



Elektrisk ledstaplare

EJC 110bi

Lyfthöjd: 1170-1970 mm / Lastkapacitet: 1000 kg



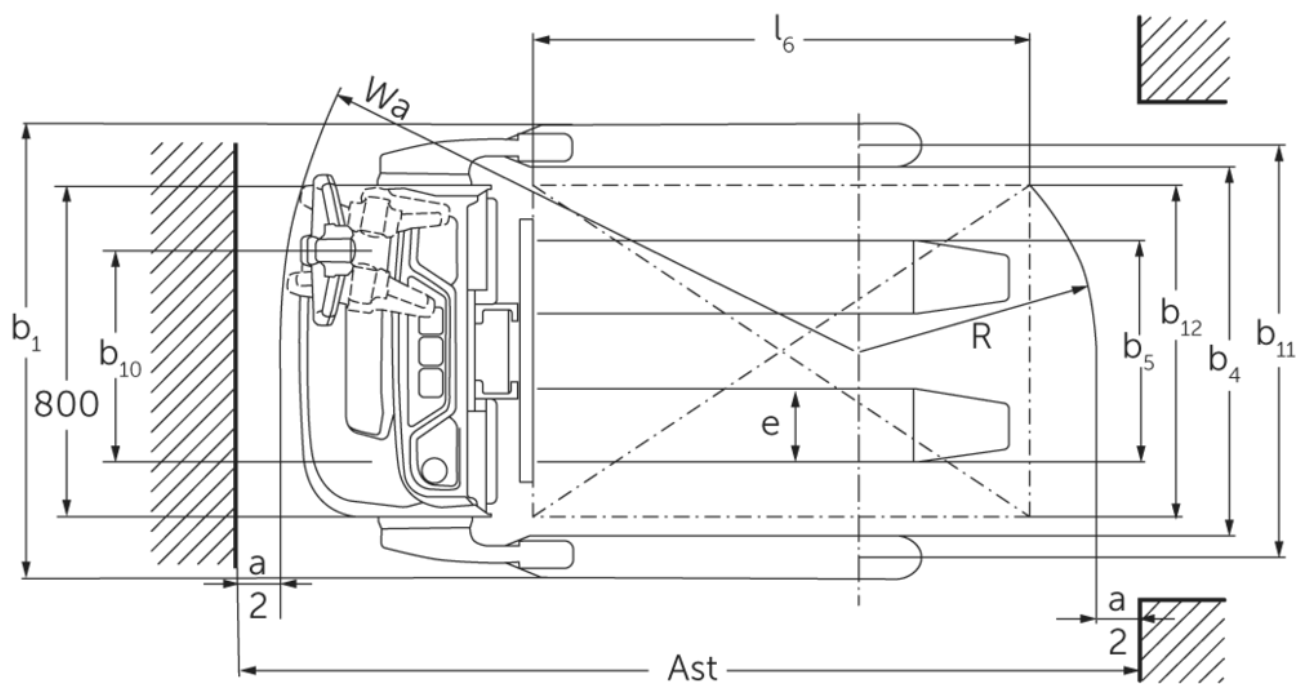
Technical drawing of a mechanical assembly, likely a robotic arm or a specialized tool, showing dimensions and labels. The drawing includes a side view and a top view.

Dimensions:

- h_1 : Vertical distance from the base to the top of the main structure.
- h_2 : Vertical distance from the base to the top of the horizontal arm.
- h_3 : Vertical distance from the base to the top of the vertical structure.
- h_4 : Total vertical distance from the base to the top of the structure.
- h_8 : Vertical distance from the base to the top of the horizontal arm.
- h_{13} : Vertical distance from the base to the top of the horizontal arm.
- h_{14} : Vertical distance from the base to the top of the vertical structure.
- l_1 : Horizontal distance from the base to the end of the horizontal arm.
- l_2 : Horizontal distance from the base to the end of the vertical structure.
- l : Horizontal distance from the base to the end of the horizontal arm.
- x : Horizontal distance from the base to the end of the horizontal arm.
- y : Horizontal distance from the base to the end of the horizontal arm.
- 818 : Horizontal distance from the base to the end of the vertical structure.
- 170 : Horizontal distance from the base to the end of the vertical structure.

Labels:

- m_1 : Mass of the main structure.
- m_2 : Mass of the horizontal arm.
- Q : Force applied to the horizontal arm.
- s : Distance from the base to the point of application of force Q .
- c : Horizontal distance from the base to the point of application of force Q .



EJC 110bi

EJC 110bi	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Fri hiss (h2)	Höjdmast förlängd (h4)
Mono-lyftstativ 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

Specifikation	1.1	Tillverkare (kort namn)		Jungheinrich
	1.2	Tillverkarens typbeteckning		EJC 110bi
	1.3	Drivning		Elektrisk
	1.4	Manövrering		Bredvidgående/styrarm
	1.5	Kapacitet / belastning	Q kg	1000
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c mm	600
	1.8	Lastavstånd	x mm	810
	1.9	Hjulbas	y mm	1204
Vikter	2.1.1	Egenvikt (inkl. batteri)	kg	515
	2.2	Axelbelastning med last fram/bak	kg	545 / 970
	2.3	Axelbelastning utan last fram/bak	kg	370 / 145
Hjul/chassi	3.1	Däck		Polyuretan (PU)
	3.2	Däckstorlek, fram		Ø 210 x 70
	3.3	Däckstorlek, bak		- / Ø 85 x 75
	3.4	Extrahjul		Ø 140x 54
	3.5	Hjul, nummer fram / bak (x = driven)		1x +1/2
	3.6	Spårvidd, fram	b10 mm	507
	3.7	Spårvidd, bak	b11 mm	992
	3.7.1	2. Spårvidd, bak	mm	1162
	3.7.2	3. Spårvidd, bak	mm	1362
Grundmått	4.2	Höjdmast retracted (h1)	h1 mm	1970
	4.3	Fri hiss (h2)	h2 mm	1510
	4.4	Stroke (h3)	h3 mm	1510
	4.5	Höjdmast förlängd (h4)	h4 mm	1970
	4.9	Styrarmens höjd i köräge min./max.	h14 mm	750 / 1260
	4.19	Total längd	l1 mm	1714
	4.20	Längd inklusive gaffelrygg	l2 mm	564
	4.21.1	Total bredd	b1 mm	1098
	4.22	Gaffeldimensioner	s/e/l mm	60 x 178 x 1150
	4.25	Mått över gafflarna	b5 mm	535
	4.26	Bredd mellan stödben/lastytor	b4 mm	891
	4.32	Markfrigång mitten av hjulbasen	m2 mm	51
	4.34.1	Arbetsbredd (pall 1000 × 1200 tvärs)	Ast mm	1960
	4.34.2	Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)	Ast mm	2010
	4.35	Vändradie	Wa mm	1420
Prestanda	5.1	Körhastighet med/utan last	km/h	5,3 / 5,3
	5.2	Lyfthastighet med/utan last	m/s	0,15 / 0,25
	5.3	Sänkhastighet med/utan last	m/s	0,15 / 0,15
	5.7	Backtagningsförmåga med/utan last	%	6 / 10
	5.10	Driftbroms		regenerativ

Elektrisk motor / Elektronik	6.1	Drivmotor, prestanda S2 60 min	kW	1
	6.2	Lyftmotor, prestanda vid S3	kW	1,2
	6.3	Batteri enligt DIN 43531/35/36		no
	6.4	Batterispänning/nom. kapacitet	V / Ah	24 / 50
	6.5	Batterivikt	kg	24
	6.6.1	Energiförbrukning enligt EN-cykel	kWh/h	0,35
	6.6.2	CO2-ekvivalent enligt EN ISO 23308	kg/h0	0,2
Övrigt	8.1	Typ av körkontroll		AC
	10.7	Ljudtrycksnivå enligt EN12053	dB (A)	64
- Detta typblad är enligt VDI-riktlinje 2198 och anger endast de tekniska värdena för standardtrucken. Avvikande däcktyper, andra stativ, tillsatsaggregat osv. kan ge andra värden.				

Värden för lyftstativ MM 1540 (fast gaffelvagn)

- VDI-nr 1.8: Vid lyftstativ med gaffelvagn: x -42 mm.
- VDI-nr 4.3: Vid lyftstativ med gaffelvagn: h2 -30 mm.
- VDI-nr 4.4: Vid lyftstativ med gaffelvagn: h3 -30 mm.
- VDI-nr 4.5: Vid lyftstativ med gaffelvagn: h4 +101mm.
- VDI-nr 4.19: Vid lyftstativ med gaffelvagn: l1 +42 mm.
- VDI-Nr. 4.20: Vid lyftstativ med gaffelvagn: l2 +42 mm.
- VDI-nr 4.21.1: Stödbensbredd b1 kan levereras i 3 steg: 1 098/1 268/1 468 mm.
- VDI-nr 4.34.1: vid utförande med b1 = 1 468 mm; diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd +398 mm; vid lyftstativ med gaffelvagn: Arbetsgångbredd +42 mm.
- VDI-nr 4.34.2: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 169 mm; vid lyftstativ med gaffelvagn: Arbetsgångbredd +42 mm.

Jungheinrich Svenska AB

Huvudkontor:

Starrvägen 16

232 61 ARLÖV

Telefon 040 - 690 46 00

Telefax 040 - 690 46 99

kundkontakt@jungheinrich.se

www.jungheinrich.se

I Tyskland är truckfabrikerna i Norderstedt,
Moosburg och Landsberg samt vårt
reservdelscenter i Kaltenkirchen
certifierade.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de
europeiska säkerhetskraven.



 **JUNGHEINRICH**