

Flexibler Einsatz auch
bei kleinen Rampen und
Bodenunebenheiten

Leistungsstark und sparsam
durch wartungsfreien
Drehstrom-Fahrmotor

Wendig und kompakt durch
sehr geringe Vorderbaulänge

Feinfühliges Heben und
Senken aus der Deichsel
durch drehzahlgeregelten
Hydraulikmotor

Komfortables Arbeiten mit
praktischen Ablagen für Stifte
und Unterlagen



EJC 112 RK

Elektro-Deichselstapler (1.200 kg)

Die Deichselstapler der EJC-Baureihe 1 spielen überall dort ihre Stärken aus, wo über kurze Strecken transportiert und bis in Höhen von 3.600 mm eingelagert wird. Durch die geringe Arbeitsgangbreite ist der EJC auch auf engstem Raum besonders leicht und sicher zu manövrieren. Hierbei unterstützt auch die Möglichkeit, mit hochgestellter Deichsel im Schleichmodus zu fahren. Dazu kommt der leistungsfähige Fahrmotor in 24-V-Drehstromtechnik. Sein optimierter Wirkungsgrad sorgt für hohe Geschwindigkeit und hervorragende Beschleunigung in jeder Situation – die besten Voraussetzungen für schnellen,

effizienten Warenumschlag.

Durch den Rampenkomfort wird ein einfacher Radarmhub aktiviert. Damit wird die Bodenfreiheit – insbesondere im vorderen Radarmbereich – deutlich erhöht. Der Vorteil: einfaches Überfahren von Türschwellen, unebenen Böden oder kleinen Rampen, ohne auf dem Boden aufzusetzen.

Ein weiterer Vorteil: die besonders exakte, feinfühlig Hubsteuerung. Damit wird speziell das Einstapeln großer Lasten in engen Regalen vereinfacht. Die besonders geringe Geräuschentwicklung beim langsamen Heben erleichtert dabei das Arbeiten zusätzlich.

Die Proportionalhydraulik sorgt dafür, dass die Lasten besonders sanft auf dem Boden oder im Regal abgesetzt werden können.

Die nötige Energie bezieht der EJC 112 aus Batterien mit Kapazitäten bis zu 200 Ah. Ein integriertes Ladegerät (optional) sorgt für bequemes und zuverlässiges Aufladen (Schnellladefunktion optional) der eingebauten Batterie an jeder 230-V-Steckdose.

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.

Technische Daten nach VDI 2198

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EJC 112 RK
	1.3	Antrieb		Elektro
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Geh/Deichsel
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q t	1,2
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600
	1.8	Lastabstand	x mm	683
	1.9	Radstand	y mm	1186
	Gewichte	2.1.1	Eigengewicht incl. Batterie (s. Zeile 6.5)	kg
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten	kg	650 / 1380
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	580 / 250
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		PU
	3.2	Reifengröße, vorn	mm	Ø 230 x 70
	3.3	Reifengröße, hinten	mm	Ø 85x90
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	mm	Ø 140x54
	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	400
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst (eingefahren)	h ₁ mm	1950
	4.3	Freihub	h ₂ mm	100
	4.4	Hub	h ₃ mm	2900
	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 / 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	2285
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast mm	2259	
4.35	Wenderadius	W _s mm	1405	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	6 / 6
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,12 / 0,22
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,33 / 0,33
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	8 / 16
	5.10	Betriebsbremse		generatorisch
Elektrik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	kW	1,0
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 (ED) 12 %	kW	2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		British Standard
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	24 / 200
	6.5	Batteriegewicht	kg	185
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0,93
Sonst.	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC SpeedControl
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12053, Fahrerohr	dB (A)	62

Vorteile nutzen



Rampenkomfort für unebene Böden und Steigungsknicke

Zwei robuste Zylinder sorgen für die Erhöhung der Bodenfreiheit unter den Radarmbereichen. Die leichte Rückneigung des Fahrzeuges bringt die Last dabei in eine sichere Schwerpunktlage. Das ermöglicht den Einsatz des EJC auch bei Türschwellen, Steigungsknicke sowie unebenen Böden.

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.

tet werden.

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 Proportionalhydraulik
- Lange Sicherheitsdeichsel für ausreichenden Abstand des Bedieners zum Fahrzeug.
- Geringe Geräuschkentwicklung beim langsamen Heben durch Hubsteuerung.

Praktische Ablagefächer

Der EJC bietet viel Stauraum für griffbereite Hilfsmittel:

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

Servicefreundliche Technik

- Schneller Bandagenaustausch 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.
- 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 0800 222 585858*

*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de
www.jungheinrich.de

Zertifiziert sind unsere Produktionswerke in Norderstedt und Moosburg. **ISO 9001**
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen den europäischen Sicherheitsanforderungen.



JUNGHEINRICH
Machines. Ideas. Solutions.