

Elektrische meeloop stapelaar met wielarmheffing

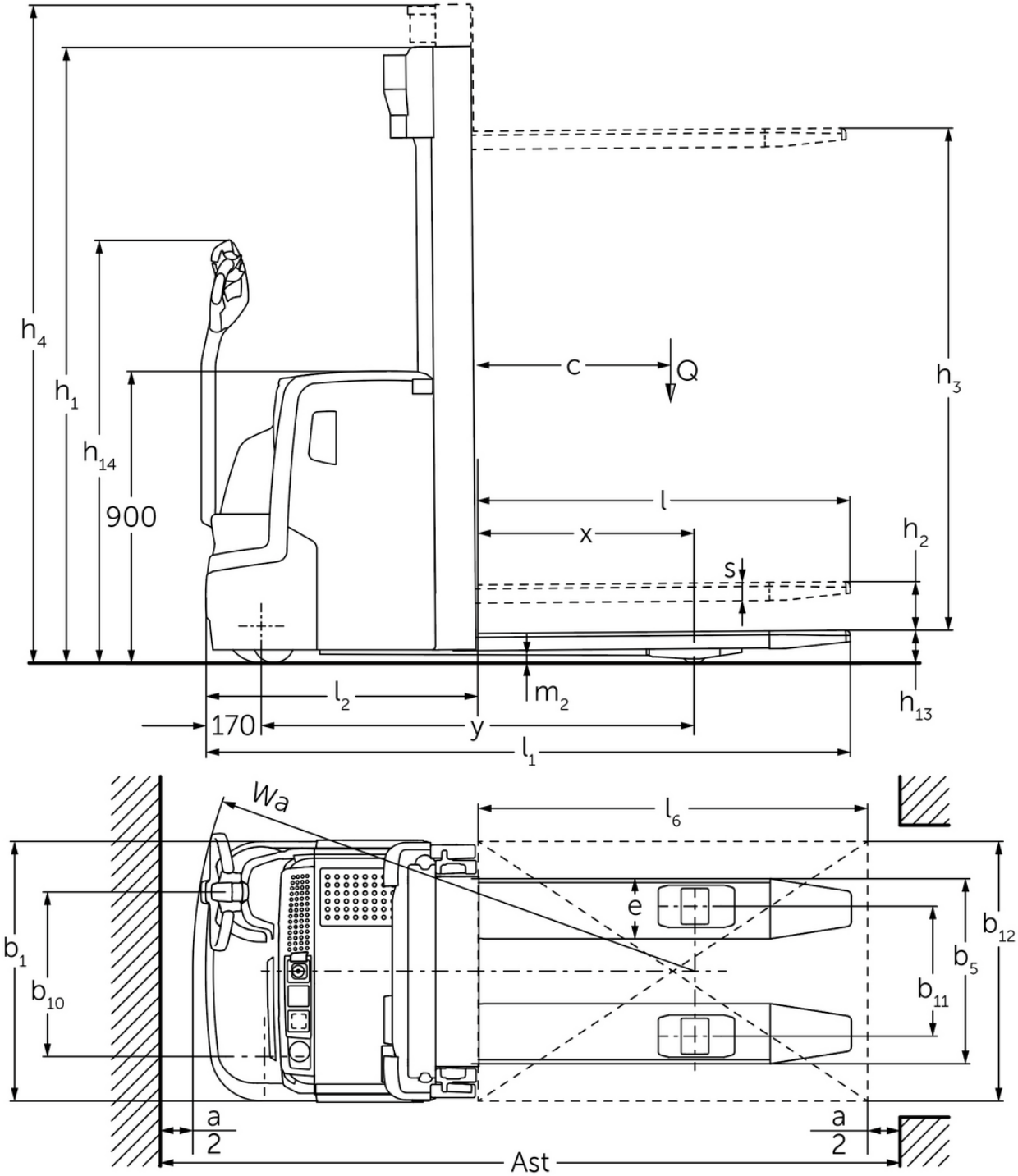
EJC 212z–220z

Hefhoogte: 2400-6000 mm / Draagvermogen: 1200-2000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

EJC 212z–220z



EJC 212z–220z

EJC 212z	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
	4700 mm	2050 mm	1543 mm	5207 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
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 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
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
EJC 214z	**Heffing (h3)**	**Hoogte hefmast ingeschoven (h1)**	**Vrije heffing (h2)**	**Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)**
Drievoudige mast met vrije heffing	4090 mm	1830 mm	1341 mm	4579 mm
	4300 mm	1900 mm	1411 mm	4789 mm
	4690 mm	2030 mm	1541 mm	5179 mm
	5350 mm	2250 mm	1761 mm	5839 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
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 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
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
	4500 mm	2750 mm	100 mm	4975 mm
EJC 214z, EJC 216z	**Heffing (h3)**	**Hoogte hefmast ingeschoven (h1)**	**Vrije heffing (h2)**	**Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)**
Drievoudige mast met vrije heffing	6000 mm	2500 mm	1968 mm	6532 mm

EJC 216z	Heffing (h3)	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	Vrije heffing (h2)	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)
Drievoudige mast met vrije heffing	3990 mm	1830 mm	1298 mm	4522 mm
	4200 mm	1900 mm	1368 mm	4732 mm
	4590 mm	2030 mm	1498 mm	5122 mm
	5250 mm	2250 mm	1718 mm	5782 mm
Tweevoudige mast met vrije heffing	2400 mm	1700 mm	1175 mm	2925 mm
	2800 mm	1900 mm	1375 mm	3325 mm
	3100 mm	2050 mm	1525 mm	3625 mm
	3500 mm	2250 mm	1725 mm	4025 mm
	4000 mm	2500 mm	1975 mm	4525 mm
	4200 mm	2600 mm	2075 mm	4725 mm
Tweevoudige Telescopische mast	2400 mm	1750 mm	100 mm	2925 mm
	2600 mm	1850 mm	100 mm	3125 mm
	2800 mm	1950 mm	100 mm	3325 mm
	3100 mm	2100 mm	100 mm	3625 mm
	3500 mm	2300 mm	100 mm	4025 mm
	3800 mm	2450 mm	100 mm	4325 mm
	4000 mm	2550 mm	100 mm	4525 mm
	4200 mm	2650 mm	100 mm	4725 mm
	4400 mm	2750 mm	100 mm	4925 mm
EJC 220z	**Heffing (h3)**	**Hoogte hefmast ingeschoven (h1)**	**Vrije heffing (h2)**	**Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)**
Drievoudige mast met vrije heffing	3750 mm	1900 mm	1218 mm	4432 mm
	4200 mm	2050 mm	1368 mm	4882 mm
	4800 mm	2250 mm	1568 mm	5482 mm
Tweevoudige mast met vrije heffing	2540 mm	1900 mm	1245 mm	3195 mm
	2840 mm	2050 mm	1395 mm	3495 mm
	3540 mm	2400 mm	1745 mm	4195 mm
Tweevoudige Telescopische mast	2540 mm	1950 mm	100 mm	3195 mm
	2840 mm	2100 mm	100 mm	3495 mm
	3540 mm	2450 mm	100 mm	4195 mm

VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte beschrijving)			Jungheinrich			
	1.2	Typebenamingen van de fabrikant			EJC 212z	EJC 214z	EJC 216z	EJC 220z
	1.3	Aandrijving			Elektrisch			
	1.4	Bediening			Meelopen			
	1.5	Draagvermogen/last	Q	kg	1200	1400	1600	2000
	1.5.1	Nominaal draagvermogen / last bij mastheffing	Q	kg	1200	1400	1600	2000
	1.5.2	Nominaal draagvermogen / last bij wielarmheffing	Q	kg	2000			
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	600			
	1.8	Lastafstand	x	mm	910			
	1.9	Wielbasis	y	mm	1571	1592		
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (inclusief batterij)		kg	1180	1240	1260	1300
	2.2	Asbelasting met last vooraan / achteraan		kg	1105 / 1275	1180 / 1460	1250 / 1610	1300 / 2000
	2.3	Asbelasting zonder last vooraan / achteraan		kg	840 / 340	880 / 360	900 / 360	910 / 390
Wielen/chassis	3.1	Banden			Polyurethaan (PU)			
	3.2	Bandenmaat vooraan			Ø 230 x 70			
	3.3	Bandenmaat achteraan			Ø 85 x 95			Ø 85 x 75
	3.4	Extra wielen			Ø 140 x 54			
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)			1x + 1 / 2			1x + 1 / 4
	3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	mm	507			
	3.7	Spoorbreedte achteraan	b11	mm	385			
Afmetingen	4.2	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	h1	mm	1950			2100
	4.3	Vrije heffing (h2)	h2	mm	100			
	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	2900		2800	2840
	4.5	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)	h4	mm	3375		3325	3495
	4.6	Initiële heffing	h5	mm	122			
	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	1981	2002		
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	831	852		
	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	18			
	4.34.1	Gangbreedte (pallet 1000×1.200 dwars)	Ast	mm	2217	2238		
	4.34.2	Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte)	Ast	mm	2267	2288		
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1777	1798		
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting		km/u	6 / 6			
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting		m/s	0,2 / 0,4	0,16 / 0,3	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting		m/s	0,45 / 0,35			0,5 / 0,35
	5.8	Max. hellingsgraad met/zonder belasting		%	8 / 16		7 / 16	5 / 16

E-motor/elektronica	6.1	Tractiemotor, vermogen S2 60 min	kW	1,6			
	6.2	Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%	kW	3			
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36		neen			
	6.4	Batterijspanning / nominale capaciteit	V / Ah	24 / 375			
	6.5	Batterijgewicht	kg	300			288
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	kWh/u	1,05	1,18	1,32	0
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	0,77	0,83	0,91	1,08
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308	kg/h	0,42	0,45	0,49	0,58
Overig	8.1	Besturingstype		AC			
	10.7	Geluidsdrukniveau volgens EN12053	dB (A)	63			

- 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 LX-SBE, hefmast ZT2800/2840/2900; geheven wielarmen.
De batterijcompartimenten hebben geen invloed op de afmetingen van de truck.

- VDI-nr. 1.8 bij EJC 212z/214z/216z: bij DZ-hefmast: x - 42 mm; bij neergelaten wielarmen: x + 54 mm.
- VDI-nr. 1.8 bij EJC 220z: bij DZ-hefmast: x - 71 mm; bij neergelaten wielarmen: x + 54 mm.
- VDI-nr. 1.9: bij neergelaten wielarmen: x + 54 mm.
- VDI-nr. 3.3: tandem: Ø 85 x 75 mm.
- VDI-nr. 4.19 bij EJC 212z/214z/216z: bij DZ-hefmast: l1 + 42 mm.
- VDI-nr. 4.19 bij EJC 220z: bij DZ-hefmast: l1 + 71 mm.
- VDI-nr. 4.20 bij EJC 212z/214z/216z: bij DZ-hefmast: l2 + 42 mm.
- VDI-nr. 4.20 bij EJC 220z: bij DZ-hefmast: l2 + 71 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 bij EJC 212z/214z/216z: diagonaal volgens VDI: gangbreedte + 367 mm. Bij DZ-hefmast: gangbreedte + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 bij EJC 220z: diagonaal volgens VDI: gangbreedte + 367 mm. Bij DZ-hefmast: gangbreedte + 71 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 bij EJC 212z/214z/216z: diagonaal volgens VDI: gangbreedte + 204 mm. Bij DZ-hefmast: gangbreedte + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 bij EJC 220z: diagonaal volgens VDI: gangbreedte + 204 mm. Bij DZ-hefmast: gangbreedte + 71 mm.
- VDI-nr. 4.35: bij neergelaten wielarmen: + 54 mm.
- VDI-nr. 5.3: bij ZZ-/DZ-hefmast: de daalsnelheid bij vrije heffing is lager dan de gespecificeerde waarden.
- VDI-nr. 5.8: De waarden in de tabel hebben betrekking op de nominale belasting (1.5). Bij maximale belasting in wielarmheffing (1.5.2): max. klimvermogen met last = 5%.

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