



## **Elektro-Deichselhubwagen**

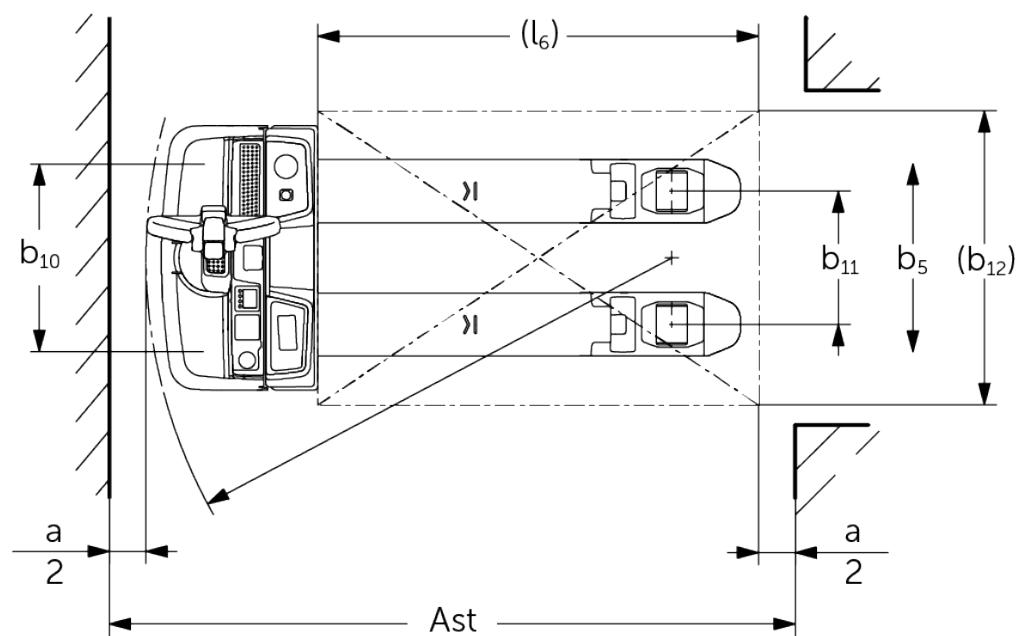
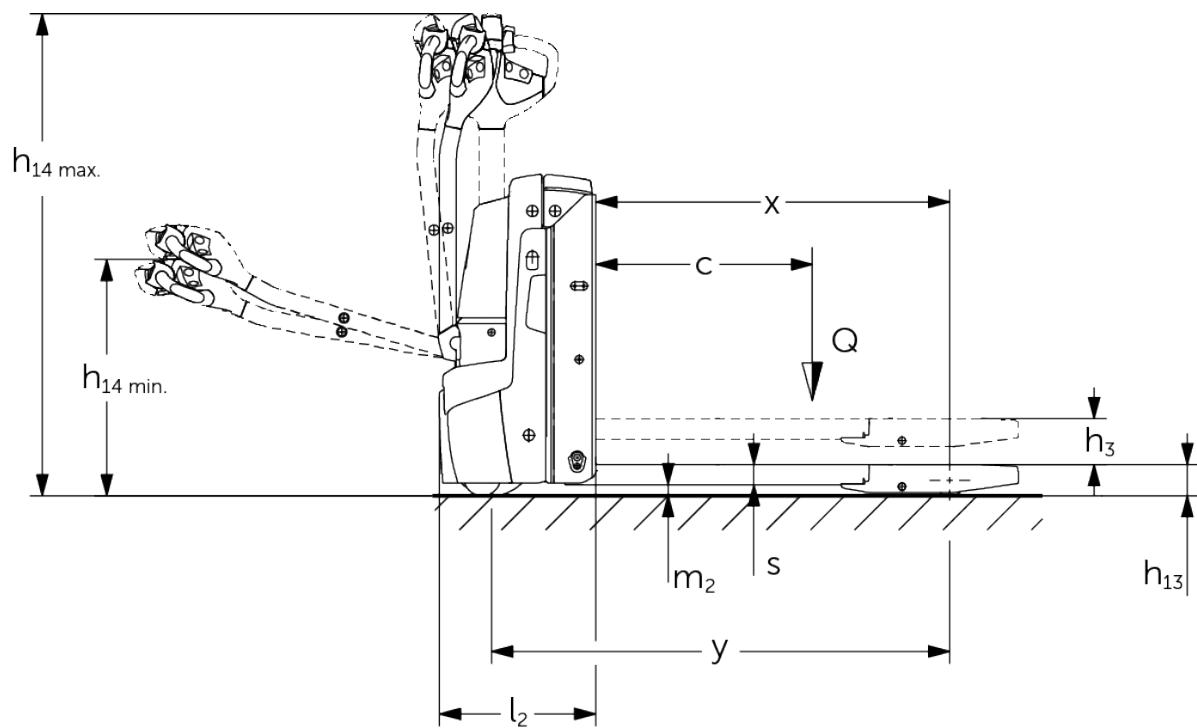
**EJE 114i-120i**

Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 1400-2000 kg

**Li-ion**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# EJE 114i-120i



# VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich						
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EJE 114i	EJE 116i	EJE 118i	EJE 120i			
	1.3	Antrieb		Elektro						
	1.4	Bedienung		Geh						
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1400	1600	1800	2000			
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm		600					
	1.8	Lastabstand	x mm		897					
	1.9	Radstand	y mm		1180					
	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	311	315					
Gewichte	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	685 / 1026	757 / 1158	772 / 1343	776 / 1539			
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	244 / 67	246 / 69					
	3.1	Bereifung		Polyurethan (PU)						
Räder/Fahrwerk	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 230 x 70						
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 85 x 95	Ø 85 x 110					
	3.4	Zusatzzräder		Ø 100 x 40						
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x + 2 / 2						
	3.6	Spurweite, vorn	b10 mm	510						
	3.7	Spurweite, hinten	b11 mm	363						
	4.4	Hub (h3)	h3 mm	122						
Grundabmessungen	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14 mm	690 / 1235						
	4.15	Höhe gesenkt	h13 mm	85						
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	1575						
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	425						
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	720						
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/ l mm	55 x 150 x 1150	55 x 172 x 1150					
	4.25	Gabelaußenabstand	b5 mm	513	535					
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm		30					
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast mm		2173					
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm		2066					
Leistungsdaten	4.35	Wenderadius	Wa mm		1364					
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	5 / 5	6 / 6					
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,03 / 0,03	0,05 / 0,06					
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,05 / 0,02	0,06 / 0,05					
	5.8	Max. Steigungsfähigkeit mit/ohne Last	%	8 / 20	10 / 20					
	5.10	Betriebsbremse		generatorisch						

E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	0,9		1,1	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW			1,2	
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36				nein	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah			25,6 / 50	
	6.5	Batteriegewicht	kg			23,8	
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	0,3	0,31	0,33	0,35
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h			0,2	
	6.7	Umschlagleistung	t/h	59	101	117	129
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung				AC	
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	61			58

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

Die angegebenen Werte beziehen sich auf den Batterieraum XS mit 50Ah Batterie und angehobenem Lastteil.

- VDI-Nr. 1.8: Lastteil gesenkt: x + 67 mm.
- VDI-Nr. 1.9: bei Batterieraum S: y + 50 mm; Lastteil gesenkt: y + 67 mm.
- VDI-Nr. 3.3: gilt für Einfach-Lastrad; EJE 114i: bei Tandem: Ø 82 x 70; bei Dreifach: Ø 82 x 35; EJE 116i - 120i: bei Tandem: Ø 82 x 85; bei Dreifach: Ø 82 x 42.
- VDI-Nr. 4.15: bei Tandemrollen und Dreifachrollen ist h13 = 83 mm.
- VDI-Nr. 4.19: bei Batterieraum S: l1 + 50 mm.
- VDI-Nr. 4.20: bei Batterieraum S: l2 + 50 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: bei Batterieraum S: Ast + 50 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: bei Batterieraum S: Ast + 50 mm.
- VDI-Nr. 4.35: bei Batterieraum S: Wa + 50 mm; Lastteil gesenkt: Wa + 67 mm.
- VDI Nr. 6.2: Hubmotor, Leistung bei 4,5 % ED.

**Jungheinrich**

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG  
Friedrich-Ebert-Damm 129  
22047 Hamburg  
Telefon 0800 222 585858\*  
\*Deutschlandweit kostenlos  
[info@jungheinrich.de](mailto:info@jungheinrich.de)

Zertifiziert sind die deutschen  
Produktionswerke in Norderstedt,  
Moosburg und Landsberg sowie unser  
Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.  
ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen  
den europäischen  
Sicherheitsanforderungen.



**JUNGHEINRICH**