



**SOLIDNY PARTNER.
TRWAŁE WÓZKI.™**



CZTEROKOŁOWE WÓZKI PODNOŚNIKOWE ELEKTRYCZNE Z PRZECIWWAGĄ

J1.6-2.0XN

1600 – 2000 KG



INFORMACJE O MASZTACH I UDŹWIGACH

MASZTY VISTA PLUS J1.6XNT

	Maksimum wysokość widel (mm)*	Przechyl do tyłu	Wysokość w pozycji opuszczonej (mm)	Wysokość całkowita po wysunięciu (mm)	Swobodne podnoszenie (szczyt widel) (mm)
Vista Plus 2-częściowy z ograniczeniem swobodnego podnoszenia	3 360 3 860 4 360 4 860	5° 5° 5° 5°	2 230 2 580 2 830 3 180	3 868 ★ 4 368 ★ 4 868 ★ 5 386 ★	140 140 140 140
Vista Plus 3-częściowy z pełnym wolnym skokiem widel	4 300 4 600 4 900 5 200 5 500	5° 5° 5° 5° 5°	1 980 2 080 2 180 2 330 2 430	4 808 * 5 108 * 5 408 * 5 708 * 6 008 *	1 472 ▲ 1 572 ▲ 1 672 ▲ 1 822 ▲ 1 922 ▲

MASZTY VISTA J1.6-2.0XNT

	Maks. wysokość widel (mm)*	Przechyl do tyłu	Wysokość w pozycji opuszczonej (mm)	Wysokość całkowita po wysunięciu (mm)	Swobodne podnoszenie (szczyt widel) (mm)
Vista 2-częściowy z ograniczeniem swobodnego podnoszenia	3432 3932 4432 4932	5° 5° 5° 5°	2 180 2 530 2 780 3 130	4 006 * 4 506 * 5 006 * 5 506 *	140 140 140 140
Vista 2-częściowy z pełnym wolnym skokiem widel	3218 3718 4338	5° 5° 5°	2 080 2 330 2 680	3 728 ♦ 4 228 ♦ 4 847 ♦	1 505 ● 1 755 ● 2 105 ●
Vista 3-częściowy z pełnym wolnym skokiem widel	4 300 4 600 4 900 5 200 5 500	5° 5° 5° 5° 5°	1 930 2 030 2 130 2 280 2 380	4 875 ♦ 5 175 ♦ 5 375 ♦ 5 775 ♦ 6 075 ♦	1 355 ● 1 455 ● 1 555 ● 1 705 ● 1 805 ●

J1.6-2.0XN – Tabela udźwigu w kg przy środku ciężkości obciążenia 500mm

	Maksimum wysokość widel (mm)*	Pneumatycznie profilowane opony pełne											
		Bez przesuwu bocznego						Ze zintegrowanym przesuwem bocznym					
		J1.6XN (MWB)	J1.6XN (LWB)	J1.8XN (MWB)	J1.8XN (LWB)	J2.0XN (MWB)	J2.0XN (LWB)	J1.6XN (MWB)	J1.6XN (LWB)	J1.8XN (MWB)	J1.8XN (LWB)	J2.0XN (MWB)	J2.0XN (LWB)
Vista Plus 2-stopniowy z ograniczeniem swobodnego podnoszenia	3360 3860 4360 4860	1600 1600 1580 1490	1600 1600 1580 1500					1600 1590 1570 1480	1600 1590 1570 1480				
Vista 2-stopniowy z ograniczeniem wolnego skoku	3432 3932 3932 3932	1600 1600 1580 1490	1600 1600 1580 1500	1800 1800 1780 1580	1800 1800 1780 1580	2000 2000 1980 1570	2000 2000 1980 1570	1580 1570 1550 1450	1580 1570 1550 1460	1740 1740 1720 1540	1740 1740 1720 1540	1920 1910 1900 1520	1920 1910 1890 1520
Vista 2-częściowy z pełnym wolnym skokiem widel	3218 3718 4338	1600 1600 1600	1600 1600 1600	1800 1800 1800	1800 1800 1800	2000 2000 2000	2000 2000 2000	1570 1560 1550	1570 1560 1550	1750 1750 1740	1750 1750 1740	1930 1920 1910	1930 1920 1910
Vista Plus 3-stopniowy z pełnym wolnym skokiem widel	4300 4600 4900 5200 5500	1600 1500 1350 1220 1090	1600 1510 1360 1230 1100					1570 1480 1320 1190 1060	1570 1470 1320 1190 1060				
Vista 3-stopniowy z pełnym wolnym skokiem widel	4300 4600 4900 5200 5500	1600 1570 1460 1320 1190	1600 1570 1450 1330 1200	1800 1770 1710 1650 1590	1800 1770 1710 1600 1470	2000 1880 1910 1670 1440	2000 1960 1910 1670 1540	1570 1540 1430 1290 1160	1570 1540 1430 1290 1160	1740 1710 1650 1590 1520	1740 1710 1650 1580 1440	1910 1840 1690 1540 1410	1910 1880 1770 1640 1500

J1.6-2.0XN – Tabela udźwigu w kg przy środku ciężkości obciążenia 600mm

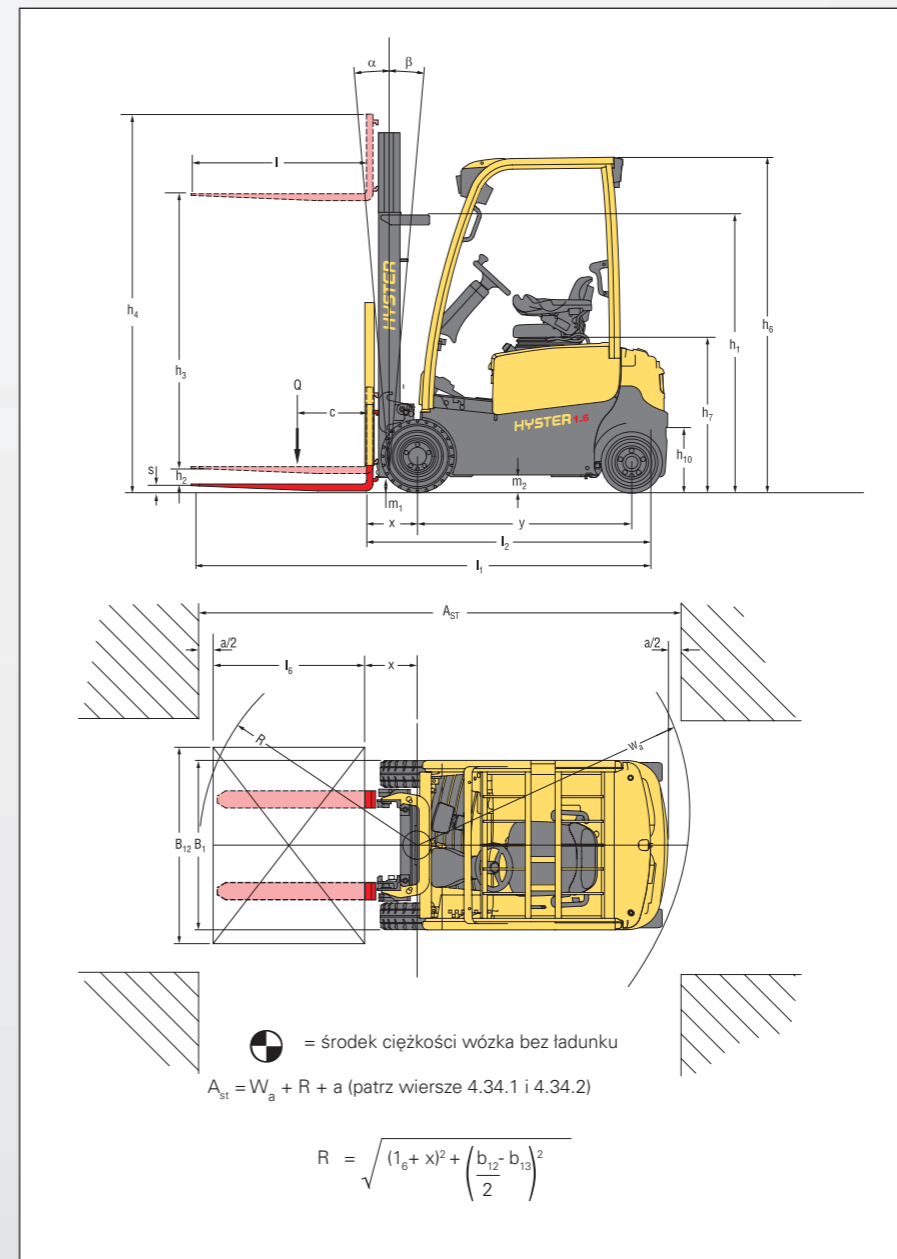
	Maksimum wysokość widel (mm)*	Pneumatycznie profilowane opony pełne											
		Bez przesuwu bocznego						Ze zintegrowanym przesuwem bocznym					
		J1.6XN (MWB)	J1.6XN (LWB)	J1.8XN (MWB)	J1.8XN (LWB)	J2.0XN (MWB)	J2.0XN (LWB)	J1.6XN (MWB)	J1.6XN (LWB)	J1.8XN (MWB)	J1.8XN (LWB)	J2.0XN (MWB)	J2.0XN (LWB)
Vista Plus 2-stopniowy z ograniczeniem swobodnego podnoszenia	3360 3860 4360 4860	1450 1450 1430 1350	1450 1450 1430 1360					1430 1430 1410 1320	1430 1430 1410 1330				
Vista 2-stopniowy z ograniczeniem wolnego skoku	3432 3932 4432 4932	1450 1450 1430 1350	1450 1450 1430 1360	1600 1600 1580 1500	1600 1600 1580 1500	1800 1800 1780 1570	1800 1800 1780 1570	1410 1410 1390 1300	1410 1410 1390 1310	1560 1560 1540 1450	1560 1560 1540 1450	1720 1720 1700 1520	1720 1720 1700 1520
Vista 2-częściowy z pełnym wolnym skokiem widel	3218 3718 4338	1450 1450 1450	1450 1450 1450	1600 1600 1600	1600 1600 1600	1800 1800 1800	1800 1800 1800	1410 1400 1390	1410 1400 1390	1570 1560 1560	1570 1560 1560	1730 1720 1720	1730 1720 1720
Vista Plus 3-stopniowy z pełnym wolnym skokiem widel	4600 4600 4900 5200 5500	1450 1400 1350 1220 1090	1450 1400 1360 1230 1100					1410 1360 1310 1190 1060	1410 1360 1310 1190 1060				
Vista 3-stopniowy z pełnym wolnym skokiem widel	4600 4600 4900 5200 5500	1450 1420 1370 1320 1190	1450 1420 1380 1320 1200	1600 1570 1520 1470 1410	1600 1570 1520 1470 1410	1800 1770 1710 1660 1530	1800 1770 1710 1660 1530	1410 1380 1330 1270 1160	1410 1380 1330 1270 1160	1560 1530 1480 1420 1360	1560 1530 1480 1420 1360	1710 1690 1640 1540 1410	1710 1690 1630 1570 1500

* Prędkość pochyleń ograniczana do 1° na sekundę przez mechaniczne ograniczniki prędkości, dla masztów o wysokości 5000 mm i więcej.

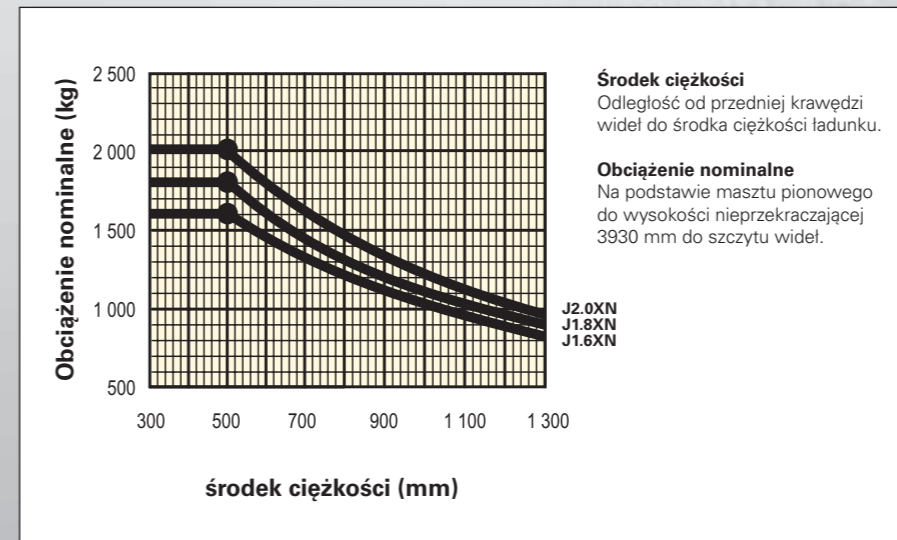
UWAGI
Wskazane wartości udźwigu znamionowego dotyczą masztów w położeniu pionowym w przypadku wózków z karetką standardową lub z przesuwem bocznym i widlami o długości nominalnej. Maszty przekraczające maksymalną wysokość widel wykazaną w tabeli masztów klasyfikowane są jako maszty wysokiego podnoszenia i, w zależności od konfiguracji opon/rozstawu kół, mogą wymagać zmniejszenia udźwigu, ograniczenia przechyłu w tył lub szerokiego rozstawu kół.

Wskazane wartości dotyczą standardowego wyposażenia. W przypadku wykorzystania niestandardowych urządzeń mogą one ulec zmianie. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z dealerm firmy Hyster.

WYMIARY WÓZKA



UDŹWIG ZNAMIONOWY



UWAGA:
Specyfikacje są uzależnione od stanu pojazdu oraz jego wyposażenia, jak również od charakteru i warunków panujących w obszarze roboczym. Jeżeli te specyfikacje są krytyczne, należy omówić proponowane zastosowanie z dealerm.

- Maks. waga akumulatora
- ¶ Spód widel
- Fotel z pełną amortyzacją zmniejszający wibracje całego ciała. W wyposażeniu maska standardowa. 1051mm z podniesioną maską.
- ◆ Bez kraty ochronnej ładunku
- Dodatkowe 32mm z kratą ochronną ładunku
- h_b podlega tolerancji +/- 5 mm
- Z hydraulicznymi manualnymi elementami sterowania; 155 barów z elektrohydraulicznymi elementami sterowania.
- ☒ Maksymalny przepływ ustawiany z tablicy rozdzielczej.
- △ Ustawienie wysokowydajne HiP
- ▲ Ustawienie wydajności eLo
- ▲ min./maks
- ◆ Szerokość całkowita 1116mm z oponami 200/50-10 wymaganymi dla masztów o wysokości 5000 mm i wyższych.
- ⊕ Mierzony według cykli testowych oraz na podstawie wartości obciążenia zawartych w normie EN12053.
- ◆ Z pionową wymianą akumulatora
- ◆ 90 z poziomą wymianą akumulatora

TABELE MASZTÓW:

- ★ Z kratą ochronną ładunku dodać 721mm.
- ▲ Z kratą ochronną ładunku odjąć 723mm.
- * Z kratą ochronną ładunku dodać 723mm.
- ★ Z kratą ochronną ładunku dodać 656mm.
- ◆ Z kratą ochronną ładunku dodać 655mm.
- Z kratą ochronną ładunku odjąć 655mm.

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 zawierać wyposażenie dodatkowe..

CE Oznaczenia:
Niniejszy wózek odpowiada obowiązującym wymogom UE.

FUNKCJE PRODUKTU

NIEZAWODNOŚĆ

- Wytrzymała konstrukcja masztu zapewnia dobrą widoczność i niezawodną wydajność podnoszenia.
- Stalowa pokrywa silnika oraz trwałe osłony boczne, to zwiększona odporność na zniszczenia zderzeniowe oraz ogólne zużycie.
- Technologia silnika prądu zmiennego jazdy i podnoszenia umożliwia wózkowi bardziej niezawodną pracę przez dłuższy czas, znacznie skracając czas przestojów.
- Czujniki hallotronowe w przekładni napędowej zastępują wewnętrzne łożyska enkodera, zwiększając niezawodność wózka i skracając czas przestojów.
- Solidna konstrukcja podwozia zapewnia doskonałą trwałość i stabilność, zwiększając pewność pracy operatora i podnosząc wydajność.
- Silniki prądowe w obudowie P54 oraz elementy sterujące z ochroną IP 65 zapobiegają przedostawaniu się zanieczyszczeń i wilgoci, zmniejszając prawdopodobieństwo uszkodzenia wózka..

WYDAJNOŚĆ

- Napęd prądu przemiennego na przednie koła zapewnia płynne przyspieszenie oraz znakomite właściwości jezdne i wydajność momentu obrotowego. W połączeniu z hamowaniem regeneracyjnym wózek charakteryzuje się wydajnością przewożenia ładunków.
- Zeroowy promień skrętu (ang. Zero Turn Radius, ZTR) osi umożliwia szybsze manewrowanie w korytarzach roboczych, zwiększając ilość obsługiwanych ładunków.
- Kompaktowe wymiary podwozia oraz solidna oś kierująca umożliwiają pokonywanie ciasnych zakrętów, gwarantując znakomitą manewrowość w korytarzach roboczych lub w zatłoczonych obszarach załadunku/rozładunku.
- Mechanizm sterowania E-steering zwiększa wydajność, utrzymując przy tym bardzo dobry czas pracy akumulatora.
- Pojemność akumulatora oraz rozstaw kół wózka można dopasować do zastosowania, optymalizując wydajność, zwrotność oraz trwałość akumulatora w czasie zmiany.
- Wydłużona żywotność akumulatora w czasie zmiany oraz boczny dostęp do komory akumulatora ze składanymi, uchylanymi na 180° drzwiami tylnymi, umożliwiają wydłużenie nieprzerwanego czasu pracy wózka, a szybki i prosty proces ładowania akumulatora pozwala na utrzymanie wózka w ciągłym ruchu.
- Bezobsługowy system HMS (ang. Hyster Stability Mechanism) redukuje przechył wózka podczas jazdy przez przeszkody, zwiększając pewność operatora i wydajność produkcyjną.

ERGONOMIA

- Spora przestrzeń na nogi, intuicyjny układ pedałów oraz niska wysokość stopni zapewniają operatorowi komfortową przestrzeń roboczą. Oznacza to, że wchodzenie i schodzenie z wózka oraz jazda do tyłu powoduje mniejsze zmęczenie podczas długiej zmiany.
- Kabina operatora wyposażona jest w fotel operatora z pełnym zawieszeniem o wysokości 80 mm, dzięki czemu drgania wózka są mniejsze, a jazda bardziej płynna. Opcjonalny fotel obrotowy gwarantuje operatorowi wygodną pozycję podczas częstej jazdy wstecznej.
- Opcjonalny podłokietnik z modułem mini dźwigni z wbudowanymi elementami sterowania układem hydraulicznym, zintegrowanym sterowaniem kierunku, przyciskiem wyłączenia awaryjnego oraz klaksonem stwarza najwyższy komfort i zapewnia maksymalną kontrolę. Ponadto dostępny jest szereg nowych wzorów dźwigni sterowania ręcznego, zapewniających znakomitą wydajność przeładunku.
- Mechanizm sterujący E-steering powoduje, że gałka sterująca zawsze znajduje się we wstępnie zdefiniowanej ergonomicznej pozycji wybranej przez operatora podczas jazdy w linii prostej.. Zapewnia to wygodę dla operatora oraz redukuje zmęczenie.
- Opcja zapamiętywania odchylenia umożliwia zwolnienie kolumny kierowniczej do pozycji najbliższej pozycji pionowej, aby umożliwić operatorowi łatwe wysiadanie z wózka. Po powrocie do wózka operator po prostu pociąga kolumnę kierownicy z powrotem do ustawionej wcześniej pozycji.
- Szereg opcji zabezpieczeń przed warunkami atmosferycznymi pomaga stworzyć komfortowe środowisko pracy niezależnie od warunków.
- Wygodne, drzwi tylne z możliwością uchylecia na 180°, umożliwiają prostą i wydajną poziomą wymianę akumulatora.

FUNKCJE PRODUKTU (2)

NISKIE KOSZTY EKSPLOATACYJNE

- Odpowiednia równowaga pomiędzy wydajnością, zwrotnością, żywotnością akumulatora i mechanizmem wymiany dopasowanymi do zastosowań zapewnia wydajność i produktywność przy niższych kosztach.
- Program Vehicle System Manager (VSM) umożliwia dostosowywanie parametrów wydajności oraz monitorowanie kluczowych funkcji, zapewniając dostosowanie wydajności do zapotrzebowania oraz niewielkie potrzeby konserwacyjne.
- Trwałe podzespoły wysokiej jakości oznaczają długotrwałą niezawodność oraz niższe koszty konserwacji. Praktycznie bezobsługowe podzespoły, takie jak hamulce tarczowe mokre oraz bezszczotkowe silniki prądu przemiennego powodują, że produkty Hyster Electrics wymagają przeglądu serwisowego zaledwie raz na 1000 godzin pracy.
- Wbudowane zabezpieczenia termiczne silnika trakcyjnego oraz zaawansowany układ chłodzenia chronią podzespoły wózka, dzięki czemu koszty konserwacji ulegają zmniejszeniu.
- Szybki dostęp do informacji diagnostycznych umożliwia precyzyjne rozwiązywanie problemów, i łatwe planowanie konserwacji, co w konsekwencji prowadzi do obniżenia kosztów.
- Hamulce zanurzone w kąpeli olejowej ograniczają zużycie części i chronią przed przedostawaniem się zanieczyszczeń i pyłu z posadzki, dzięki czemu koszty konserwacji ulegają zmniejszeniu.

SERWISOWANIE

- Dostęp do informacji diagnostycznych za pośrednictwem wyświetlacza lub złącza w kolumnie kierownicy umożliwia technikom monitorowanie warunków wózka oraz planowanie wymogów konserwacyjnych.
- Łatwo demontowane dwuczęściowe płyty podłogowe umożliwiają szybki dostęp do stycznika zasilania, bezpieczników oraz przełączników.
- Układ automatycznego hamulca postojowego można zwolnić ręcznie uruchamiając układ dźwigni pod płytami podłogi, skracając tym samym czas przestoju.
- Silnik, pompa, sterownik oraz zbiornik oleju znajdują się w przeciwwadze i są łatwo dostępne; aby uzyskać do nich dostęp wystarczy odkręcić dwie śruby radełkowe.



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.