



Akumulatorowy wózek widłowy z fotelem dla operatora

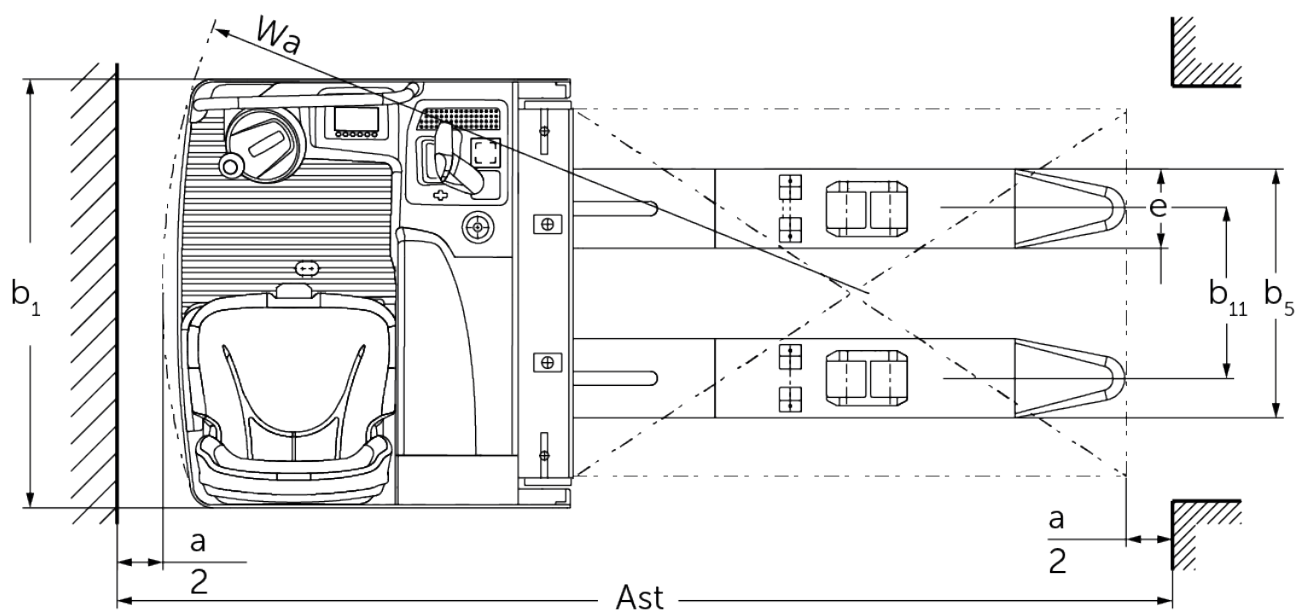
ESE 220-320

Wysokość podnoszenia: 125 mm / Udźwig: 2000 kg



Technical drawing of a crane hook assembly. The drawing shows a side view of the hook and its supporting structure. Key dimensions and forces are labeled:

- Vertical dimensions: 1435 (total height), 608 (height to the top of the hook), h_6 (height to the center of the hook), 70 (height to the base of the hook), 25 (height to the center of the hook), 95 (height to the center of the hook), h_3 (height to the center of the hook), and h_{13} (height to the center of the hook).
- Horizontal dimensions: 1 (distance from the center of the hook to the right edge), c (distance from the center of the hook to the left edge), l_2 (distance from the center of the hook to the left edge), x (distance from the center of the hook to the right edge), y (distance from the center of the hook to the left edge), 179 (distance from the center of the hook to the left edge), and l_1 (distance from the center of the hook to the right edge).
- Force: Q (vertical force acting downwards on the hook).



Dane techniczne według VDI

Właściwości	1.1	Producent (nazwa skrócona)		Jungheinrich	
	1.2	Typ		ESE 220	ESE 320
	1.3	Napęd		akumulatorowy	
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora		operator siedzący (fotel)	
	1.5	Udźwig / ładunek	Q kg	2000	
	1.6	Odległość środka ciężkości ładunku od czopa widet	c mm	600	
	1.8	Odległość czopa widet od osi kół	x mm	868	
	1.9	Rozstaw osi kół	y mm	1548	
Ciężary	2.1.1	Masa własna (wraz z akumulatorem)	kg	1062	1074
	2.2	Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył	kg	1896 / 1142	1902 / 1182
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku przód / tył	kg	258 / 808	264 / 816
Koła / układ jezdny	3.1	Ogumienie		Poliuretan (PU)	
	3.2	Wymiary kół, przód		Ø 230 x 78	
	3.3	Wymiary kół, tył		Ø 85x85	
	3.4	Koła dodatkowe		Ø 140 x 54	
	3.5	Liczba kół przód / tył (x = napęd)		2 + 1x / 4	
	3.6	Rozstaw kół, przód	b10 mm	544	645
	3.7	Rozstaw kół, tył	b11 mm	385	
Wymiary	4.4	Wysokość podnoszenia (h3)	h3 mm	125	
	4.8	Wysokość fotela	h7 mm	1020	
	4.15	Wysokość opuszczonych widet	h13 mm	90	
	4.19	Długość całkowita	l1 mm	2009	
	4.20	Długość korpusu wózka	l2 mm	859	
	4.21.1	Szerokość całkowita	b1 mm	820	930
	4.22	Wymiary widet	s/e/ l mm	60 x 172 x 1150	
	4.25	Zewnętrzny rozstaw widet	b5 mm	540	
	4.32	Prześwit pomiędzy osiami kół	m2 mm	25	
	4.34.2	Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Ast mm	2259	
Osiągi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku	km/h	10 / 12,5	
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,06 / 0,07	
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,06 / 0,05	
	5.8	Maks. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku	%	8 / 13	
	5.10	Hamulec roboczy		elektryczny	

Silniki	6.1	Silnik jazdy, S2 60 min	kW	2,8	
	6.2	Silnik podnoszenia, S3	kW	2,2	
	6.3	Akumulator wg DIN 43531 / 35 / 36		brak	
	6.4	Pojemność akumulatora (znamionowa)	V / Ah	24 / 465	
	6.5	Masa akumulatora	kg	380	
	6.6	Zużycie energii wg cyklu VDI	kWh/h	0	
	6.6.1	Zużycie energii wg cyklu EN16796	kWh/h	0,41	0,43
	6.6.2	Ekwiwalent CO2 zgodnie z EN16796	kg/h	0,2	
Inne	8.1	Rodzaj sterowania jazdą		AC	
- 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.					

Wartości w tabeli dotyczą zewnętrznego rozstawu wideł 540 mm, długości wideł 1150 mm, dodatkowego unoszenia ramion podporowych.

- Nr VDI 1.8: ramiona podporowe opuszczone: x + 95 mm.
- Nr VDI 1.9: ramiona podporowe opuszczone: y + 95 mm.
- Nr VDI 4.35: ramiona podporowe opuszczone: promień skrętu + 95 mm.

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**