

Vertikal-Kommissionierer

EKS 110

Hubhöhe: 1000-2800 mm / Tragfähigkeit: 1000 kg





EKS 110

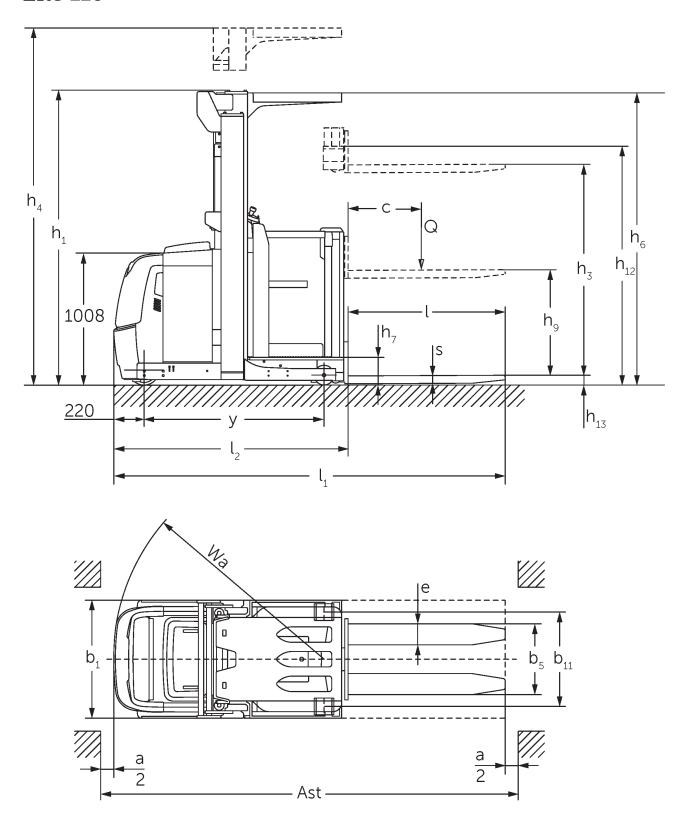


Abbildung zeigt EKS 110 Z 280 ZZ

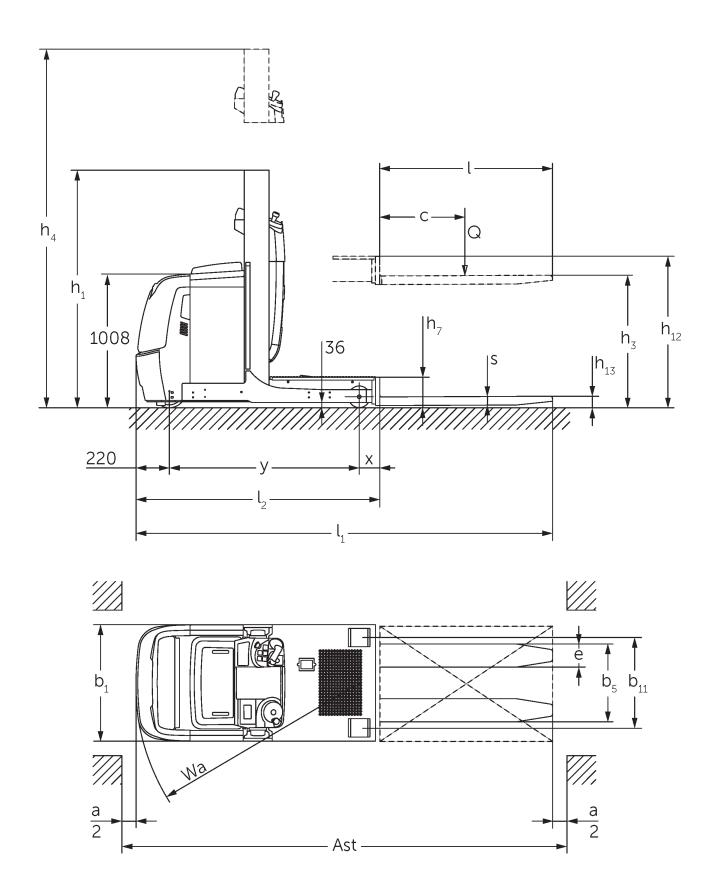


Abbildung zeigt EKS 110 L 100 E

VDI-Tabelle

	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)						Jungh	einrich				
Kennzeichen	1.2	Typzeichen des Herstellers			EKS 110	EKS 110	EKS 110	EKS 110 L	EKS 110	EKS 110	EKS 110	EKS 110	
					L 100 E	L 160 E	L 190 E	280 ZZ	Z 100 E	Z 160 E	Z 190 E	Z 280 ZZ	
	1.3	Antrieb			Elektro								
	1.4	Bedienung			Kommissionierer								
(enr	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1000								
	1.6	Lastschwerpunktabstand	С	mm	600								
	1.8	Lastabstand	Х	mm		143		180 148				185	
	1.9	Radstand	У	mm	1330			1385		1330		1385	
	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	1661	1785	1813	2268	1763	1907	1953	2390	
d)	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	491 / 2170	516 / 2269	506 / 2307	762 / 2506	489 / 2274	508 / 2399	504 / 2449	754 / 2636	
Gewichte	2.3	Achslast ohne Last vorn/ hinten		kg	1053 / 608	1093 / 692	1084 / 729	1336 / 932	1062 / 701	1083 / 824	1079 / 874	1328 / 1062	
	3.1	Bereifung			Vulkollan ®								
werk	3.2	Reifengröße, vorn			Ø 230 x 80								
	3.3	Reifengröße, hinten						ø 150	x 130				
Räder/Fahrwerk	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			1x / 2								
Räde	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm		630		720		630		720	
	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			-			80	00		
	4.14	Standhöhe angehoben	h12	mm	1200	1800	2100	3000	1200	1800	2100	3000	
_	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	80								
ger	4.19	Gesamtlänge	l1	mm		2890		2980		2895		2985	
Grundabmessungen	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	12	mm		1690		1780		1695		1785	
mde	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm		810		900		810		900	
ırund	4.22	Gabelzinkenmaße	s/ e/l	mm	60 x 160 x 1200								
	4.25	Gabelaußenabstand	b5	mm				54	10				
	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/	9 / 10 10 / 13	9 / 9 10 / 12	9 / 9 9,5 / 12	9/9 9/
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,19 / 0,26	0,15	/ 0,2	0,23 / 0,19 . 0,31 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							
	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC							
	10.5	Ausführung Lenkung		Elektrische Servolenkung							
Sonstiges	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.

- 4.2: L100E mit FSD 2230 mm4.5: L100E mit FSD 3230 mm4.7: 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.



