

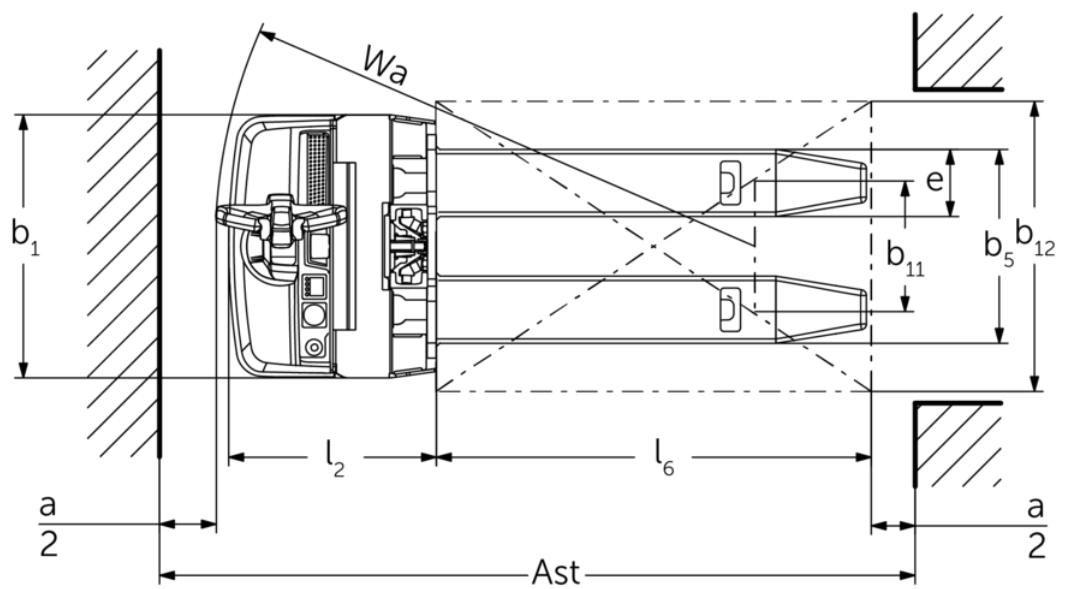


Elektrisk ledstaplare med stödbenslyft **EJD 118i**

Lyfthöjd: 1000-1520 mm / Lastkapacitet: 1800 kg

Technical diagram of a mobile robot with a dual-arm system, showing various dimensions and parameters:

- h_1 : Total height of the robot.
- $h_{14 \text{ max.}}$: Maximum height of the dual-arm system.
- $h_{14 \text{ min.}}$: Minimum height of the dual-arm system.
- h_2 : Height of the upper body.
- h_3 : Height of the lower body.
- h_5 : Height of the base.
- h_{13} : Height of the ground.
- l : Length of the upper arm.
- x : Horizontal distance from the base to the end effector.
- c : Horizontal distance from the base to the joint.
- Q : Downward force applied to the end effector.
- m_2 : Mass of the end effector.
- y : Horizontal distance from the base to the end effector.
- l_1 : Total length of the dual-arm system.
- s : Small vertical distance.



EJD 118i

EJD 118i	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Fri hiss (h2)	Höjdmast förlängd (h4)
Mono-lyftstativ MM	1000 mm	1353 mm	1000 mm	1353 mm
	1520 mm	1863 mm	1520 mm	1863 mm

VDI bord

Specifikation	1.1	Tillverkare (kort namn)		Jungheinrich
	1.2	Tillverkarens typbeteckning		EJD 118i
	1.3	Drivning		Elektrisk
	1.4	Manövrering		Bredvidgående
	1.5	Kapacitet / belastning	Q kg	1800
	1.5.1	Nominell lastkapacitet / last vid mastlyft	Q kg	800
	1.5.2	Nominell lastkapacitet / last vid stödbenslyft	Q kg	1800
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c mm	600
	1.8	Lastavstånd	x mm	877
	1.9	Hjulbas	y mm	1307
Vikter	2.1.1	Egenvikt (inkl. batteri)	kg	550
	2.2	Axelbelastning med last fram/bak	kg	782 / 1592
	2.3	Axelbelastning utan last fram/bak	kg	394 / 156
Hjul/chassi	3.1	Däck		Polyuretan (PU)
	3.2	Däckstorlek, fram		Ø 230 x 65
	3.3	Däckstorlek, bak		Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75
	3.4	Extrahjul		Ø 100 x 40
	3.5	Hjul, nummer fram / bak (x = driven)		1x +2/2 oder 4
	3.6	Spårvidd, fram	b10 mm	520
	3.7	Spårvidd, bak	b11 mm	350
Grundmått	4.2	Höjdmast retracted (h1)	h1 mm	1863
	4.3	Fri hiss (h2)	h2 mm	1520
	4.4	Stroke (h3)	h3 mm	1520
	4.5	Höjdmast förlängd (h4)	h4 mm	1863
	4.6	Initiallyft	h5 mm	120
	4.9	Styrarmens höjd i köräge min./max.	h14 mm	820 / 1237
	4.15	Höjd i sänkt läge	h13 mm	93
	4.19	Total längd	l1 mm	1759
	4.20	Längd inklusive gaffelrygg	l2 mm	572
	4.21.1	Total bredd	b1 mm	726
	4.22	Gaffeldimensioner	s/e/l mm	56 x 185 x 1190
	4.25	Mått över gafflarna	b5 mm	535
	4.32	Markfrigång mitten av hjulbasen	m2 mm	23
	4.34.1	Arbetsbredd (pall 1000 x 1200 tvärs)	Ast mm	2290
	4.34.2	Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)	Ast mm	2192
	4.35	Vändradie	Wa mm	1487

Prestanda	5.1	Körhastighet med/utan last	km/h	6 / 6
	5.2	Lyfthastighet med/utan last	m/s	0,17 / 0,27
	5.3	Sänkhastighet med/utan last	m/s	0,31 / 0,19
	5.8	Max. backtagningsförmåga med/utan last	%	6 / 15
	5.10	Driftbroms		regenerativ
Elektrisk motor / Elektronik	6.1	Drivmotor, prestanda S2 60 min	kW	1,1
	6.2	Lyftmotor, prestanda vid S3	kW	2,2
	6.3	Batteri enligt DIN 43531/35/36		DIN 43535 B
	6.4	Batterispänning/nom. kapacitet	V / Ah	24 / 40
	6.5	Batterivikt	kg	15
	6.6	Energiförbrukning enligt VDI-cykel	kWh/h	0
	6.6.1	Energiförbrukning enligt EN-cykel	kWh/h	0,42
	6.6.2	Koldioxidekvivalent enligt EN16796	kg/h	0,2
	6.7	Omsättningshastighet	t/h	35
	6.8	Omsättningseffektivitet enligt VDI 2198	t/kWh	55
Övrigt	8.1	Typ av körkontroll		AC
	10.7	Ljudtrycksnivå enligt EN12053	dB (A)	66

- 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 batteriutrymme XS; lyftstativ MM 1 520 mm, upphöjd stödbenslyft.

- VDI-nr 1.8: Vid nedsänkta stödben: x + 60 mm.
- VDI-nr 1.9: Vid batteriutrymme S: y + 80 mm; vid nedsänkta stödben: y + 60 mm.
- VDI-nr 4.19: Vid batteriutrymme S: l1 + 80 mm.
- VDI-nr 4.20: Vid batteriutrymme S: l2 + 80 mm.
- VDI-nr 4.34.1: Vid batteriutrymme S: Arbetsgångbredd + 80 mm.
- VDI-nr 4.31.2: Vid batteriutrymme S: Arbetsgångbredd + 80 mm.
- VDI-nr 4.35: Vid batteriutrymme S: Wa + 80 mm.
- VDI-nr 6.2: Vid 5 % inkopplingstid.
- VDI-nr 10.7: Vid tillvalspaket silentDRIVE: 62 dB (A).

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**