



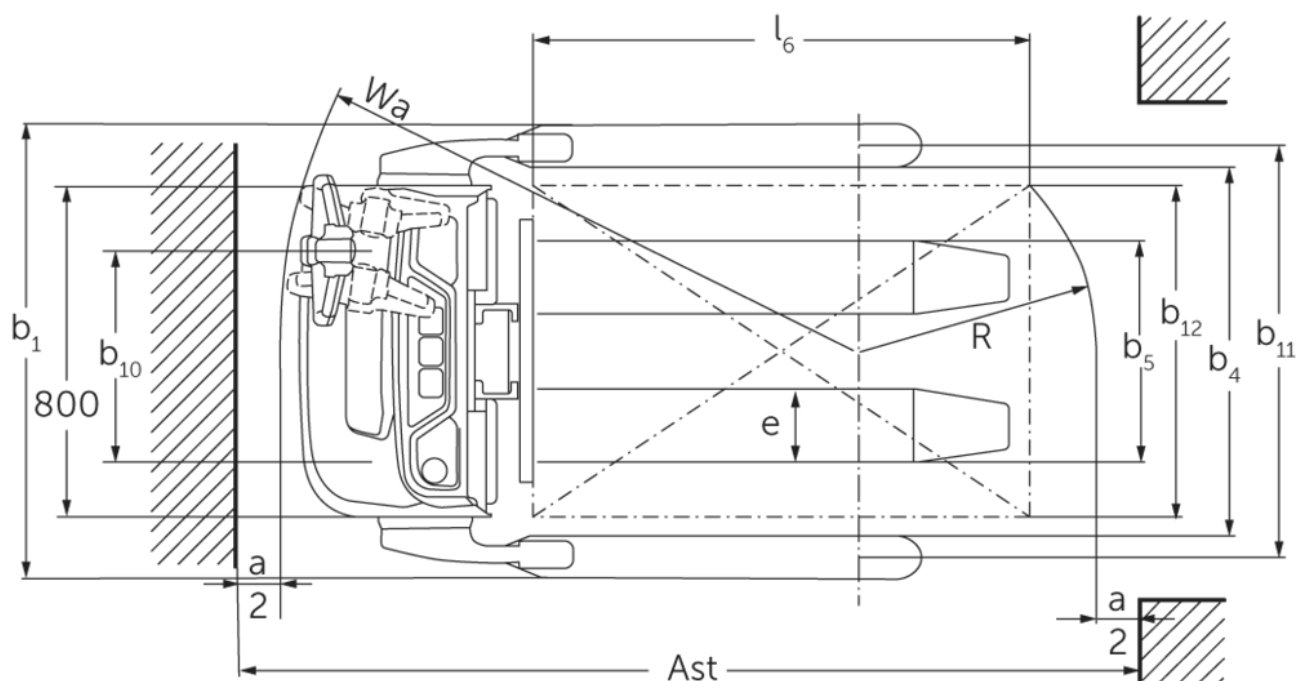
Elektrische meeloop stapelaar **EJC 110bi**

Hefhoogte: 1170-1970 mm / Draagvermogen: 1000 kg



Technical diagram of a hand truck showing dimensions and forces. The diagram includes the following labels and dimensions:

- Dimensions:**
 - h_1 : Total height from the ground to the top of the vertical frame.
 - h_2 : Height from the ground to the top of the horizontal handle.
 - h_3 : Height from the ground to the top of the vertical frame.
 - h_4 : Height from the ground to the top of the vertical frame.
 - h_8 : Height from the ground to the top of the horizontal handle.
 - h_{13} : Height from the ground to the top of the horizontal handle.
 - h_{14} : Height from the ground to the top of the vertical frame.
 - l_1 : Total length of the hand truck.
 - l_2 : Length of the vertical frame.
 - l : Length of the horizontal handle.
 - x : Distance from the vertical frame to the center of gravity of the handle.
 - y : Distance from the vertical frame to the front wheel.
 - 170 : Width of the base of the vertical frame.
 - 818 : Height from the ground to the top of the vertical frame.
 - m_1 : Mass of the vertical frame.
 - m_2 : Mass of the horizontal handle.
- Forces:**
 - Q : Downward force applied to the vertical frame.
 - S : Downward force applied to the horizontal handle.



VDI-tabel

Kenmerken	1.2	Typeaanduiding fabrikant			EJC 110bi
	1.3	Aandrijving			Elektrisch
	1.4	Bediening			Meelopen/dissel
	1.5	Draagvermogen/last	Q	kg	1000
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	600
	1.8	Lastafstand	x	mm	810
	1.9	Wielbasis	y	mm	1204
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (incl. accu)		kg	515
	2.2	Aslast met last voor/achter		kg	545 / 970
	2.3	Aslast onbelast voor/achter		kg	370 / 145
Wielen/chassis	3.1	Banden			Polyurethaan (PU)
	3.2	Bandenmaat, voor			Ø 210 x 70
	3.3	Bandenmaat, achter			- / Ø 85 x 75
	3.4	Extra wielen			Ø 140x 54
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)			1x +1/2
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	507
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	992
	3.7.1	2. Spoorbreedte, achter		mm	1162
	3.7.2	3. Spoorbreedte, achter		mm	1362
Afmetingen	4.2	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	h1	mm	1970
	4.3	Vrije heffing (h2)	h2	mm	1510
	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	1510
	4.5	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)	h4	mm	1970
	4.9	Hoogte disselgreep tijdens rijden min./max.	h14	mm	750 / 1260
	4.19	Totale lengte	l1	mm	1714
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	564
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	1098
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	60 x 178 x 1150
	4.25	Maat over de vorken	b5	mm	535
	4.26	Maat tussen de wielarmen/laadruimte	b4	mm	891
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	51
	4.34.1	Werkbreedte (pallet 1000 x 1200 dwars)	Ast	mm	1960
	4.34.2	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast	mm	2010
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1420
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting		km/u	5,3 / 5,3
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting		m/s	0,15 / 0,25
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting		m/s	0,15 / 0,15
	5.7	Hellingsgraad met/zonder belasting		%	6 / 10
	5.10	Rem			regeneratief

E-motor/elektronica	6.1	Tractiemotor, vermogen S2 60 min	kW	1
	6.2	Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%	kW	1,2
	6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36		neen
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	24 / 50
	6.5	Accugewicht	kg	24
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	0,35
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN16796	kg/h	0,2
Overig	8.1	Type rijregeling		AC
	10.7	Geluidsdruk niveau volgens EN12053, stuurbuis	dB (A)	64
- Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden.				

Waarden voor hefmast MM 1540 (vaste lastsleden)

- VDI-nr. 1.8: bij hefmast met vorkenbord: x - 42 mm.
- VDI-nr. 4.3: bij hefmast met vorkenbord: h2 - 30 mm.
- VDI-nr. 4.4: bij hefmast met vorkenbord: h3 - 30 mm.
- VDI-nr. 4.19: bij hefmast met vorkenbord: l1 + 42 mm.
- VDI-nr. 4.20: bij hefmast met vorkenbord: l2 + 42 mm.
- VDI-nr. 4.21.1: wielarmbreedte b1 in 3 niveaus beschikbaar: 1.098 / 1.268 / 1.468 mm.
- VDI-nr. 4.34.1: bij uitvoering met b1 = 1.468 mm; diagonaal volgens VDI: gangbreedte + +398 mm; bij hefmast met vorkenbord: gangbreedte + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: diagonaal volgens VDI: gangbreedte + 169 mm; bij hefmast met vorkenbord: gangbreedte + 42 mm.

Jungheinrich SA

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tél. 016 398711
info@jungheinrich.be
www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in
Norderstedt, Moosburg en Landsberg en
het onderdelencentrum in Kaltenkirchen
zijn gecertificeerd.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**