



Electric pedestrian stacker with support arm lift

EJD 118i

Lift height: 1000-1520 mm / Load capacity: 1800 kg

EJD 118i



EJD 118i

EJD 118i	Lift (h3)	Retracted mast height (h1)	Free lift (h2)	Extended mast height (h4)
Mono Mast MM	1000 mm	1353 mm	1000 mm	1353 mm
	1520 mm	1863 mm	1520 mm	1863 mm

VDI table

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EJD 118i
	1.3	Antrieb		electric
	1.4	Bedienung		Pedestrian
	1.5	Load capacity/load	Q kg	1800
	1.5.1	Nenntragfähigkeit/Last bei Masthub	Q kg	800
	1.5.2	Nenntragfähigkeit/Last bei Radarmhub	Q kg	1800
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600
	1.8	Lastabstand	x mm	877
	1.9	Radstand	y mm	1307
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	550
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	782 / 1592
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	394 / 156
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		Polyurethane (PU)
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 230 x 65
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75
	3.4	Zusatzräder		Ø 100 x 40
	3.5	Wheels, number front/back (x=driven)		1x +2/2 oder 4
	3.6	Spurweite, vorn	b10 mm	520
	3.7	Spurweite, hinten	b11 mm	350
Grundabmessungen	4.2	Retracted mast height (h1)	h1 mm	1863
	4.3	Free lift (h2)	h2 mm	1520
	4.4	Lift (h3)	h3 mm	1520
	4.5	Extended mast height (h4)	h4 mm	1863
	4.6	Initialhub	h5 mm	120
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14 mm	820 / 1237
	4.15	Höhe gesenkt	h13 mm	93
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	1759
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	572
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	726
	4.22	Fork dimensions	s/e/l mm	56 x 185 x 1190
	4.25	Width across forks	b5 mm	535
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	23
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast mm	2290
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	2192
	4.35	Wenderadius	Wa mm	1487

Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	6 / 6
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.17 / 0.27
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.31 / 0.19
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	6 / 15
	5.10	Betriebsbremse		generative
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	1.1
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	2.2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		DIN 43535 B
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	24 / 40
	6.5	Batteriegewicht	kg	15
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	0.42
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	0.2
	6.7	Umschlagleistung	t/h	35
	6.8	Umschlageffizienz nach VDI 2198	t/kWh	55
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	66
- This data sheet according to VDI guideline 2198 only states the technical values of the standard truck. Different tyres, other masts, additional equipment etc. may result in different values.				

Values for XS battery compartment; MM1520 mast, raised support arm lift.

- VDI no. 1.8: with lowered support arms: x + 60 mm.
- VDI no. 1.9: with S battery compartment: y + 80 mm; with lowered support arms: y + 60 mm.
- VDI no. 4.19: with S battery compartment: l1 + 80 mm.
- VDI no. 4.20: with S battery compartment: l2 + 80 mm.
- VDI no. 4.34.1: with S battery compartment: aisle width + 80 mm.
- VDI no. 4.31.2: with S battery compartment: aisle width + 80 mm.
- VDI no. 4.35: with S battery compartment: Wa + 80 mm.
- VDI no. 6.2: with 5% power-on time.
- VDI no. 10.7: with silentDRIVE options package: 62 dB(A).

The German production facilities in
Norderstedt, Moosburg and Landsberg
are certified as well as our Genuine Parts
Center in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich fork lift trucks meet
European safety requirements.



 **JUNGHEINRICH**