



**SOLIDNY PARTNER.
TRWAŁE WÓZKI.™**



BROSZURA TECHNICZNA SERIA J1.6-2.0UTT



WWW.HYSTER.COM

> J1.6UTT / J1.8UTT / J2.0UTT

			HYSTER		HYSTER		HYSTER	
			J1.6UTT		J1.8UTT		J2.0UTT	
INFORMACJE OGÓLNE	1-1	Producent						
	1-2	Oznaczenie modelu						
	1-3	Napęd	Elektryczny (akumulator)		Elektryczny (akumulator)		Elektryczny (akumulator)	
	1-4	Typ obsługi	W pozycji siedzącej		W pozycji siedzącej		W pozycji siedzącej	
	1-5	Udźwig nominalny/ładunek nominalny	Q ₁	t	1600	1800	2000	
	1-6	Odległość do środka ciężkości ładunku	c	mm	500	500	500	
	1-8	Położenie ładunku, odległość od osi kół do czoła widel	x	mm	371	371	371	
1-9	Rozstaw osi	y	mm	1400	1400	1515		
MASA	2-1	Ciężar roboczy		kg	3120	3190	3380	
	2-2	Nacisk na oś z ładunkiem, z przodu/z tyłu		kg	4010 660	4420 510	4870	580
	2-3	Nacisk na oś bez ładunku, z przodu/z tyłu		kg	1480 1640	1500 1690	1580	1810
KOŁA	3-1	Rodzaj opon			O zwiększonej elastyczności		O zwiększonej elastyczności	
	3-2	Rozmiar opon, z przodu			18x7-8		200x50-10	
	3-3	Rozmiar opon, z tyłu			15x4-1	2-8	15x4-1	2-8
	3-5	Liczba kół na osi przedniej/tylnej (x = koła napędowe)			2x	2	2x	2
	3-6	Rozstaw kół, przód	b ₁₀	mm	933	933	952	
	3-7	Rozstaw kół, tył	b ₁₁	mm	186	186	186	
	4-1	Nachylenie masztu/karetki widel do przodu/do tyłu		(°)	6,5	6,5	6,5	6,5
WYMIARY	4-2	Wysokość ze złożonym masztem	h ₁	mm	1992	1992	1990	
	4-3	Wysokość swobodnego podnoszenia (1)	h ₂	mm	35	35	54	
	4-4	Wysokość podnoszenia (1)	h ₃	mm	3036	3036	3045	
	4-5	Wysokość z wysuniętym masztem (3)	h ₄	mm	4030	4030	4000	
	4-7	Wysokość osłony górnej (kabina) (4)	h ₆	mm	2002	2002	2004	
	4-8	Wysokość siedziska względem SIP (2)	h ₇	mm	965	965	965	
	4-12	Wysokość zaczepu holowniczego	h ₁₀	mm	445	445	485	
	4-19	Długość całkowita	l ₁	mm	2894	2894	3153	
	4-20	Długość do czoła widel	l ₂	mm	1974	1974	2084	
	4-21	Szerokość całkowita	b _{1/b2}	mm	1084	1084	1140	
	4-22	Wymiary widel DIN ISO 2331	gr./szer./dł.	mm	35 / 100 / 920	35 / 100 / 920	40 / 122 / 1070	
	4-23	Karetka widel ISO 2328, klasa/typ A, B		mm	2A	2A	2A	
	4-24	Szerokość widel karetki (3)	b ₃	mm	951	951	950	
	4-25	Rozstaw ramion widel	b ₅	mm	200 890	200 890	240	890
	4-31	Prześwit pod masztem, z ładunkiem	m ₁	mm	89	89	88	
	4-32	Prześwit dolny, między osiami	m ₂	mm	96	96	95	
	4-34-1	Szerokość korytarza dla palet 1000x1200 umieszczonych w poprzek	Ast	mm	3290	3290	3445	
	4-34-4	Szerokość korytarza dla palet 800x1200 umieszczonych wzdłużnie	Ast	mm	3415	3415	3410	
	4-35	Promień skrętu	W _a	mm	1601	1601	1716	
	4-36	Wewnętrzny promień skrętu	b ₁₃	mm	0	0	0	
PARAMETRY ROBOCZE	5-1	Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku	km	h	14,0 16,0	14,0 16,0	14,0	16,0
	5-2	Wysokość podnoszenia z ładunkiem/bez ładunku	mm	s	352 500	349 500	310	500
	5-3	Prędkość opuszczania z ładunkiem/bez ładunku	mm	s	411 485	425 485	425	485
	5-6	Maksymalna siła uciągu z obciążeniem/bez obciążenia, wartość 3-minutowa	N		15 500 10 000	15 000 10 500	15 500	12 000
	5-8	Maksymalna zdolność pokonywania wzniesień z obciążeniem/bez obciążenia, wartość 5-minutowa	%		20 30	20 30	20	30
	5-9	Czas przyspieszania, z ładunkiem/bez ładunku	s		4,46 4,35	4,46 4,35	5,98	5,63
	5-10	Hamulce robocze			Hydrauliczne		Hydrauliczne	
	6-1	Moc znamionowa silnika jezdowego S2 60 min	kW		2 x 5		2 x 5	
	6-2	Parametry silnika podnoszącego S3 15%	kW		11		11	
	6-3	Akumulator zgodny z normą DIN 43531/35/36 A, B, C, nie	(m)	s	nie		nie	
SILNIK	6-4	Napięcie/pojemność nominalna akumulatora K5	V	Ah	48 460	48 460	48	600
	6-5	Ciężar akumulatora	kg		945		1088	
	6-6	Zużycie paliwa wg cyklu VDI	kWh	h	5,19	5,30	5,7	
	10-1	Typ jednostki napędowej			ACE2 2uC / ZAPI		ACE2 2uC / ZAPI	
	10-2	Ciśnienie robocze osprzętu (5)	bar		145	175	175	
POZOSTAŁE	10-3	Ilość oleju dla osprzętu	l	min	38	38	38	
	10-4	Poziom ciśnienia akustycznego na fotelu operatora LPAZ (6)	dB	A	64,8	64,8	69,6	
	10-5	Sprzęg holowniczy, typ DIN			Tak / Bolec		Tak / Bolec	

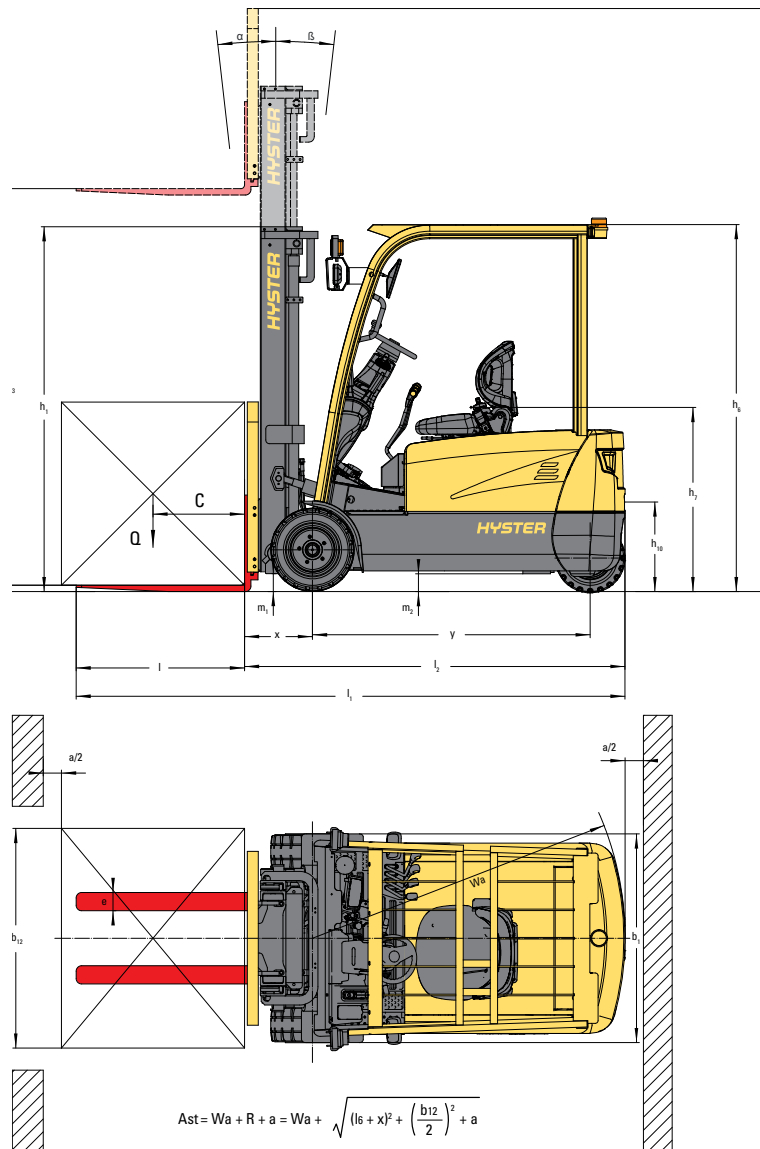
UWAGI NA TEMAT TABELI MODELI:

Specyfikacje są uzależnione od stanu pojazdu oraz jego wyposażenia, jak również od charakteru i warunków panujących w obszarze roboczym. Podczas zakupu wózka Hyster należy poinformować dealera o charakterze i stanie obszaru, na którym jest planowane użytkowanie wózka.

- (1) Dolna krawędź widel
- (2) Fotel z pełną amortyzacją.
- (3) Bez kraty ochronnej
- (4) h₆ z tolerancją +/- 5 mm.
- (5) Zmienna
- (6) LPAZ, zmierzone zgodnie z cyklami testowania i w oparciu o wartości masowe zamieszczone w EN12053.

Wszystkie wartości są wartościami znamionowymi i podlegają tolerancjom. Szczegółowych informacji udziela producent.

Dane techniczne na podstawie VDI 2198.



INFORMACJE O MASZTACH I UDŹWIGACH <

J1.6-2.0UTT UDŹWIG NOMINALNY W KG PRZY ŚRODKU ŁADUNKU W ODLEGŁOŚCI 500 MM

	Maks. wysokość widet h3 + s (mm)	Pochylenie masztu		Wysokość w pozycji opuszczonej h1 (mm)	Wysokość w pozycji wysuniętej h4 (mm)		Swobodne podnoszenie		Udźwig		
		Nachylenie do przodu (stopnie)	Przechył do tyłu (stopnie)		Bez kraty ochronnej ładunku	Z kratą ochronną ładunku	Bez kraty ochronnej ładunku	Z kratą ochronną ładunku	1,6t	1,8t	2,0t
2-STOPNIOWY OGRANICZONY WOLNY SKOK	3000	6,5	6,5	1975	3490	4010	0	0	1600	1800	2000
	3300	6,5	6,5	2125	3790	4310	0	0	1600	1800	2000
	3500	6,5	6,5	2225	3990	4510	0	0	1600	1800	2000
	3700	6,5	6,5	2325	4190	4710	0	0	1600	1800	2000
	4000	3,5	5	2525	4490	5010	0	0	1600	1800	2000
	4500	3,5	5	2775	4990	5510	0	0	1400	1600	1800
	5000	3,5	5	3025	5490	6010	0	0	1250	1450	1500
	5500	3,5	5	3325	5990	6510	0	0	1150	1200	1300
6000	3,5	5	3575	6490	7010	0	0	1050	1100	1200	
2-STOPNIOWY WYPEŁNIONY WOLNY SKOK	3300	6,5	6,5	2125	3790	4310	1660	1140	1600	1800	2000
	3700	6,5	6,5	2325	4190	4710	1860	1340	1600	1800	2000
3-STOPNIOWY PEŁNY WOLNY SKOK	4350	3,5	5	1975	4840	5360	1510	990	1500	1700	1900
	4800	3,5	5	2125	5290	5810	1660	1140	1300	1500	1650
	5000	3,5	5	2225	5490	6010	1760	1240	1250	1450	1500
	5500	3,5	5	2390	5990	6510	1925	1405	1150	1200	1300
	5500	3,5	5	2390	5990	6510	1925	1405	1150	1200	1300
	6000	3,5	5	2575	6490	7010	2110	1590	1050	1100	1200

SILNI PARTNERZY. MOCNE WÓZKI.™ DLA WYMAGAJĄCYCH DZIAŁAŃ, WE WSZYSTKICH BRANŻACH.

Firma Hyster® dostarcza pełny asortyment urządzeń magazynowych, IC oraz elektrycznych wózków z przeciwwagą, przenośników oraz podnośników do kontenerów. Hyster® ma ambicję, aby być kimś więcej niż tylko dostawcą wózków widłowych.

Naszym celem jest zapewnienie pełnego partnerstwa, zdolnego odpowiedzieć na pełny wachlarz zagadnień związanych z przeladunkiem materiałów: niezależnie od tego, czy klient potrzebuje profesjonalnego doradztwa w zakresie zarządzania flotą, w pełni wykwalifikowanego wsparcia serwisowego, czy niezawodnych części — może polegać na Hyster®.

Nasza sieć wysoko wykwalifikowanych dystrybutorów zapewnia lokalne wsparcie, służąc specjalistyczną wiedzą oraz zaangażowaniem. Mogą oni zaoferować korzystne cenowo pakiety finansowe oraz wdrażać skutecznie zarządzane programy konserwacji, aby zapewnić klientowi maksymalne możliwe korzyści. Nasza działalność jest odpowiedzią na potrzeby w zakresie przeladunku materiałów, dzięki niej klient może skoncentrować się na sukcesie swojego przedsiębiorstwa zarówno teraz, jak i w przyszłości.



HYSTER EUROPE

Centennial House, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Anglia.

Tel.: +44 (0) 1276 538500



www.hyster.eu



infoeurope@hyster.com



[/HysterEurope](https://www.facebook.com/HysterEurope)




[@HysterEurope](https://twitter.com/HysterEurope)



[/HysterEurope](https://www.youtube.com/HysterEurope)



HYSTER-YALE UK LIMITED prowadząca działalność pod marką Hyster Europe. Adres siedziby: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, United Kingdom
Zarejestrowana w Anglii i Walii. Numer rejestracyjny firmy: 02636775.

©2020 HYSTER-YALE UK LIMITED, wszelkie prawa zastrzeżone. HYSTER,  i MOCNI PARTNERZY. TOUGH TRUCKS są znakami towarowymi firmy HYSTER-YALE Group, Inc.

Produkty Hyster mogą być modyfikowane bez wcześniejszego powiadomienia. Wózki widłowe przedstawione na ilustracjach mogą posiadać wyposażenie dodatkowe.