



Elektrisk stabler med styrestang

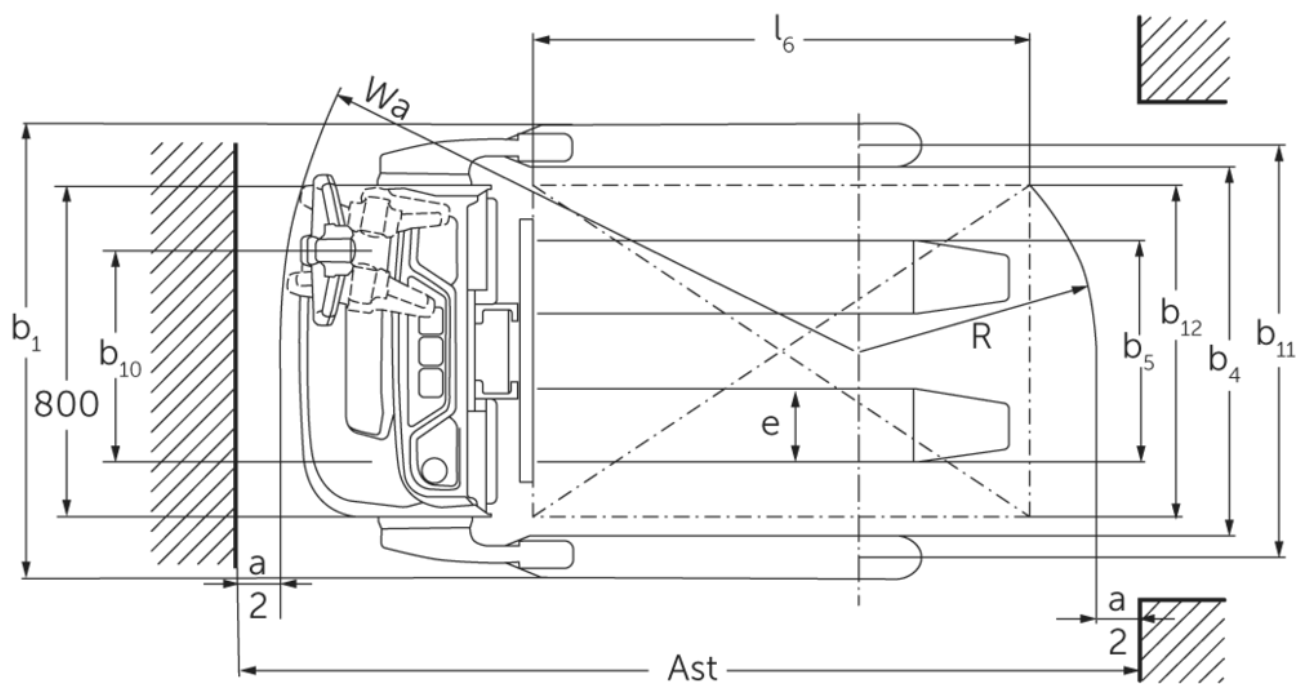
EJC 110bi

Løftehøjde: 1170-1970 mm / Lasteevne: 1000 kg



Technical drawing of a forklift showing dimensions and force vectors. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Dimensions:**
 - h_1 : Height from the ground to the top of the mast.
 - h_2 : Height from the ground to the top of the load.
 - h_3 : Total height from the ground to the top of the mast.
 - h_4 : Height from the ground to the top of the mast.
 - h_8 : Height from the ground to the top of the load.
 - h_{13} : Height from the ground to the top of the mast.
 - h_{14} : Height from the ground to the top of the mast.
 - l_1 : Total length of the forklift.
 - l_2 : Length of the mast.
 - l : Length of the load.
 - y : Distance from the ground to the center of the load.
 - x : Distance from the mast to the center of the load.
 - 170 : Distance from the ground to the center of the load.
 - m_1 : Mass of the mast.
 - m_2 : Mass of the load.
- Force Vectors:**
 - Q : Downward force vector at the end of the mast.
 - S : Downward force vector at the center of the load.



EJC 110bi

EJC 110bi	Slagtilfælde (h3)	Højde mast tilbage trukket (h1)	Fri elevator (h2)	Højde mast forlænget (h4)
Mono-mast MM	1170 mm	1710 mm	1170 mm	1710 mm
	1510 mm	1970 mm	1510 mm	1970 mm
	1970 mm	2430 mm	1970 mm	2430 mm

VDI bord

Kendetegn	1.1	Producent (kort navn)		Jungheinrich
	1.2	Producentens typebetegnelse		EJC 110bi
	1.3	Drev		Elektrisk
	1.4	Betjening		Gående/styrestang
	1.5	Kapacitet / belastning	Q kg	1000
	1.6	Lasttyngdepunktsafstand	c mm	600
	1.8	Lastafstand	x mm	810
	1.9	Akselafstand	y mm	1204
Vægt	2.1.1	Egenvægt (inkl. batteri)	kg	515
	2.2	Akselbelastning med last for/bag	kg	545 / 970
	2.3	Akselbelastning uden last for/bag	kg	370 / 145
Hjul/chassis	3.1	Dæk		Polyuretan (PU)
	3.2	Dækstørrelse, foran		Ø 210 x 70
	3.3	Dækstørrelse, bag		- / Ø 85 x 75
	3.4	Reservehjul		Ø 140x 54
	3.5	Hjul, nummer foran / bag (x = drevet)		1x +1/2
	3.6	Sporvidde, for	b10 mm	507
	3.7	Sporvidde, bag	b11 mm	992
	3.7.1	2. Sporvidde, bag	mm	1162
	3.7.2	3. Sporvidde, bag	mm	1362
Basismål	4.2	Højde mast tilbagetrukket (h1)	h1 mm	1970
	4.3	Fri elevator (h2)	h2 mm	1510
	4.4	Slagtilfælde (h3)	h3 mm	1510
	4.5	Højde mast forlænget (h4)	h4 mm	1970
	4.9	Styrestangshåndtagets højde i køreposition min./maks.	h14 mm	750 / 1260
	4.19	Samlet længde	l1 mm	1714
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l2 mm	564
	4.21.1	Samlet bredde	b1 mm	1098
	4.22	Fork dimensioner	s/e/l mm	60 x 178 x 1150
	4.25	Udvendig gaffelafstand	b5 mm	535
	4.26	Bredde mellem støttehjulene/læsseflade	b4 mm	891
	4.32	Frihøjde til gulvet mellem aksler	m2 mm	51
	4.34.1	Arbejdsbredde (pall 1000 x 1200 på tværs)	Ast mm	1960
	4.34.2	Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående)	Ast mm	2010
	4.35	Venderadius	Wa mm	1420
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last	km/h	5,3 / 5,3
	5.2	Løfthastighed med/uden last	m/s	0,15 / 0,25
	5.3	Sænkehastighed med/uden last	m/s	0,15 / 0,15
	5.7	Stigeevne med/uden last	%	6 / 10
	5.10	Driftsbremse		generatorisk

Elmotor/elektronik	6.1	Køremotor, effekt S2 60 min	kW	1
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3	kW	1,2
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36		no
	6.4	Batterispænding/nominel kapacitet	V / Ah	24 / 50
	6.5	Batterivægt	kg	24
	6.6.1	Energiforbrug iht. EN-cyklus	kWh/h	0,35
	6.6.2	CO2-ækvivalent ifølge EN16796	kg/h	0,2
Andet	8.1	Type kørekontrol		AC
	10.7	Støjniveau iht. EN12053	dB (A)	64

- Dette typeblad iht. VDI-direktiv 2198 nævner kun de tekniske værdier for standardtrucken. Afvigende dæktyper, andre master, tillægsanordninger, osv. kan resultere i andre værdier.

Værdier for mast MM 1540 (fast lastslæde)

- VDI-nr. 1.8: Ved mast med gaffelslæde: x -42 mm.
- VDI-nr. 4.3: Ved mast med gaffelslæde: h2 -30 mm.
- VDI-nr. 4.4: Ved mast med gaffelslæde: h3 -30 mm.
- VDI-nr. 4.5: Ved mast med gaffelslæde: h4 + 101 mm.
- VDI-nr. 4.19: Ved mast med gaffelslæde: l1 +42 mm.
- VDI-nr. 4.20: Ved mast med gaffelslæde: l2 +42 mm.
- VDI-nr. 4.21.1: Hjularmsbredde b1 kan fås i tre trin: 1098/1268/1468 mm.
- VDI-nr. 4.34.1: ved model med b1 = 1.468 mm, diagonal i henhold til VDI: Arbejdsgangbredde+ 398 mm. Ved mast med gaffelslæde: Arbejdsgangbredde +42 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: diagonal i henhold til VDI: Arbejdsgangbredde + 169 mm. Ved mast med gaffelslæde: Arbejdsgangbredde +42 mm.

Jungheinrich Danmark A/S

Øst: Park Allé 350 C, 1 sal, 2605 Brøndby

Vest: Vrødingvej 5, 8700 Horsens

Telefon 8987 4800

kontakt@jungheinrich.dk

www.jungheinrich.dk

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg og
Landsberg, samt vores reservedelscenter i
Kaltenkirchen, er certificeret.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich truck opfylder de europæiske
sikkerhedskrav.



 **JUNGHEINRICH**