

LI-ION technology

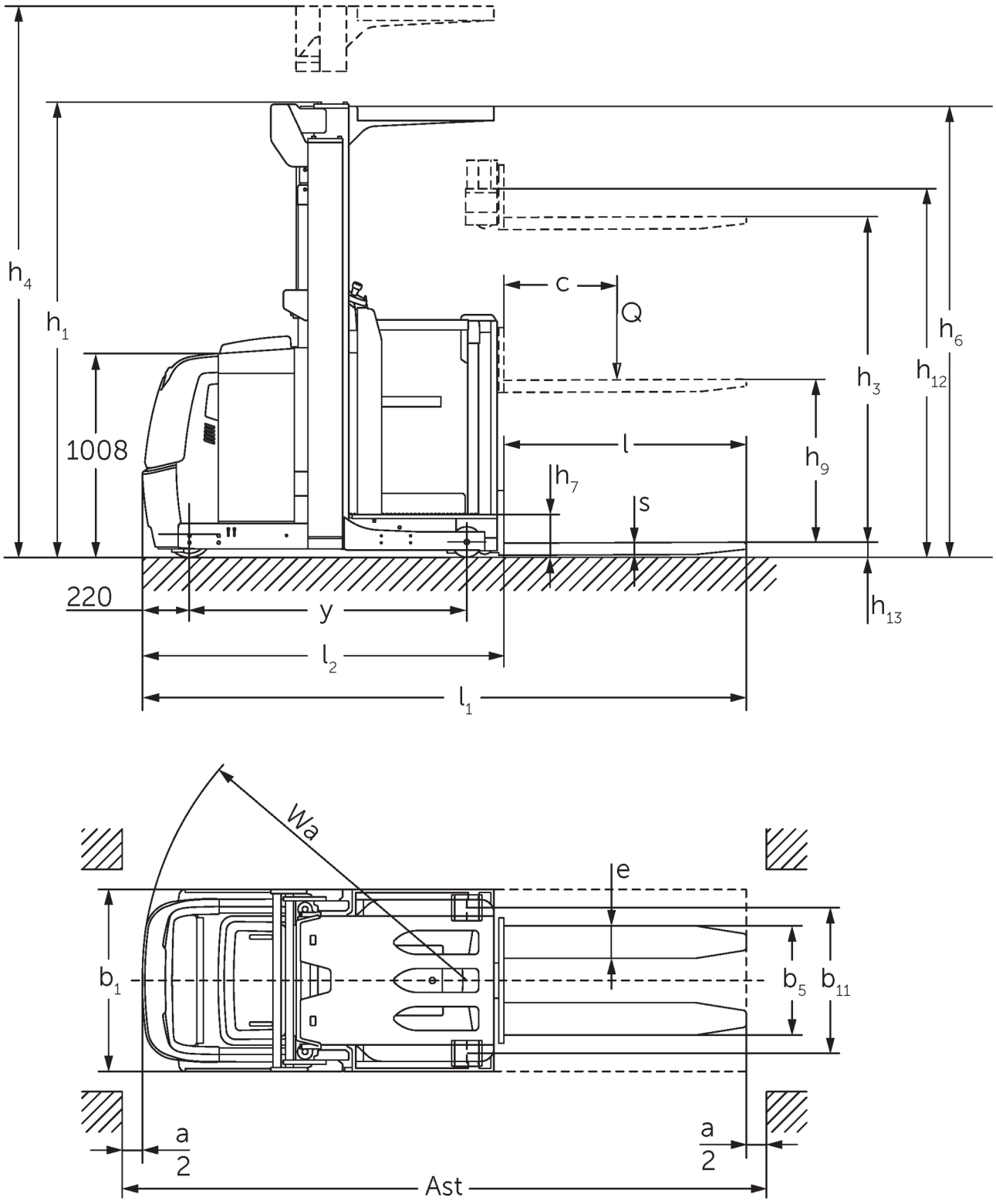
Verticale orderpicker

EKS 110

Hefhoogte: 1000-2800 mm / Draagvermogen: 1000 kg

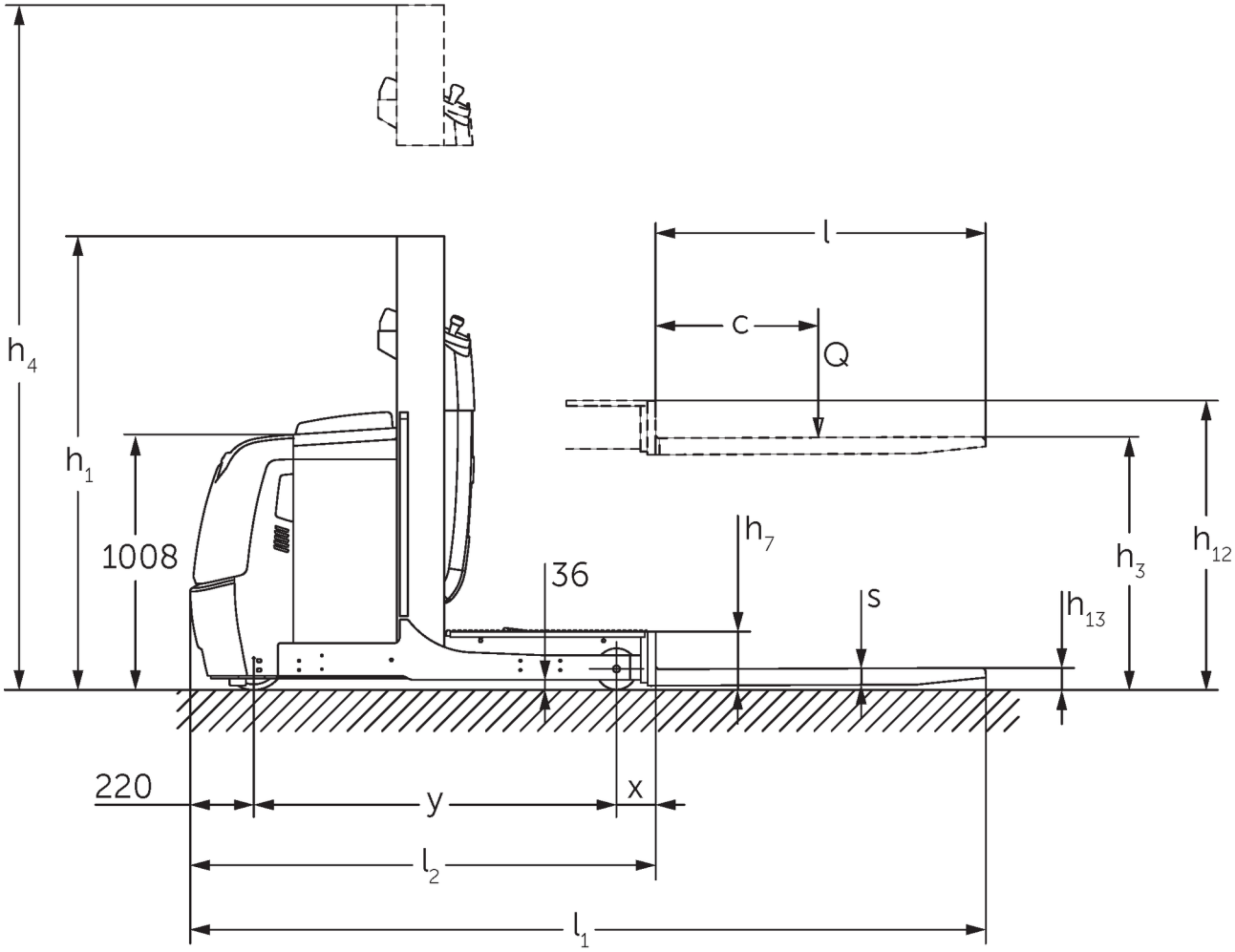
JUNGHEINRICH

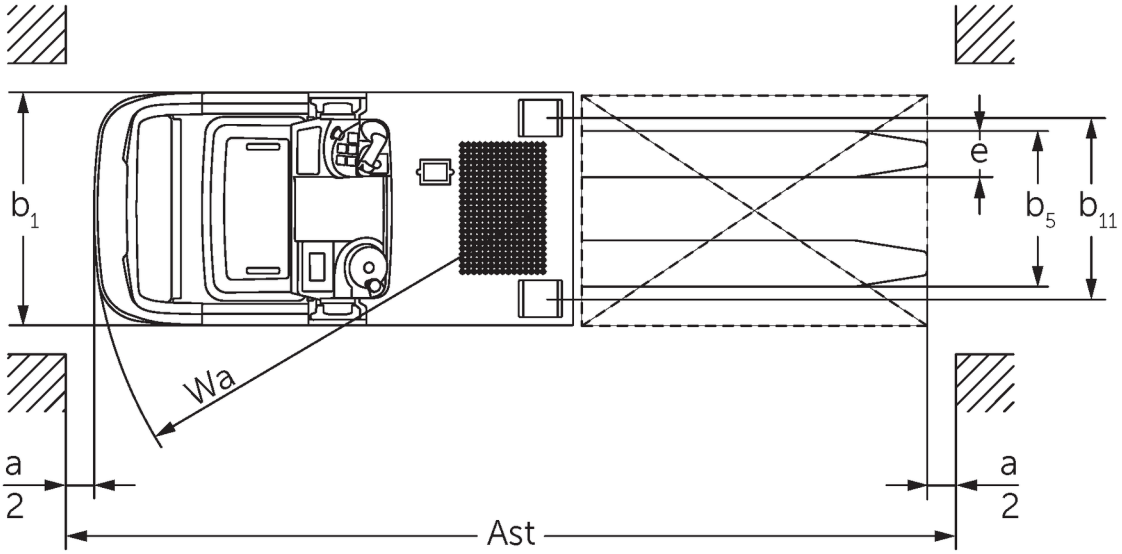
EKS 110



Afbeelding toont EKS 110 Z 280 ZZ

EKS 110





Afgebeeld is de uitvoering EKS 110 L 100 E

VDI-tabel

Sta: 11/2021

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte naam)			Jungheinrich									
	1.2	Typeaanduiding fabrikant			**EKS 110 L 100 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			Orderpicker									
	1.5	Capaciteit/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 (incl. accu)		kg	1661	1785	1813	2268	1763	1907	1953	2390		
	2.2	Aslast met last voor/achter		kg	491 / 2170	516 / 2269	506 / 2307	762 / 2506	489 / 2274	508 / 2399	504 / 2449	754 / 2636		
	2.3	Aslast onbelast voor/achter		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, voor			ø 230 x 80									
	3.3	Bandenmaat, achter			ø 150 x 130									
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			1x / 2									
	3.7	Spoorbreedte, achter	b_{11}	mm	630			720	630			720		
Afmetingen	4.2	Ingeschoven masthoogte (h1)	h_1	mm	1650	2260	2560	2250	1650	2260	2560	2250		
	4.4	Heffing (h3)	h_3	mm	1000	1600	1900	2800	1000	1600	1900	2800		
	4.5	Uitgeschoven masthoogte (h4)	h_4	mm	2650	3830	4130	5030	2650	3830	4130	5030		
	4.7	Hoogte beschermend dak (cabine)	h_6	mm	2230									
	4.8.1	Stahoogte	h_7	mm	200									
	4.11	Extra heffing	h_9	mm	-				800					
	4.14	Stahoogte geheven	h_{12}	mm	1200	1800	2100	3000	1200	1800	2100	3000		
	4.15	Gedaalde hoogte	h_{13}	mm	80									
	4.19	Totale lengte	l_1	mm	2890			2980	2895			2985		
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l_2	mm	1690			1780	1695			1785		
	4.21.1	Totale breedte	b_1	mm	810			900	810			900		
	4.22	Vorkafmetingen	s/ e/l	mm	60 x 160 x 1200									
	4.25	Maat over de vorken	b_5	mm	540									
	4.26	Maat tussen de wielarmen/ laadruimte	b_4	mm	430			520	430			520		
	4.31	Bodemvrijheid met last onder hefmast	m_1	mm	35									
	4.34	Werkbreedte (pallet 1000 × 1200 dwars)	Ast	mm	3039			3127	3039			3127		
	4.34.1	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast	mm	3149			3240	3154			3245		
	4.35	Draaicirkel	W_a	mm	1548			1603	1548			1603		
	4.38	Pickhoogte		mm	2800	3400	3700	4600	2800	3400	3700	4600		
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met last/onbelast (Efficiency | drivePLUS)		km/h	9 / 10 | 10,5 / 13	9 / 9 | 10 / 12		9 / 9 | 9 / 11	9 / 10 | 10,5 / 13	9 / 9 | 10 / 12		9 / 9 | 9 / 11		
	5.2	Hefsnelheid met last/ onbelast		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 last/ onbelast		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	Nominale helling met last/ onbelast	%	5 / 10				
	5.10	Rem		Elektromagnetische veeraccumulatorrem				
	5.11	Parkeerrem		elektromagnetisch				
E-motor/elektronica	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min	kW	3,2				
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3	kW	3	6	3	6	
	6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36		DIN 43535 B				
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	24 / 620				
	6.5	Accugewicht	kg	480				
Overig	8.1	Type rijregeling		AC				
	10.5	Uitvoering besturing		Elektrische stuurbekrachtiging				
	10.7	Geluidsdrukniveau volgens EN12053, stuurbuis	dB (A)	61				

- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

- 4.2: L100E met beschermdak 2230 mm
- 4.5: L100E met beschermdak 3230 mm
- 4.7: L100E en Z100E beschermdak optioneel
- 5.1: bij uitvoering drivePLUS (standaard: 9 / 9 km/u voor alle EKS 110 behalve EKS 110 E 100: 10 / 10 km/u)

Gecertificeerd zijn de Jungheinrich Fabrieken in Norderstedt, Moosburg en Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften.

CE

JUNGHEINRICH