



Verticale orderpicker

EKS 110

Hefhoogte: 1000-2800 mm / Capaciteit: 1000 kg

The image contains four technical drawings of chairs, arranged in a 2x2 grid. The top row shows side views, and the bottom row shows top views.

- Top Left (Side View):** Labeled 'Abbildung zeigt EKS 110 Z 280 ZZ'. It shows a chair with a high backrest. Dimensions include: h_4 (total height), h_1 (seat height), 1008 (seat depth), 220 (seat width), y (distance from seat edge to backrest), l_2 (backrest width), l_1 (total width), h_3 (backrest height), h_{12} (backrest top height), h_9 (backrest depth), h_7 (backrest thickness), s (seat cushion thickness), l (backrest depth), c (backrest width), Q (backrest width), h_{13} (seat height from floor).
- Top Right (Side View):** Labeled 'Abbildung zeigt EKS 110 L 100 E'. It shows a chair with a lower backrest. Dimensions include: h_4 (total height), h_1 (seat height), 1008 (seat depth), 220 (seat width), y (distance from seat edge to backrest), l_2 (backrest width), l_1 (total width), h_3 (backrest height), h_{12} (backrest top height), h_9 (backrest depth), h_7 (backrest thickness), s (seat cushion thickness), l (backrest depth), c (backrest width), Q (backrest width), h_{13} (seat height from floor), x (distance from seat edge to backrest).
- Bottom Left (Top View):** Labeled 'Abbildung zeigt EKS 110 Z 280 ZZ'. It shows the chair from above. Dimensions include: b_1 (seat width), b_5 (backrest width), b_{11} (total width), a (total depth), $a/2$ (half total depth), Ast (seat depth), e (backrest thickness), Wa (backrest width).
- Bottom Right (Top View):** Labeled 'Abbildung zeigt EKS 110 L 100 E'. It shows the chair from above. Dimensions include: b_1 (seat width), b_5 (backrest width), b_{11} (total width), a (total depth), $a/2$ (half total depth), Ast (seat depth), e (backrest thickness), Wa (backrest width).

Abbildung zeigt EKS 110 Z 280 ZZ

Abbildung zeigt EKS 110 L 100 E

VDI-tabel

Kenmerken	1.2	Typeaanduiding fabrikant			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	Aandrijving			Elektrisch							
	1.4	Bediening			Orderpicker							
	1.5	Capaciteit/last	Q	kg	1000							
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	600							
	1.8	Lastafstand	x	mm	143			180	148			185
	1.9	Wielbasis	y	mm	1330			1385	1330			1385
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (incl. accu)		kg	1661	1785	1813	2268	1763	1907	1953	2390
	2.2	Aslast met last voor/achter		kg	491 / 2170	516 / 2269	506 / 2307	762 / 2506	489 / 2274	508 / 2399	504 / 2449	754 / 2636
	2.3	Aslast onbelast voor/achter		kg	1053 / 608	1093 / 692	1084 / 729	1336 / 932	1062 / 701	1083 / 824	1079 / 874	1328 / 1062
Wielen/chassis	3.1	Banden			Vulkollan ®							
	3.2	Bandenmaat, voor			ø 230 x 80							
	3.3	Bandenmaat, achter			ø 150 x 130							
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			1x / 2							
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	630			720	630			720
Afmetingen	4.2	Ingeschoven masthoogte (h1)	h1	mm	1650	2260	2560	2250	1650	2260	2560	2250
	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	1000	1600	1900	2800	1000	1600	1900	2800
	4.5	Uitgeschoven masthoogte (h4)	h4	mm	2650	3830	4130	5030	2650	3830	4130	5030
	4.7	Hoogte beschermend dak (cabine)	h6	mm	-	2230			-	2230		
	4.8.1	Stahoogte	h7	mm	200							
	4.11	Extra heffing	h9	mm	-				800			
	4.14	Stahoogte geheven	h12	mm	1200	1800	2100	3000	1200	1800	2100	3000
	4.15	Gedaalde hoogte	h13	mm	80							
	4.19	Totale lengte	l1	mm	2890			2980	2895			2985
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	1690			1780	1695			1785
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	810			900	810			900
	4.22	Vorkafmetingen	s/ e/l	mm	60 x 160 x 1200							
	4.25	Maat over de vorken	b5	mm	540							
	4.26	Maat tussen de wielarmen/ laadruimte	b4	mm	430			520	430			520
	4.27	Breedte over geleidingswielen	b6	mm	970			1060	970			1060
	4.31	Bodemvrijheid met last onder hefmast	m1	mm	35							
	4.34.1	Werkbreedte (pallet 1000 x 1200 dwars)	Ast	mm	3039			3127	3039			3127

	4.34.2	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast mm	3149			3240	3154			3245
	4.35	Draaicirkel	Wa mm	1548			1603	1548			1603
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met last/onbelast (Efficiency drivePLUS)	km/u	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	Hefsnelheid met last/onbelast	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	Daalsnelheid met last/onbelast	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	Nominale helling met last/onbelast	%	5 / 10							
	5.10	Rem		generatorisch							
	5.11	Parkeerrem		Elektromagnetische veeraccumulatorrem							
E-motor/elektronica	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min	kW	3,2							
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3	kW	3			6	3			6
	6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36		DIN 43535 B							
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	24 / 620							
	6.5	Accugewicht	kg	480							
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	0,42							
Overig	8.1	Type rijregeling		AC							
	10.5	Uitvoering besturing		Elektrische stuurbekrachtiging							
	10.7	Geluidsdrukniveau volgens EN12053, stuurbuis	dB (A)	61							
- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.											

- 4.2: L100E met beschermdak 2.230 mm.
- 4.5: L100E met beschermdak 3.230 mm.
- 4.7: L100E en Z100E beschermdak optioneel.

De Duitse fabrieken in Norderstedt,
Moosburg en Landsberg zijn
gecertificeerd, evenals ons
onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**