

Elektrische meeloop stapelaar met wielarmheffing

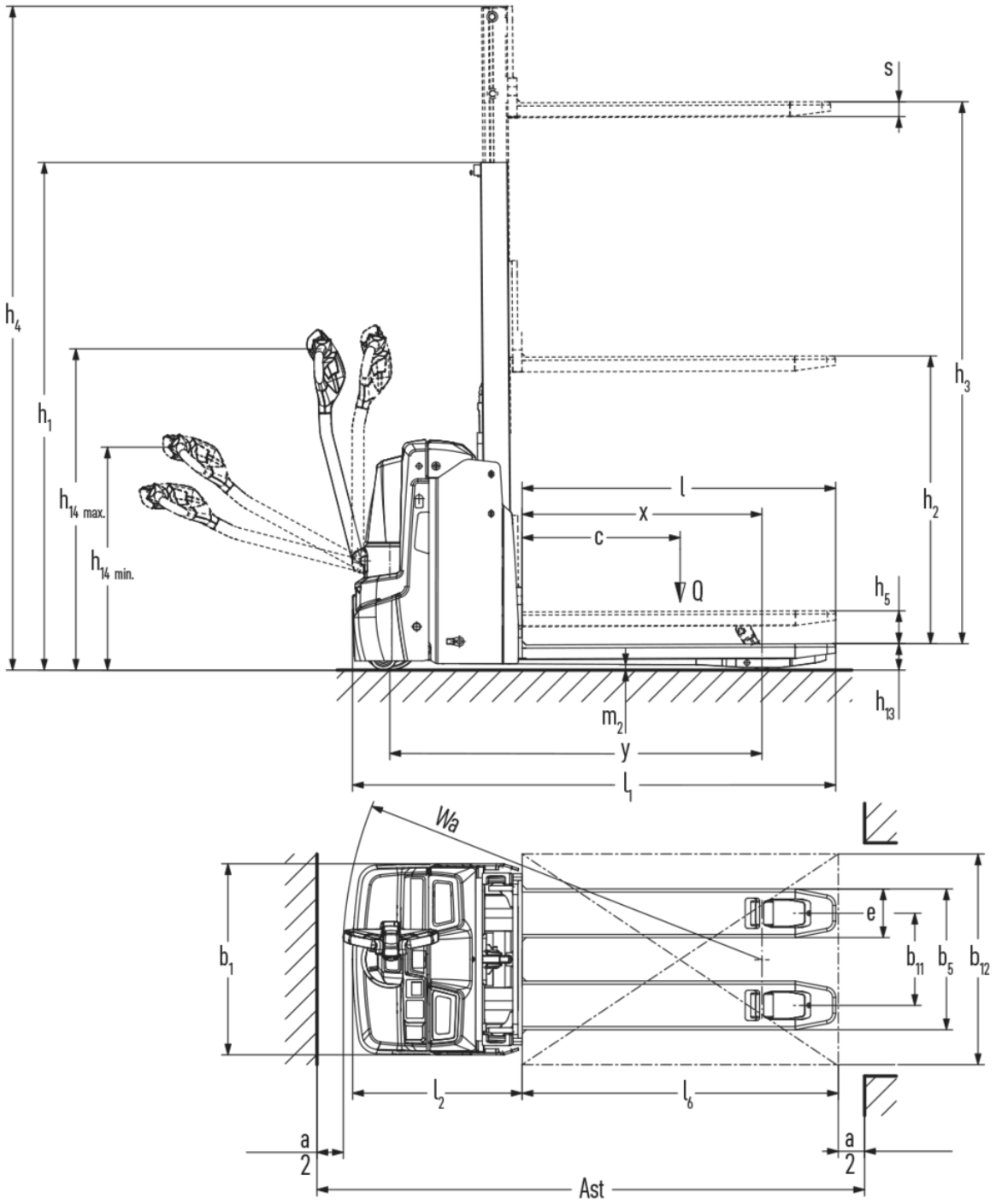
EJD 120i

Hefhoogte: 1500-2100 mm / Draagvermogen: 2000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

EJD 120i


s
h4
h1
h14 max.
h14 min.
h3
h2
l
x
c
Q
h5
h13
m2
y
l1
Wa
b1
e
b11
b5
b12
l2
l6
a
2
a
2
Ast

EJD 120i

EJD 120i	Heffing (h3)	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	Vrije heffing (h2)	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)
Enkele mast E	1500 mm	1921 mm	1468 mm	1953 mm
	1660 mm	2081 mm	1628 mm	2113 mm
Tweevoudige Telescopische mast	2010 mm	1481 mm	100 mm	2465 mm
	2100 mm	1526 mm	100 mm	2555 mm

VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte beschrijving)			Jungheinrich
	1.2	Typebenamingen van de fabrikant			EJD 120i
	1.3	Aandrijving			Elektrisch
	1.4	Bediening			Meelopen
	1.5	Draagvermogen/last	Q	kg	2000
	1.5.1	Nominaal draagvermogen / last bij mastheffing	Q	kg	1000
	1.5.2	Nominaal draagvermogen / last bij wielarmheffing	Q	kg	2000
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	600
	1.8	Lastafstand	x	mm	953
	1.9	Wielbasis	y	mm	1452
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (inclusief batterij)		kg	716
	2.2	Asbelasting met last vooraan / achteraan		kg	988 / 1728
	2.3	Asbelasting zonder last vooraan / achteraan		kg	505 / 211
Wielen/chassis	3.1	Banden			Polyurethaan (PU)
	3.2	Bandenmaat vooraan			Ø 230 x 65
	3.3	Bandenmaat achteraan			Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75
	3.4	Extra wielen			Ø 100 x 40
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)			1x +2/2 oder 4
	3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	mm	520
	3.7	Spoorbreedte achteraan	b11	mm	350
Afmetingen	4.2	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	h1	mm	1265
	4.3	Vrije heffing (h2)	h2	mm	90
	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	1660
	4.5	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)	h4	mm	2116
	4.6	Initiële heffing	h5	mm	120
	4.9	Hoogte disselgreep in rijstand min. / max.	h14	mm	820 / 1237
	4.15	Hoogte gedaald	h13	mm	93
	4.19	Totale lengte	l1	mm	1834
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	644
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	726
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	68 x 187 x 1190
	4.25	Maat over de vorken	b5	mm	535
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	23
	4.34.2	Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte)	Ast	mm	2293
	4.34.8	Gangbreedte (pallet 800×1.200 dwars)	Ast	mm	2425
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1623
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting		km/u	6 / 6
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting		m/s	0,14 / 0,25
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting		m/s	0,31 / 0,25
	5.7	Hellingsgraad met/zonder belasting		%	8 / 15
	5.8	Max. hellingsgraad met/zonder belasting		%	8 / 15
	5.10	Bedrijfsrem			regeneratief

E-motor/elektronica	6.1	Tractiemotor, vermogen S2 60 min	kW	1,1
	6.2	Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%	kW	2,2
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36		neen
	6.4	Batterijspanning / nominale capaciteit	V / Ah	25,6 / 100
	6.5	Batterijgewicht	kg	35
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	0,42
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308	kg/h	0,23
	6.7	Overslagcapaciteit	t/h	92
	6.8	Overslagefficiëntie volgens VDI 2198	t/kWh	120
Overig	8.1	Besturingstype		AC
	10.7	Geluidsdrukniveau volgens EN12053	dB (A)	61

- 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.

De waarden in de tabel gelden voor batterijcompartiment XS, hefmast ZT1660, geheven wielarmheffing.

- VDI-nr. 1.5: voor duolift transport: Mastheffing maximum 1 t / totale last maximum 2 t. Toegestaan tot een hefhoogte h13 + h3 van 1.800 mm. De zwaardere last moet op de wielarmen (onderkant) getransporteerd worden.
- VDI-nr. 1.8: bij neergelaten wielarmen: x + 56 mm.
- VDI-nr. 1.9: bij neergelaten wielarmen: y + 56 mm; bij batterijcompartiment S: y + 30 mm.
- VDI-nr. 4.19: bij batterijcompartiment S: l1 + 30 mm.
- VDI-nr. 4.20: bij batterijcompartiment S: l2 + 30 mm.
- VDI-nr. 4.34.1: bij neergelaten wielarmen: gangbreedte + 54 mm; bij batterijcompartiment S: gangbreedte + 30 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: bij neergelaten wielarmen: gangbreedte + 29 mm; bij batterijcompartiment S: gangbreedte + 30 mm.
- VDI-nr. 4.35: bij neergelaten wielarmen: Wa + 56 mm; bij batterijcompartiment S: Wa + 30 mm.
- VDI-nr. 5.2: hefsnelheid met/zonder last voor wielarmheffing: 0,05 / 0,05 km/u.
- VDI-nr. 5.3: daalsnelheid met/zonder last voor wielarmheffing: 0,03 / 0,05 km/u.
- VDI-nr. 6.2: kenmerkende waarde bij S3 = 5 % inschakelduur.

Jungheinrich NV

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tel. 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.

CE

JUNGHEINRICH