

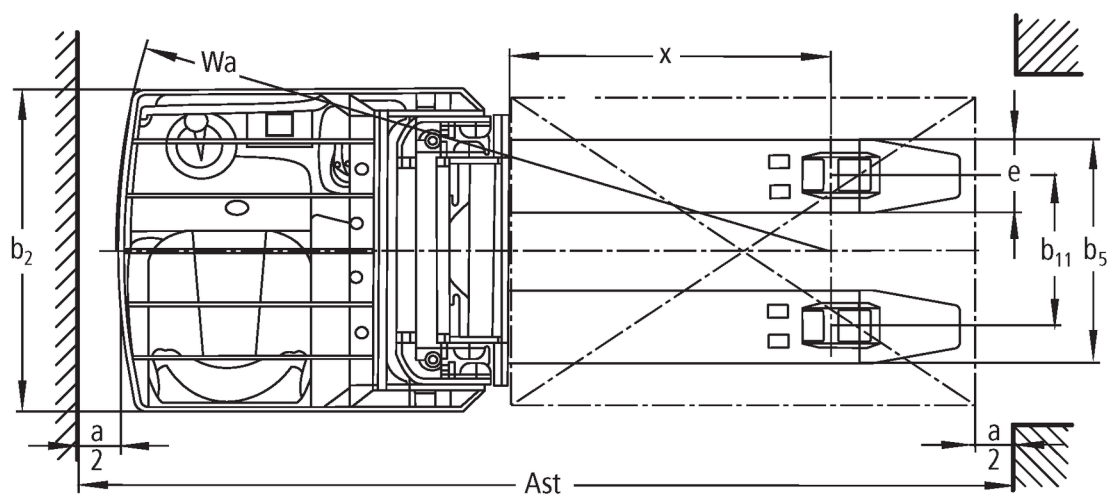
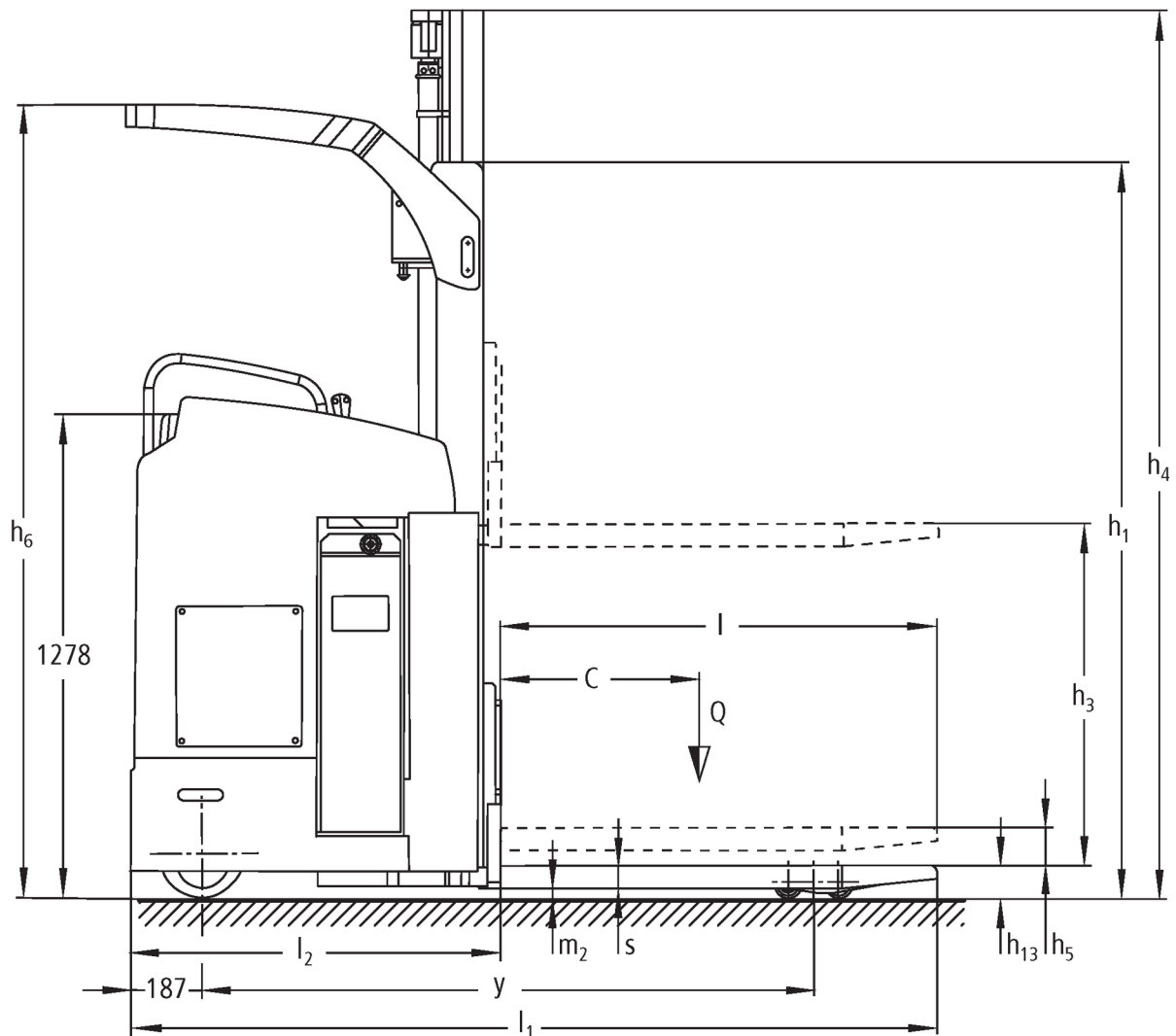


## **Akumulatorowy wózek widłowy z fotelem dla operatora**

**ESC 214 / 216 / 214z / 216z**

**Wysokość podnoszenia: 2800-6200 mm / Udźwig: 1400-1600 kg**

# ESC 214 / 216 / 214z / 216z



# ESC 214 / 216 / 214z / 216z

ESC 214, ESC 214z	Wysokość podnoszenia (h3)	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	Wolny skok (h2)	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)
Podwójny maszt ZT	2900 mm	1995 mm	100 mm	3422 mm
	3200 mm	2145 mm	100 mm	3722 mm
	3600 mm	2345 mm	100 mm	4122 mm
	4100 mm	2595 mm	100 mm	4622 mm
	4300 mm	2695 mm	100 mm	4822 mm
Podwójny maszt ZZ	2900 mm	1945 mm	1420 mm	3422 mm
	3200 mm	2095 mm	1570 mm	3722 mm
	3600 mm	2295 mm	1770 mm	4122 mm
	4100 mm	2545 mm	2020 mm	4622 mm
	4300 mm	2645 mm	2120 mm	4822 mm
Potrójny maszt DZ	4300 mm	1945 mm	1426 mm	4830 mm
	5350 mm	2295 mm	1776 mm	5880 mm
ESC 216, ESC 216z	Wysokość podnoszenia (h3)	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	Wolny skok (h2)	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)
Podwójny maszt ZT	2800 mm	1995 mm	100 mm	3372 mm
	3100 mm	2145 mm	100 mm	3672 mm
	3500 mm	2345 mm	100 mm	4072 mm
	4000 mm	2595 mm	100 mm	4572 mm
	4200 mm	2695 mm	100 mm	4772 mm
Podwójny maszt ZZ	2800 mm	1945 mm	1373 mm	3372 mm
	3100 mm	2095 mm	1523 mm	3672 mm
	3500 mm	2295 mm	1723 mm	4072 mm
	4000 mm	2545 mm	1973 mm	4572 mm
	4200 mm	2645 mm	2073 mm	4772 mm
Potrójny maszt DZ	4200 mm	1945 mm	1376 mm	4770 mm
	5250 mm	2295 mm	1726 mm	5820 mm
	6200 mm	2615 mm	2046 mm	6790 mm

# Dane techniczne według VDI

Stan: 06/2021

		Jungheinrich				
		ESC 214	ESC 216	ESC 214z	ESC 216z	
Właściwości	1.1	Producent (nazwa skrócona)				
	1.2	Typ				
	1.3	Napęd	akumulatorowy			
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora	operator siedzący (fotel)			
	1.5	Udźwig / ładunek	Q	kg	1400	1600
	1.6	Odległość środka ciężkości ładunku od czoła widet	c	mm	600	
	1.8	Odległość czoła widet od osi kół	x	mm	860	874
	1.9	Rozstaw osi kół	y	mm	1648	1677
	Ciężary	2.1.1	Masa własna (wraz z akumulatorem)	kg		1590
2.2		Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył	kg		1316 / 1674	1340 / 1850
2.3		Nacisk na oś bez ładunku przód / tył	kg		1113 / 477	1162 / 498
Koła / układ jezdny	3.1	Ogumienie	Poliuretan			
	3.2	Wymiary kół, przód	Ø 230 x 77			
	3.3	Wymiary kół, tył	Ø 85 x 85			
	3.4	Koła dodatkowe	Ø 140 x 126			
	3.5	Liczba kół przód / tył (x = napęd)	2 - 1x / 4			
	3.6	Rozstaw kół, przód	b <sub>10</sub>	mm	544	
	3.7	Rozstaw kół, tył	b <sub>11</sub>	mm	385	
Wymiary	4.2	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	h <sub>1</sub>		mm	
	4.3	Wolny skok (h2)	h <sub>2</sub>		mm	
	4.4	Wysokość podnoszenia (h3)	h <sub>3</sub>		mm	
	4.5	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)	h <sub>4</sub>		mm	
	4.6	Wysokość podnoszenia początkowego	h <sub>5</sub>		mm	
	4.7	Wysokość daszka ochronnego (kabina)	h <sub>6</sub>		mm	
	4.8	Wysokość fotela	h <sub>7</sub>		mm	
	4.15	Wysokość opuszczonych widet	h <sub>13</sub>		mm	
	4.19.4	Długość wraz z widłami	l <sub>1</sub>		mm	
	4.20	Długość korpusu wózka	l <sub>2</sub>		mm	
	4.21.1	Szerokość całkowita	b <sub>1</sub>		mm	
	4.22	Wymiary widet	s/ e/l		x	
	4.25	Zewnętrzny rozstaw widet	b <sub>5</sub>		mm	
	4.32	Prześwit pomiędzy osiami kół	m <sub>2</sub>		mm	
	4.34.1	Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Ast		mm	
4.35	Promień skrętu	W <sub>a</sub>		mm		
Osiągi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku			km/h	
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku	m/s		0,15 / 0,24	
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku	m/s		0,13 / 0,24	
	5.7	Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku	%		0,14 / 0,23	
	5.10	Hamulec roboczy			7 / 12	
Silniki	6.1	Silnik jazdy, S2 60 min	kW		2,8	
	6.2	Silnik podnoszenia, S3	kW		3	
	6.3	Akumulator wg DIN 43531 / 35 / 36			brak	
	6.4	Pojemność akumulatora (znamionowa)	V / Ah		24 / 465	
	6.5	Masa akumulatora	kg		380	
	6.6.1	Zużycie energii wg cyklu EN16796	kWh/h		0,94	
	6.6.2	Ekwiwalent CO2 zgodnie z EN16796	kg/h		1,02	

Inne	8.1	Rodzaj sterowania jazdą		AC
<p>- Niniejsze dane zgodnie z wytycznymi VDI 2198 pokazują jedynie parametry wózka standardowego. W przypadku zastosowania innego ogumienia, innych masztów, osprzętu itp. parametry te mogą ulec zmianie.</p>				

Efficiency: wartości dla standardowego pakietu wyposażenia | PLUS: wartości dla pakietu wyposażenia zwiększającego wydajność

**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](mailto:info@jungheinrich.pl)  
[www.jungheinrich.pl](http://www.jungheinrich.pl)

Dla zakładów produkcyjnych w  
Norderstedt, Moosburg i Landsberg.

ISO 9001  
ISO 14001

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich  
spełniają europejskie wymogi  
bezpieczeństwa.



 **JUNGHEINRICH**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the word 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.