



**SOLIDNY PARTNER.
TRWAŁE WÓZKI.™**



WÓZKI PALETOWE DO OBSŁUGI PIESZEJ DLA CIĘŻKICH ZASTOSOWAŃ

P2.5 - 3.0

2 500 – 3 000 KG



P2.5, P3.0

ZNAK WYRÓBNIJĄCY		HYSTER		HYSTER	
1.1	Producent (skrót)	P2.5		P3.0	
1.2	Oznaczenie typu producenta	Elektryczny (akumulator)		Elektryczny (akumulator)	
1.3	Napęd: elektryczny (z baterii lub z sieci), diesel, benzyna, gaz	Piesza		Piesza	
1.4	Obsługa przez operatora: ręczna, prowadzenie, stojąc, na siedząco, wózek do kompletacji zamówień	2,5		3,0	
1.5	Udźwignie znamionowe/ładunek znamionowy	600		600	
1.6	Środek ciężkości ładunku	965		965	
1.8	Odległość od osi koła do czoła widel \diamond	1526		1526	
1.9	Rozstaw osi \diamond				
CIĘŻAR		633		633	
2.1	Waga całkowita \blacksquare	1033	2100	1149	2484
2.2	Nacisk na oś z ładunkiem z przodu/z tyłu	475	158	479	154
2.3	Nacisk na oś bez ładunku, z przodu/z tyłu				
OPONY/PODWOZIE		Poliuretan / Vulkollan		Poliuretan / Vulkollan	
3.1	Opony: poliuretan, toptan, Vulkollan®, przód / tył	260 x 95		260 x 95	
3.2	Wymiary opon, z przodu	85 x 90		85 x 90	
3.3	Wymiary opon, z tyłu	100 x 40		100 x 40	
3.4	Koła dodatkowe (rozmiar)	1x+2		1x+2	
3.5	Liczba kół z przodu/z tyłu (x = napędowe)	4		4	
3.6	Rozstaw kół, z przodu	488		488	
3.7	Rozstaw kół, z tyłu	380		380	
WYMIARY		120		120	
4.4	Wysokość podnoszenia	955	1240	955	1240
4.9	Wysokość min./maks. dyszla w położeniu do jazdy	85		85	
4.15	Wysokość, w stanie obniżonym	1913		1913	
4.19	Długość całkowita	757		757	
4.20	Długość do czoła widel	736		736	
4.21	Szerokość całkowita	55	180	55	180
4.22	Wymiary widel ISO 2331	180	1156	180	1156
4.25	Rozstaw ramion widel	560		560	
4.32	Prześwit pod ramą, środek rozstawu	30		30	
4.34.1	Szerokość korytarza dla palet 1000 x 1200 w poprzek $\diamond \diamond$	2534		2534	
4.34.2	Szerokość korytarza dla palet 800 x 1200 wzdłuż $\diamond \diamond$	2397		2397	
4.35	Promień skrętu $\diamond \diamond$	1733		1733	
DANE O OSIĄGNIĘCIACH		5,7		6	
5.1	Prędkość jazdy, z ładunkiem/bez ładunku	0,029	0,037	0,029	0,037
5.2	Prędkość podnoszenia, z ładunkiem/bez ładunku	0,048	0,044	0,048	0,044
5.3	Prędkość opuszczania, z ładunkiem/bez ładunku	8	20	5	20
5.8	Maks. zdolność pokonywania wzniesień, z ładunkiem/bez ładunku	Elektromagnetyczny		Elektromagnetyczny	
5.10	Hamulce robocze				
SIŁNIK ELEKTRYCZNY		2,6		2,6	
6.1	Moc znamionowa silnika jezdnego S2 60 min	1,4		1,4	
6.2	Moc znamionowa silnika podnoszenia przy S3 25 % \blacktriangle	nie		nie	
6.3	Bateria zgodna z normą DIN 43531/35/36 A, B, C, nie	24	300	24	300
6.4	Napięcie/pojemność nominalna baterii K5 \blacktriangleright				
6.5	Ciężar baterii \blacksquare	233		233	
6.6	Zużycie energii wg cyklu VDI	0,47		0,50	
MECHANIZM NAPĘDOWY/PODWOZIA		Sterownik DC		Sterownik DC	
8.1	Typ jednostki napędowej				
DANE DODATKOWE		< 70		< 70	
10.7	Poziom ciśnienia akustycznego przy fotelu kierowcy L_{PAZ}				

Dane specyfikacji w oparciu o VDI 2198.

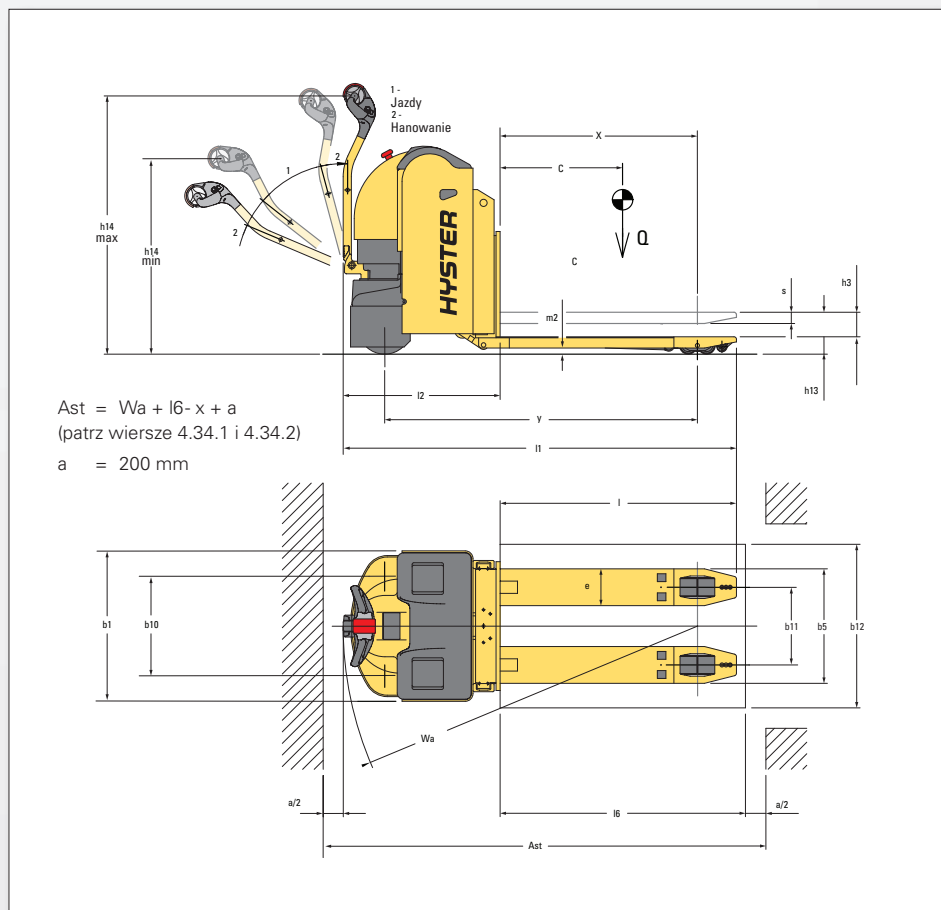
OSPRZĘT I WAGA: Ciężar (wiersz 2.1) na podstawie następujących specyfikacji:

Kompletny wózek z widłami o szerokości 180 mm oraz kołami napędowymi i podporowymi z poliuretanu/vulkollanu.

WIDŁY: P2.5-P3.0: 55 x 180 x 1 o długości 156 mm

ROZSTAW WIDEL: Wewnętrzny: 200 mm. Zewnętrzny: 560 mm. Inne długości widel dostępne na życzenie.

WYMIARY WÓZKA



WAŻNE:

Specyfikacje są uzależnione od stanu pojazdu oraz jego wyposażenia, jak również od charakteru i warunków panujących w obszarze roboczym. Jeżeli parametry te są parametrami decydującymi, należy omówić proponowane zastosowanie z dealerem.

- Wartości mogą się różnić o +/- 5%
- ▲ Wartość dotyczy S3 6%
- ▶ Dostępne akumulatory 210/250Ah (DIN 43535 B Super). Z akumulatorem 150/250 Ah ciężar roboczy – 21kg
- ◇ Dyszel w pionowej pozycji
- ❖ Po podniesieniu sekcja ładunku: -71mm

UWAGA

Podczas pracy z podniesionym ładunkiem należy zachować ostrożność. Gdy wózek i/ lub ładunek jest podniesiony, stabilność ulega zmniejszeniu. Podczas podnoszenia ładunku należy bezwzględnie pamiętać o utrzymaniu minimalnego odchylenia masztu w dowolnym kierunku.

Operatorzy muszą być właściwie przeszkoleni i stosować się do wskazówek podanych w instrukcji obsługi.

Produkty Hyster mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wózki widłowe przedstawione na ilustracjach mogą posiadać wyposażenie dodatkowe.

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

Wartości mogą się różnić w przypadku innych konfiguracji.

CE Oznaczenia:

Niniejszy wózek odpowiada obowiązującym wymogom UE.

FUNKCJE PRODUKTU

NIEZAWODNOŚĆ

- Solidna konstrukcja ramy ze zintegrowanymi widłami zapewnia dużą sztywność wózka, pozwalając na przewożenie ciężkich ładunków.
- Przedział na akumulator posiada wzmocniony zderzak, chroniący wózek przed kolizją.
- Wytrzymałe, podwójne koła podporowe pozwalają na przewożenie cięższych ładunków.

WYDAJNOŚĆ PRODUKCYJNA

- Zabezpieczenie antypoślizgowe usytuowane na rolkach najazdowych/zjazdowych, zapewniają szybkie i płynne manewrowanie.
- Możliwość ustawienia osiągnów wózka pozwala na konfigurację pojazdu stosownie do danego zastosowania lub potrzeb operatora.
- Opcja wyboru pożądanego udźwigu, rozmiaru silnika i baterii pozwala na dokładną konfigurację wózka, przystosowaną do danego zastosowania.
- Kompaktowa konstrukcja podwozia poprawia zwrotność i sprawia, że praca operatora staje się bardziej wydajna.
- Sterownik Combi MOSFET o wysokiej częstotliwości do kontroli układu jezdnego i hydraulicznego, umożliwia progresywną regulację prędkości, zapewniając optymalną oszczędność energii.

- Potężny silnik napędowy SEM zapewnia doskonale osiągi i zwiększa liczbę ładunków obsługiwanych w ciągu godziny.
- Opcjonalny pokładowy prostownik ładujący umożliwia naładowanie akumulatora wózka w dowolnym miejscu.

ERGONOMIA

- Automatyczne sterowanie hamulcem regulowane jest zgodnie z poziomem parametrów wybranych przez operatora: Łagodny/Średni/Ciężki.
- Głowica dyszla ma ergonomiczną konstrukcję, przez co zapewnia operatorowi maksymalną wygodę i przyczynia się do mniejszego zmęczenia.
- Podwójny przycisk do podnoszenia/obniżania umożliwia operatorowi sterowanie zarówno prawą jak i lewą ręką, co znacznie zwiększa jego wygodę.
- Czułe przełączniki motylkowe sterują kierunkiem jazdy, prędkością i hamowaniem, zapewniając łagodny rozruch oraz kontrolowane hamowanie i przyśpieszenie.
- Przycisk sterujący funkcją pełzania pozwala manewrować wózkiem przy pracy z dyszlem w pozycji pionowej, co umożliwia operatorowi bardziej efektywną pracę na ograniczonej przestrzeni.

- Dostępna w standardzie funkcja zabezpieczenia przed staczaniem kontroluje prędkość jazdy i zapobiega staczaniu się wózka do tyłu na podjazdach w trakcie załadunku i rozładunku.
- Podwójne koła podporowe zapewniają płynną jazdę wózka na różnych powierzchniach.

KOSZTY EKSPLOATACJI

- Przenoszenie mocy odbywa się za pośrednictwem pracującej w kąpeli olejowej przekładni zębatej, co zmniejsza zużycie części.
- Łatwy dostęp do silnika i głównych części skraca czasy przestoju.
- Wydłużone okresy międzyobsługowe (12 miesięcy lub 1000 godzin).
- Hamowanie odzyskowe zwiększa skuteczność hamowania i zmniejsza koszty konserwacyjne.

SERWISOWANIE

- Pokładowy wyświetlacz diagnostyczny zapewnia wczesne ostrzeżenie o konieczności przeprowadzenia przeglądu.
- Dostępny w standardzie licznik godzin, wskaźnik stanu akumulatora z urządzeniem przerywającym podnoszenie, który informuje operatora o konieczności doładowania.

SILNI PARTNERZY. SOLIDNE 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



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.

HYSTER,  i FORTENS są zarejestrowanymi znakami towarowymi w Unii Europejskiej oraz w niektórych innych krajach.

MONOTROL® jest zarejestrowanym znakiem towarowym, zaś DURAMATCH i  są znakami towarowymi w Stanach Zjednoczonych oraz w niektórych innych krajach.

Produkty Hyster mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wózki widłowe przedstawione na ilustracjach mogą posiadać wyposażenie dodatkowe.