

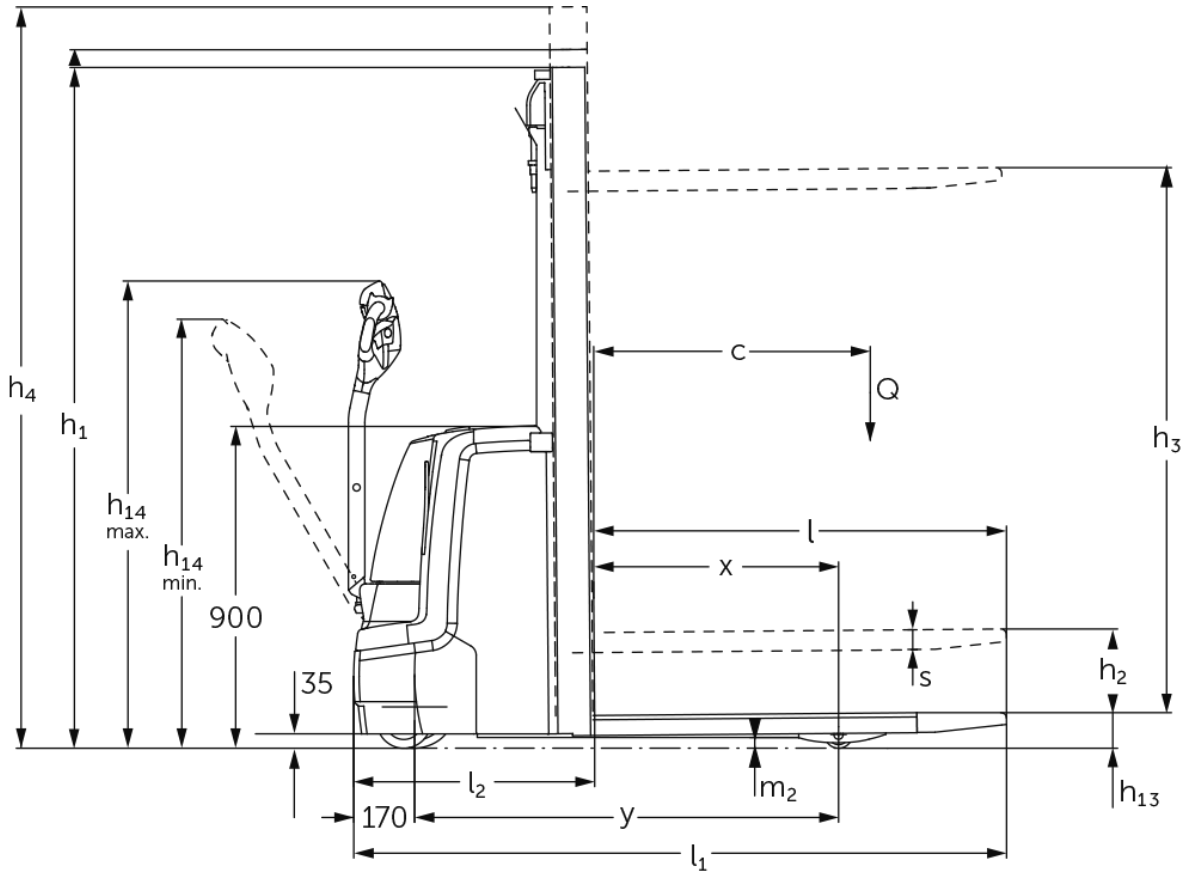
Elektrische meeloop stapelaar

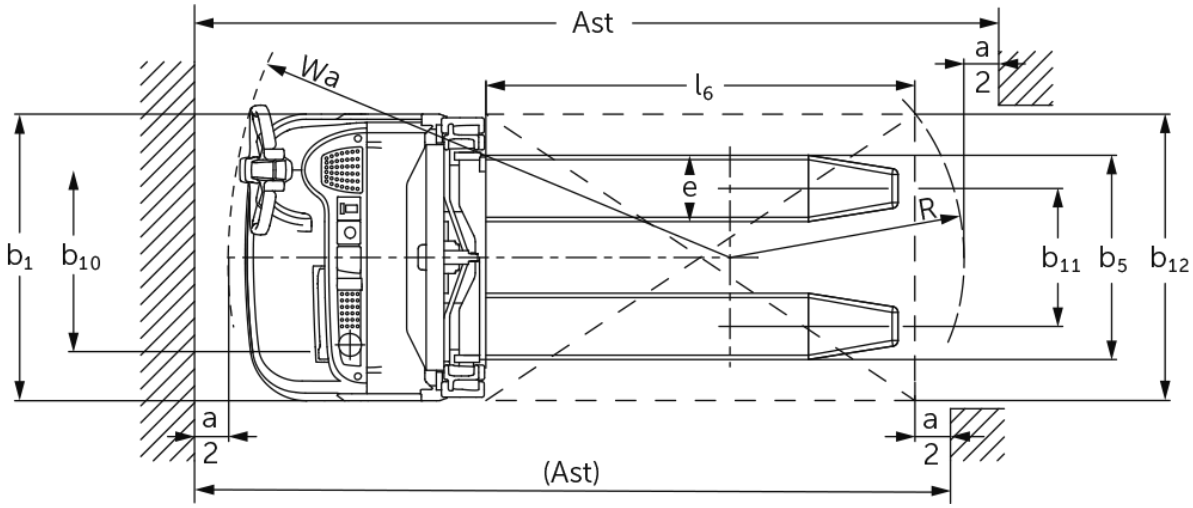
EJC 110/112

Hefhoogte: 2500-4700 mm / Draagvermogen: 1000-1200 kg

JUNGHEINRICH

EJC 110/112


h4
h1
h14 max.
h14 min.
900
35
c
Q
h3
l
x
s
h2
h13
m2
l2
170
y
l1


Ast
Wa
l6
a
2
e
R
b1
b10
b11
b5
b12
a
2
a
2
(Ast)

EJC 110/112

EJC 110	Heffing (h3)	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	Vrije heffing (h2)	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)
Tweevoudige Telescopische mast	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
EJC 110, EJC 112	**Heffing (h3)**	**Hoogte hefmast ingeschoven (h1)**	**Vrije heffing (h2)**	**Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)**
Drievoudige mast met vrije heffing	4090 mm	1845 mm	1338 mm	4597 mm
	4300 mm	1915 mm	1408 mm	4807 mm
Tweevoudige mast met vrije heffing	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
Tweevoudige Telescopische mast	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
EJC 112	**Heffing (h3)**	**Hoogte hefmast ingeschoven (h1)**	**Vrije heffing (h2)**	**Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)**
Drievoudige mast met vrije heffing	4700 mm	2050 mm	1543 mm	5207 mm
Tweevoudige mast met vrije heffing	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
Tweevoudige Telescopische mast	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm

VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte beschrijving)			Jungheinrich	
	1.2	Typebenamingen van de fabrikant			EJC 110	EJC 112
	1.3	Aandrijving			Elektrisch	
	1.4	Bediening			Meelopen	
	1.5	Draagvermogen/last	Q	kg	1000	1200
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	600	
	1.8	Lastafstand	x	mm	681	688
	1.9	Wielbasis	y	mm	1184	1191
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (inclusief batterij)		kg	750	830
	2.2	Asbelasting met last vooraan / achteraan		kg	570 / 1180	650 / 1380
	2.3	Asbelasting zonder last vooraan / achteraan		kg	510 / 240	580 / 250
Wielen/chassis	3.1	Banden			Polyurethaan (PU)	
	3.2	Bandenmaat vooraan			Ø 230 x 70	
	3.3	Bandenmaat achteraan			Ø 77 x 75	Ø 85 x 110
	3.4	Extra wielen			Ø 150 x 54	Ø 140 x 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	415	400
Afmetingen	4.2	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	h1	mm	1950	
	4.3	Vrije heffing (h2)	h2	mm	100	
	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	2900	
	4.5	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)	h4	mm	3375	
	4.9	Hoogte disselgreep in rijstand min. / max.	h14	mm	850 / 1305	
	4.15	Hoogte gedaald	h13	mm	90	
	4.19	Totale lengte	l1	mm	1822	
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	672	
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	800	
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	56 x 185 x 1150	
	4.25	Maat over de vorken	b5	mm	570	
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	30	
	4.34.1	Gangbreedte (pallet 1000×1.200 dwars)	Ast	mm	2071	
	4.34.2	Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte)	Ast	mm	2121	
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1402	1409
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting		km/u	6 / 6	
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting		m/s	0,12 / 0,22	0,13 / 0,22
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting		m/s	0,33 / 0,33	0,43 / 0,37
	5.8	Max. hellingsgraad met/zonder belasting		%	8 / 16	
	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	1,7	2
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36		British Standard	
	6.4	Batterijspanning / nominale capaciteit	V / Ah	24 / 200	
	6.5	Batterijgewicht	kg	185	
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	kWh/u	0	
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	0,61	0,66
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308	kg/h	0,33	0,36
Overig	8.1	Besturingstype		AC	
	10.7	Geluidsdrukniveau volgens EN12053	dB (A)	62	

- 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 S-VBE (1-3), hefmast ZT2900, batterij 200 Ah.
- VDI-nr. 1.8: bij DZ-hefmast: x - 42 mm
- VDI-nr. 1.9: bij batterijcompartiment M lithium-ion: y + 72 mm.
- VDI-nr. 4.19: bij batterijcompartiment M lithium-ion: l1 + 72 mm. Bij DZ-hefmast: l1 + 42 mm.
- VDI-nr. 4.20: bij batterijcompartiment M lithium-ion: l2 + 72 mm. Bij DZ-hefmast: l2 + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.1: bij batterijcompartiment M lithium-ion: l2 + 72 mm. diagonaal volgens VDI: + 212 mm. Bij DZ-hefmast: gangbreedte + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: bij batterijcompartiment M lithium-ion: l2 + 72 mm. diagonaal volgens VDI: + 137 mm. Bij DZ-hefmast: gangbreedte + 42 mm.
- VDI-nr. 4.35: bij batterijcompartiment M lithium-ion: l2 + 72 mm.
- VDI-nr. 6.2: bij EJC 110: S3 10%. Bij EJC 112: S3 12%.

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