



Vertikal-Kommissionierer

EKS 110

Hubhöhe: 1000-2800 mm / Tragfähigkeit: 1000 kg

Technical drawing of a vehicle chassis showing dimensions and load points. The drawing includes the following labels and dimensions:

- h_4 : Total height from the ground to the top of the chassis.
- h_1 : Height from the ground to the top of the engine compartment.
- 1008: Height from the ground to the top of the engine compartment.
- 220: Width of the engine compartment.
- y : Distance from the front of the engine compartment to the center of the chassis.
- l_2 : Distance from the front of the engine compartment to the rear of the chassis.
- l_1 : Total length of the chassis.
- h_3 : Height from the ground to the top of the chassis.
- h_6 : Height from the ground to the top of the chassis.
- h_{12} : Height from the ground to the top of the chassis.
- h_9 : Height from the ground to the top of the chassis.
- h_7 : Height from the ground to the top of the chassis.
- h_{13} : Height from the ground to the top of the chassis.
- Q : Load point on the chassis.
- c : Distance from the load point Q to the rear of the chassis.
- l : Distance from the front of the chassis to the load point Q .
- s : Distance from the front of the chassis to the load point Q .



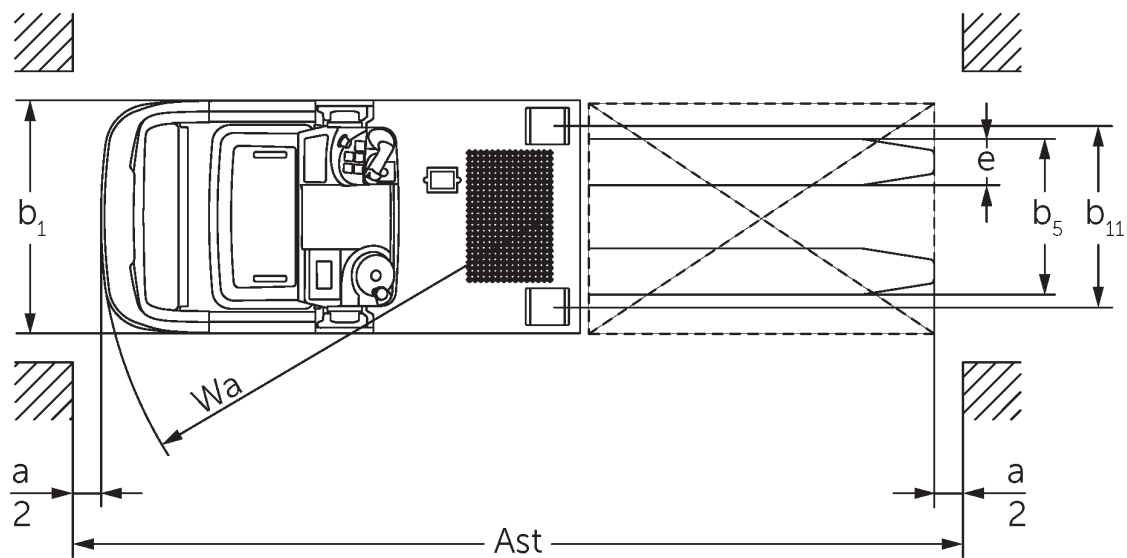
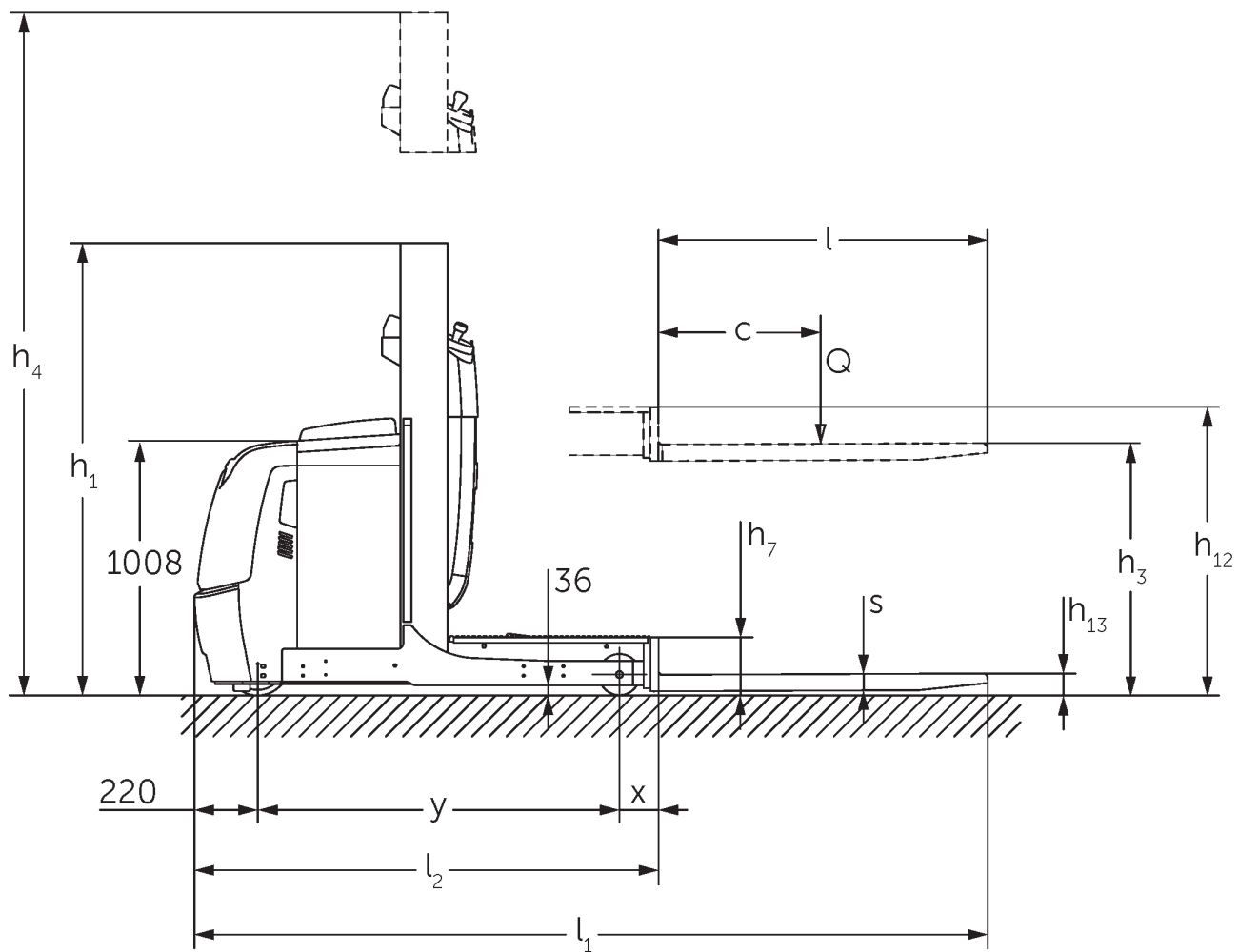


Abbildung zeigt EKS 110 L 100 E

VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Jungheinrich	
	1.2	Typzeichen des Herstellers			EKS 110 L 280 ZZ	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	180	185
	1.9	Radstand	y	mm	1385	
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	2268	2390
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	762 / 2506	754 / 2636
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1336 / 932	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	720	
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1	mm	2250	
	4.4	Hub (h3)	h3	mm	2800	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4	mm	5030	
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	mm	2230	
	4.8.1	Standhöhe	h7	mm	200	
	4.11	Zusatzhub	h9	mm	-	800
	4.14	Standhöhe angehoben	h12	mm	3000	
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	80	
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	2980	2985
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	1780	1785
	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm	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	520	
	4.27	Breite über Führungsrollen	b6	mm	1060	
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	mm	35	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer)	Ast	mm	3127	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	3240	3245
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1603	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)		km/h	9 / 9 9 / 11	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,23 / 0,31	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	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	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.

- 4.2: L100E mit FSD 2230 mm
- 4.5: L100E mit FSD 3230 mm
- 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.



 **JUNGHEINRICH**