

Leistungsstark 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 ausge- lagert wird. Durch die geringe Arbeits- gangbreite ist der EJC auch auf engstem Raum besonders leicht und sicher zu manövriren. Hierbei unterstützt auch die Möglichkeit, bei hochgestellter Deichsel im Schleichfahrtmodus zu fahren.

Der Drehstrom-Fahr motor sorgt in Verbindung mit der von uns entwickelten

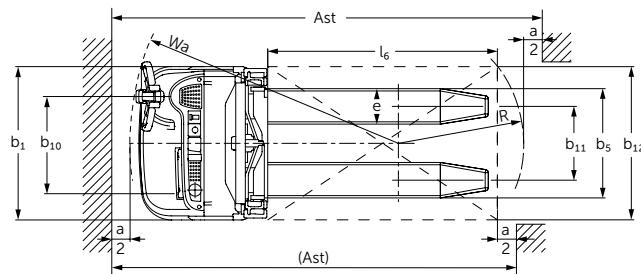
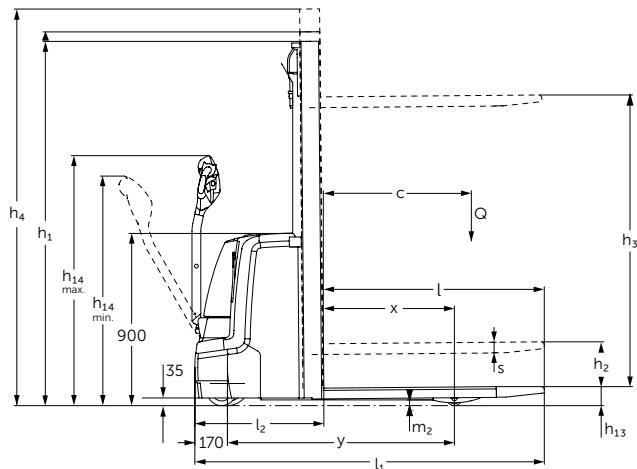
Steuerung für einen optimalen Wirkungsgrad. Der Vorteil: hohe Fahrleistungen bei geringstem Energieverbrauch – die besten Voraussetzungen für schnellen, effizienten Warenumschlag.

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	EJC 110¹⁾	EJC 112¹⁾
	1.3	Antrieb	Elektro	Elektro
	1.4	Bedienung	Geh	Geh
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	1,0
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600
	1.8	Lastabstand	x (mm)	681
	1.9	Radstand	y (mm)	1184
	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie (s. Zeile 6.5)	kg	750
Gewicht	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	570/1180
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	510/240
	3.1	Bereifung	PU	PU
Räder, Fahrtwerk	3.2	Reifengröße, vorn	mm	230 x 70
	3.3	Reifengröße, hinten	mm	77 x 75
	3.4	Zusatzzräder (Abmessungen)	mm	150 x 54
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		1x + 1/2
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	507
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	415
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ (mm)	1950
	4.3	Freihub	h ₂ (mm)	100
	4.4	Hub (Standardhubgerüst)	h ₃ (mm)	2900
Grundabmessungen	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄ (mm)	3375
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h ₁₄ (mm)	850/1305
	4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃ (mm)	90
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	1822
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ (mm)	672
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ /b ₂ (mm)	800/–
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	56/185/1150
	4.25	Gabelaußenabstand	b ₅ (mm)	570
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	30
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	2071 ²⁾
Leistungsdaten	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	2121 ³⁾
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1409
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	6,0/6,0
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,12/0,22
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,33/0,33
E-Motor	5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	8/16
	5.10	Betriebsbremse		generatorisch
	6.1	Fahrmotor, Leistung S ₂ 60 min	kW	1,0
Sonstiges	6.2	Hubmotor, Leistung bei S ₃ 10 %	kW	1,7
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		A/2 PzB
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K ₅	V/Ah	24/200
	6.5	Batteriegewicht	kg	185
Sonstiges	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0,83
	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr	dB(A)	62

1) Werte für Standardhubgerüst 290 ZT

2) Diagonal nach VDI +212 mm

3) Diagonal nach VDI +137 mm

4) bei S₃ 12 %

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 Energiesparverbrauch.
- Starke Beschleunigung.
- Schneller Fahrtrichtungswechsel.
- Wartungsfreier Fahrmotor.

- 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 Geräuschenwicklung beim langsamem Heben durch Hubsteuerung.



Einfacher Stützradwechsel für geringen Wartungsaufwand

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 Schlechtfahrttaster 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:



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.

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

Jungheinrich Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Am Strand 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.