



**SOLIDNY PARTNER.
TRWAŁE WÓZKI.™**



SERIA S2.4HBE BROSZURA TECHNICZNA



WWW.HYSTER.COM

> S2.4HBE

ZNAK WYRÓŻNIAJĄCY	1-1	Producent			HYSTER		
	1-2	Model			S2.4HBE		
	1-3	Napęd			Elektryczny (akumulator)		
	1-4	Obsługa przez operatora: ręczna, prowadzenie, stojąc, na siedząco, wózek do kompletacji zamówień			Prowadzenie		
	1-5	Udźwig znamionowy/ładunek znamionowy	Q_1	t	2.4		
	1-6	Środek ciężkości ładunku	c	mm	514 (5)	415 (6)	
	1-8	Odległość od osi koła do czoła widel	x	mm	677 (5)	477 (6)	
	1-9	Rozstaw osi	y	mm	1372		
	MASA	2-1	Waga całkowita		kg	914	
2-2		Nacisk na oś z ładunkiem z przodu/z tyłu		kg	858	2456	
2-3		Nacisk na oś bez ładunku, z przodu/z tyłu		kg	624	290	
OPONY/PODWOZIE	3-1	Opony: poliuretan, toptan, NDIIThane, przód/tył			Poliuretan	Poliuretan	
	3-2	Wymiary opon, z przodu	\emptyset	mm x mm	230 x 75		
	3-3	Wymiary opon, z tyłu	\emptyset	mm x mm	50 x 70		
	3-4	Koła dodatkowe (rozmiar)	\emptyset	mm x mm	150 x 50		
	3-5	Liczba kół z przodu/z tyłu (x = napędowe)			1x+1	8	
	3-6	Rozstaw kół, z przodu	b_{10}	mm	510		
	3-7	Rozstaw kół, z tyłu	b_{11}	mm	291		
WYMIARY	4.2	Wysokość ze złożonym masztem	h	mm	891		
	4.3	Wolny skok	h_2	mm	-		
	4.4	Wysokość podnoszenia	h_3	mm	291		
	4.5	Wysokość z rozłożonym masztem	h_4	mm	963		
	4.9	Wysokość min./maks. dyszla w położeniu do jazdy	h_{14}	mm	746	1242	
	4.15	Wysokość, w stanie obniżonym	h_{13}	mm	142		
	4.19	Długość całkowita	l_1	mm	1883		
	4.20	Długość do czoła widel	l_2	mm	868 (5)	1068 (6)	
	4.21	Szerokość całkowita	b_1/ b_2	mm	790	827	
	4.22	Wymiary widel ISO 2331 (4)	gr./szer./dł.	mm	40	125	1150
	4.25	Rozstaw ramion widel	b_5	mm	341	797	
	4.31	Prześwit pod masztem, z ładunkiem	m_1	mm	20		
	4.32	Prześwit pod ramą, środek rozstawu	m_2	mm	20		
	4.33	Wymiar ładunku $b_{12} \times l_6$ na krzyż	$b_{12} \times l_6$	mm	1028 x 999 (5)	830 x 738 (6)	
	4.34.1	Szerokość korytarza dla palet 800x1000 mm w poprzek	A_{st}	mm	-		
	4.34.2	Szerokość korytarza dla palet 800x1200 mm wzdłuż	A_{st}	mm	2389 (5)	2262 (6)	
4.35	Promień skrętu	W_a	mm	1572			
DANE O OSIĄGACH	5-1	Prędkość jazdy, z ładunkiem/bez ładunku		m/s	4,4	6,0	
	5-1-1	Prędkość jazdy, z ładunkiem/bez ładunku, wstecz		m/s	4,4	6,0	
	5-2	Prędkość podnoszenia, z ładunkiem/bez ładunku		m/sek.	0.05	0.07	
	5-3	Prędkość opuszczania, z ładunkiem/bez ładunku		m/sek.	0,06	0.05	
	5-7	Zdolność pokonywania wzniesień, z ładunkiem/bez ładunku		%	-	-	
	5-8	Maks. zdolność pokonywania wzniesień, z ładunkiem/bez ładunku		%	-	-	
5-10	Hamulce robocze			Elektromagnetyczne			
SIŁNIK ELEKTRYCZNY	6-1	Moc znamionowa silnika jezdowego S2 60 min		kW	1,2		
	6-2	Moc znamionowa silnika podnoszenia przy S3 15 %		kW	2,2kW (S3 5%)		
	6-3	Bateria zgodna z normą DIN 43531/35/36 A, B, C, nie			nie		
	6-4	Napięcie/pojemność nominalna baterii K5		V/Ah	24V	150Ah (7) (8)	
	6-5	Ciążar baterii (1)		kg	144		
	6-6	Zużycie energii wg cyklu VDI		kWh	0.84		
	8-1	Typ jednostki napędowej			Sterownik prądu przemiennego		
10-7	Poziom ciśnienia akustycznego przy fotelu kierowcy L_{PAZ}			dB (A)	66		

WAŻNE:

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 planowana jest obsługa wózka.

- (1) Wartości te mogą się różnić o +/- 5%.
- (2) Dostępne akumulatory: 24V/150Ah (144 kg), 24V/200Ah (wersja z obudową polipropylenową- 160 kg), 24V/150Ah (wersja z obudową polipropylenową-125 kg).
- (3) Dostępny akumulator: 24V/200Ah (wersja z obudową polipropylenową-160 kg).
- (4) Dla wózków z 2-stopniowym masztem dla których wymiar b_5 wynosi 570 mm, wymiar „s” wzrasta o 5 mm dla pierwszych 250 mm od czoła widel.
- (5) Wartości dla kraty ochronnej w górnym położeniu.
- (6) Wartości dla kraty ochronnej w dolnym położeniu.
- (7) Dostępny akumulator: Li-Ion 24V/100Ah (144 kg).
- (8) Dostępny akumulator: Li-Ion 24V/200Ah (154 kg).

WYPOSAŻENIE I MASA

Podane wagi (wiersz 2.1) dotyczą następującej konfiguracji: Kompletny wózek z widłami o szerokości 125mm, ze zintegrowaną kratą oraz kołami napędowymi i nośnymi z poliuretanu.

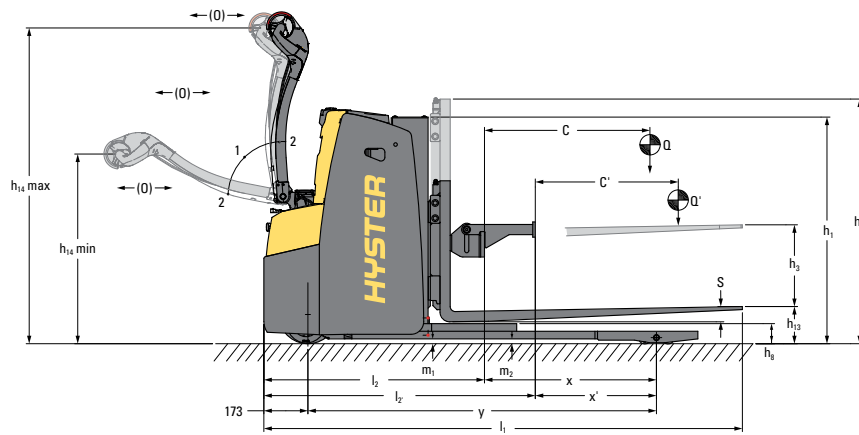
UWAGA

Podczas pracy z uniesionym ładunkiem należy zachować szczególną ostrożność. Gdy karetkę i/lub ładunek jest uniesiony, stabilność wózka maleje. Podczas unoszenia ładunku należy bezwzględnie pamiętać o zachowaniu jak najmniejszego pochylenia masztu. Operator powinien przejść odpowiednie szkolenie oraz przeczytać instrukcję obsługi i stosować się do podanych w niej wskazówek. Wszystkie wartości są wartościami znamionowymi i podlegają tolerancji. Szczegółowych informacji udziela producent. Produkty Hyster mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wózki widłowe przedstawione na ilustracjach mogą zawierać wyposażenie dodatkowe. Wartości mogą się różnić w przypadku innych konfiguracji.

Dane specyfikacji w oparciu o VDI 2198.



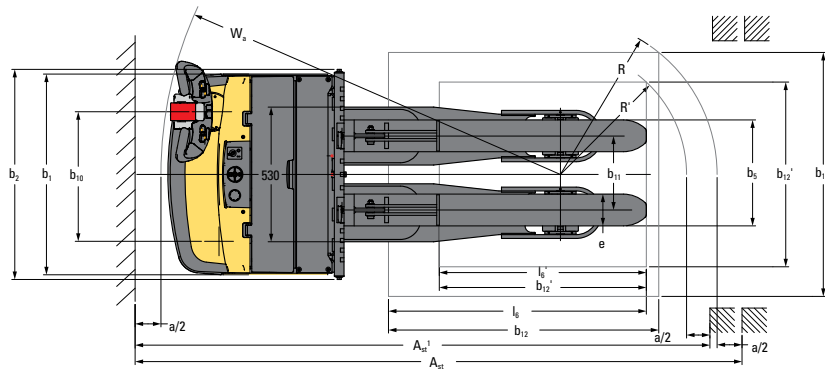
Bezpieczeństwo: Niniejszy wózek odpowiada wymogom obowiązującym na terenie UE.



$$A_{st} = W_a + R + a$$

$$R = W_a + \sqrt{(l_6 - x)^2 + \left(\frac{b_{12}}{2}\right)^2}$$

$$a = 200 \text{ min.}$$



NIEZAWODNOŚĆ

- Wózek posiada mocny silnik pompy, zamocowany na elastomerowych klockach, redukujących poziom drgań i hałasu.
- Moc jest przenoszona przez przekładnię wyposażoną w koła z uzębieniem skośnym, pracujące w kąpielii olejowej.
- Spawana konstrukcja widel sprawia, że są wyjątkowo odporne na skręcanie i mogą przenosić ładunki o dużej masie.

WYDAJNOŚĆ

- Elementy sterownicze na głowicy dyszla sterowniczego zostały rozmieszczone w sposób ergonomiczny, co ułatwia obsługę.
- Kompaktowa konstrukcja podwozia umożliwia sprawniejsze manewrowanie w ciasnych pomieszczeniach.

- Wózek posiada układ automatycznego hamowania po zwolnieniu przez operatora wszystkich elementów sterowniczych.
- Wózek został standardowo wyposażony w funkcję hamowania rekuperacyjnego oraz funkcję zabezpieczenia przed stoczeniem.

ERGONOMIA

- Ergonomiczna głowica dyszla sterowniczego zapewnia operatorowi maksymalną wygodę użytkowania wózka.
- Precyzyjny układ kierowniczy zapewnia pełną kontrolę nad wózkiem, niezależnie od prędkości jazdy.
- Progresywna regulacja prędkości przyczynia się do bezpiecznej i wydajnej obsługi pojazdu.

CECHY PRODUKTU ◀

- Czterokołowe podwozie zapewnia wyższą stabilność i optymalne bezpieczeństwo.

NISKIE KOSZTY EKSPLOATACJI

- Wózek został wyposażony w wiele części współzamiennych, stosowanych w innych pojazdach marki Hyster. Części te odznaczają się do potwierdzoną niezawodnością i wytrzymałością.

ŁATWOŚĆ SERWISOWANIA

- Wózek widłowy do wymiany akumulatorów jest standardowo wyposażony w pokładową ładowarkę.
- Pokładowy system diagnostyczny, przeznaczony dla techników serwisowych (NoA za pośrednictwem konsoli ZAPI oraz adaptera).

SOLIDNY PARTNER. TRWAŁE WÓZKI.™

DO WYMAGAJĄCYCH ZASTOSOWAŃ, WSZĘDZIE.

Hyster® dostarcza pełną gamę wózków magazynowych, wózki czołowe spalinowe i elektryczne, wózki do obsługi kontenerów oraz wózki wysokiego składowania. Hyster® to coś więcej niż tylko dostawca wózków widłowych.

Naszym celem jest zapewnienie pełnej współpracy, która będzie odpowiedzią na całe spektrum spraw związanych z transportem materiałów. Bez względu na to, czy potrzebują Państwo profesjonalnego doradztwa w zakresie zarządzania flotą, w pełni wykwalifikowanego wsparcia serwisowego czy dostaw niezawodnych części, warto postawić na markę Hyster®.

Nasza sieć wykwalifikowanych dealerów zapewnia profesjonalne i szybkie wsparcie w poszczególnych regionach. Nasi dealerzy oferują korzystne pakiety finansowe, a także wprowadzają dobrze zarządzane programy serwisowe w celu zapewnienia optymalnych rozwiązań. Powierzenie nam dostawy wyposażenia do obsługi Państwa magazynów to gwarancja sukcesu Państwa firmy – teraz i w przyszłości.



HYSTER EUROPE

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

Tel: +44 (0) 1276 538500 Faks: +44 (0) 1276 538559



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 nazwą handlową Hyster Europe. Adres siedziby: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Wielka Brytania. Zarejestrowana w Anglii i Walii. Numer rejestracyjny firmy: 02636775.

©2020 HYSTER-YALE UK LIMITED, wszelkie prawa zastrzeżone. HYSTER,  i SOLIDNY PARTNER. TRWAŁE WÓZKI. są zarejestrowanymi znakami towarowymi HYSTER-YALE Group, Inc.

Produkty Hyster mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wózki widłowe przedstawione na ilustracjach mogą posiadać wyposażenie dodatkowe. Ilustracje mają charakter wyłącznie poglądowy.