

Verticale orderverzameltruck

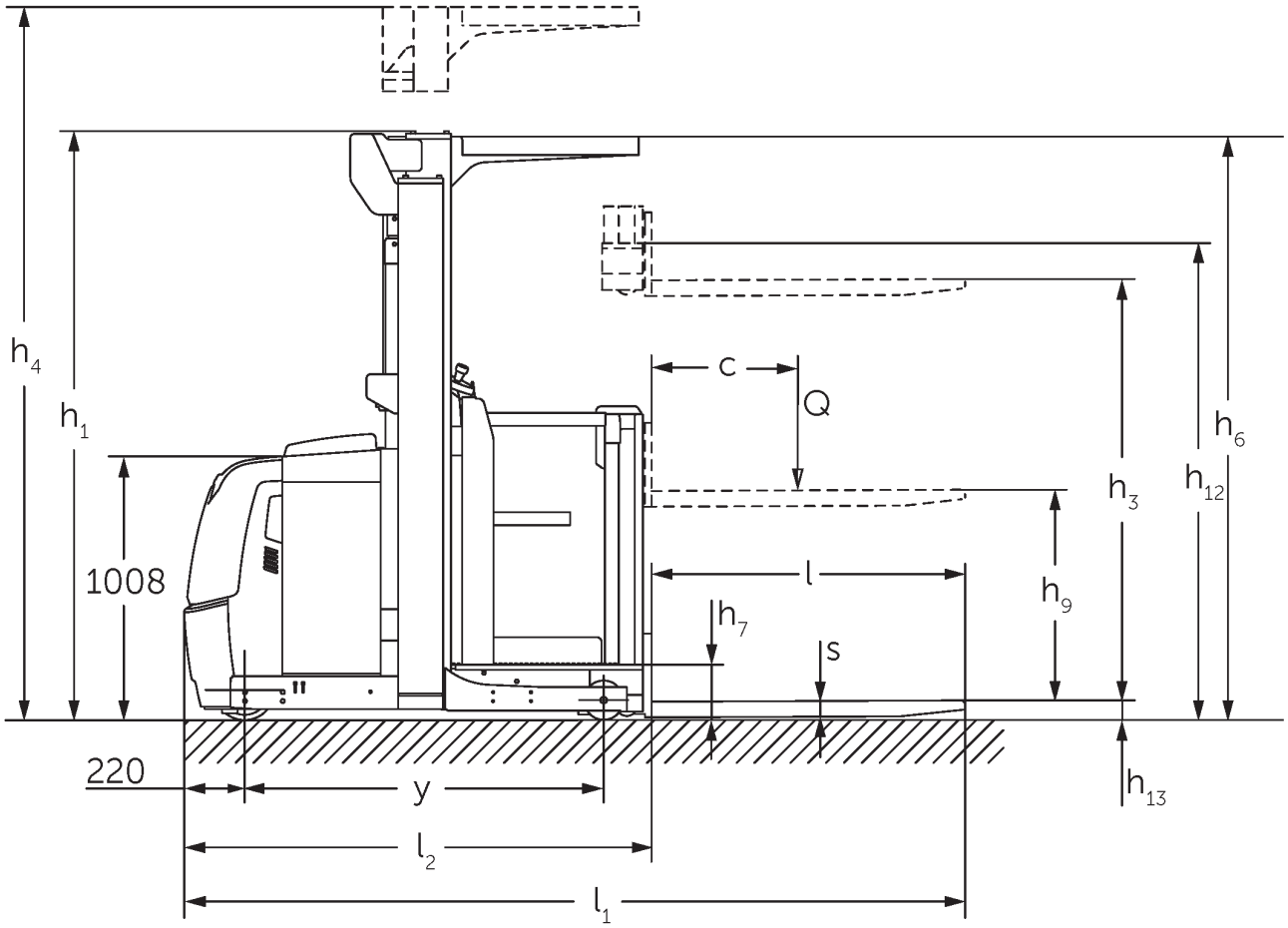
EKS 110

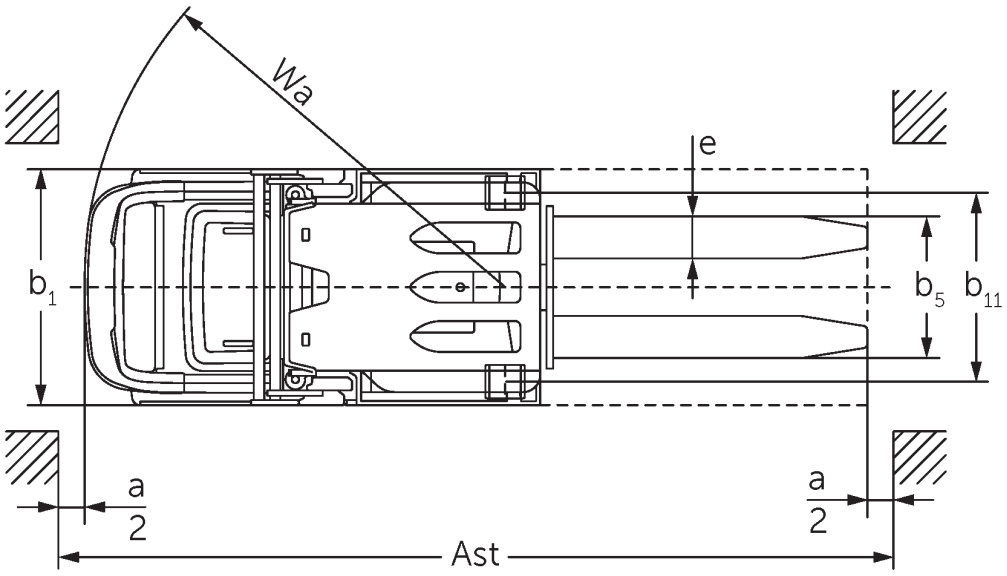
Hefhoogte: 1000-2800 mm / Draagvermogen: 1000 kg

LI-ION technology

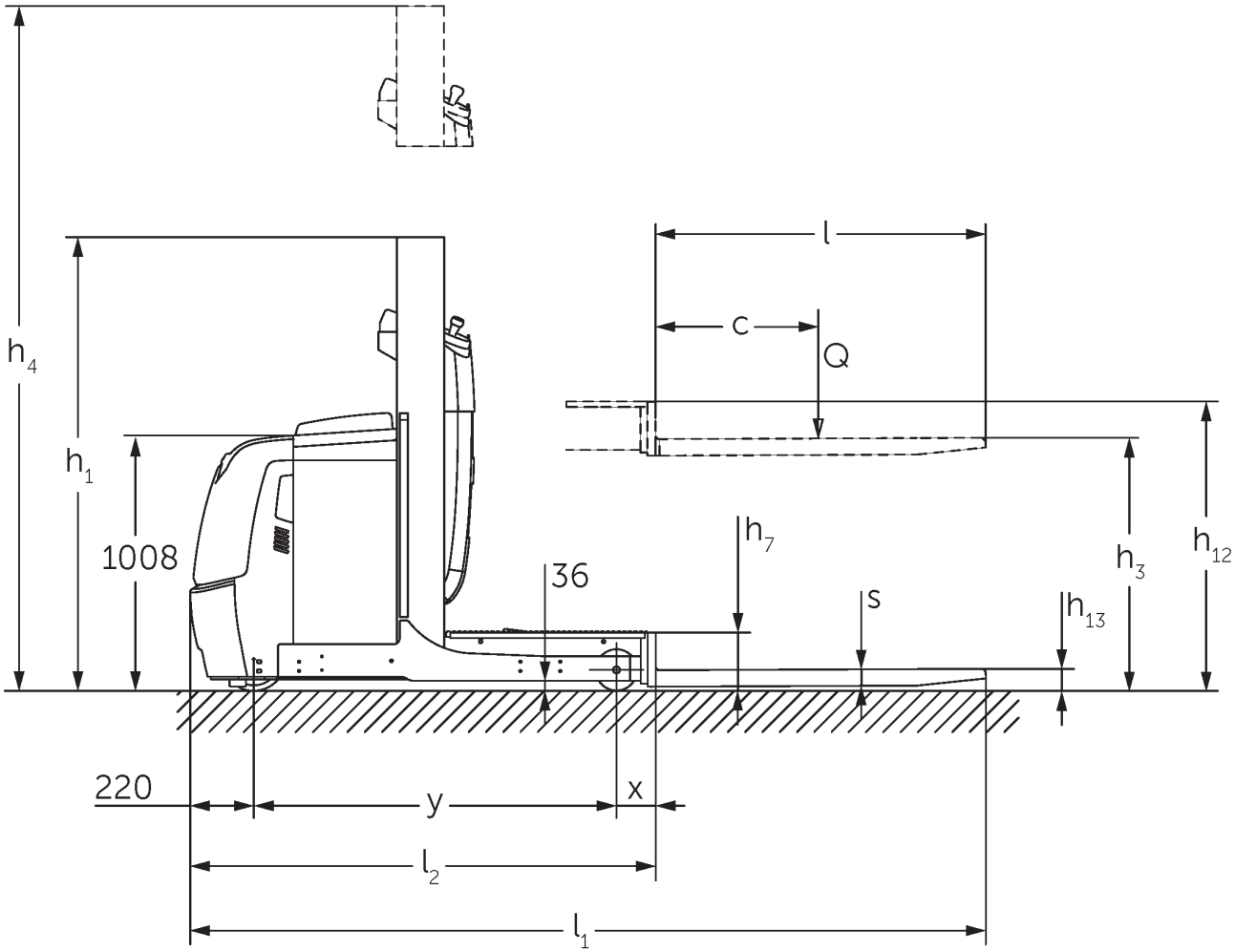
JUNGHEINRICH

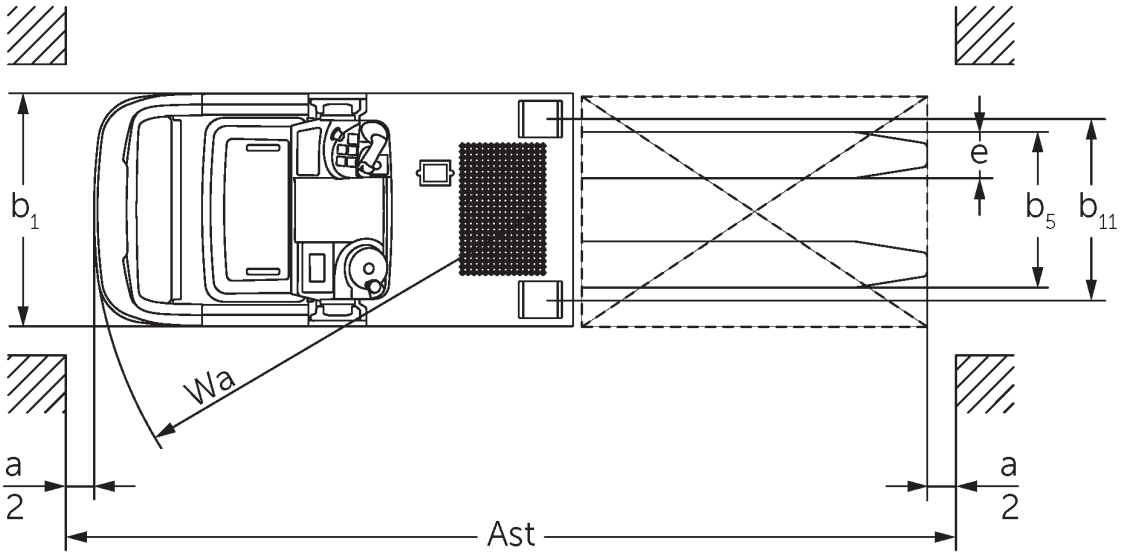
EKS 110





Afbeelding van de EKS 110 Z 280 ZZ





Afgebeeld is de uitvoering EKS 110 L 100 E

VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte beschrijving)			Jungheinrich							
	1.2	Typebenamingen van de fabrikant			EKS 110 L 100 E	EKS 110 L 160 E	EKS 110 L 190 E	EKS 110 L 280 ZZ	EKS 110 Z 100 E	EKS 110 Z 160 E	EKS 110 Z 190 E	EKS 110 Z 280 ZZ
	1.3	Aandrijving			Elektrisch							
	1.4	Bediening			Orderverzameltruck							
	1.5	Draagvermogen/last	Q	kg	1000							
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	600							
	1.8	Lastafstand	x	mm	143			180	148			185
	1.9	Wielbasis	y	mm	1330			1385	1330			1385
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (inclusief batterij)		kg	1661	1785	1813	2268	1763	1907	1953	2390
	2.2	Asbelasting met last vooraan / achteraan		kg	491 / 2170	516 / 2269	506 / 2307	762 / 2506	489 / 2274	508 / 2399	504 / 2449	754 / 2636
	2.3	Asbelasting zonder last vooraan / achteraan		kg	1053 / 608	1093 / 692	1084 / 729	1336 / 932	1062 / 701	1083 / 824	1079 / 874	1328 / 1062
Wielen/chassis	3.1	Banden			Vulkollan ®							
	3.2	Bandenmaat vooraan			ø 230 x 80							
	3.3	Bandenmaat achteraan			ø 150 x 130							
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)			1x / 2							
	3.7	Spoorbreedte achteraan	b11	mm	630			720	630			720
Afmetingen	4.2	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	h1	mm	1650	2260	2560	2250	1650	2260	2560	2250
	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	1000	1600	1900	2800	1000	1600	1900	2800
	4.5	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)	h4	mm	2650	3830	4130	5030	2650	3830	4130	5030
	4.7	Hoogte beschermdak (cabine)	h6	mm	-		2230		-		2230	
	4.8.1	Stahoogte	h7	mm	200							
	4.11	Bijkomende heffing	h9	mm	-				800			
	4.14	Stahoogte verhoogd	h12	mm	1200	1800	2100	3000	1200	1800	2100	3000
	4.15	Hoogte gedaald	h13	mm	80							
	4.19	Totale lengte	l1	mm	2890			2980	2895			2985
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	1690			1780	1695			1785
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	810			900	810			900
	4.22	Vorkafmetingen	s/ e/l	mm	60 x 160 x 1200							
	4.25	Maat over de vorken	b5	mm	540							
	4.26	Breedte tussen wielarmen / laadvlakken	b4	mm	430			520	430			520
	4.27	Breedte over geleidingsrollen	b6	mm	970			1060	970			1060
	4.31	Bodemvrijheid met last onder hefmast	m1	mm	35							
	4.34.1	Gangbreedte (pallet 1000×1.200 dwars)	Ast	mm	3039			3127	3039			3127
	4.34.2	Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte)	Ast	mm	3149			3240	3154			3245
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1548			1603	1548			1603

Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting (Efficiency | drivePLUS)	km/u	9 / 10 | 10 / 13	9 / 9 | 10 / 12	9 / 9 | 9,5 / 12	9 / 9 | 9 / 11	9 / 10 | 10 / 13	9 / 9 | 10 / 12	9 / 9 | 9,5 / 12	9 / 9 | 9 / 11
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,19 / 0,26	0,15 / 0,2		0,23 / 0,31	0,19 / 0,26	0,15 / 0,2		0,23 / 0,31
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,24 / 0,24	0,23 / 0,22		0,28 / 0,26	0,24 / 0,24	0,23 / 0,22		0,28 / 0,26
	5.7	Hellingsgraad met/zonder belasting	%	5 / 10							
	5.10	Bedrijfsrem		regeneratief							
	5.11	Parkeerrem		Elektromagnetisch veerremsysteem							
E-motor/elektronica	6.1	Tractiemotor, vermogen S2 60 min	kW	3,2							
	6.2	Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%	kW	3			6	3			6
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36		DIN 43535 B							
	6.4	Batterijspanning / nominale capaciteit	V / Ah	24 / 620							
	6.5	Batterijgewicht	kg	480							
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	0,42							
Overig	8.1	Besturingstype		AC							
	10.5	Uitvoering besturing		Elektrische stuurbekrachtiging							
	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.

- VDI-nr. 4.2: L100E met FSD 2.230 mm.
- VDI-nr. 4.5: L100E met FSD 3.230 mm.
- VDI-nr. 4.7: L100E en Z100E FSD optioneel.

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