

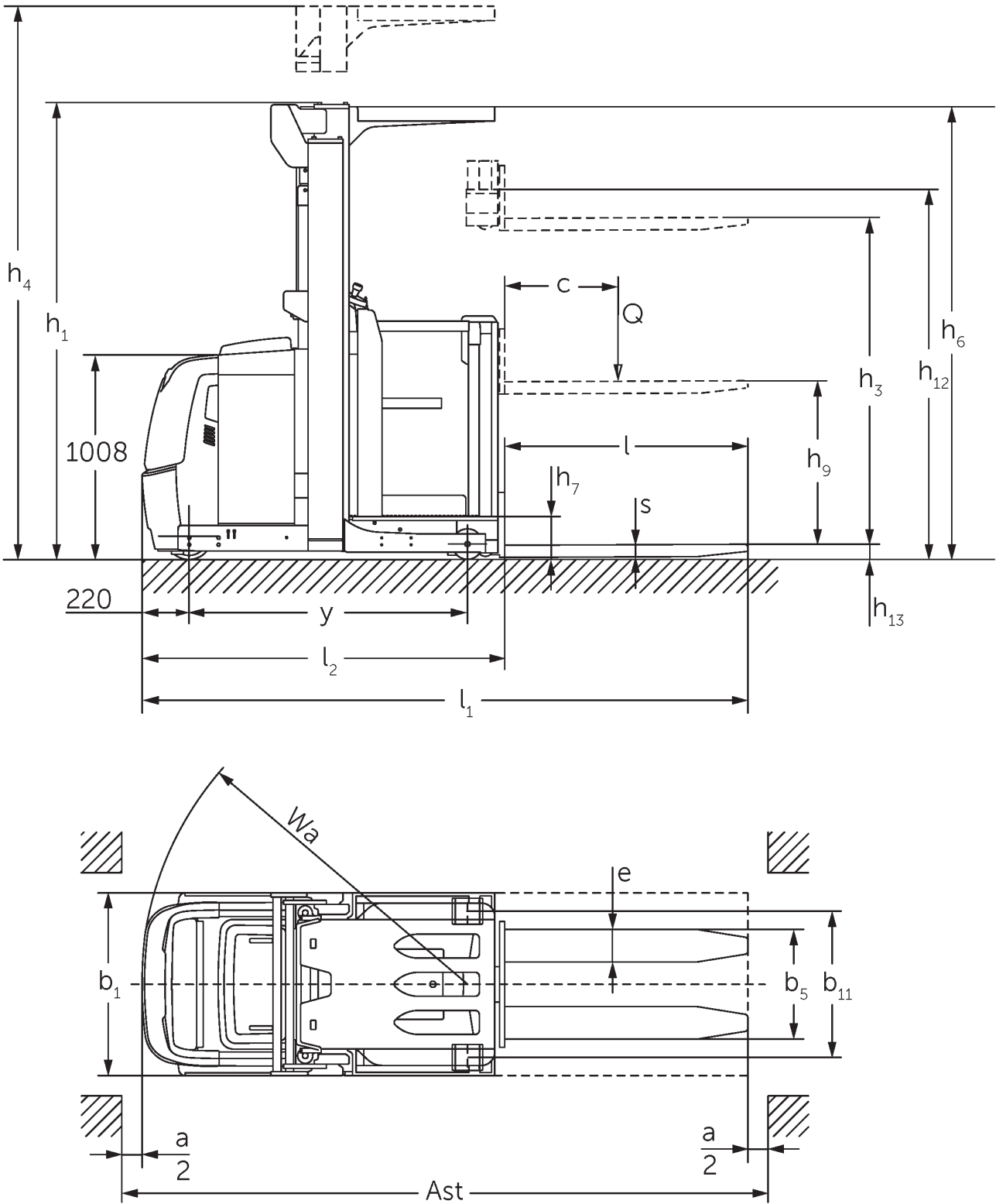


Wózki widłowe do kompletacji pionowej

EKS 110

Wysokość podnoszenia: 1000-2800 mm / Udźwig: 1000 kg

EKS 110



Ilustracja przedstawia EKS 110 Z 280 ZZ



Ilustracja przedstawia EKS 110 L 100 E

Dane techniczne według VDI

Właściwości	1.1	Producent (nazwa skrócona)		Jungheinrich							
	1.2	Typ		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	Napęd		akumulatorowy							
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora		kompletacja							
	1.5	Udźwig / ładunek	Q kg	1000							
	1.6	Odległość środka ciężkości ładunku od czoła widet	c mm	600							
	1.8	Odległość czoła widet od osi kół	x mm	143			180	148			185
	1.9	Rozstaw osi kół	y mm	1330			1385	1330			1385
Ciężary	2.1.1	Masa własna (wraz z akumulatorem)	kg	1661	1785	1813	2268	1763	1907	1953	2390
	2.2	Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył	kg	491 / 2170	516 / 2269	506 / 2307	762 / 2506	489 / 2274	508 / 2399	504 / 2449	754 / 2636
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku przód / tył	kg	1053 / 608	1093 / 692	1084 / 729	1336 / 932	1062 / 701	1083 / 824	1079 / 874	1328 / 1062
Koła / układ jezdny	3.1	Ogumienie		Vulkollan ®							
	3.2	Wymiary kół, przód		ø 230 x 80							
	3.3	Wymiary kół, tył		ø 150 x 130							
	3.5	Liczba kół przód / tył (x = napęd)		1x / 2							
	3.7	Rozstaw kół, tył	b11 mm	630			720	630			720
Wymiary	4.2	Wysokość masztu w stanie złożonym (h1)	h1 mm	1650	2260	2560	2250	1650	2260	2560	2250
	4.4	Wysokość podnoszenia (h3)	h3 mm	1000	1600	1900	2800	1000	1600	1900	2800
	4.5	Wysokość masztu w stanie wysuniętym (h4)	h4 mm	2650	3830	4130	5030	2650	3830	4130	5030
	4.7	Wysokość daszka ochronnego (kabina)	h6 mm	-	2230			-	2230		
	4.8.1	Wysokość fotela/platformy operatora	h7 mm	200							
	4.11	Wysokość podnoszenia dodatkowego	h9 mm	-				800			
	4.14	Maks. wysokość podłogi operatora	h12 mm	1200	1800	2100	3000	1200	1800	2100	3000
	4.15	Wysokość opuszczonych widet	h13 mm	80							
	4.19	Długość całkowita	l1 mm	2890			2980	2895			2985
	4.20	Długość korpusu wózka	l2 mm	1690			1780	1695			1785
	4.21.1	Szerokość całkowita	b1 mm	810			900	810			900
	4.22	Wymiary widet	s/ e/l mm	60 x 160 x 1200							
	4.25	Zewnętrzny rozstaw widet	b5 mm	540							
	4.26	Wewnętrzny rozstaw ramion kół / powierzchni ładunkowej	b4 mm	430			520	430			520
	4.27	Rozstaw rolek prowadzących	b6 mm	970			1060	970			1060
	4.31	Prześwit pod masztem z ładunkiem	m1 mm	35							
	4.34.1	Szerokość korytarza roboczego (paleta 1000 x 1200 poprzecznie)	Ast mm	3039			3127	3039			3127
	4.34.2	Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Ast mm	3149			3240	3154			3245
	4.35	Promień skrętu	Wa mm	1548			1603	1548			1603

Osiągi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku (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	Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku	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	Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku	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	Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku	%	5 / 10									
	5.10	Hamulec roboczy	przeciwprądowy										
	5.11	Hamulec postojowy	elektromagnetyczny										
Silniki	6.1	Silnik jazdy, S2 60 min	kW	3,2									
	6.2	Silnik podnoszenia, S3	kW	3			6	3			6		
	6.3	Akumulator wg DIN 43531 / 35 / 36	DIN 43535 B										
	6.4	Pojemność akumulatora (znamionowa)	V / Ah	24 / 620									
	6.5	Masa akumulatora	kg	480									
	6.6.1	Zużycie energii wg cyklu EN16796	kWh/h	0,42									
Inne	8.1	Rodzaj sterowania jazdą	AC										
	10.5	Układ kierowniczy	elektryczne wspomaganie kierownicy										
	10.7	Poziom ciśnienia akustycznego wg EN12053	dB (A)	61									
- Niniejsza karta katalogowa zgodnie z wytycznymi VDI 2198 zawiera jedynie parametry wózka standardowego. W przypadku zastosowania innego ogumienia, innych masztów, osprzętu itp. parametry te mogą ulec zmianie.													

- 4.2: L100E z dachem ochronnym 2 230 mm
- 4.5: L100E z dachem ochronnym 3 230 mm
- 4.7: L100E i Z100E dach ochronny opcjonalnie

Jungheinrich Polska Sp. z o.o.

ul. Świerkowa 3, Bronisze k. Warszawy
05-850 Ożarów Mazowiecki
PL1130082801

telefon +48 22 332 88 00

fax +48 22 332 88 01

infolinia 0801 300 801

info@jungheinrich.pl

www.jungheinrich.pl

Niemieckie zakłady produkcyjne w
Norderstedt, Moosburgu i Landsbergu oraz
nasze Centrum Części Zamiennych w
Keltenkirchen posiadają certyfikaty ISO.

ISO 9001
ISO 14001

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich
spełniają europejskie wymogi
bezpieczeństwa.



**JUNGHEINRICH**