



Elektrische meeloop stapelaar

EJC 110bi

Hefhoogte: 1170-1970 mm / Draagvermogen: 1000 kg

LION
technology

JUNGHEINRICH

EJC 110bi



VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte beschrijving)		Jungheinrich
	1.2	Typebenamingen van de fabrikant		EJC 110bi
	1.3	Aandrijving		Elektrisch
	1.4	Bediening		Meelopen/dissel
	1.5	Draagvermogen/last	Q kg	1000
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c mm	600
	1.8	Lastafstand	x mm	810
	1.9	Wielbasis	y mm	1204
	Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (inclusief batterij)	kg
2.2		Asbelasting met last vooraan / achteraan	kg	545 / 970
2.3		Asbelasting zonder last vooraan / achteraan	kg	370 / 145
Wielen/chassis	3.1	Banden		Polyurethaan (PU)
	3.2	Bandenmaat vooraan		Ø 210 x 70
	3.3	Bandenmaat achteraan		- / Ø 85 x 75
	3.4	Extra wielen		Ø 140x 54
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)		1x +1/2
	3.6	Spoorbreedte vooraan	b10 mm	507
	3.7	Spoorbreedte achteraan	b11 mm	992
	3.7.1	2. Spoorbreedte achteraan	mm	1162
	3.7.2	3. Spoorbreedte achteraan	mm	1362
Afmetingen	4.2	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	h1 mm	1970
	4.3	Vrije heffing (h2)	h2 mm	1510
	4.4	Heffing (h3)	h3 mm	1510
	4.5	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)	h4 mm	1970
	4.9	Hoogte disselgreep in rijstand min. / max.	h14 mm	750 / 1260
	4.19	Totale lengte	l1 mm	1714
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2 mm	564
	4.21.1	Totale breedte	b1 mm	1098
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l mm	60 x 178 x 1150
	4.25	Maat over de vorken	b5 mm	535
	4.26	Breedte tussen wielarmen / laadvlakken	b4 mm	891
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2 mm	51
	4.34.1	Gangbreedte (pallet 1000×1.200 dwars)	Ast mm	1960
	4.34.2	Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte)	Ast mm	2010
	4.35	Draaicirkel	Wa mm	1420
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting	km/u	5,3 / 5,3
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,15 / 0,25
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,15 / 0,15
	5.7	Hellingsgraad met/zonder belasting	%	6 / 10
	5.10	Bedrijfsrem		regeneratief

E-motor/elektronica	6.1	Tractiemotor, vermogen S2 60 min	kW	1
	6.2	Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%	kW	1,2
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36		neen
	6.4	Batterijspanning / nominale capaciteit	V / Ah	24 / 50
	6.5	Batterijgewicht	kg	24
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	0,35
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308	kg/h0	0,19
Overig	8.1	Besturingstype		AC
	10.7	Geluidsdruk niveau volgens EN12053	dB (A)	64

- Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

Waarden voor hefmast MM 1540 (vaste lastsleder)

- VDI-nr. 1.8: bij hefmast met vorkenbord: x - 42 mm.
- VDI-nr. 4.3: bij hefmast met vorkenbord: h2 - 30 mm.
- VDI-nr. 4.4: bij hefmast met vorkenbord: h3 - 30 mm.
- VDI-nr. 4.5: bij hefmast met vorkenbord: h4 + 101 mm.
- VDI-nr. 4.19: bij hefmast met vorkenbord: l1 + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.20: bij hefmast met vorkenbord: l2 + 42 mm.
- VDI-nr. 4.21.1: wielarmbreedte b1 in 3 niveaus beschikbaar: 1.098 / 1.268 / 1.468 mm.
- VDI-nr. 4.34.1: bij uitvoering met b1 = 1.468 mm; diagonaal volgens VDI: gangbreedte + +398 mm; bij hefmast met vorkenbord: gangbreedte + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: diagonaal volgens VDI: gangbreedte + 169 mm; bij hefmast met vorkenbord: gangbreedte + 42 mm.

Jungheinrich SA
Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tél. 016 398711
info@jungheinrich.be
www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in
Norderstedt, Moosburg en Landsberg en
het onderdelencentrum in Kaltenkirchen
zijn gecertificeerd. ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.