



Robot mobilny do transportu poziomego i pionowego

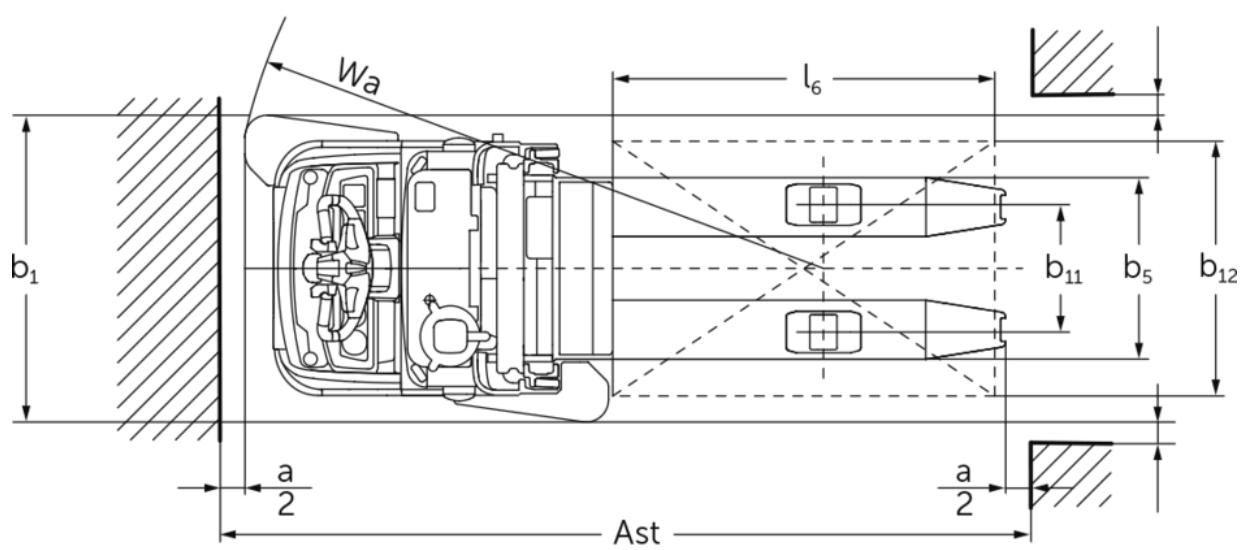
ERC 213a / 217a

Wysokość podnoszenia: 3100-4400 mm / Udźwig:
1300-1700 kg



Technical drawing of a crane showing dimensions and load parameters. The drawing includes the following labels:

- h_4 : Total height of the crane.
- h_{15} : Height of the upper structure.
- h_1 : Height of the lower structure.
- h_3 : Height of the crane body.
- 280 : Dimension of the base plate.
- l_2 : Horizontal distance from the base to the center of gravity.
- y : Horizontal distance from the base to the point of application of the load.
- l_1 : Total horizontal distance from the base to the end of the crane.
- c : Horizontal distance from the center of gravity to the point of application of the load.
- Q : Load applied at the end of the crane.
- l : Horizontal distance from the center of gravity to the point of application of the load.
- x : Horizontal distance from the base to the point of application of the load.
- m_2 : Mass of the crane body.
- s : Horizontal distance from the base to the point of application of the load.
- h_2 : Height of the crane body.
- h_{13} : Height of the crane body.



ERC 213a / 217a

ERC 213a		Wysokość podnoszenia (h3)	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	Wolny skok (h2)	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)
Podwójny maszt ZT		3100 mm	2150 mm	200 mm	3625 mm
		3800 mm	2500 mm	200 mm	4325 mm
		4400 mm	2750 mm	200 mm	4925 mm
ERC 217a		Wysokość podnoszenia (h3)	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	Wolny skok (h2)	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)
Podwójny maszt ZT		2840 mm	2150 mm	200 mm	3495 mm
		3540 mm	2500 mm	200 mm	4195 mm

Dane techniczne według VDI

Właściwości	1.1	Producent (nazwa skrócona)		Jungheinrich	
	1.2	Typ		ERE 225a	ERC 217a
	1.3	Napęd		akumulatorowy	
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora		automatycznie	
	1.5	Udźwig / ładunek	Q kg	1300	1700
	1.6	Odległość środka ciężkości ładunku od czopa widet	c mm	600	
	1.8	Odległość czopa widet od osi kół	x mm	659	
	1.9	Rozstaw osi kół	y mm	1496	
Ciężary	2.1.1	Masa własna (wraz z akumulatorem)	kg	1410	1460
	2.2	Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył	kg	1060 / 1650	1080 / 2080
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku przód / tył	kg	985 / 425	1000 / 410
Koła / układ jezdny	3.1	Ogumienie		Poliuretan (PU)	
	3.2	Wymiary kół, przód		Ø 230 x 77	
	3.3	Wymiary kół, tył		Ø 85 x 110	Ø 85 x 85
	3.4	Koła dodatkowe		Ø 140 x 54	
	3.5	Liczba kół przód / tył (x = napęd)		1x + 1 / 2	1x + 1 / 4
	3.6	Rozstaw kół, przód	b10 mm	515	
	3.7	Rozstaw kół, tył	b11 mm	400	
Wymiary	4.2	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	h1 mm	2075	
	4.2.1	Wysokość całkowita	h15 mm	2285	
	4.4	Wysokość podnoszenia (h3)	h3 mm	3100	2840
	4.5	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)	h4 mm	3650	3520
	4.15	Wysokość opuszczonych widet	h13 mm	90	
	4.19	Długość całkowita	l1 mm	2393	
	4.20	Długość korpusu wózka	l2 mm	1158	
	4.21.1	Szerokość całkowita	b1 mm	965	
	4.22	Wymiary widet	s/e/ l mm	56 x 185 x 1235	
	4.25	Zewnętrzny rozstaw widet	b5 mm	570	
Osiągi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku	km/h	9 / 9	7 / 7
	5.8	Maks. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku	%	4 / 4	- / -
	5.10	Hamulec roboczy		przeciwprądowy	

Silniki	6.1	Silnik jazdy, S2 60 min	kW	3,2	2,8
	6.2	Silnik podnoszenia, S3	kW	3	
	6.3	Akumulator wg DIN 43531 / 35 / 36		B 3 PzS	
	6.4	Pojemność akumulatora (znamionowa)	V / Ah	24 / 375	
	6.5	Masa akumulatora	kg	273	
Inne	8.1	Rodzaj sterowania jazdą		AC speedCONTROL	
	10.7	Poziom ciśnienia akustycznego wg EN12053	dB (A)	64	

- 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.

- 4.2.1: z dodatkowymi opcjami (np. autoładowanie, Floor-Spot, rozpoznawanie uniesionych przeszkód) h15 +100 mm.
- 5.1: w trybie ręcznym 3,0 km/h. Prędkości jazdy w kierunku ładunku: maks. 5,4 km/h (1,5 m/s).
- 5.1: w ERC 213a z pakietem wyposażenia Efficiency 7,0/7,0 km/h
- 6.1: w ERC 213a z pakietem wyposażenia Efficiency: 2,8 kW

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 Zamennych
w Keltenkirchen posiadają certyfikaty
ISO 9001
ISO 14001
ISO.

