



Elektrisk, styrestangsstyret stabler med initialløft

EJD 118i

Løftehøjde: 1000-1520 mm / Lasteevne: 1800 kg

Technical diagram of a mobile robot with a manipulator arm, showing various dimensions and labels:

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



EJD 118i

EJD 118i	Slagtilfælde (h3)	Højde mast tilbage trukket (h1)	Fri elevator (h2)	Højde mast forlænget (h4)
Mono-mast MM	1000 mm	1353 mm	1000 mm	1353 mm
	1520 mm	1863 mm	1520 mm	1863 mm

VDI bord

Kendetegn	1.2	Producentens typebetegnelse		EJD 118i
	1.3	Drev		Elektrisk
	1.4	Betjening		Gående
	1.5	Kapacitet / belastning	Q kg	1800
	1.5.1	Nominel lastkapacitet / belastning ved mastløft	Q kg	800
	1.5.2	Nominel lastkapacitet / belastning ved hjularmløft	Q kg	1800
	1.6	Lasttyngdepunktsafstand	c mm	600
	1.8	Lastafstand	x mm	877
	1.9	Akselafstand	y mm	1307
Vægt	2.1.1	Egenvægt (inkl. batteri)	kg	550
	2.2	Akselbelastning med last for/bag	kg	782 / 1592
	2.3	Akselbelastning uden last for/bag	kg	394 / 156
Hjul/chassis	3.1	Dæk		Polyuretan (PU)
	3.2	Dækstørrelse, foran		Ø 230 x 65
	3.3	Dækstørrelse, bag		Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75
	3.4	Reservehjul		Ø 100 x 40
	3.5	Hjul, nummer foran / bag (x = drevet)		1x +2/2 oder 4
	3.6	Sporvidde, for	b10 mm	520
	3.7	Sporvidde, bag	b11 mm	350
Basismål	4.2	Højde mast tilbagetrukket (h1)	h1 mm	1863
	4.3	Fri elevator (h2)	h2 mm	1520
	4.4	Slagtilfælde (h3)	h3 mm	1520
	4.5	Højde mast forlænget (h4)	h4 mm	1863
	4.6	Initialløft	h5 mm	120
	4.9	Styrestangshåndtagets højde i køreposition min./maks.	h14 mm	820 / 1237
	4.15	Højde sænket	h13 mm	93
	4.19	Samlet længde	l1 mm	1759
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l2 mm	572
	4.21.1	Samlet bredde	b1 mm	726
	4.22	Fork dimensioner	s/e/l mm	56 x 185 x 1190
	4.25	Udvendig gaffelafstand	b5 mm	535
	4.32	Frihøjde til gulvet mellem aksler	m2 mm	23
	4.34.1	Arbejdsbredde (pall 1000 x 1200 på tværs)	Ast mm	2290
	4.34.2	Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående)	Ast mm	2192
	4.35	Venderadius	Wa mm	1487
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last	km/h	6 / 6
	5.2	Løftehastighed med/uden last	m/s	0,17 / 0,27
	5.3	Sænkehastighed med/uden last	m/s	0,31 / 0,19
	5.8	Maks. stigeevne med/uden last	%	6 / 15
	5.10	Driftsbremse		generatorisk

Elmotor/elektronik	6.1	Køremotor, effekt S2 60 min	kW	1,1
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3	kW	2,2
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36		DIN 43535 B
	6.4	Batterispænding/nominel kapacitet	V / Ah	24 / 40
	6.5	Batterivægt	kg	15
	6.6	Energiforbrug iht. VDI-cyklus	kWh/h	0
	6.6.1	Energiforbrug iht. EN-cyklus	kWh/h	0,42
	6.6.2	CO2-ækvivalent ifølge EN16796	kg/h	0,2
	6.7	Omlæsningsydelse	t/h	35
	6.8	Energi effektivitet i forhold til VDI 2198	t/kWh	55
Andet	8.1	Type kørekontrol		AC
	10.7	Lydtrykkniveau ifølge EN12053, førerens rør	dB (A)	66

- 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 batterirum XS, mast MM1520, initialløft løftet.

- VDI-nr. 1.8: Med sænkede hjularme: x + 60 mm.
- VDI-nr. 1.9: Med batterirum S: y + 80 mm, med sænket initialløft: y + 60 mm.
- VDI-nr. 4.19: Med batterirum S: l1 + 80 mm.
- VDI-nr. 4.20: Med batterirum S: l2 + 80 mm.
- VDI-nr. 4.34.1: Med batterirum S: Arbejdsgangbredde + 80 mm.
- VDI-nr. 4.31.2: Med batterirum S: Arbejdsgangbredde + 80 mm.
- VDI-nr. 4.35: Med batterirum S: Wa + 80 mm.
- VDI-nr. 6.2: Med 5 % aktiveringstid.
- VDI-nr. 10.7: med tilvalgs pakken silentDRIVE: 62 dB(A).

Jungheinrich Danmark A/S

Øst: Park Allé 350 C, 1 sal, 2605 Brøndby
Vest: Vrøndingvej 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**