

Freitragender  
deichselgeführter Stapler  
(führerscheinfrei)

Kompakt und wendig

Leistungsstark durch  
wartungsfreien  
Drehstrommotor

Feinfühliges Heben und  
Senken durch elektronisch  
geregeltten Hydraulikmotor



## EJK 106/108/110/112

### Freitragender Elektro-Deichselstapler (600/800/1.000/1.200 kg)

Der Jungheinrich EJK kommt als freitragender Deichselstapler immer dort zum Einsatz, wo keine radarmunterstützten Stapler einsetzbar sind (z. B. bei der Queraufnahme von Paletten, speziellen Ladehilfsmitteln, Einsatz von Regalen mit Prallschutz). Mit einer Gesamtbreite von nur 910 mm und einer hohen Wendigkeit lässt sich das Fahrzeug auch in engen Lagerbereichen mühelos rangieren.

Als Mitgängerfahrzeug ist der EJK ohne Führerschein bedienbar und damit für Einsätze mit häufigen Personalwechseln besonders gut geeignet. Ideal z. B. für Getränkemarkte oder für die Produktion.

Der EJK bietet als flexibler Universalstapler viele Vorteile:

- Besonders robustes Chassis und Lastteil.

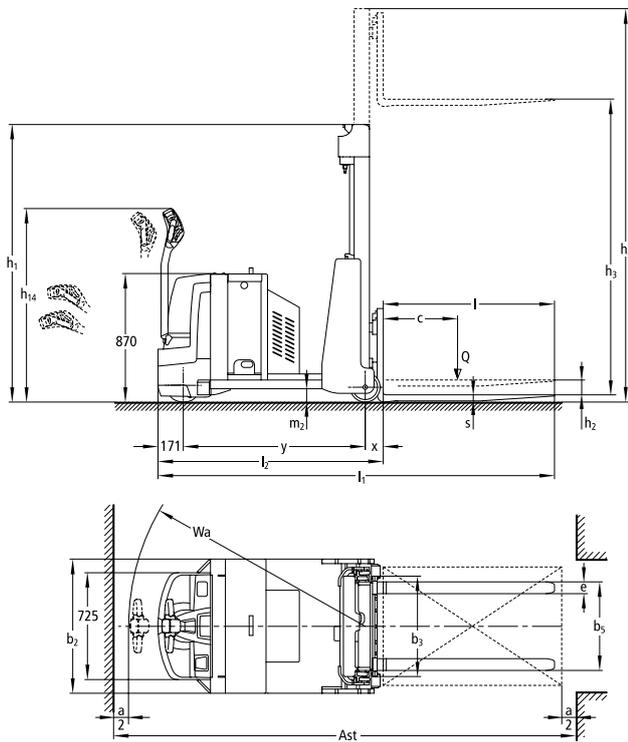
- Große Bodenfreiheit und große Lasträder für müheloses Fahren auf unebenen Böden.
- Feinfühliges Heben und Senken.
- Exzellenter Energiehaushalt.

Dazu kommen die ergonomischen Vorteile:

- Die unten angelenkte, lange Deichsel gewährleistet den sicheren Abstand in jeder Situation.
- In ganz engen Bereichen hilft der Schleichfahrtaster. Dieser ermöglicht das Fahren mit hoch gestellter Deichsel bei automatisch reduzierter Geschwindigkeit.

Die nötige Energie für soviel Leistung bezieht der EJK aus Batterien mit bis zu 375 Ah.

# EJG 106/108/110/112



Standard-Hubgerüst-Ausführungen EJG 106/108/110/112				
	Hub $h_3$ (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren $h_1$ (mm)	Freihub $h_2$ (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren $h_4$ (mm)
Zweifach ZT	2500	1930	100	3153
	2700	2030	100	3353
	2900	2130	100	3553
	3200	2280	100	3853
	3600	2480	100	4253
Zweifach ZZ	2500	1880	1227	3153
	2900	2080	1427	3553
	3200	2230	1577	3853
	3600	2480	1777	4253
Dreifach DZ	4300	2130	1430	5085

# Technische Daten nach VDI 2198

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	Jungheinrich							
			EJG 106	EJG 108	EJG 110	EJG 112				
Kennzeichen	1.2	Typzeichen des Herstellers								
	1.3	Antrieb	Elektro							
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	Geh							
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	t	0,6		0,8	1	1,2	
	1.6	Lastschwerpunktstand	c	mm	500					
	1.8	Lastabstand	x	mm	120					
	1.9	Radstand	y	mm	960	1.090	1.220	1.350		
	Gewichte	2.1.1	Eigengewicht incl. Batterie (s. Zeile 6.5)			kg	1.980	2.045	2.110	2.175
		2.2	Achslast mit Last vorn/hinten			kg	550 / 2.030	550 / 2.295	550 / 2.560	550 / 2.825
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten			kg	1.000 / 980	1.030 / 1.015	1.070 / 1.040	1.100 / 1.075	
Räder/ Fahrwerk	3.1	Bereifung	Polyurethan / Vulkollan							
	3.2	Reifengröße, vorn			mm	Ø 230 x 70				
	3.3	Reifengröße, hinten			mm	Ø 200 x 100				
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)				1x/2				
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst (eingefahren)	h <sub>1</sub>	mm	1.930					
	4.3	Freihub	h <sub>2</sub>	mm	100					
	4.4	Hub	h <sub>3</sub>	mm	2.500					
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h <sub>14</sub>	mm	865 / 1.320					
	4.15	Höhe gesenkt	h <sub>13</sub>	mm	50					
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub>	mm	2.400	2.530	2.660	2.790		
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l <sub>2</sub>	mm	1.250	1.380	1.510	1.640		
	4.21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	910					
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	40 / 80 / 1.150					
	4.24	Gabelträgerbreite	b <sub>3</sub>	mm	680					
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub>	mm	60					
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	90						
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast	mm	2.730	2.860	2.990	3.120			
4.35	Wenderadius	W <sub>a</sub>	mm	1.180	1.310	1.440	1.570			
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last			km/h	4,6 / 5,2				
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last			m/s	0,13 / 0,2				
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last			m/s	0,43 / 0,4				
	5.10	Betriebsbremse				elektrisch				
Elektrik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.			kW	1,0				
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%			kW	1,7				
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein				A				
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5			V/Ah	24 / 375				
	6.5	Batteriegewicht			kg	306				
Sonst.	8.1	Art der Fahrsteuerung				AC SpeedControl				

# Vorteile nutzen



Problemlose Palettenqueraufnahme



Ergonomische Deichsel



Seitliche Batterieentnahme (optional) und vorgebautes Hydraulikaggregat



Gute Durchsicht

## Innovative Drehstromtechnik

Jungheinrich-Motoren in Drehstromtechnik bieten Ihnen mehr Leistungsfähigkeit bei gleichzeitiger Reduzierung der Betriebskosten:

- Hoher Wirkungsgrad mit exzellentem Energiehaushalt.
- Starke Beschleunigung.
- Schneller Fahrrichtungswechsel ohne die sonst übliche „Gedenksekunde“.
- Keine Kohlebürsten – der Fahrmotor ist wartungsfrei.
- Zweijährige Gewährleistung auf den Fahrmotor.

## Freitragend Stapeln

- Die freitragende Bauweise ohne störende Radarme ermöglicht auch den Transport von Querpaletten oder Sonderladungsträgern.
- Die große Bodenfreiheit mit 200 mm großen Lasträdern ermöglicht auch das Befahren unebener Böden und niedriger Schwellen.
- Die kurze Fahrzeuglänge erleichtert das Rangieren auf engem Raum.

- Exaktes und sanftes Heben der Last durch drehzahlgeregelten Hydraulikmotor.
- Sanftes Absetzen der Last durch Proportionalhydraulik.

## Ergonomisch arbeiten

Der neu entwickelte Deichselkopf ist perfekt an die ergonomischen Bedürfnisse des Bedieners angepasst:

- Klare Farbsystematik sowie Taster mit abriebfesten Symbolen für intuitives Bedienen.
- An die Handhaltung des Bedieners optimal angepasste Griffneigung.
- Mechanische Lenkung mit unten angelenkter langer Deichsel.

## Jederzeit informiert

Umfangreiche Kontrollinstrumente und Einstellmöglichkeiten ermöglichen die Kontrolle auf einen Blick:

- Kombierter Entladewächter (3-farbige Leuchtdiode) mit Hubabschaltung und Ladezustandsanzeige (bei integriertem Ladegerät).

- Informationsanzeige „CanDis“ (optional) mit zusätzlicher Betriebsstundenanzeige und Fehlercode-Speicherung.
- Aktivierung des Fahrzeuges per PIN und Auswahl von 3 Fahrprogrammen durch „CanCode“ (optional).
- Einstellbare Fahrparameter durch CanDis und CanCode (optional).

## Reduzierter Wartungsaufwand

Besonders die Drehstromtechnik sorgt für eine deutliche, langfristige Reduzierung der Betriebskosten:

- Wartungsfreier Drehstrom-Fahrmotor ohne Kohlebürsten.
- Leichter Zugang zu allen Aggregaten.
- Sicherer Schutz vor z. B. Staub und Feuchtigkeit durch Kapselung der Steuerung und der Stecker gemäß IP 54.

## Batterien

- 3 PzS 375 Ah.
- 3 PzS 300 Ah.

**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.