

Vertikal-Kommissionierer

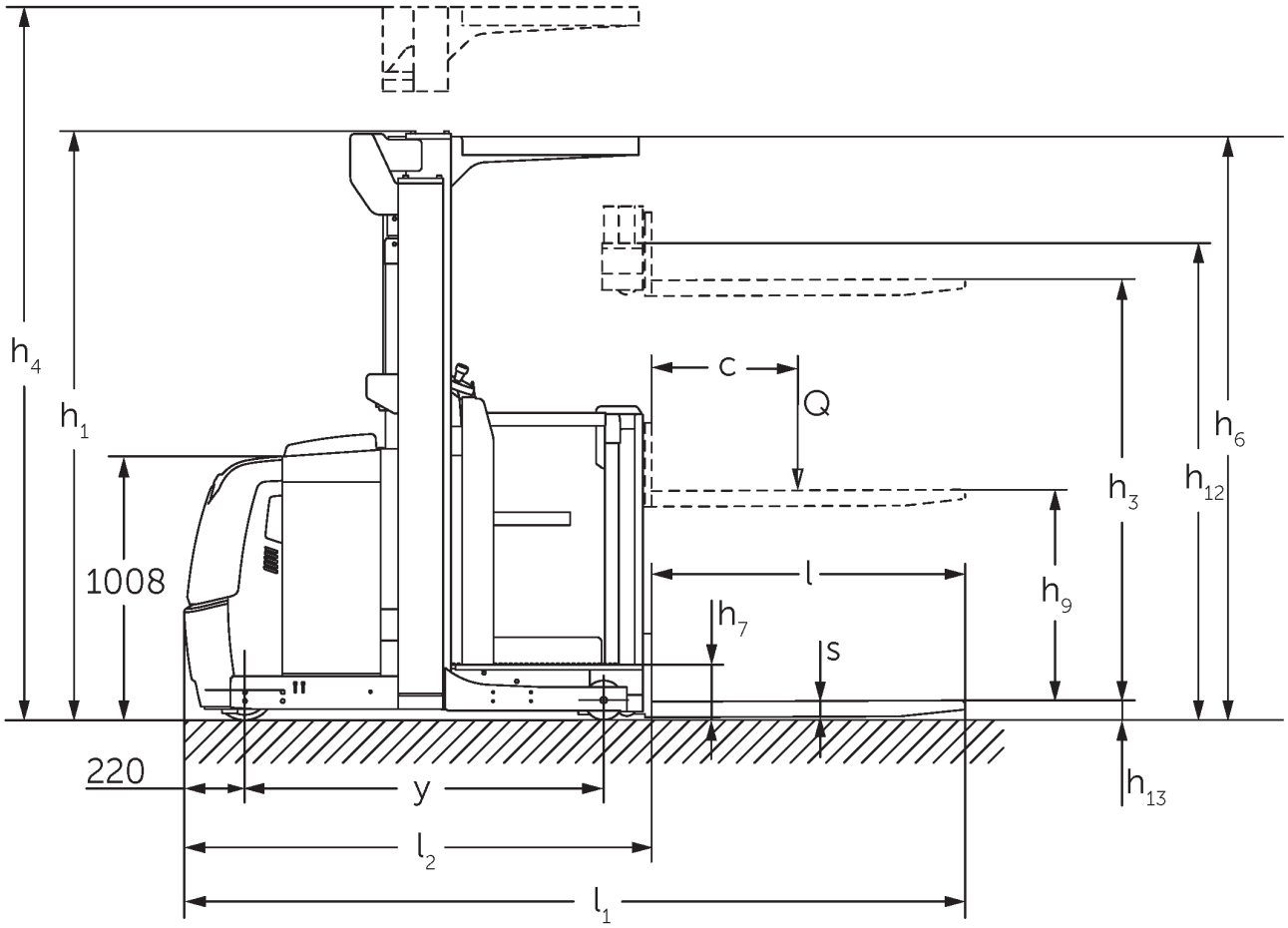
EKS 110

Hubhöhe: 1000-2800 mm / Tragfähigkeit: 1000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

EKS 110



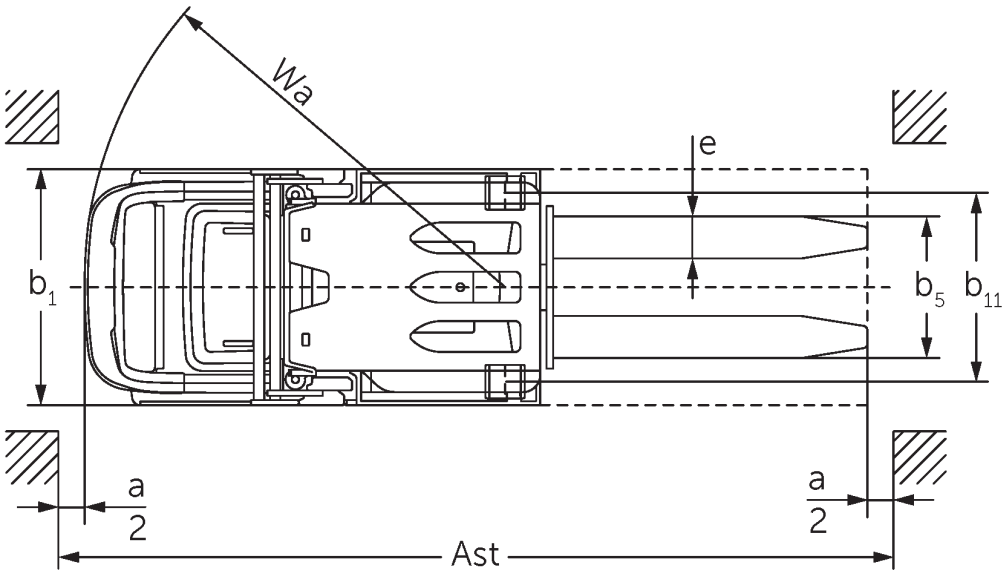


Abbildung zeigt EKS 110 Z 280 ZZ

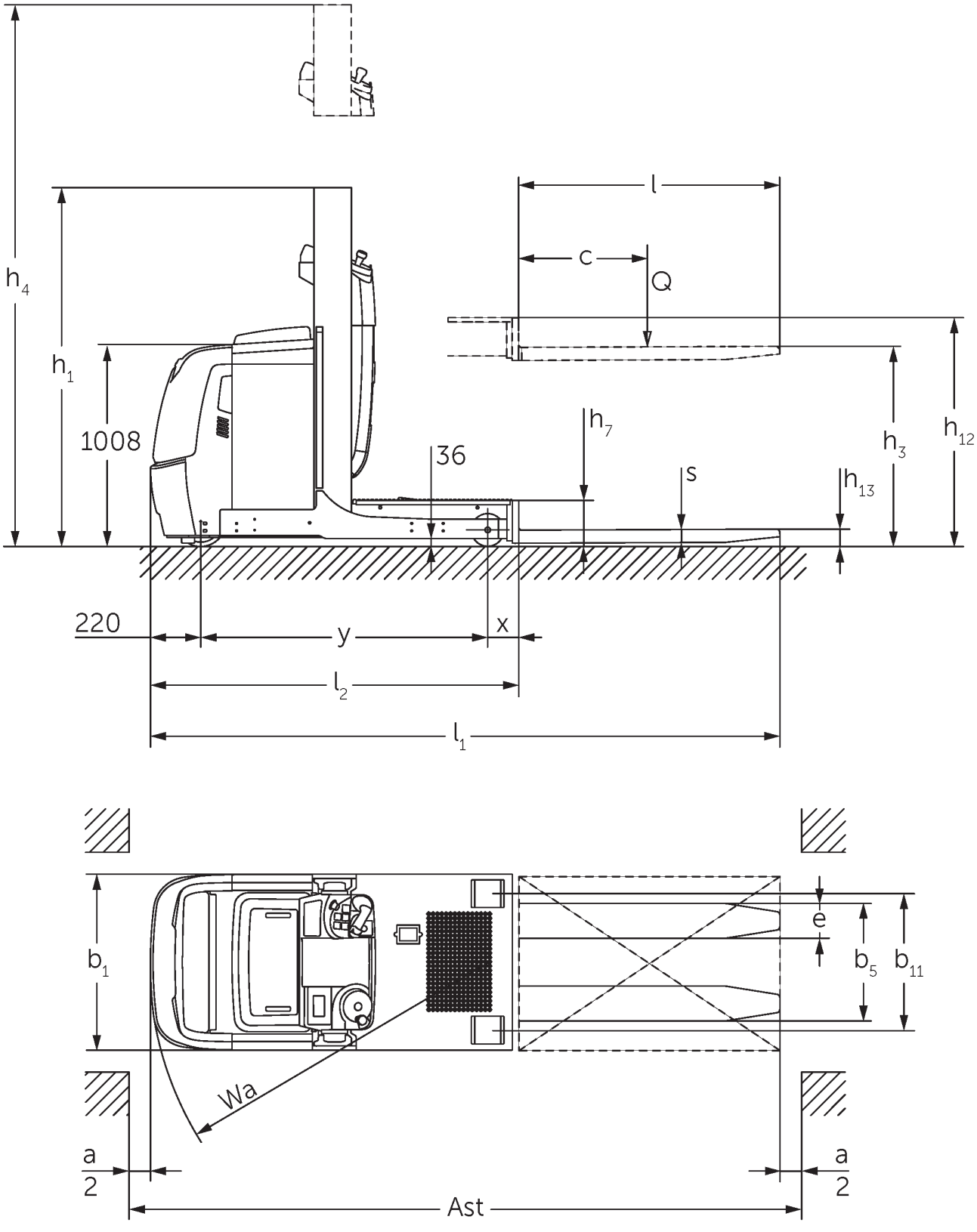


Abbildung zeigt EKS 110 L 100 E

VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Jungheinrich							
	1.2	Typzeichen des Herstellers			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	Antrieb			Elektro							
	1.4	Bedienung			Kommissionierer							
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1000							
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600							
	1.8	Lastabstand	x	mm	143			180	148			185
	1.9	Radstand	y	mm	1330			1385	1330			1385
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	1661	1785	1813	2268	1763	1907	1953	2390
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	491 / 2170	516 / 2269	506 / 2307	762 / 2506	489 / 2274	508 / 2399	504 / 2449	754 / 2636
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1053 / 608	1093 / 692	1084 / 729	1336 / 932	1062 / 701	1083 / 824	1079 / 874	1328 / 1062
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Vulkollan ®							
	3.2	Reifengröße, vorn			ø 230 x 80							
	3.3	Reifengröße, hinten			ø 150 x 130							
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			1x / 2							
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	630			720	630			720
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1	mm	1650	2260	2560	2250	1650	2260	2560	2250
	4.4	Hub (h3)	h3	mm	1000	1600	1900	2800	1000	1600	1900	2800
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4	mm	2650	3830	4130	5030	2650	3830	4130	5030
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	mm	-		2230		-		2230	
	4.8.1	Standhöhe	h7	mm	200							
	4.11	Zusatzhub	h9	mm	-				800			
	4.14	Standhöhe angehoben	h12	mm	1200	1800	2100	3000	1200	1800	2100	3000
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	80							
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	2890			2980	2895			2985
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	1690			1780	1695			1785
	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm	810			900	810			900
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/ e/l	mm	60 x 160 x 1200							
	4.25	Gabelaußenabstand	b5	mm	540							
	4.26	Breite zwischen Radarmen/ Ladeflächen	b4	mm	430			520	430			520
	4.27	Breite über Führungsrollen	b6	mm	970			1060	970			1060
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	mm	35							
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer)	Ast	mm	3039			3127	3039			3127
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	3149			3240	3154			3245
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1548			1603	1548			1603

Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency | drivePLUS)	km/h	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	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	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	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	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	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	5 / 10							
	5.10	Betriebsbremse		generatorisch							
	5.11	Parkbremse		Elektromagnetisches Federspeicherbremssystem							
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	3,2							
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	3			6	3			6
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		DIN 43535 B							
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	24 / 620							
	6.5	Batteriegewicht	kg	480							
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	0,42							
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC							
	10.5	Ausführung Lenkung		Elektrische Servolenkung							
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	61							

- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

- VDI-Nr. 4.2: L100E mit FSD 2230 mm.
- VDI-Nr. 4.5: L100E mit FSD 3230 mm.
- VDI-Nr. 4.7: L100E und Z100E FSD optional.

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129
22047 Hamburg
Telefon 0800 222 585858*
*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de

Zertifiziert sind die deutschen Produktionswerke in Norderstedt, Moosburg und Landsberg sowie unser Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen den europäischen Sicherheitsanforderungen.

CE

JUNGHEINRICH