

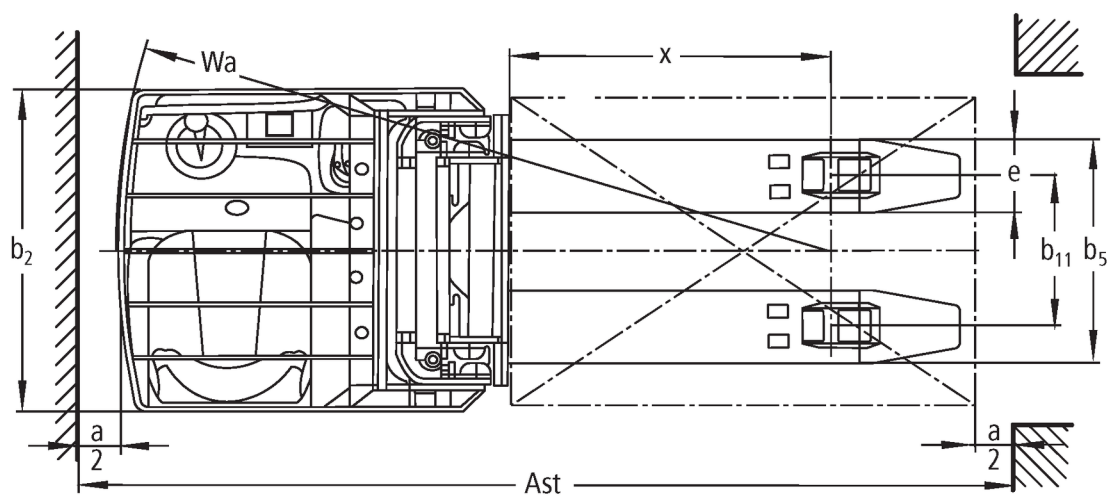
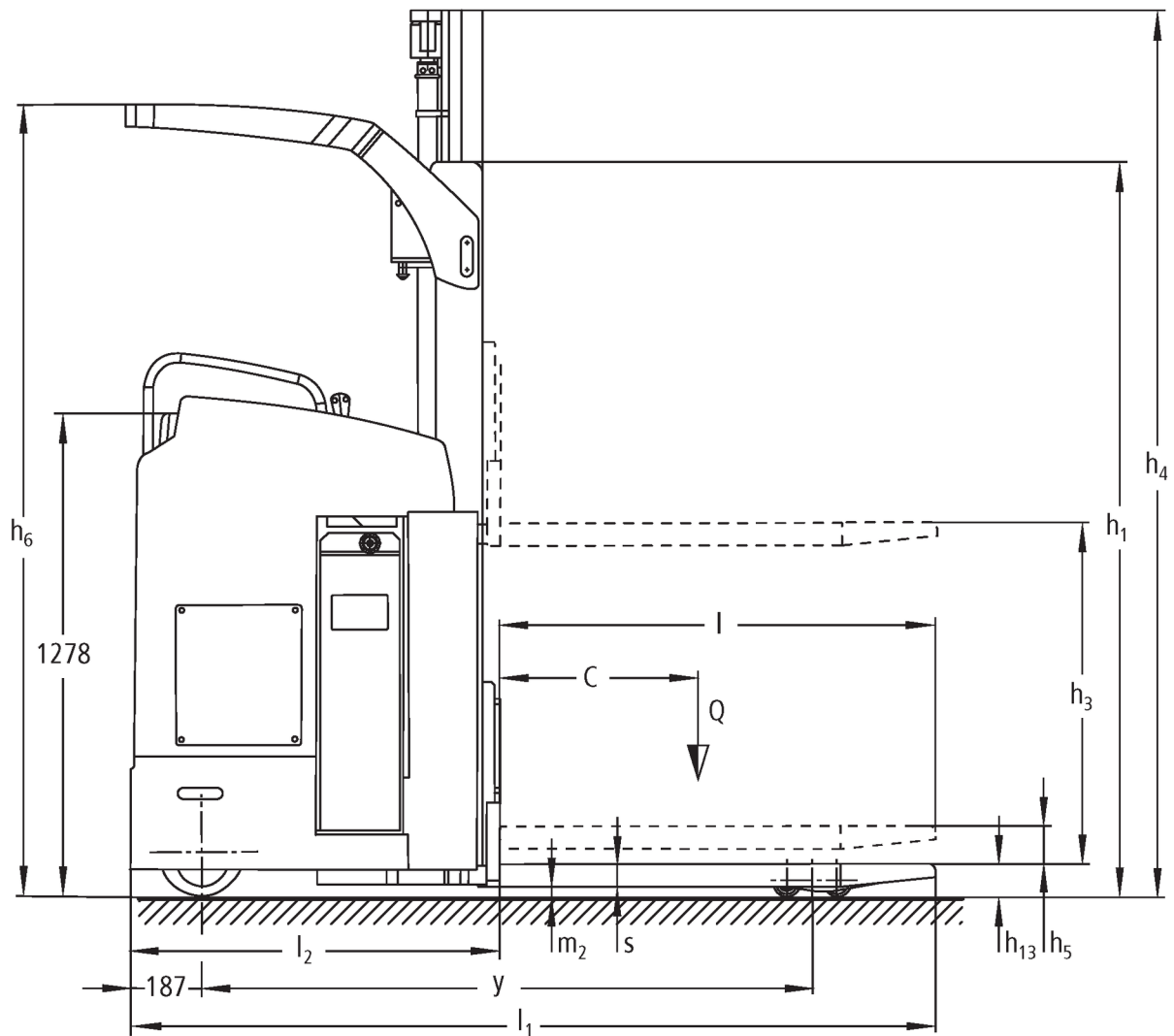


Akumulatorowy wózek widłowy z fotelem dla operatora

ESC 214-316

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

ESC 214-316



ESC 214-316

ESC 214, ESC 214z	Wysokość podnoszenia (h3)	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	Wolny skok (h2)	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)	Wysokość daszka ochronnego (kabina)
Podwójny maszt ZT	2900 mm	1995 mm	100 mm	3422 mm	2093 mm
	3200 mm	2145 mm	100 mm	3722 mm	2243 mm
	3600 mm	2345 mm	100 mm	4122 mm	2288 mm
	4100 mm	2595 mm	100 mm	4622 mm	2288 mm
	4300 mm	2695 mm	100 mm	4822 mm	2288 mm
Podwójny maszt ZZ	2900 mm	1945 mm	1420 mm	3422 mm	2093 mm
	3200 mm	2095 mm	1570 mm	3722 mm	2243 mm
	3600 mm	2295 mm	1770 mm	4122 mm	2288 mm
	4100 mm	2545 mm	2020 mm	4622 mm	2288 mm
	4300 mm	2645 mm	2120 mm	4822 mm	2288 mm
Potrójny maszt DZ	4300 mm	1945 mm	1426 mm	4830 mm	2093 mm
	5350 mm	2295 mm	1776 mm	5880 mm	2288 mm
ESC 216, ESC 216z, ESC 316 , ESC 316z	Wysokość podnoszenia (h3)	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	Wolny skok (h2)	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)	Wysokość daszka ochronnego (kabina)
Podwójny maszt ZT	2800 mm	1995 mm	100 mm	3372 mm	2093 mm
	3100 mm	2145 mm	100 mm	3672 mm	2243 mm
	3500 mm	2345 mm	100 mm	4072 mm	2288 mm
	4000 mm	2595 mm	100 mm	4572 mm	2288 mm
	4200 mm	2695 mm	100 mm	4772 mm	2288 mm
Podwójny maszt ZZ	2800 mm	1945 mm	1373 mm	3372 mm	2093 mm
	3100 mm	2095 mm	1523 mm	3672 mm	2243 mm
	3500 mm	2295 mm	1723 mm	4072 mm	2288 mm
	4000 mm	2545 mm	1973 mm	4572 mm	2288 mm
	4200 mm	2645 mm	2073 mm	4772 mm	2288 mm
Potrójny maszt DZ	4200 mm	1945 mm	1376 mm	4770 mm	2093 mm
	5250 mm	2295 mm	1726 mm	5820 mm	2288 mm
	6200 mm	2615 mm	2046 mm	6790 mm	2288 mm

Dane techniczne według VDI

Stan: 08/2022

			Jungheinrich					
			ESC 214	ESC 216	ESC 214z	ESC 216z	ESC 316	ESC 316z
Właściwości	1.1	Producent (nazwa skrócona)	Jungheinrich					
	1.2	Typ	akumulatorowy					
	1.3	Napęd	operator siedzący (fotel)					
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora						
	1.5	Udźwig / ładunek	Q	kg	1400	1600	1400	1600
	1.6	Odległość środka ciężkości ładunku od czopa widet	c	mm	600			
	1.8	Odległość czopa widet od osi kół	x	mm	860		874	860 874
	1.9	Rozstaw osi kół	y	mm	1648		1677	1648 1692
	Ciężary	2.1.1	Masa własna (wraz z akumulatorem)	kg		1590		1660
2.2		Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył	kg		1316 / 1674	1340 / 1850	1285 / 1775	1370 / 1890 1459 / 1228 1432 / 1857
2.3		Nacisk na oś bez ładunku przód / tył	kg		1113 / 477		1162 / 498	1891 / 518 1190 / 495
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 85					
	3.4	Koła dodatkowe	Ø 140 x 126			Ø 140 x 54		
	3.5	Liczba kół przód / tył (x = napęd)	2 - 1x / 4			2 - 1x / 4		
	3.6	Rozstaw kół, przód	b ₁₀	mm	544		645	
	3.7	Rozstaw kół, tył	b ₁₁	mm	385			
Wymiary	4.2	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	h ₁		mm 1995			
	4.3	Wolny skok (h2)	h ₂		mm 100			
	4.4	Wysokość podnoszenia (h3)	h ₃		2900	2800	2900	2800
	4.5	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)	h ₄		mm 3422			
	4.6	Wysokość podnoszenia początkowego	h ₅		-		125	- 125
	4.7	Wysokość daszka ochronnego (kabina)	h ₆		mm 2095			
	4.8	Wysokość fotela	h ₇		mm 950			
	4.15	Wysokość opuszczonych widet	h ₁₃		mm 90			
	4.19	Długość całkowita	l ₁		2125		2140	2125 2155
	4.20	Długość korpusu wózka	l ₂		975		990	975 1005
	4.21.1	Szerokość całkowita	b ₁		820		930	
	4.22	Wymiary widet	s/ e/l		mm 60 x 185 x 1150		65 x 185 x 1150	60 x 185 x 1150
	4.25	Zewnętrzny rozstaw widet	b ₅		mm 570			
	4.32	Prześwit pomiędzy osiami kół	m ₂		30		25	30 25
	4.34.1	Szerokość korytarza roboczego (paleta 1000 x 1200 poprzecznie)	Ast		-		2310 2383	
4.34.2	Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Ast		2383		2398	2360 2433	
4.35	Promień skrętu	W _a		1843		1872	1863 1907	
Osiągi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku	km/h		9,1 / 9,1			
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku	m/s		0,15 / 0,24	0,13 / 0,24	0,14 / 0,23	0,13 / 0,24 0,14 / 0,23
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku	m/s		0,42 / 0,42		0,42 / 0,38	0,42 / 0,42 0,42 / 0,38
	5.7	Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku	%		7 / 12		-	
	5.8	Maks. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku	%		-		7 / 12	
	5.10	Hamulec roboczy	elektryczny					

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	1,02	0,94	1,02	1,04
	6.6.2	Ekwiwalent CO2 zgodnie z EN16796	kg/h	0,5				
Inne	8.1	Rodzaj sterowania jazdą		AC				

- 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.

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

- Nr VDI 1.8: w ESC 214/216z z uniesionymi widłami nośnymi: - 78 mm
- Nr VDI 1.9: w ESC 214/216z z uniesionymi widłami nośnymi: - 78 mm
- Nr VDI 4.7: patrz tabela masztów
- Nr VDI 4.34: metodą diagonalną według wytycznych VDI: + 190 mm
- Nr VDI 4.35: w ESC 214/216z z uniesionymi widłami nośnymi: - 78 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

Dla zakładów produkcyjnych w
Norderstedt, Moosburg i Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich
spełniają europejskie wymogi
bezpieczeństwa.



 **JUNGHEINRICH**