

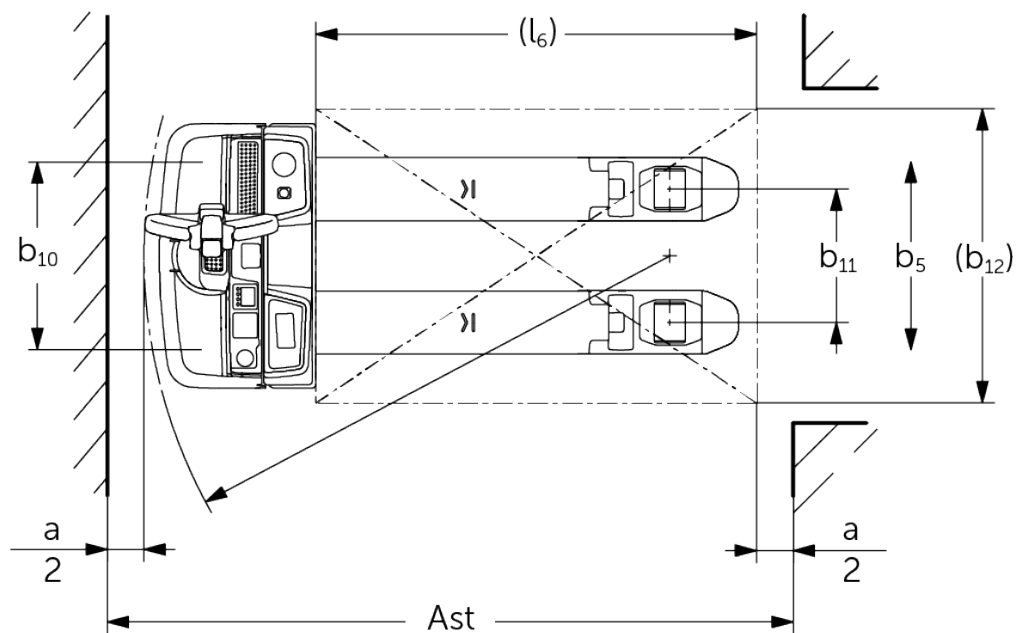


Elektrische palletwagen **EJE 114i-120i**

Hefhoogte: 122 mm / Capaciteit: 1400-2000 kg

Technical diagram of a prosthetic arm showing dimensions and forces. The diagram includes the following labels and dimensions:

- $h_{14 \text{ max.}}$: Maximum vertical height of the arm.
- $h_{14 \text{ min.}}$: Minimum vertical height of the arm.
- X : Horizontal distance from the vertical axis to the center of mass.
- C : Horizontal distance from the vertical axis to the point of application of force Q .
- Q : Downward force applied at distance C .
- h_3 : Vertical distance from the horizontal axis to the center of mass.
- h_{13} : Vertical distance from the horizontal axis to the point of application of force Q .
- m_2 : Mass of the arm segment.
- s : Horizontal distance from the vertical axis to the center of mass.
- y : Horizontal distance from the vertical axis to the point of application of force Q .
- l_2 : Horizontal distance from the vertical axis to the center of mass.



VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte naam)			Jungheinrich			
	1.2	Typeaanduiding fabrikant			EJE 114i	EJE 116i	EJE 118i	EJE 120i
	1.3	Aandrijving			Elektrisch			
	1.4	Bediening			Meeloop			
	1.5	Capaciteit/last	Q	kg	1400	1600	1800	2000
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	600			
	1.8	Lastafstand	x	mm	897			
	1.9	Wielbasis	y	mm	1180			
	Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (incl. accu)		kg	311	315	
2.2		Aslast met last voor/achter		kg	685 / 1026	757 / 1158	772 / 1343	776 / 1539
2.3		Aslast onbelast voor/achter		kg	244 / 67	246 / 69		
Wielen/chassis	3.1	Banden			Polyurethaan (PU)			
	3.2	Bandenmaat, voor			Ø 230 x 70			
	3.3	Bandenmaat, achter			Ø 85 x 95	Ø 85 x 110		
	3.4	Extra wielen			Ø 100 x 40			
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			1x + 2 / 2			
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	510			
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	363			
Afmetingen	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	122			
	4.9	Hoogte disselgreep tijdens rijden min./max.	h14	mm	690 / 1235			
	4.15	Gedaalde hoogte	h13	mm	85			
	4.19	Totale lengte	l1	mm	1575			
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	425			
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	720			
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/ l	mm	55 x 150 x 1150	55 x 172 x 1150		
	4.25	Maat over de vorken	b5	mm	513	535		
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	30			
	4.34.1	Werkbreedte (pallet 1000 x 1200 dwars)	Ast	mm	2173			
	4.34.2	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast	mm	2066			
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1364			
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met last/onbelast		km/u	5 / 5	6 / 6		
	5.2	Hefsnelheid met last/onbelast		m/s	0,03 / 0,03	0,05 / 0,06		
	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast		m/s	0,05 / 0,02	0,06 / 0,05		
	5.8	Max. helling met last/onbelast		%	8 / 20	10 / 20		
	5.10	Rem			generatorisch			

E-motor/elektronica	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min	kW	0,9	1,1		
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3	kW	1,2			
	6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36		nee			
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	25,6 / 50			
	6.5	Accugewicht	kg	23,8			
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	0,3	0,31	0,33	0,35
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN16796	kg/h	0,2			
	6.7	Omslag	t/h	59	101	117	129
Overig	8.1	Type rijregeling		AC			
	10.7	Geluidsniveau volgens EN12053	dB (A)	61	58		

- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

De opgegeven waarden hebben betrekking op de accuimte XS met accu van 50 Ah en geheven lastdeel.

- VDI-nr. 1.8: lastdeel gedaald: $x + 67$ mm.
- VDI-nr. 1.9: bij accuimte S: $y + 50$ mm; lastdeel gedaald: $y + 67$ mm.
- VDI-nr. 3.3: geldt voor enkelvoudig last wiel; EJE 114i: bij tandem: $\varnothing 82 \times 70$; bij drievoudig: $\varnothing 82 \times 35$; EJE 116i - 120i: bij tandem: $\varnothing 82 \times 85$; bij drievoudig: $\varnothing 82 \times 42$.
- VDI-nr. 4.15: bij tandemwielen en drievoudige wielen is $h_{13} = 83$ mm.
- VDI-nr. 4.19: bij accuimte S: $l_1 + 50$ mm.
- VDI-nr. 4.20: bij accuimte S: $l_2 + 50$ mm.
- VDI-nr. 4.34.1: bij accuimte S: gangpadbreedte + 50 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: bij accuimte S: gangpadbreedte + 50 mm.
- VDI-nr. 4.35: bij accuimte S: $W_a + 50$ mm; lastdeel gedaald: $W_a + 67$ mm.
- VDI-nr. 6.2: hefmotor, vermogen bij 4,5% ED.

De Duitse fabrieken in Norderstedt,
Moosburg en Landsberg zijn
gecertificeerd, evenals ons
onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**