

Horizontal- Kommissionierer

Gesamtprogramm

JUNGHEINRICH
Machines. Ideas. Solutions.





Ihr ergonomischer Weg zu mehr Picks pro Stunde.

Unsere ECE der Baureihen 1, 2 und 3 sind als Horizontal-Kommissionierer die „Arbeitspferde“ bis zur zweiten Regalebene. Den Übergangsbereich zu den Vertikal-Kommissionierern stellt unser EKS der Baureihe 1 mit einer Greifhöhe bis zu 4,60 m dar.

Kommissionieren mit dem Marktführer

Hochwertige Verarbeitung, robuste Konstruktion und höchste Performancewerte: Das ist das Geheimnis, mit dem Jungheinrich dank beachtlicher Absatzzahlen und hoher Kundenzufriedenheit zum Marktführer wurde.

Ergonomischer Arbeitsplatz mit jetPILOT

Trotz kompakter Abmessungen kann unser ECE mit einem geräumigen Fahrerplatz und zahlreichen praktischen Ablageflächen auf Fronthaube und Rückenlehne aufwarten. Der niedrige Einstieg und die erhöhte Griffigkeit der Standplattform bieten beste Voraussetzungen für sicheres Kommissionieren. Neben dem höhenverstellbaren Multifunktionslenkrad jetPILOT für die intuitive und intelligente Steuerung sind das 2-Zoll-Display und die Bedienelemente zentral angeordnet und für jeden Fahrer sofort bequem zu erreichen.

Vielfältige Ausstattungsoptionen

Mit einer Vielzahl an Zusatzoptionen gewährleisten wir eine 100-prozentige Anpassung Ihres Kommissionierers an Ihre individuellen Einsatzanforderungen. Dank verschiedener Batteriekonzepte bis 620 Ah werden unsere Kommissionierer auch im wirtschaftlichen Mehrschichtbetrieb nicht müde. Und mit unseren drei Ausstattungspaketen Efficiency, drivePLUS und drive&ecoPLUS holen Sie das Beste aus Ihrem Kommissionierer heraus.

LI-ION Lithium-Ionen-Batterien für mehr Flexibilität

technology Komplizierte und langwierige Batteriewechsel waren gestern. Heute und morgen haben Sie mit unseren Li-Ionen-Batterien (240 Ah oder 360 Ah) jederzeit die Möglichkeit des kurzfristigen Schnell- und Zwischenladens. Der deutlich höhere Wirkungsgrad ermöglicht darüber hinaus lange Standzeiten.

Kosten sparen dank höchster Energie-Effizienz

Energieverbrauch

ECE 225 (drive&ecoPLUS): 2,4 kWh/1.000 Picks

Wettbewerb: Ø 3,05 kWh/1.000 Picks

Umschlagleistung

ECE 225 (drive&ecoPLUS): 333 Picks/Stunde

Wettbewerb: Ø 302 Picks/Stunde

Werte extern ermittelt durch Firma Andersom Testing.

**2SHIFTS
1CHARGE
GARANTIERT**

Zwei Schichten mit einer Batterieladung

Mit 2Shifts1Charge schaffen unsere Kommissionierer dank eines optimierten Energiekonzeptes zwei Schichten mit nur einer Batterieladung. Das garantieren wir. So sparen Sie kostbare Zeit und senken gleichzeitig die Betriebskosten.

Zugang zur zweiten Regalebene

Für das effiziente und rückschonende Kommissionieren in der zweiten Regalebene bietet unser ECE intelligente Möglichkeiten: Neben der optionalen Trittstufe zum sicheren Aufstieg auf die begehbare Batteriehaube erzeugt die hydraulisch hebbare Standplattform (optional) den nötigen Hub für ergonomisches Arbeiten, auf Wunsch in Verbindung mit der Multifunktionssteuerung jetPILOT, so dass der Bediener das Fahrzeug auch „von oben“ steuern kann.

Remote-Bedienung mit dem easyPILOT

Für optimierte Pickprozesse mit hohem Performanceanspruch gibt es eine Lösung: die semiautomatische Steuerung des ECE mittels der Funk-Bedieneinheit easyPILOT. Diese ermöglicht dem Bediener, das Fahrzeug zum nächsten Pickplatz zu bewegen, ohne selbst aufzusteigen und zu fahren. Dadurch werden nicht nur unnötige Laufwege eingespart, sondern vor allem die Pickleistung – insbesondere bei kurzen Distanzen – signifikant erhöht. Für zusätzliche Effizienzsteigerung sorgt driveNAVIGATION, die optionale WMS-Anbindung für unsere ECE mit easyPILOT.



ECE 118: Für leichte Kommissionier-Einsätze.

Unser ECE 118 ist das Einstiegsgerät in die Klasse der Kommissionierer. Mit einer Fahrzeugbreite von nur 720 mm ist er schmaler als eine Europalette und somit sehr wendig. Er verfügt über viele Merkmale, die das Kommissionieren effizient machen – von der komfortablen Standplattform bis zum Initialhub zur Erhöhung der Bodenfreiheit.

- 1.800 kg Tragfähigkeit
- Vibrationsdämpfung durch ShockProtect
- Erhöhte Bodenfreiheit für problemloses Überfahren von Unebenheiten durch mithebende Standplattform
- Komfortables Fahren durch höhenverstellbare Lenkeinheit

Optionen:

- Beidseitiger Mitgängerbetrieb in der Rückenlehne
- Optimaler Schutz bei besonders hohen Lasten dank erhöhter Rückenlehne
- Komfortables Kommissionieren in der zweiten Regalebene durch Trittstufe



Tragfähigkeit bis 1.800 kg

ECE 220/225: Für maximale Pickleistung bei minimalem Energieverbrauch.

Dank verschiedener Performance- und Geschwindigkeitslevel gewährleisten unsere ECE der Baureihe 2 höchste Kommissionierleistung bei minimalem Verbrauch. Mit Batteriekapazitäten bis 620 Ah kommissionieren Sie bequem, sicher und ohne Zeitverlust durch Batteriewechsel auch im wirtschaftlichen Mehrschichtbetrieb.

- 2.000 und 2.500 kg Tragfähigkeit
- Leichtes Lenken durch elektrische Lenkung
- Alles jederzeit im Griff durch höhenverstellbare Multifunktionslenkung jetPILOT
- Fahrgeschwindigkeiten bis zu 14 km/h und marktbeste Beschleunigung
- Längste Laufzeiten mit Batteriekapazitäten bis zu 620 Ah
- Gabellängen von 1.000 bis 3.100 mm

Optionen:

- Kurven fahren wie auf Schienen durch einsatzabhängig einstellbares curveCONTROL
- Beidseitiger Mitgängerbetrieb in der Rückenlehne
- Optimierte Pickabläufe durch Remote-Bedienung easyPILOT
- Schutz vor Stößen dank gedämpfter, einstellbarer Standplattform
- Komfortables Kommissionieren in der zweiten Regalebene durch Trittstufe oder hebbare Standplattform mit/ohne Bedieneinheit
- Bestens informiert und eingestellt über 2-Zoll-Display
- Mehr Sicherheit durch DayLED-Tagfahrlicht und Floor-Spot



Tragfähigkeit bis 2.500 kg

ECE 310: Für ergonomisches Kommissionieren bis auf 840 mm mit Lasten bis 1.000 kg.

Mit unserem ECE 310 werden Lasten bis 1.000 kg dank des hebbaren Lastteils auf eine ergonomische Kommissionierhöhe gehoben. Der Komfort, die Sicherheit und Energieeffizienz des ECE mit Standardausstattung werden hier um einen praktischen Ergonomiehub ergänzt. Für rückschonendes Aufnehmen und Ablegen von Waren auf einer Palette bei maximaler Pickleistung.

- 1.000 kg Tragfähigkeit
- Leichtes Lenken durch elektrische Lenkung
- Alles jederzeit im Griff durch höhenverstellbare Multifunktionslenkung jetPILOT
- Gabellängen von 1.150 und 1.400 mm

Optionen:

- Kurven fahren wie auf Schienen durch einsatzabhängig einstellbares curveCONTROL
- Beidseitiger Mitgängerbetrieb in der Rückenlehne
- Optimierte Pickabläufe durch Remote-Bedienung easyPILOT
- Schutz vor Stößen dank gedämpfter, einstellbarer Standplattform
- Komfortables Kommissionieren in der zweiten Regalebene durch Trittstufe oder hebbare Standplattform mit/ohne Bedieneinheit
- Bestens informiert und eingestellt über 2-Zoll-Display
- Mehr Sicherheit durch DayLED-Tagfahrlicht und Floor-Spot



Tragfähigkeit bis 1.000 kg

ECE 320: Für das Kommissionieren in ergonomischer Ablagehöhe mit Lasten bis 2.000 kg.

Unser ECE 320 eignet sich insbesondere für Einsätze, bei denen das zeit- und kostensparende Anheben hoher Lasten auf eine ergonomische Arbeitshöhe eine Rolle spielt. Das belastbare Scherenhublastteil mit Tragfähigkeiten bis 2.000 kg und einer Hubhöhe von 840 mm gewährleistet schnelles, sicheres und effizientes Kommissionieren.

- 2.000 kg Tragfähigkeit
- Leichtes Lenken durch elektrische Lenkung
- Alles jederzeit im Griff durch höhenverstellbare Multifunktionslenkung jetPILOT
- Ergonomische Auf-/Abkommissionierung durch Scherenhub
- Gabellänge von 2.400 mm

Optionen:

- Kurven fahren wie auf Schienen durch einsatzabhängig einstellbares curveCONTROL
- Beidseitiger Mitgängerbetrieb in der Rückenlehne
- Optimierte Pickabläufe durch Remote-Bedienung easyPILOT
- Schutz vor Stößen dank gedämpfter, einstellbarer Standplattform
- Komfortables Kommissionieren in der zweiten Regalebene durch Trittstufe oder hebbare Standplattform mit/ohne Bedieneinheit
- Bestens informiert und eingestellt über 2-Zoll-Display
- Mehr Sicherheit durch DayLED-Tagfahrlicht und Floor-Spot



Tragfähigkeit bis 2.000 kg

ECD 320: Für wirtschaftliches Kommissionieren von zwei Paletten mit nur einem Trip.

Unser ECD 320 kombiniert doppellange Gabeln für die Mitnahme von zwei Paletten (2.000 kg) mit dem Masthub für eine Palette (1.000 kg). Nach dem ergonomisch einwandfreien Kommissionieren der ersten Palette im Masthub wird diese auf den längeren Initialhubgabeln abgestellt. Im Anschluss kann der Kommissioniervorgang auf der zweiten Palette umgehend fortgesetzt werden.

- 2.000 kg Tragfähigkeit
- Leichtes Lenken durch elektrische Lenkung
- Alles jederzeit im Griff durch Multifunktionslenkung jetPILOT
- Ergonomisches Kommissionieren durch hebbares Lastteil
- Gabellänge von 2.450 mm

Optionen:

- Lastenschutzgitter mit Palettenhalter für direkte Mitnahme der zweiten Leerpalette
- Kurven fahren wie auf Schienen durch einsatzabhängig einstellbares curveCONTROL
- Beidseitiger Mitgängerbetrieb in der Rückenlehne
- Schutz vor Stößen dank gedämpfter, einstellbarer Standplattform
- Mehr Sicherheit durch DayLED-Tagfahrlicht und Floor-Spot



Tragfähigkeit bis 2.000 kg

EKS 110: Für effizientes Kommissionieren von der ersten bis zur dritten Regalebene.

Bei unserem EKS 110 werden Plattform und Lastteil zusammen bis zu einer Hubhöhe von 3 m angehoben. Damit sind Kommissionierarbeiten bis zu einer Greifhöhe von 4.600 mm realisierbar. Unser EKS 110 stellt damit den Übergang zu den Vertikalkommissionierern dar und besitzt eine Fülle von Features, die das Kommissionieren effizient und wirtschaftlich machen.

- 1.000 kg Tragfähigkeit
- Kommissionierhöhe bis 4.600 mm
- Längs- und Queraufnahme unterschiedlichster Ladehilfsmittel durch freitragende Bauweise
- Übersichtliches Fahrerdisplay

Optionen:

- Ergonomisches Kommissionieren durch hebbares Lastteil
- Kommissionierplattformen für sperrige Güter
- WMS-Anbindung über das Logistik-Interface mit neuer Kommissionier-optimierung
- Doppelte Bedienelemente für einfaches Fahren in Lastrichtung
- Beidseitiger Mitgängerbetrieb in der Rückenlehne
- Führungselemente, Gangerkennung und Gangentsicherung für den Einsatz im Schmalgang
- Mehr Sicherheit durch DayLED-Tagfahrlicht und Floor-Spot



Tragfähigkeit bis 1.000 kg

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**
Machines. Ideas. Solutions.