

Leistungstark und sparsam  
durch wartungsfreien  
Drehstrom-Fahrmotor

Wendig und kompakt durch  
eine geringe Arbeitsgangbreite

Feinfühliges Heben durch  
drehzahlgeregelten Hydraulikmotor

Komfortables Arbeiten  
mit praktischen Ablagen für  
Stifte oder Unterlagen

Einfaches und schnelles Laden  
an jeder Steckdose durch  
integriertes Ladegerät (optional)



## EJC 110/112

### Elektro-Deichselstapler (1000 und 1200 kg)

Die Deichselstapler der EJC-Baureihe 1 spielen überall dort ihre Stärken aus, wo über kurze Strecken transportiert und bis in Höhen von 3600 mm ein- oder ausgelagert wird. Durch die geringe Arbeitsgangbreite ist der EJC auch auf engstem Raum besonders leicht und sicher zu manövrieren. Hierbei unterstützt auch die Möglichkeit, bei hochgestellter Deichsel im Schleichfahrtmodus zu fahren.

Der Drehstrom-Fahrmotor sorgt in Verbindung mit der von uns entwickelten

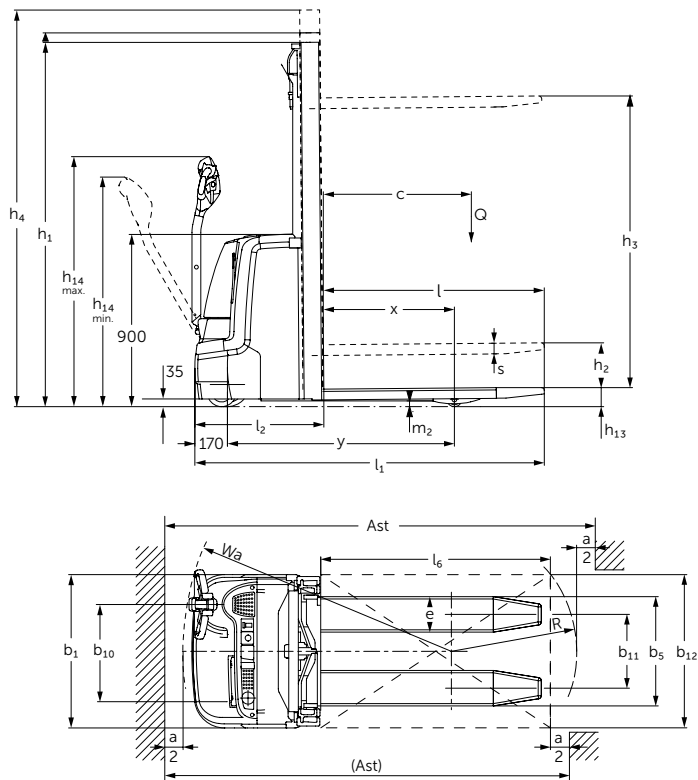
Steuerung für einen optimalen Wirkungsgrad. Der Vorteil: hohe Fahrleistungen bei geringstem Energieverbrauch – die besten Voraussetzungen für schnellen, effizienten Warenumsatz.

Bediener freuen sich zudem über das exakte Heben und sanfte Absenken (optional bei EJC 110) von Lasten. Der geregelte Hubmotor und die handlichen Tasten am Deichselkopf erlauben damit ein materialschonendes Stapeln von großen Lasten.

Die nötige Energie bezieht der EJC 110/112 aus Batterien mit Kapazitäten von bis zu 200 Ah. Ein integriertes und gegen Feuchtigkeit und Staub geschütztes Ladegerät (optional) sorgt für einfaches Aufladen der Batterie an jeder 230-V-Steckdose. Optional auch mit Schnellladefunktion.

Praktische Ablagefächer auf der Instrumentenhaube und an der Fahrzeugfront sorgen dafür, dass Sie alle benötigten Hilfsmittel wie z. B. Stifte, Messer oder Dokumente sofort griffbereit haben.

# EJC 110/112



Standard-Hubgerüst-Ausführungen (mm)				
Bezeichnung	Bauhöhe eingefahren $h_1^*$ mm	Freihub $h_2$ mm	Hub $h_3$ mm	Bauhöhe ausgefahren $h_4$ mm
EJC 110/112				
Zweifach-Hubgerüste ZT	1750	100	2500	2975
	1850	100	2700	3175
	1950	100	2900	3375
	2100	100	3200	3675
	2300	100	3600	4075
EJC 112				
Zweifach-Hubgerüste ZZ	1700	1225	2500	2975
	1900	1425	2900	3375
	2050	1575	3200	3675
	2250	1775	3600	4075
* ZT-Hubgerüste bei 100 mm Freihub				

# Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 06/2012

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	Jungheinrich	Jungheinrich
	1.2	Typzeichen des Herstellers	<b>EJC 110<sup>1)</sup></b>	<b>EJC 112<sup>1)</sup></b>
	1.3	Antrieb	Elektro	Elektro
	1.4	Bedienung	Geh	Geh
	1.5	Tragfähigkeit/Last Q (t)	1,0	1,2
	1.6	Lastschwerpunktstand c (mm)	600	600
	1.8	Lastabstand x (mm)	681	688
Gewicht	1.9	Radstand y (mm)	1184	1191
	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie (s. Zeile 6.5) kg	750	830
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten kg	570/1180	650/1380
Räder, Fahrwerk	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten kg	510/240	580/250
	3.1	Bereifung	PU	PU
	3.2	Reifengröße, vorn mm	230 x 70	230 x 70
	3.3	Reifengröße, hinten mm	77 x 75	85 x 110
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen) mm	150 x 54	140 x 54
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	1x + 1/2	1x + 1/2
	3.6	Spurweite, vorn b <sub>10</sub> (mm)	507	507
Grundabmessungen	3.7	Spurweite, hinten b <sub>11</sub> (mm)	415	400
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren h <sub>1</sub> (mm)	1950	1950
	4.3	Freihub h <sub>2</sub> (mm)	100	100
	4.4	Hub (Standardhubgerüst) h <sub>3</sub> (mm)	2900	2900
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren h <sub>4</sub> (mm)	3375	3375
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max. h <sub>14</sub> (mm)	850/1305	850/1305
	4.15	Höhe gesenkt h <sub>13</sub> (mm)	90	90
	4.19	Gesamtlänge l <sub>1</sub> (mm)	1822	1822
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken l <sub>2</sub> (mm)	672	672
	4.21	Gesamtbreite b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> (mm)	800/-	800/-
	4.22	Gabelzinkenmaße s/e/l (mm)	56/185/1150	56/185/1150
	4.25	Gabelaußenabstand b <sub>5</sub> (mm)	570	570
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand m <sub>2</sub> (mm)	30	30
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer Ast (mm)	2071 <sup>2)</sup>	2071 <sup>2)</sup>
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs Ast (mm)	2121 <sup>3)</sup>	2121 <sup>3)</sup>
Leistungsdaten	4.35	Wenderadius Wa (mm)	1402	1409
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last km/h	6,0/6,0	6,0/6,0
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last m/s	0,12/0,22	0,13/0,22
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last m/s	0,33/0,33	0,43/0,37
	5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last %	8/16	8/16
E-Motor	5.10	Betriebsbremse	generatorisch	generatorisch
	6.1	Fahrmotor, Leistung S <sub>2</sub> 60 min kW	1,0	1,0
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S <sub>3</sub> 10 % kW	1,7	2,0 <sup>4)</sup>
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein	A/2 PzB	A/2 PzB
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K <sub>5</sub> V/Ah	24/200	24/200
	6.5	Batteriegewicht kg	185	185
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus kWh/h	0,83	0,93
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung	AC	AC
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr dB(A)	62	62

1) Werte für Standardhubgerüst 290 ZT

2) Diagonal nach VDI +212 mm

3) Diagonal nach VDI +137 mm

4) bei S<sub>3</sub> 12 %

Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben. Änderungen und technische Verbesserungen vorbehalten.

# Vorteile nutzen

## Innovative Antriebstechnik und Steuerung

Unsere Motoren in Drehstromtechnik bieten durch perfekte Abstimmung auf die selbstentwickelte Steuerung mehr Leistungsfähigkeit bei gleichzeitiger Reduzierung der Betriebskosten. Nutzen Sie diese Vorteile:

- Hoher Wirkungsgrad mit exzellentem Energiehaushalt.
- Starke Beschleunigung.
- Schneller Fahrtrichtungswechsel.
- Wartungsfreier Fahrmotor.

## Wendig und kompakt

Dank seiner kurzen Arbeitsgangbreite kann der EJC auch bei engen Platzverhältnissen optimal eingesetzt werden. Reicht auch dies nicht aus, kann auch mit hochgestellter Deichsel und gedrücktem Schleichfahrtaster noch sicher gearbeitet werden.



Gute Sicht auf die Last für exakte Positionierung

## Exaktes und bequemes Ein- und Auslagern

Das Ein- und Auslagern von Lasten wird besonders sicher und wirtschaftlich durch:

- Exaktes und sanftes Heben der Last durch drehzahlgeregelten Hydraulikmotor.
- Sanftes Absetzen der Last durch zweistufige Senkgeschwindigkeit (EJC 110) und Proportionalhydraulik (EJC 112, optional beim EJC 110).
- Lange Sicherheitsdeichsel für ausreichenden Abstand des Bedieners zum Fahrzeug.
- Geringe Geräuscentwicklung beim langsamen Heben durch Hubsteuerung.



Gute Ablagemöglichkeiten für Stifte, Messer und Unterlagen

## Praktische Ablagefächer

Der EJC 110/112 bietet viel Stauraum für griffbereite Hilfsmittel:

- Papierfach in der Fronthaube.
- Ablagefächer in der Instrumentenhaube.
- Papierklemme (in Verbindung mit der optionalen Metallhaube).

## Servicefreundliche Technik

- Schneller Bandagentausch durch Serviceöffnungen an der Frontschürze.
- Radwechsel bei nur leicht angehobenem Fahrzeug durch Stützrad mit Bajonettmechanismus.



Einfacher Stützradwechsel für geringen Wartungsaufwand

- Gemäß IP65-Norm gegen Feuchtigkeit und Schmutz abgedichtete Deichsel-elektronik.
- Gemäß IP54-Norm gegen Feuchtigkeit und Schmutz abgedichtete elektronische Steuerung und Einbaulader (optional).

## Lange Einsatzdauer

- Batteriekapazitäten bis zu 200 Ah ermöglichen eine lange Nutzungsdauer.
- Integriertes Ladegerät (optional) für das einfache Aufladen an jeder 230-V-Steckdose (auch mit Schnellladefunktion für Ladung innerhalb einer Schicht lieferbar).

## Zusatzausstattungen

- CanDis: Entladeanalyzer und Betriebsstundenzähler.
- CanCode: Zugangsberechtigung über PIN.
- Lastschutzgitter.
- Anbindungsmöglichkeit für z. B. Terminal, Scanner oder Drucker.
- Besonders robuste Batteriehaube aus Metall für härtere Einsätze.

## Jungheinrich Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Am Stadtrand 35  
22047 Hamburg

Telefon 0180 5235468\*  
Fax 0180 5235469\*

\*Bundesweit € 0,14/Min. aus dem Festnetz, mobil max. € 0,42/Min.

info@jungheinrich.de  
www.jungheinrich.de

Jungheinrich  
Werke, Vertrieb und  
Service Europa  
ISO 9001/ISO 14001



Jungheinrich-Flurförderzeuge  
entsprechen den europäischen  
Sicherheitsanforderungen.



**JUNGHEINRICH**  
Machines. Ideas. Solutions.