



Akumulatorowy podnośnikowy wózek widłowy

ERC 214bi-216bi

Wysokość podnoszenia: 2400-6000 mm / Udźwig:
1400-1600 kg



The image contains two technical drawings of a vehicle chassis, labeled 'a)' and 'b)'. Drawing 'a)' is a side view showing the chassis structure with various dimensions: h_4 , h_6 , 1271, h_{14} , 195, 631, l_2 , l_1 , h_3 , h_1 , h_2 , h_{13} , c , Q , l , x , m_2 , y , and s . Drawing 'b)' is a top view showing the chassis from above with dimensions: 800, 560, b_{10} , W_a , $a/2$, A_{st} , $a/2$, l_6 , e , b , b_{11} , b_4 , b_{12} , and b_{13} .

ERC 214bi-216bi

ERC 214bi	Wysokość podnoszenia (h3)	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	Wolny skok (h2)	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)
Podwójny maszt ZT	2500 mm	1800 mm	100 mm	3025 mm
	2760 mm	1930 mm	100 mm	3285 mm
	2900 mm	2000 mm	100 mm	3425 mm
	3160 mm	2130 mm	100 mm	3685 mm
	3600 mm	2350 mm	100 mm	4125 mm
	4100 mm	2600 mm	100 mm	4625 mm
	4300 mm	2700 mm	100 mm	4825 mm
Potrójny maszt DZ	4090 mm	1880 mm	1348 mm	4622 mm
	4300 mm	1950 mm	1418 mm	4832 mm
	4690 mm	2080 mm	1548 mm	5222 mm
	5350 mm	2300 mm	1768 mm	5882 mm
	6000 mm	2550 mm	1968 mm	6582 mm

Dane techniczne według VDI

Właściwości	1.2	Typ		ERC 214bi
	1.3	Napęd		akumulatorowy
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora		operator stojący na platformie
	1.5	Udźwig / ładunek	Q kg	1400
	1.6	Odległość środka ciężkości ładunku od czopa widet	c mm	600
	1.8	Odległość czopa widet od osi kół	x mm	681
	1.9	Rozstaw osi kół	y mm	1324
Ciężary	2.1.1	Masa własna (wraz z akumulatorem)	kg	1500
	2.2	Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył	kg	1215 / 1685
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku przód / tył	kg	1145 / 355
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 75
	3.4	Koła dodatkowe		Ø 140 x 57
	3.5	Liczba kół przód / tył (x = napęd)		1x + 1 / 4
	3.6	Rozstaw kół, przód	b10 mm	535
	3.7	Rozstaw kół, tył	b11 mm	1000
	3.7.1	2. Rozstaw kół, tył	mm	1170
	3.7.2	3. Rozstaw kół, tył	mm	1370
Wymiary	4.2	Wysokość wózka z masztami złożonym (h1)	h1 mm	2300
	4.3	Wolny skok (h2)	h2 mm	1768
	4.4	Wysokość podnoszenia (h3)	h3 mm	5350
	4.5	Wysokość wózka z masztami wysuniętymi (h4)	h4 mm	5882
	4.7	Wysokość daszka ochronnego (kabina)	h6 mm	2300
	4.9	Min./maks. wysokość dyszla w pozycji podczas jazdy	h14 mm	1185 / 1245
	4.19	Długość całkowita	l1 mm	2425
	4.20	Długość korpusu wózka	l2 mm	1274
	4.21.1	Szerokość całkowita	b1 mm	1100
	4.22	Wymiary widet	s/e/l mm	40 x 100 x 1150
	4.24	Szerokość karetki widet	b3 mm	800
	4.32	Prześwit pomiędzy osiami kół	m2 mm	50
	4.34.1	Szerokość korytarza roboczego (paleta 1000 x 1200 poprzecznie)	Ast mm	2632
	4.34.2	Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Ast mm	2682
	4.35	Promień skrętu	Wa mm	1963

Osiągi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku	km/h	9 / 12
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,19 / 0,35
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,43 / 0,49
	5.8	Maks. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku	%	8 / 16
	5.10	Hamulec roboczy		przeciwprądowy
Silniki	6.1	Silnik jazdy, S2 60 min	kW	3,2
	6.2	Silnik podnoszenia, S3	kW	3
	6.3	Akumulator wg DIN 43531 / 35 / 36		Jungheinrich Li-Ion
	6.4	Pojemność akumulatora (znamionowa)	V / Ah	24 / 260
	6.5	Masa akumulatora	kg	98
	6.6	Zużycie energii wg cyklu VDI	kWh/h	0
	6.6.1	Zużycie energii wg cyklu EN16796	kWh/h	0,96
	6.6.2	Ekwiwalent CO2 zgodnie z EN16796	kg/h	0,5
	6.7	Zdolność przetadunkowa	t/h	83
	6.8.1	Zużycie energii przy maks. zdolności przetadunkowej	kWh/h	2,31
Inne	8.1	Rodzaj sterowania jazdą		AC
	10.7	Poziom obciążenia akustycznego przy uchu operatora wg normy EN12053	dB (A)	68
- 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 akumulatora litowo-jonowego 260 Ah, masztu DZ 5350 / DZ 5250, długości widet 1 150 mm, z dachem ochronnym, bez zderzaka.

- Nr VDI 1.8: z masztem ZT: $x + 32$ mm
- Nr VDI 4.19: z masztem ZT: $l_1 - 32$ mm
- Nr VDI 4.20: z masztem ZT: $l_2 - 32$ mm
- Nr VDI 4.21: w zależności od rozstawu kół: 1 100/1 270/1 470 mm
- Nr VDI 4.24: dostępne szerokości karetki widet: ISO 2A 800/975 mm
- Nr VDI 4.34.1: metodą diagonalną wg VDI, w zależności od rozstawu kół: szerokość korytarza roboczego + 211 / + 211 / + 273 mm; dla masztu ZT: szerokość korytarza roboczego - 32 mm
- Nr VDI 4.34.2: metodą diagonalną wg VDI, w zależności od rozstawu kół: szerokość korytarza roboczego + 136 / + 136 / + 223 mm; dla masztu ZT: szerokość korytarza roboczego - 32 mm
- Nr VDI 6.2: przy S3 = 11%
- Nr VDI 6.5: dla akumulatora 130 Ah = 76 kg

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.
ISO 9001
ISO 14001

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich
spełniają europejskie wymogi
bezpieczeństwa.



**JUNGHEINRICH**