

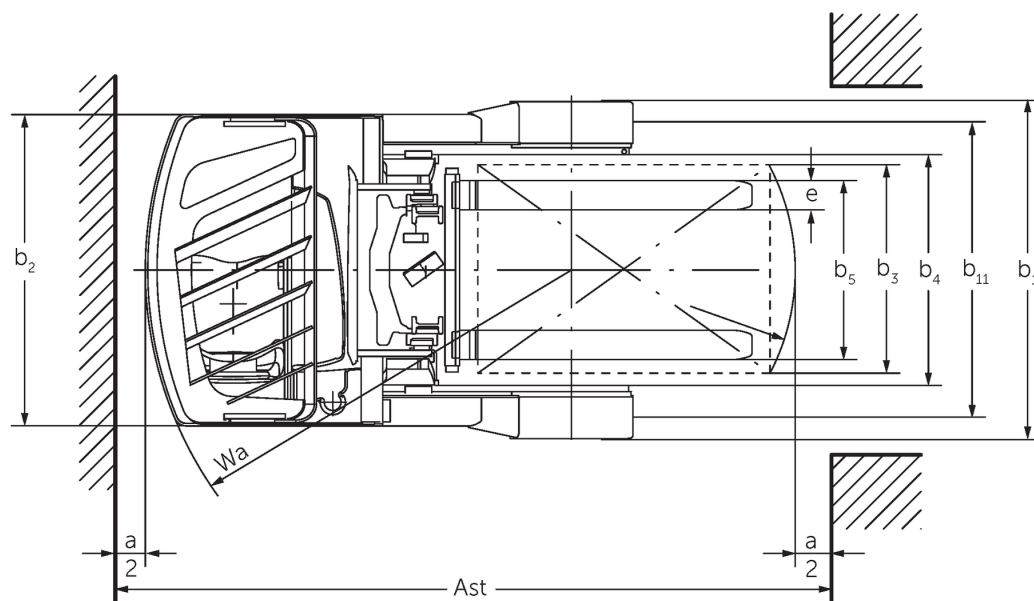
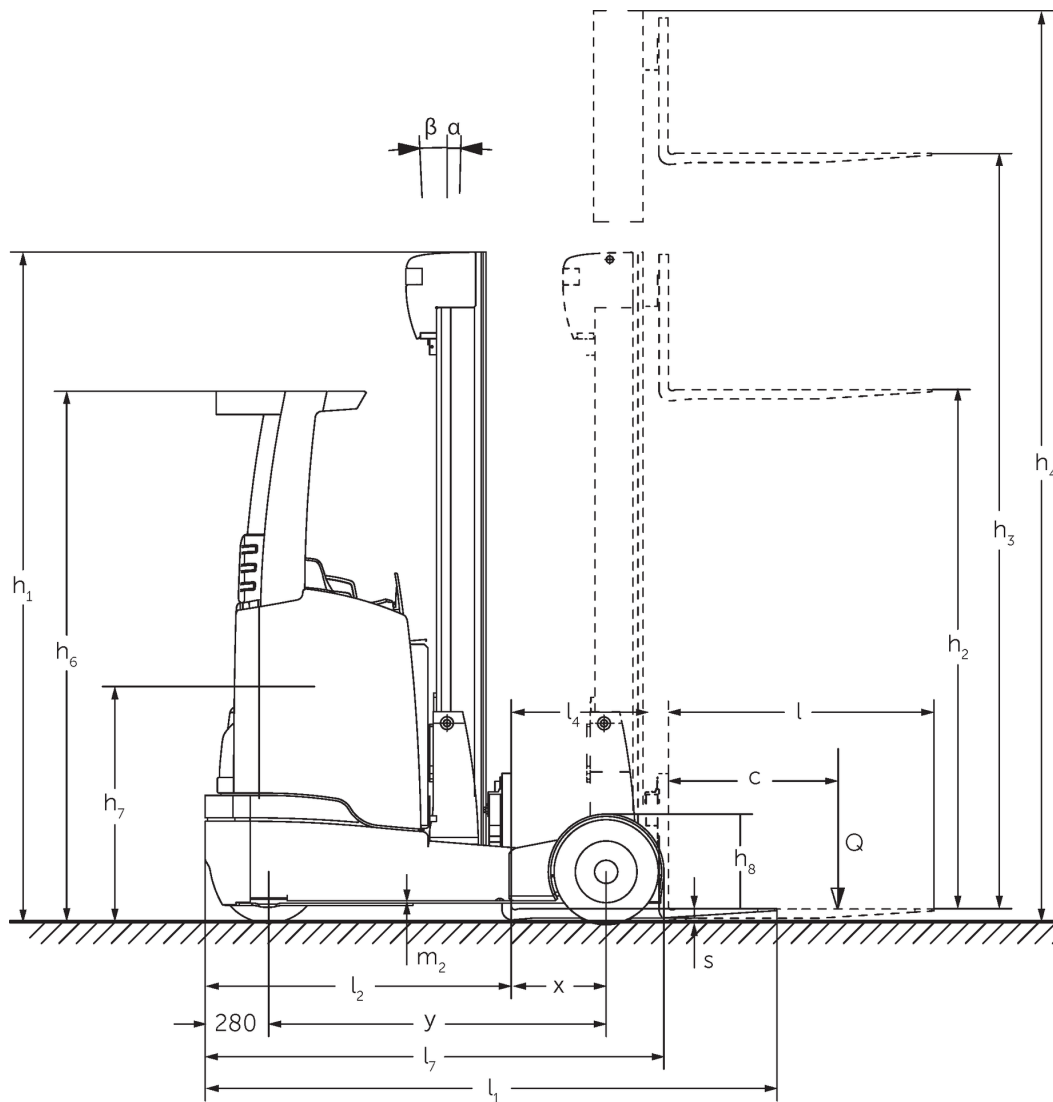


Akumulatorowe wózki wysokiego składowania

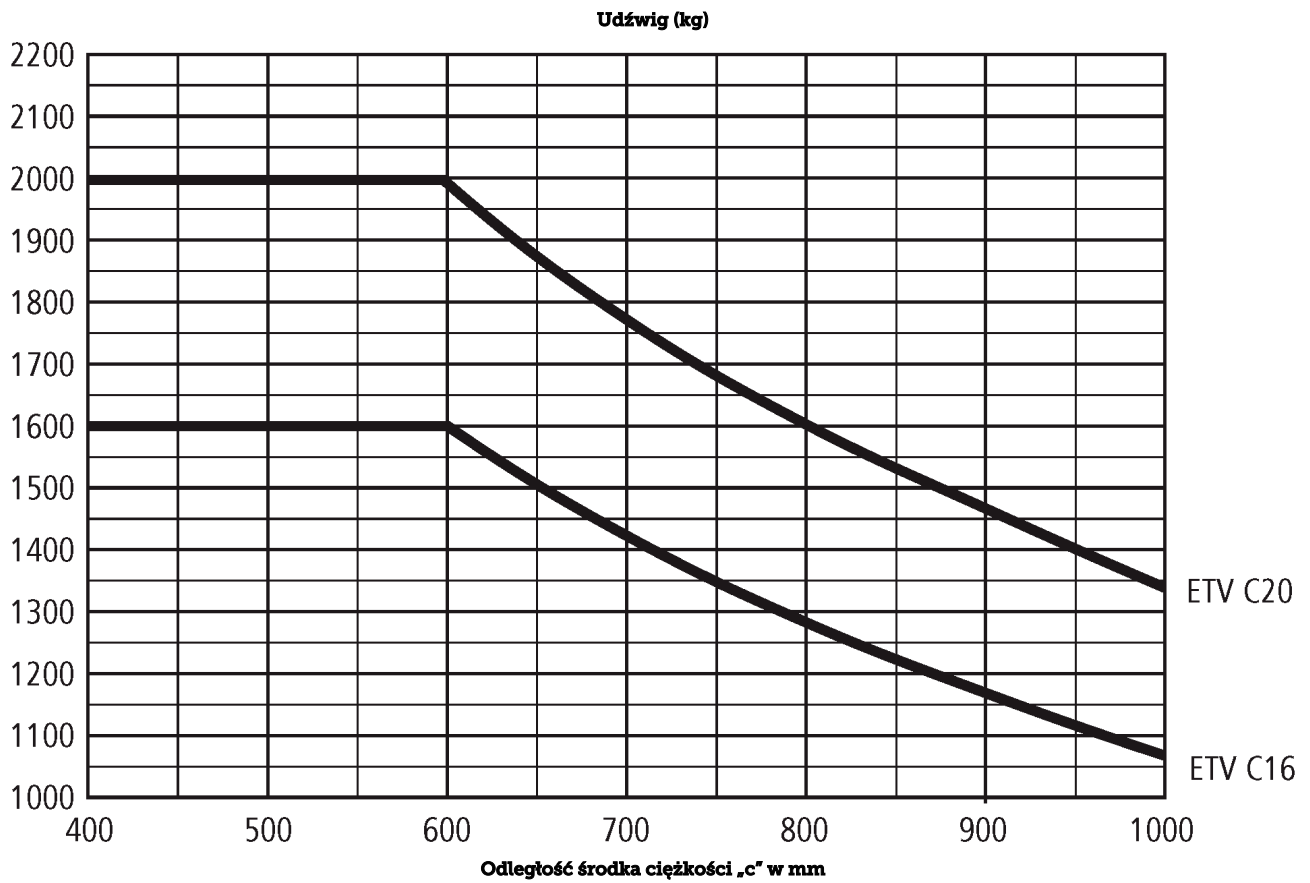
ETV C16 / C20

Wysokość podnoszenia: 4250-7400 mm / Udźwig: 1600-2000 kg

ETV C16 / C20



ETV C16 / C20



ETV C16 / C20

ETV C16	Wysokość podnoszenia (h3)	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	Wolny skok (h2)	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)	Pochył masztu przód / tył
Pochył masztu / Potrójny maszt DZ / Profile walcowane na gorąco	4550 mm	2050 mm	1406 mm	5194 mm	2 / 4 °
	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm	2 / 4 °
	5240 mm	2280 mm	1636 mm	5884 mm	2 / 4 °
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm	2 / 4 °
	5450 mm	2350 mm	1706 mm	6094 mm	2 / 4 °
	5600 mm	2400 mm	1756 mm	6244 mm	2 / 4 °
	5720 mm	2440 mm	1796 mm	6364 mm	2 / 4 °
	5810 mm	2470 mm	1826 mm	6454 mm	2 / 4 °
	5900 mm	2500 mm	1856 mm	6544 mm	2 / 4 °
	6200 mm	2600 mm	1956 mm	6844 mm	2 / 4 °
	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm	2 / 4 °
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm	2 / 4 °
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm	2 / 4 °
ETV C20	Wysokość podnoszenia (h3)	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	Wolny skok (h2)	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)	Pochył masztu przód / tył
Pochył masztu / Potrójny maszt DZ / kształtowany na zimno	4250 mm	2050 mm	1320 mm	4996 mm	2 / 4 °
	4700 mm	2200 mm	1470 mm	5446 mm	2 / 4 °
	5000 mm	2300 mm	1570 mm	5746 mm	2 / 4 °
	5300 mm	2400 mm	1670 mm	6046 mm	2 / 4 °
	5420 mm	2440 mm	1710 mm	6166 mm	2 / 4 °
	5600 mm	2500 mm	1770 mm	6346 mm	2 / 4 °
	5900 mm	2600 mm	1870 mm	6646 mm	2 / 4 °
	6050 mm	2650 mm	1920 mm	6796 mm	2 / 4 °
	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6946 mm	2 / 4 °
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7246 mm	2 / 4 °
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7546 mm	2 / 4 °
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7696 mm	2 / 4 °
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8146 mm	2 / 4 °

Dane techniczne według VDI

Stan: 09/2021

		Jungheinrich				
		ETV C16	ETV C20			
Właściwości	1.1	Producent (nazwa skrócona)				
	1.2	Typ				
	1.3	Napęd	akumulatorowy			
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora	bokiem do kierunku jazdy			
	1.5	Udźwig / ładunek	Q kg	1600	2000	
	1.6	Odległość środka ciężkości ładunku od czoła widet	c mm	600		
	1.8	Odległość czoła widet od osi kół	x mm	400	421	
	1.8.1	Odległość czoła widet od osi kół, z masztem wysuniętym	mm	290		
	1.9	Rozstaw osi kół	y mm	1460	1520	
Ciężary	2.1.1	Masa własna (wraz z akumulatorem)	kg	3640	4010	
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku przód / tył	kg	2230 / 1410	2410 / 1600	
	2.4	Nacisk na oś przód/tył, z ładunkiem wysuniętym	kg	670 / 4570	510 / 5500	
	2.5	Nacisk na oś przód/tył, z ładunkiem wsuniętym	kg	1965 / 3275	2146 / 3846	
Kola / układ jezdny	3.1	Ogumienie	SE			
	3.2	Wymiary kół, przód	200 / 50-10			
	3.3	Wymiary kół, tył	180 / 60-10			
	3.5	Liczba kół przód / tył (x = napęd)	1x / 2			
	3.7	Rozstaw kół, tył	b ₁₁ mm	1210	1240	
Wymiary	4.2	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	h ₁ mm	2300	2400	
	4.3	Wolny skok (h2)	h ₂ mm	1656	1670	
	4.4	Wysokość podnoszenia (h3)	h ₃ mm	5300		
	4.5	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)	h ₄ mm	5944	6046	
	4.7	Wysokość daszka ochronnego (kabina)	h ₆ mm	2290		
	4.8	Wysokość fotela	h ₇ mm	1166		
	4.10	Wysokość ramion wsporczych	h ₈ mm	464		
	4.19	Długość całkowita	l ₁ mm	2484	2524	
	4.19.4	Długość wraz z widłami	l ₁ mm	2484	2524	
	4.20	Długość korpusu wózka	l ₂ mm	1320	1360	
	4.21.1	Szerokość całkowita	b ₁ mm	1382	1409	
	4.21.2	Szerokość całkowita	b ₂ mm	1270		
	4.22	Wymiary widet	s/e/ l mm	40 x 120 x 1150	50 x 140 x 1150	
	4.23	Karetka widet ISO 2328, klasa A,B		2B		
	4.24	Szerokość karetki widet	b ₃ mm	830		
	4.25	Zewnętrzny rozstaw widet	b ₅ mm	335	356	
	4.25.1	Zewnętrzny rozstaw widet (min./maks.)	b ₅ mm	335 / 730	356 / 750	
	4.26	Wewnętrzny rozstaw ramion kół / powierzchni ładunkowej	b ₄ mm	940		
	4.28	Wysuw masztu do przodu	mm	690	711	
	4.32	Prześwit pomiędzy osiami kół	m ₂ mm	80		
	4.34	Szerokość korytarza roboczego (paleta 1000 x 1200 poprzecznie)	Ast mm	2784	2829	
	4.34.1	Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Ast mm	2829	2871	
	4.35	Promień skrętu	W _a mm	1735	1795	
	4.37	Długość wózka łącznie z ramionami kół	L ₇ mm	1986	2046	
	Osiągi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku	km/h	11,8 / 12,2	
		5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,4 / 0,7	0,32 / 0,6
		5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,5 / 0,5	
5.4		Prędkość przesuwu z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,2 / 0,2	0,15 / 0,15	
5.7		Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku	%	7 / 10	6 / 10	

	5.8	Maks. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku	%	10 / 15	
	5.9	Przyspieszenie z ładunkiem / bez ładunku	s	5,1 / 4,8	5,7 / 5
	5.10	Hamulec roboczy		elektryczny	
Silniki	6.1	Silnik jazdy, S2 60 min	kW	7,5	
	6.2	Silnik podnoszenia, S3	kW	13,3	
	6.3	Akumulator wg DIN 43531 / 35 / 36		DIN 43531 C	
	6.4	Pojemność akumulatora (znamionowa)	V / Ah	48 / 560	
	6.5	Masa akumulatora	kg	937	
	6.6.1	Zużycie energii wg cyklu EN16796	kWh/h	3,59	4,28
	6.6.2	Ekwiwalent CO2 zgodnie z EN16796	kg/h	1,9	2,3
	6.7	Zdolność przetadunkowa	t/h	60,19	65,87
	6.8.1	Zużycie energii przy maks. zdolności przetadunkowej	kWh/h	3,47	3,85
Inne	8.1	Rodzaj sterowania jazdą		AC	
	10.1	Ciśnienie robocze dla osprzętu	bar	150	
	10.2	Ilość oleju dla osprzętu	l/min	20	
	10.7	Poziom obciążenia akustycznego przy uchu operatora wg normy EN12053	dB (A)	70	

- 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.

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**