



Højtløftende plukketruck

EKS 110

Løftehøjde: 1000-2800 mm / Lasteevne: 1000 kg

The image contains two sets of technical drawings for vehicle models. Each set includes a side elevation and a top plan view.

Left Set (EKS 110 Z 280 ZZ):

- Side View:** Shows a vehicle with a high roof. Dimensions include h_4 (total height), h_1 (height to roof), 1008 (height to seat), 220 (width), y (distance from front to seat), l_2 (wheelbase), l_1 (total length), h_3 (height to rear window), h_9 (height to rear window), h_{13} (height to ground), h_6 (height to roof), h_{12} (height to rear window), h_7 (height to seat), s (height to ground), c (distance from front to rear window), and Q (height to rear window).
- Top View:** Shows the vehicle from above. Dimensions include Wa (width), b_1 (width), b_5 (width), b_{11} (width), e (height), $a/2$ (distance from front to center), Ast (total length), and $a/2$ (distance from center to rear).

Right Set (EKS 110 L 100 E):

- Side View:** Shows a vehicle with a lower roof. Dimensions include h_4 (total height), h_1 (height to roof), 1008 (height to seat), 220 (width), y (distance from front to seat), l_2 (wheelbase), l_1 (total length), h_3 (height to rear window), h_{13} (height to ground), h_7 (height to seat), s (height to ground), c (distance from front to rear window), and Q (height to rear window).
- Top View:** Shows the vehicle from above. Dimensions include Wa (width), b_1 (width), b_5 (width), b_{11} (width), e (height), $a/2$ (distance from front to center), Ast (total length), and $a/2$ (distance from center to rear).

Abbildung zeigt EKS 110 Z 280 ZZ

Abbildung zeigt EKS 110 L 100 E

VDI bord

Kendetegn	1.2	Producentens typebetegnelse			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	Drev			Elektrisk							
	1.4	Betjening			Plukketruck							
	1.5	Kapacitet / belastning	Q kg		1000							
	1.6	Lasttyngdepunktsafstand	c mm		600							
	1.8	Lastafstand	x mm		143			180	148			185
	1.9	Akselafstand	y mm		1330			1385	1330			1385
Vægt	2.1.1	Egenvægt (inkl. batteri)		kg	1661	1785	1813	2268	1763	1907	1953	2390
	2.2	Akselbelastning med last for/ bag		kg	491 / 2170	516 / 2269	506 / 2307	762 / 2506	489 / 2274	508 / 2399	504 / 2449	754 / 2636
	2.3	Akselbelastning uden last for/ bag		kg	1053 / 608	1093 / 692	1084 / 729	1336 / 932	1062 / 701	1083 / 824	1079 / 874	1328 / 1062
Hjul/chassis	3.1	Dæk			Vulkollan ®							
	3.2	Dækstørrelse, foran			ø 230 x 80							
	3.3	Dækstørrelse, bag			ø 150 x 130							
	3.5	Hjul, nummer foran / bag (x = drevet)			1x / 2							
	3.7	Sporvidde, bag	b11	mm	630			720	630			720
Basismål	4.2	Højde mast tilbagetrukket (h1)	h1	mm	1650	2260	2560	2250	1650	2260	2560	2250
	4.4	Slagtilfælde (h3)	h3	mm	1000	1600	1900	2800	1000	1600	1900	2800
	4.5	Højde mast forlænget (h4)	h4	mm	2650	3830	4130	5030	2650	3830	4130	5030
	4.7	Højde af beskyttende tag (kabine)	h6	mm	-	2230			-	2230		
	4.8.1	Ståhøjde	h7	mm	200							
	4.11	Tillægsløft	h9	mm	-				800			
	4.14	Ståhøjde hævet	h12	mm	1200	1800	2100	3000	1200	1800	2100	3000
	4.15	Højde sænket	h13	mm	80							
	4.19	Samlet længde	l1	mm	2890			2980	2895			2985
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l2	mm	1690			1780	1695			1785
	4.21.1	Samlet bredde	b1	mm	810			900	810			900
	4.22	Fork dimensioner	s/ e/l	mm	60 x 160 x 1200							
	4.25	Udvendig gaffelafstand	b5	mm	540							
	4.26	Bredde mellem støttehjulene/læsseflade	b4	mm	430			520	430			520
	4.27	Bredde over styreruller	b6	mm	970			1060	970			1060
	4.31	Frihøjde til gulvet med last under masten	m1	mm	35							
	4.34.1	Arbejdsbredde (pall 1000 x 1200 på tværs)	Ast	mm	3039			3127	3039			3127
	4.34.2	Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående)	Ast	mm	3149			3240	3154			3245

	4.35	Venderadius	Wa mm	1548			1603	1548			1603
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden 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	Løfthastighed med/uden 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	Sænkehastighed med/uden 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	Stigeevne med/uden last	%	5 / 10							
	5.10	Driftsbremse		generatorisk							
	5.11	Parkeringsbremse		Elektromagnetisk fjederbremsesystem							
Elmotor/elektronik	6.1	Køremotor, effekt S2 60 min	kW	3,2							
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3	kW	3			6	3			6
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36		DIN 43535 B							
	6.4	Batterispænding/nominel kapacitet	V / Ah	24 / 620							
	6.5	Batterivægt	kg	480							
	6.6.1	Energiforbrug iht. EN-cyklus	kWh/h	0,42							
Andet	8.1	Type kørekontrol		AC							
	10.5	Udførelse styring		Elektrisk servostyring							
	10.7	Lydtrykniveau ifølge EN12053, førerens rør	dB (A)	61							
- Dette typeblad iht. VDI-direktiv 2198 nævner kun de tekniske værdier for standardtrucken. Afvigende dæktyper, andre master, tillægsanordninger, osv. kan resultere i andre værdier.											

- 4.2: L100E med sikkerhedstag 2.230 mm
- 4.5: L100E med sikkerhedstag 3.230 mm
- 4.7: L100E og Z100E sikkerhedstag som tilvalg

Jungheinrich Danmark A/S

Øst: Park Allé 350 C, 1 sal, 2605 Brøndby
Vest: Vrøndingvej 5, 8700 Horsens
Telefon 8987 4800
kontakt@jungheinrich.dk
www.jungheinrich.dk

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg
og Landsberg, samt vores
reservedelscenter i Kaltenkirchen, er
certificeret. ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich truck opfylder de
europæiske sikkerhedskrav.



 **JUNGHEINRICH**