



Vertikal-Kommissionierer

EKS 110

Hubhöhe: 1000-2800 mm / Tragfähigkeit: 1000 kg

EKS 110

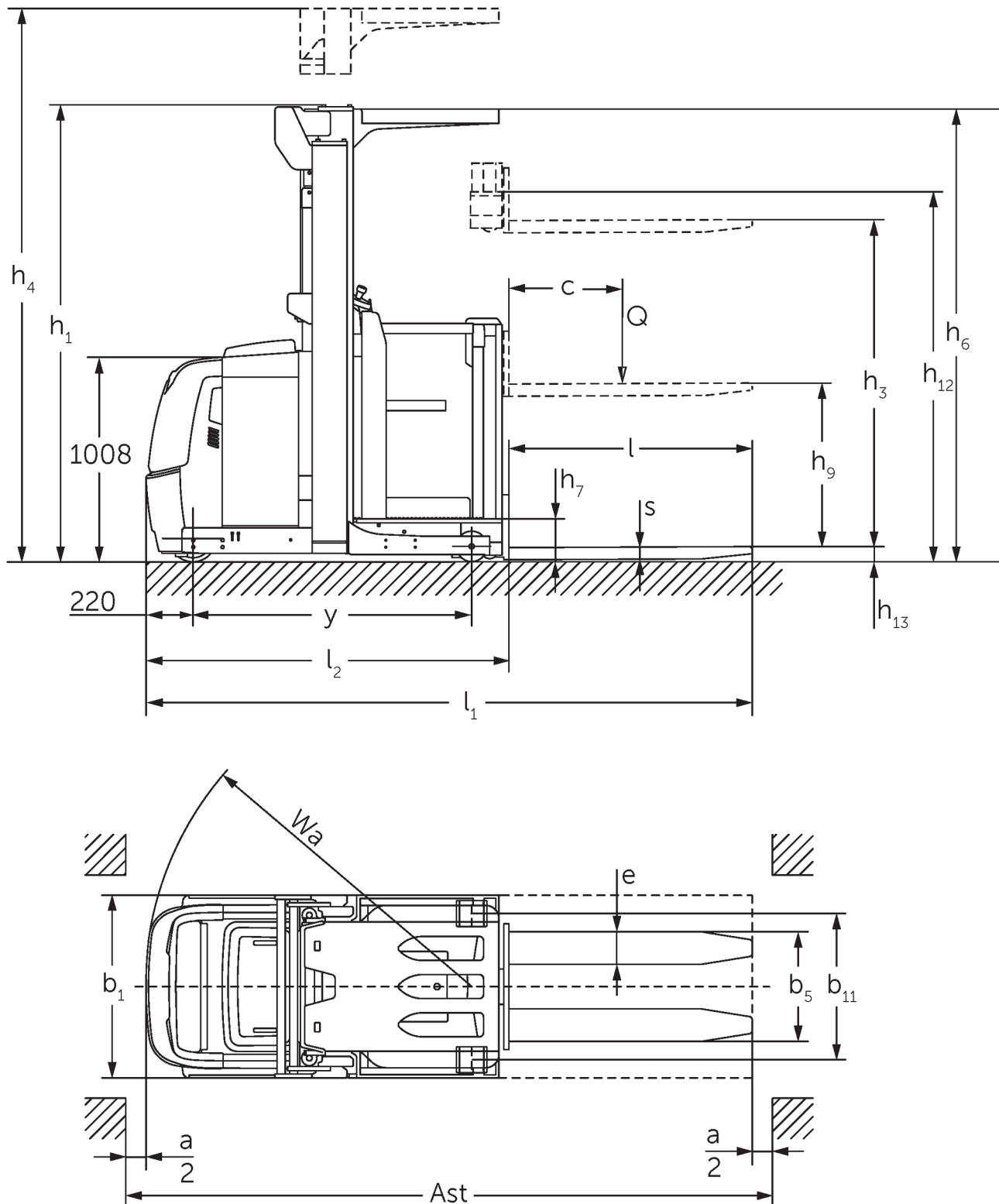


Abbildung zeigt EKS 110 Z 280 ZZ

EKS 110

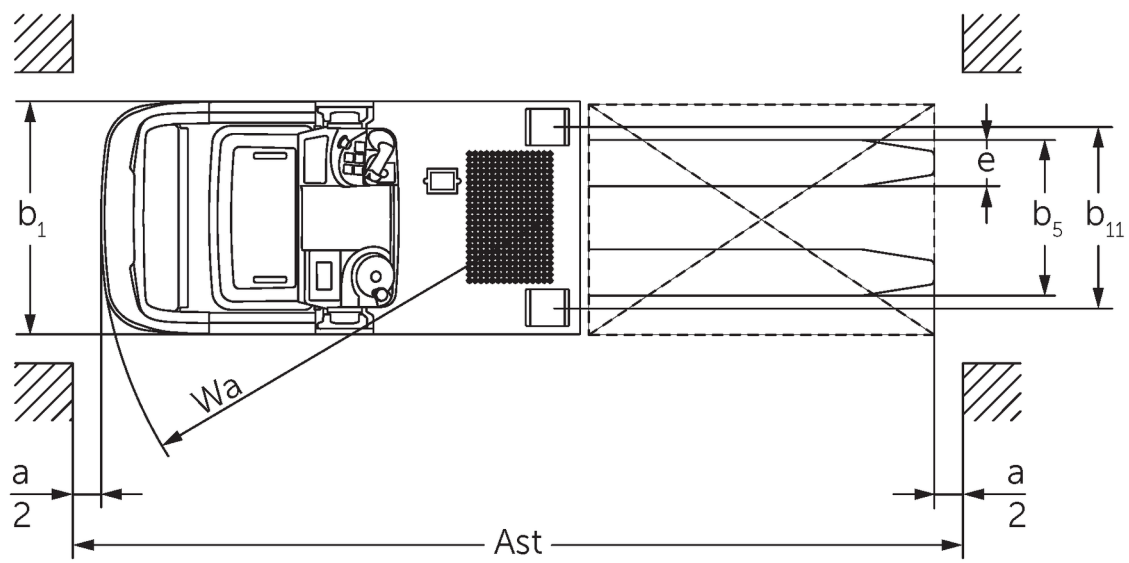
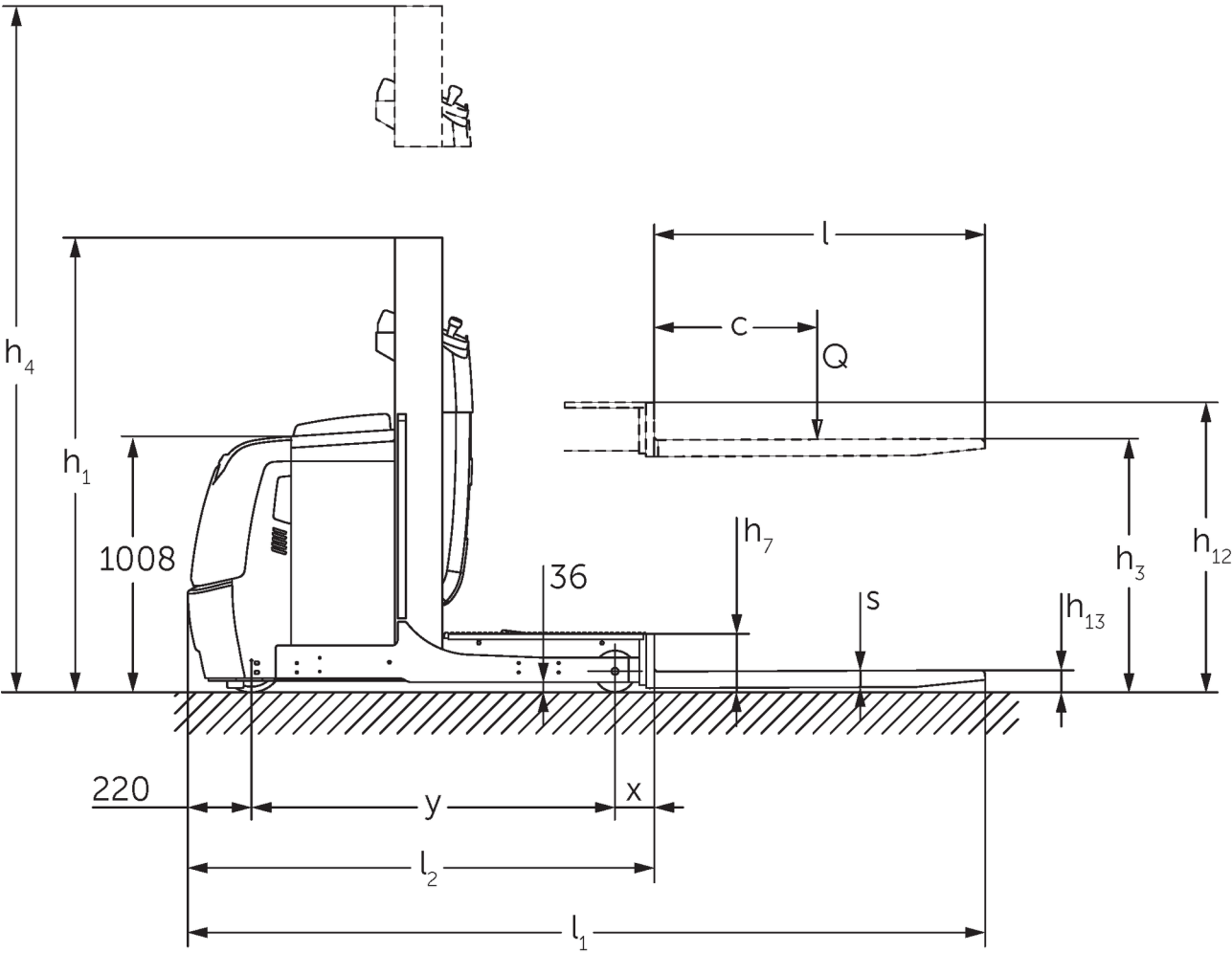


Abbildung zeigt EKS 110 L 100 E

VDI-Tabelle

Stand: 03/2021

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/Fahwerk	3.1	Bereifung		Vu							
	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	b ₁₁ mm	630			720	630			720
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h ₁)	h ₁ mm	1650	2260	2560	2250	1650	2260	2560	2250
	4.4	Hub (h ₃)	h ₃ mm	1000	1600	1900	2800	1000	1600	1900	2800
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h ₄)	h ₄ mm	2650	3830	4130	5030	2650	3830	4130	5030
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆ mm	2230							
	4.8.1	Standhöhe	h ₇ mm	200							
	4.11	Zusatzhub	h ₉ mm	-				800			
	4.14	Standhöhe angehoben	h ₁₂ mm	1200	1800	2100	3000	1200	1800	2100	3000
	4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃ mm	80							
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ mm	2890			2980	2895			2985
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ mm	1690			1780	1695			1785
	4.21.1	Gesamtbreite	b ₁ mm	810			900	810			900
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/ e/l x	60 x 160 x 1200							
	4.25	Gabelaußenabstand	b ₅ mm	540							
	4.26	Breite zwischen Radarmen/ Ladeflächen	b ₄ mm	430			520	430			520
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ mm	35							
	4.34	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast mm	3039			3127	3039			3127
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	3149			3240	3154			3245
	4.35	Wenderadius	W _a mm	1548			1603	1548			1603
	4.38	Kommissionierhöhe	mm	2800	3400	3700	4600	2800	3400	3700	4600
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ ohne Last	km/h	10,5 / 13	10 / 12		9 / 11	10,5 / 13	10 / 12		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		Elektromagnetisches Federspeicherbremssystem
	5.11	Parkbremse		elektromagnetisch
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	3,2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		DIN 43535 B
	6.4	Batteriespannung/ Nennkapazität	V / Ah	24 / 620
	6.5	Batteriegewicht	kg	480
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC
	10.5	Ausführung Lenkung		Elektrische Servolenkung
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr	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 mm
- 4.5: L100E mit FSD 3230 mm
- 4.7: L100E und Z100E FSD optional
- 5.1: bei Ausstattungspaket drivePLUS (Standard: 9 / 9 km/h für alle EKS 110 außer EKS 110 E 100: 10 / 10 km/h)

Zertifiziert sind die deutschen
Produktionswerke in Norderstedt,
Moosburg und Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge
entsprechen den europäischen
Sicherheitsanforderungen.



 **JUNGHEINRICH**