | 220z | 220b

Die Baureihe 2 ist eine robuste, extrem vielseitige Lösung für den Mitgängerbetrieb. Ideal, um schwere Lasten in hoher Höhe ein- und auszulagern. Diverse Sicherheitsmerkmale garantieren dabei den Schutz des Bedieners, z.B. die Fußschutzdeichsel und die optimale Sicht auf die Gabel. Die Proportionshydraulik ermöglicht ein sanftes Anheben und Absetzen selbst großer Lasten.

- ▶ Gemacht für lange Einsätze im Mehrschichtbetrieb.
- ▶ Viele Varianten erhältlich, z.B. mit Radarmhub oder als Breitspurvariante.
- ▶ Hubhöhen bis 6.000 mm sowie hohe Resttragfähigkeit.
- ▶ positionCONTROL: Hubhöhenvorwahl für einfaches, schnelles Ein- und Auslagern.
- ▶ operationCONTROL: Überlastwarnung (Genauigkeit +/-100 kg) für mehr Sicherheit.



Mit eingebautem Ladegerät für schnelles, einfaches Zwischenladen an jeder 230-V-Steckdose.



Alles unter Dach und Fach – Arbeitsunterlagen sind im EJC sicher verstaut und stets griffbereit.

Die Doppelstock-Profis für höheren Umschlag. ERD 1 & 2.

Elektro-Deichselstapler mit Standplattform – für den Einsatz als Mitgänger oder Mitfahrer.

ERD BAUREIHE 1

ERD 120

Ob Warentransport, Ein- und Auslagern oder sicheres Beladen und Entladen eines Lkw: Der ERD 120 ist ein wendiger Alleskönner, der sich je nach Einsatzszenario flexibel anpassen lässt. Vielfältige Optionen bei der Wahl der Plattform, des Antriebs, der Hubgerüste sorgen für individuelle Konfigurationsmöglichkeiten. Durch den Doppelstocktransport lässt sich die Produktivität nach oben skalieren, gleichzeitig bleibt der Energieverbrauch gering.

- ▶ Hohe Umschlagleistung bei geringem Verbrauch.
- ▶ Vier Standplattformvarianten: klappbar, geräumig oder kompakt, Kommissionier-Plattform.
- ▶ Auf Wunsch mit fortschrittlicher Lithium-Ionen-Technologie verfügbar.

ERD BAUREIHE 2

ERD 220

Bei extrem hohen Anforderungen an die Umschlaggeschwindigkeit zeigt der ERD 220 seine besondere Stärke. Er kombiniert den effizienten Doppelstocktransport, bei dem zwei Paletten gleichzeitig bewegt werden, mit exzellenten Beschleunigungswerten und Fahrgeschwindigkeiten von bis zu 12 km/h – mit Option auf mehr bei Wahl von drivePLUS. Gleichzeitig ist durch umfassende Sicherheitskonzepte der Schutz des Bedieners gewährleistet.

- ▶ Ausgelegt für höchste Anforderungen an Umschlag und Effizienz.
- ▶ Mit drivePLUS: Steigerung der Fahrgeschwindigkeit auf bis zu 14 km/h.
- ▶ Lastabhängiges curveCONTROL für sichere Kurvenfahrten, auch bei hohem Tempo.



Alle wichtigen Parameter immer im Blick, z.B. Ladezustand oder geleistete Betriebsstunden.



Geräumige Standplattform für maximale Ergonomie und Sicherheit des Bedieners. Optional mit Fußschuttsensor.

Die kompakten Maße des ERD ermöglichen ein wendiges, schnelles Manövrieren, z.B. beim Be- und Entladen von Lkw. Die feste Standplattform bietet dem Bediener hierbei Sicherheit.



Der ERD mit klappbarer Plattform. Die platzsparende, flexible Lösung für ein enges Lagerumfeld.



Die Plattform mit seitlichem Einstieg ermöglicht ein schnelles Ein- und Aussteigen und ist daher gut für das Kommissionieren geeignet.

Für jedes Einsatzszenario bestens vorbereitet. Der ERD ist mit vier Plattformvarianten verfügbar: klappbar, geräumig oder kompakt und als Kommissionier-Plattform.

BAUREIHE

Modellbezeichnung	120 220
Hubhöhe in mm	1.500–2.905
Tragfähigkeit in kg	2.000
Fahrgeschwindigkeit in km/h	9–14
Hubgeschwindigkeit in m/s	0,32

MITTELSTRECKE FLEXIBEL

ERD 1 & 2

Modellbezeichnung	120 220
Hubhöhe in mm	1.500–2.905
Tragfähigkeit in kg	2.000
Fahrgeschwindigkeit in km/h	9–14
Hubgeschwindigkeit in m/s	0,32



Mit der Option drivePLUS lassen sich statt 9 km/h bis zu 11 km/h erzielen — für schnelleres Fahren.



Der ERC 2 ist geeignet zum Transport von Gütern über längere Strecken und für deren Ein- und Auslagerung auf höheren Regalebenen bis zu 6 m.



In der Breitspurvariante können die Gabeln bis auf den Boden abgesenkt werden, was die Aufnahme von Querpaletten oder Sonderlasten erleichtert.

BAUREIHE	MITTELSTRECKE MIT STANDPLATTFORM ERC 2*
Modellbezeichnung	212 212z 212b 214 214z 214b 216 216z 216b 220 220z 220b
Hubhöhe in mm	2.400–6.000
Tragfähigkeit in kg	1.200–2.000
Fahrgeschwindigkeit in km/h	11
Hubgeschwindigkeit in m/s	0,3–0,4

* Diese Modelle sind zum Teil mit Radarmhub (z) oder als Breitspurversion (b) verfügbar.

Die Leistungsträger auf der Mittelstrecke. ERC 2.

Kraftvolle Elektro-Deichselstapler für das Ein- und Auslagern in höheren Regalebenen.

ERC BAUREIHE 2

212 | 212z | 212b | 214 | 214z | 214b | 216 | 216z | 216b | 220 | 220z | 220b

Die vielseitigen Elektro-Deichselstapler ERC mit klappbarer Standplattform überzeugen durch den wirtschaftlichen Transport von Gütern über längere Strecken und deren Ein- und Auslagerung auf höheren Regalebenen. Der präzise Hubmotor sorgt für sanftes Anheben und Absetzen der Last in Hubhöhen von bis zu 6.000 mm. Mit optionalem Radarmhub sind sie bestens gerüstet für den Doppelstocktransport, die Breitspurausführung eignet sich für die Aufnahme von geschlossenen Paletten oder Euro-Querpaletten. Dabei garantiert das Vierradkonzept stabilen Stand, die Federung der Plattform schont den Rücken des Bedieners.

- ▶ Leistungsstarke Beschleunigung und exzellente Verbrauchswerte optimieren die Effizienz.
- ▶ operationCONTROL (optional) warnt vor Überlast – für mehr Sicherheit im Lageralltag.
- ▶ Sichere Kurvenfahrten dank Assistenzsystem curveCONTROL.
- ▶ positionCONTROL: Hubhöhenvorwahl für einfaches, schnelles Ein- und Auslagern.
- ▶ Rampen und Schwellen mühelos überwinden. Auf Wunsch ermöglicht der zusätzliche Radarmhub den Doppelstocktransport von zwei Paletten zur selben Zeit für eine deutliche Beschleunigung des Warenumschlags.



Viele Ablagemöglichkeiten und ein lesefreundliches 6-Zoll-Display für operationCONTROL oder curveCONTROL erleichtern den Arbeitsalltag.



Dank Radarmhub können Hindernisse wie Rampen, Schwellen, unebene Böden leichter bewältigt werden.

Die Revolution im Kompaktformat. ERC 2i.

Das innovative Fahrzeugkonzept mit Lithium-Ionen-Technologie. Für höchste Leistung auf kleinstem Raum.

ERC BAUREIHE 2i

214i | 214zi | 214bi | 216i | 216zi | 216bi

Die leistungsstarken ERCi Hochhubwagen stehen für ein innovatives Fahrzeugkonzept. Alle Modelle sind mit Lithium-Ionen-Technologie ausgestattet und überraschen mit einem revolutionären, preisgekrönten Design. Die Fahrzeuge sind extrem kompakt, wendig und somit auch in engen Lagerräumen einsetzbar, wo die hohe Umschlagleistung zählt. Mit den ERCi-Modellen können Regalhöhen bis zu 6.000 mm bedient werden. Sollen zwei Paletten gleichzeitig transportiert werden (Doppelstock), ist die Ausführung mit zusätzlichem Radarmhub ideal. In der Breitspurausführung nimmt es der ERC i selbst mit sperrigem Gut auf, etwa Sonderlasten oder Euro-Querpaletten. Für perfekte Ergonomie sorgt die stabile, gefederte Standplattform. Durch den 3-Seiten-Schutz bewegt sich der Bediener sicher durch jede Umgebung.

- ▶ Innovative Kombination aus kompaktem Fahrzeugdesign und Lithium-Ionen-Power.
- ▶ Hoher Umschlag durch Doppelstocktransport.
- ▶ Vielfältige Assistenzsysteme für optimale Sicherheit und noch mehr Effizienz.
- ▶ Für Mittel- und Langstrecke einsetzbar.



Das optionale Panorama-Schutzdach bietet zusätzlichen Schutz vor herabfallenden Lasten bei zugleich optimaler Sicht nach oben.



Die elektrische Deichsellenkung smartPILOT ermöglicht präzises und leichtes Lenken mit einer Hand.



ERC 214zi/216zi: Extrem kompakt und wendig durch innovatives Fahrzeugkonzept mit Lithium-Ionen-Technologie.



Sicherheit und Ergonomie für den Bediener bietet die feste Standplattform mit 3-Seiten-Schutz.



ERC 214bi/216bi: Das ERC-Breitspurmodell. Perfekt für Sonderlasten und Euro-Querpaletten.



ERC 214zi/216zi mit Komfort-Ladekonzept. Die Ladeschnittstelle ist ergonomisch leicht erreichbar – für schnelles und häufiges Zwischenladen.



Das kompakte Leistungswunder mit Zusatzhub – für erhöhten Umschlag: ERC 214zi/216zi

BAUREIHE

Modellbezeichnung	214i 214zi 214bi 216i 216zi 216bi
Hubhöhe in mm	2.400–6.000
Tragfähigkeit in kg	1.400–1.600
Fahrgeschwindigkeit in km/h	12
Hubgeschwindigkeit in m/s	0,35

MITTELSTRECKE LITHIUM-IONEN-ANTRIEB

ERC i*

Modellbezeichnung	214i 214zi 214bi 216i 216zi 216bi
Hubhöhe in mm	2.400–6.000
Tragfähigkeit in kg	1.400–1.600
Fahrgeschwindigkeit in km/h	12
Hubgeschwindigkeit in m/s	0,35

* Diese Modelle sind zum Teil mit Duplexmast (ZT), Monomast (E), Radarmhub (z) oder als Breitspurversion (b) verfügbar.



ERC 316z: Die Radarme können unabhängig von den Gabeln angehoben werden (Radarmhub). Ideal für den Transport auf unebenem Boden.

Das robuste Chassis hält selbst höchsten Beanspruchungen stand.



Der ergonomische Seitsitz schenkt dem Fahrer immer beste Sicht, auch bei häufigem Richtungswechsel.



Mittels Doppelstocktransport wird die Umschlagleistung schnell erhöht.

	LANGSTRECKE	
BAUREIHE	ESC 2 & 3	ESD 1 & 2
Modellbezeichnung	214 214z 216 216z 316 316z	120 220
Hubhöhe in mm	2.800–6.200	1.660–1.960
Tragfähigkeit in kg	1.400–1.600	2.000
Fahrgeschwindigkeit in km/h	9,1	9,1–12
Hubgeschwindigkeit in m/s	0,23–0,24	0,22–0,39

Elektro-Seitsitzstapler für die Langstrecke. ESC 2 & 3 und ESD 1 & 2.

Die robusten Anpacker mit hoher Fahr- und Beschleunigungsleistung und viel Komfort für den Fahrer.

ESC BAUREIHE 2 & 3

214 | 214z | 216 | 216z | 316 | 316z

Bei intensiven Einsätzen auf der Langstrecke zeigt der ESC seine Stärken. Er ist robust, wendig und kompakt gebaut und erreicht Höhen von bis zu 6.200 mm. Die Sitzposition quer zur Fahrtrichtung garantiert dem Bediener optimale Sichtverhältnisse. Die Baureihe 2 mit nur 820 mm Breite empfiehlt sich besonders in engen Umgebungen. Wenn der Boden uneben ist oder Hindernisse wie z.B. Rampen zu überwinden sind, ist die Baureihe 3 mit Radarmhub die perfekte Wahl.

- ▶ Exzellente Beschleunigung und geringer Verbrauch.
- ▶ Ergonomisch gestalteter Fahrerplatz für höchsten Komfort.
- ▶ Mehr Effizienz durch hohe Resttragfähigkeiten und kraftvollen Hubmotor.
- ▶ Zum Ein- und Auslagern in hohen Höhen geeignet.

ESD BAUREIHE 1 & 2

120 | 220

Die ESD-Modelle sind vielseitig, leistungsstark und insbesondere für das Be- und Entladen von Lkw geeignet. Durch Doppelstockaufnahme lassen sich hohe Umschlagleistungen erzielen, beim Transport über längere Strecken spielt der verbrauchsarme, kraftvolle Drehstrommotor seine Stärken aus. Während der ESD 120 mit klappbarem Sitz die Palettenpositionierung an Lkw-Bordwänden ermöglicht, genießt der Fahrer im etwas breiteren ESD 220 den vollen Komfort.

- ▶ Hohe Umschlagleistung durch Doppelstockbeladung.
- ▶ Ergonomische Sitzposition für beste Sichtverhältnisse.
- ▶ Elektrische Lenkung für leichtes Rangieren.
- ▶ Geringes Vorbaumaß für enge Lagerbereiche.



Ein ergonomisch gestalteter Arbeitsplatz bietet maximalen Komfort für ermüdungsfreies Arbeiten.



Der Multifunktionshebel bietet volle Kontrolle über alle Hub- und Fahrfunktionen, auch ohne Umgreifen.



**Deutlich mehr
Ausdauer
im Mehrschicht-
betrieb.**



**Lebensdauer ist
dreimal länger
als bei Blei-Säure-
Batterien.**

0,0

**Kein Wartungs-
aufwand.**



**5 Jahre
Garantie.**



**Bis zu 20 %
weniger Energie-
verbrauch als
Blei-Säure-Batterien.**



**In nur 30 Minuten
zu 50 % und in
80 Minuten zu 100 %
aufgeladen.**

Lithium-Ionen – Ihr Vorsprung im Wettbewerb. 100% Zufriedenheit. Garantiert.

VORTEIL: LITHIUM-IONEN-TECHNOLOGIE

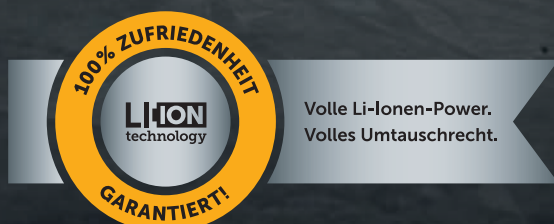
Mit Jungheinrich Lithium-Ionen-Batterien verfügen Sie über den mit Abstand ausdauerndsten Energieträger. Jungheinrich entwickelt und produziert die Batterien, Ladegeräte und alle wichtigen Komponenten im Fahrzeug selbst. So wirken alle Teile des Systems perfekt zusammen und rufen immer die optimale Leistung ab. Dank ultraschneller Ladezeiten und null Wartungsaufwand können Lithium-Ionen-Fahrzeuge nahezu pausenlos eingesetzt werden. Die Power ist immer abrufbar, ohne Ermüdungserscheinungen. Auf die extrem lange Lebensdauer geben wir eine 5-Jahres-Garantie ohne Begrenzung der Betriebsstunden. Wir sind sicher, dass wir Sie überzeugen werden. Daher garantieren wir, dass Sie innerhalb von sechs Monaten nach Auslieferung einfach und schnell auf die ursprüngliche Technologie zurückwechseln können – ohne Angabe von Gründen.

VORTEIL: KOMFORTLADEN. SCHNELL WIEDER EINSATZBEREIT

Kombinieren Sie die Power Ihrer Lithium-Ionen-Fahrzeuge mit den Vorzügen des Jungheinrich Komfortladesystems! Ohne die Haube zu öffnen, können Sie Ihren Elektro-Hochhubwagen schnell und zuverlässig zwischenladen. Standzeiten werden auf diese Weise minimiert, die Leistungsfähigkeit der Batterie wird voll genutzt und Ihre Fahrzeuge sind im Handumdrehen wieder einsatzbereit.



Spielen perfekt zusammen:
Komfortladestecker und passende
Ladeschnittstelle am Fahrzeug.



LI-ION
technology

5 JAHRE
GARANTIE
AUF LI-IONEN-BATTERIEN

Mit Jungheinrich auf Nummer sicher.

Unser Ziel ist es, Ihre Abläufe so effizient wie möglich zu gestalten und dabei Mensch, Maschine und Ware zu schützen. Denn auch wenn Prozesse immer komplexer und dynamischer werden: Bei der Sicherheit gibt es keinen Kompromiss. Hier finden Sie eine Auswahl aus unserem breit gefächerten Portfolio, das sich perfekt an Ihr Einsatzszenario anpassen lässt!

PERFEKTER SCHUTZ



Fahrerschutzdach

Bei den ERC-2i-Modellen bietet das nachrüstbare Fahrerschutzdach nach DIN ISO 6055 besten Schutz vor herabfallenden Lasten. Optional erhältlich mit Querstreben oder sichtoptimiertem Panoramashutzdach, das den Blick nach oben freigibt und dem Fahrer somit volle Kontrolle über die Situation verleiht.

3-Seiten-Plattform

ERCi-Modelle: Die Plattform umschließt den Bediener von drei Seiten und bietet optimale Bewegungsfreiheit trotz der kompakten Fahrzeugmaße.

Fußschutzdeichsel

Bei jedem Fahrmanöver müssen die Füße des Bedieners gut geschützt sein. In Abhängigkeit von der Deichselneigung (4-stufig) passt sich die Fahrgeschwindigkeit des halb automatisch an bzw. kommt das Fahrzeug komplett zum Stehen.

OPTIMALE ERGONOMIE



Intuitive Steuerung

Durch optimal angeordnete Bedienelemente mit zahlreichen Optionen kann sich der Bediener voll und ganz auf seine Aufgabe konzentrieren. Ein gefederter Hub-/Senkmechanismus sorgt dafür, dass Lasten sanft und sicher angehoben und wieder abgesetzt werden.

Cleveres Ablagesystem

Jungheinrich Hochhubwagen bieten praktische Ablagefächer zum Verstauen wichtiger Informationen oder anderer Hilfsmittel in Ihrem Einsatzszenario.

Ergonomisches Sitzen

Bei den Seitsitzstaplern für die Langstrecke sorgt der Komfortsitz mit Gewichtseinstellung, gepolsterter Armauflage und gepolsterter Kniebereich für ein ermüdungsfreies Arbeiten und für beste Sichtverhältnisse.

Komfortladefunktion

Die Kombination aus Komfortladestecker und Komfortladebuchse sorgt dafür, dass das Fahrzeug schnell wieder einsatzbereit ist – mit wenigen unkomplizierten Handgriffen.



ASSISTENZSYSTEME

positionCONTROL

Die programmierbare Hubhöhenvorwahl für einfaches und schnelles Ein- und Ausstapeln. Mit SNAP-Funktion, d.h. automatischem Stopp auf der nächsten Höhe.

operationCONTROL

Das Assistenzsystem operationCONTROL erfasst sowohl das aktuelle Lastgewicht als auch die Hubhöhe und gibt ein Warnsignal (taktil, akustisch und visuell), sobald die Resttragfähigkeit des Fahrzeugs überschritten wird. Ein Kippen des Staplers wird so verhindert und zügiges Arbeiten mit erhöhter Sicherheit ist gewährleistet.

curveCONTROL

Jede Kurve souverän meistern, angepasst an die aktuelle Last und den aktuellen Lenkwinkel. Dies wird mit curveCONTROL möglich. Die smarte Lösung für mehr Sicherheit im Lager senkt bei der Kurvenfahrt in Abhängigkeit von Last und Lenkwinkel automatisch die Geschwindigkeit herab und sorgt so für maximale Sicherheit bei jeder Fahrt.



Führend in der Intralogistik. Wir sind weltweit an Ihrer Seite.



● Eigene Direktvertriebs-
gesellschaften in
40 Ländern.

○ Partnerunternehmen
in mehr als 70 weiteren
Ländern.

Über 18.000 Mitarbeiter.

Mehr als 5.400 Kundendienst-
techniker weltweit.

Jungheinrich, gegründet im Jahr 1953, zählt zu den weltweit führenden Lösungsanbietern für die Intralogistik. Mit einem umfassenden Portfolio an Flurförderzeugen, Logistiksystemen sowie Dienstleistungen bieten wir Ihnen passgenaue Lösungen, damit Sie sich beruhigt auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können. Dank unseres einzigartigen Direktvertriebs- und Service-Netzwerks haben Sie jederzeit und an jedem Ort der Welt einen verlässlichen Partner an Ihrer Seite.



LOGISTIKSYSTEME

Mit umfassendem Prozesswissen und langjähriger Erfahrung in zahlreichen Branchen entwickeln wir für Sie maßgeschneiderte Logistiksysteme, von manuell bis halb- oder vollautomatisiert. So gelingt es uns gemeinsam, Ihre Effizienz und Produktivität auf ein ganz neues Level zu heben.



NEUGERÄTE

Heben, stapeln, transportieren, kommissionieren – elektrisch, mit Verbrennungsmotor oder von Hand? In unserem Produktportfolio haben wir die passenden Fahrzeuge für Sie.



RENTAL

Das Mieten von Staplern lohnt nicht nur, um kurzfristige oder saisonale Bedarfe abzudecken. Jungheinrich bietet „Power on demand“ für jede Branche und alle Unternehmensgrößen. Sie erhalten Rental-Lösungen für sämtliche Anforderungen, mit über 60.000 sofort verfügbaren Fahrzeugen weltweit.



GEBRAUCHTGERÄTE

JUNGSTARS sind Gebrauchte von Jungheinrich, die zu den Besten im Markt zählen. Unsere Highend-Aufarbeitung nach dem 5-Sterne-Prinzip versetzt jedes Fahrzeug nach höchsten Sicherheits- und Nachhaltigkeits-Standards in einen technischen und optischen Top-Zustand zurück.



DIGITALE LÖSUNGEN

Mit intelligenter Software und ausgereiften Hardware-Komponenten sorgen wir für die komplette digitale Vernetzung in Ihrem Lager. Alle Prozesse können zentral überwacht und effizient gesteuert werden. Eine Integration verschiedener Herstellersysteme ist problemlos möglich.



BERATUNG

Produkte und Dienstleistungen müssen präzise zu Ihren Anforderungen passen. Deshalb verbinden wir in unserer Beratung exzellentes technisches Know-how und Prozesswissen mit fundierter Branchenkenntnis. So kommen wir gemeinsam zur besten Gesamtlösung.



FINANZIERUNG


Jungheinrich Financial Services ist Ihr verlässlicher Partner während des gesamten Lebenszyklus Ihres Jungheinrich Produktes. Wir bieten Ihnen individuelle Lösungen für Fahrzeuge, Regal-, Lager- und Systemlösungen unter Berücksichtigung Ihres Budgets und der besonderen Anforderungen, die Ihr Geschäft mit sich bringt.



AFTERSALES

Der reibungslose Betrieb Ihrer Intralogistik-Lösung hat für uns höchste Priorität. Deshalb bieten wir Ihnen für Ihre Fahrzeuge und Anlagen mit mehr als 5.400 qualifizierten Kundendiensttechnikern weltweit eine zuverlässige Betreuung. So können wir innerhalb kürzester Zeit bei Ihnen vor Ort sein und die Verfügbarkeit Ihrer Fahrzeuge und Anlagen wiederherstellen.

ISO 9001 Zertifiziert sind die deutschen
ISO 14001 Produktionswerke in Norderstedt,
 Moosburg und Landsberg.

 Jungheinrich-Flurförderzeuge
entsprechen den europäischen
Sicherheitsanforderungen.

Jungheinrich
Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129
22047 Hamburg
Telefon 0800 222 585858*

* Deutschlandweit kostenfrei

info@jungheinrich.de
www.jungheinrich.de

 **JUNGHEINRICH**