

SERIA H28XD-CH I H32XD-CH



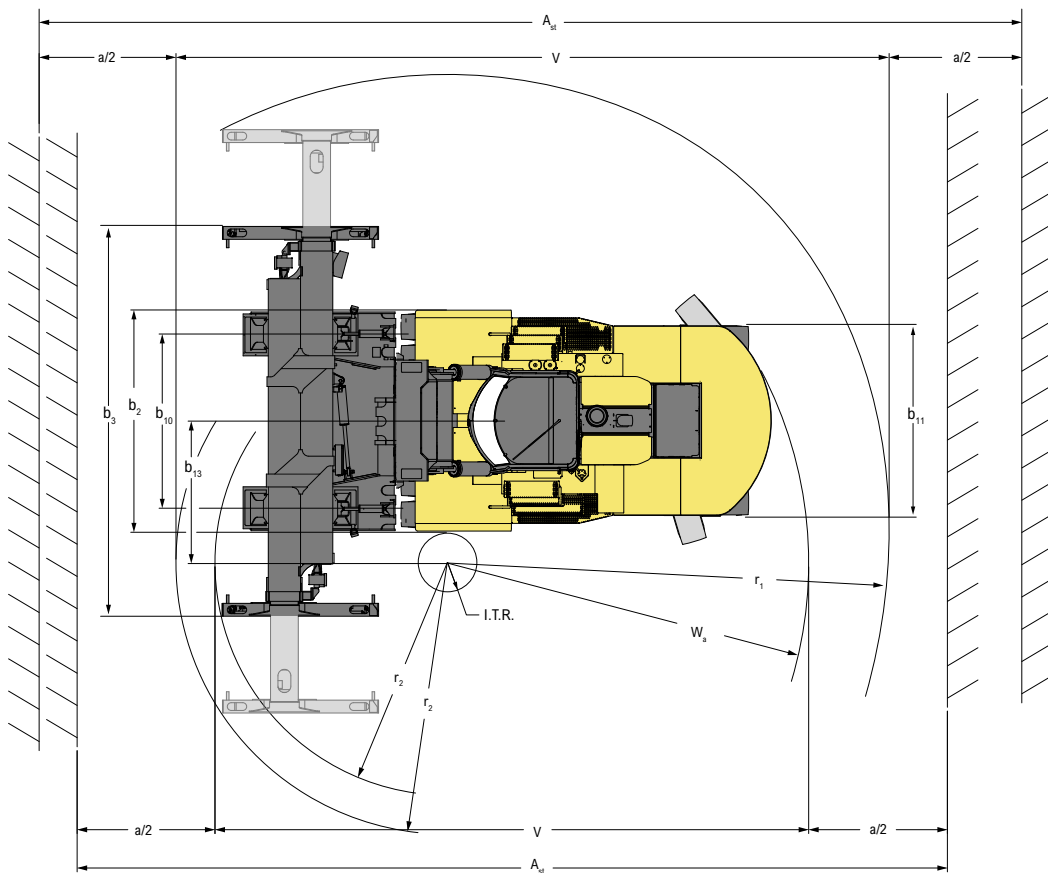
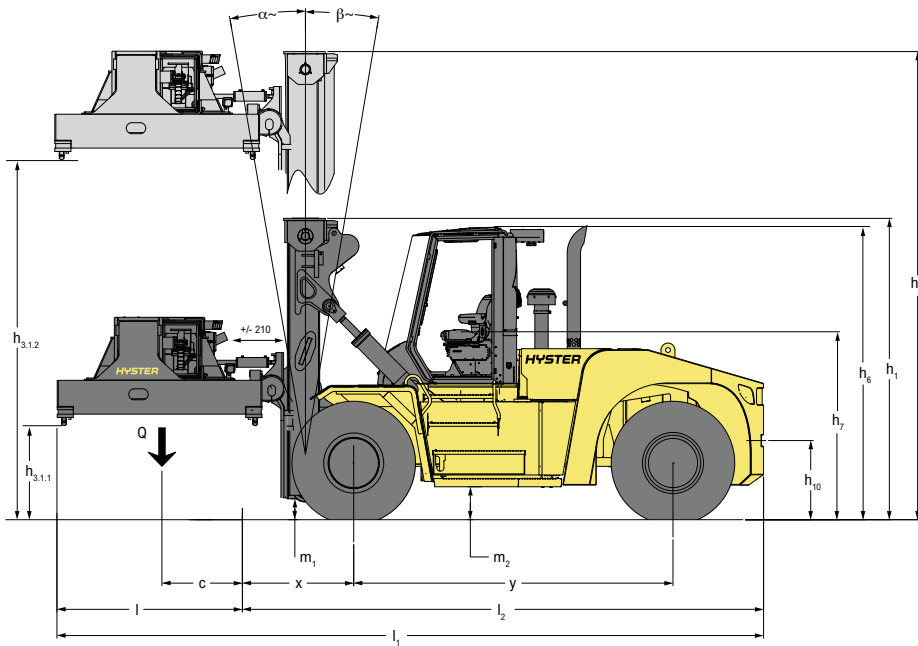
WÓZEK KONTENEROWY

BROSZURA TECHNICZNA PRODUKTU



WWW.HYSTER.COM

WYMIARY WÓZKA



= Środek ciężkości wózka bez ładunku

$A_{ST} = W_a + x + l_6 + a$ (jeżeli $b_{12}/2 < b_{13}$)

$A_{ST} = W_a + ((l_6 + x)^2 + (b_{12}/2 - b_{13})^{0.5} + a$ (jeżeli $b_{12}/2 > b_{13}$ i $W_a > b_{13} \cdot b_{12}/2$)

$A_{ST} = b_{13} + b_{12}/2 ((l_6 + x)^2 + (b_{12}/2 - b_{13})^{0.5} + a$ (jeżeli $b_{12}/2 > b_{13}$ i $W_a < b_{13} \cdot b_{12}/2$)

a = minimalna przestrzeń robocza = 10% A_{ST}
(norma V.D.I. = 200 mm zalecenie BITA = 300 mm)

l_6 = długość ładunku

b_{12} = szerokość ładunku

SPECYFIKACJA H28XD-CH / H32XD-CH

KATEGORIA	KOD	OPIS	HYSTER					
			H28XD-CH		H32XD-CH			
INFORMACJE OGÓLNE	1.1	Producent	HYSTER					
	1.2	Oznaczenie modelu	H28XD-CH		H32XD-CH			
	1.3	Układ napędowy/przekładnia napędu	Silnik wysokoprężny					
	1.4	Typ obsługi	Fotel					
	1.5	Udźwig znamionowy / Obciążenie znamionowe	Q	kg	26 400	24 120	31 000	28 200
	1.6	Odległość do środka ładunku	c	mm	1220 / 1430			
	1.8	Odległość ładunku (1)	x	mm	957			
	1.9	Rozstaw osi	y	mm	4 315		4 825	
	1.10.1	Wysokość składowania kontenerów 9ft 6"	2 poziomy					
	1.10.2	Wysokość składowania kontenerów 8ft 6"	2 poziomy					
CIĘŻAR	2.1	Masa użytkowa (2)		kg	51 553		51 806	
	2.2	Nacisk na oś z ładunkiem z przodu / z tyłu		kg	72 084	5 869	77 054	5 752
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku z przodu / z tyłu		kg	32 365	19 188	32 067	19 739
KOLA	3.1	Opony: L = pneumatyczne, V = pełne, SE = pneumatycznie profilowane opony pełne	Pneumatyczne					
	3.2	Rozmiar opon, oś przednia	16.00 - 25 32PR					
	3.3	Rozmiar opon, oś tylna	16.00 - 25 32PR					
	3.5	Liczba kół na osi przedniej/tylnej (x = koła napędowe)	x 4 / 2					
	3.6	Rozstaw kół z przodu	b ₁₀	mm	2 424			
	3.7	Rozstaw kół z tyłu	b ₁₁	mm	2 338			
WYMIARY	4.1	Przechył masztu: w przód/w tył	α/β	stopnie	6 / 10			
	4.2	Wysokość ze złożonym masztem (bez ładunku) (3)	h ₁	mm	5 659			
	4.3	Wolny skok	h ₂	mm	0			
	4.4	Wysokość unoszenia	h ₃	mm	6 115			
	4.4.1	Min./maks. odległość chwytnej od podłoża do zamków skrętnych (4)	h ₁₃	mm	1257 / 7372			
	4.5	Wysokość wysuniętego masztu (bez ładunku)	h ₄	mm	8 716			
	4.7	Wysokość osłony górnej (kabina otwarta)	h ₆	mm	3 495			
	4.7.1	Wysokość osłony górnej (kabina zamknięta)	h ₆	mm	3 522			
	4.7.2	Wysokość osłony górnej (kabina zamknięta z klimatyzacją)	h ₆	mm	3 522			
	4.7.3	Wysokość osłony górnej (kabina zamknięta z żółtym światłem ostrzegawczym)	h ₆	mm	3 619			
	4.7.4	Wysokość osłony górnej (kabina zamknięta z reflektorami roboczymi)	h ₆	mm	3 671			
	4.7.5	Wysokość osłony nad głowę (kabina zamknięta z klimatyzacją i żółtym światłem ostrzegawczym)	h ₆	mm	3 649			
	4.8	Wysokość fotela (punkt bazowy siedziska, ISO 5353) (5)	h ₇	mm	2 292			
	4.12	Wysokość zaczepu holowniczego	h ₁₀	mm	1 031			
	4.19	Długość całkowita	l ₁	mm	8 747		9 257	
	4.20	Długość do czola wideł	l ₂	mm	6 309		6 819	
	4.21	Szerokość całkowita wózka	b ₂	mm	3 340			
	4.23	Typ karetki	Specjalna karetka do chwytnej ISO do podnoszenia kontenerów					
	4.24	Szerokość karetki	b ₃	mm	3 390			
	4.31	Prześwit pod masztem (bez ładunku)	m ₁	mm	227			
4.32	Prześwit, centralnie pomiędzy osiami kół	m ₂	mm	502				
4.33.1	Wielkość ładunku	szer. x dł.	mm	20 ft x 9ft 6"				
4.34.1.1	Wielkość ładunku	Ast	mm	10 569		11 267		
4.34.1.2	Szerokość korytarza (a=10%)	Ast	mm	9 608		10 243		
4.34.1.3	Szerokość korytarza (a=0)	Ast	mm	9 808		10 443		
4.33.2	Szerokość korytarza (a=200 mm)	szer. x dł.	mm	40 ft x 9ft 6"				
4.34.2.1	Szerokość korytarza (a=10%)	Ast	mm	14 981		15 120		
4.34.2.2	Szerokość korytarza (a=0)	Ast	mm	13 619		13 745		
4.34.2.3	Szerokość korytarza (a=200 mm)	Ast	mm	13 819		13 945		
4.35	Zewnętrzny promień skrętu	W _a	mm	6 185		6 848		
4.36	Wewnętrzny promień skrętu (6)	b ₁₃	mm	2 589		3 013		
PARAMETRY ROBOCZE	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku T3 (7)		km/h	25 / 25			
	5.2	Prędkość podnoszenia, z ładunkiem/bez ładunku 90cm³ T3		m/s	0,27 / 0,29			
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem/bez ładunku		m/s	0,50 / 0,50			
	5.5	Siła uciągu, z ładunkiem/bez ładunku przy 1,6 km/h		kN	196 / 201		195 / 201	
	5.6	Siła uciągu z ładunkiem/bez ładunku przy utyku silnika T3		kN	239 / 244		238 / 243	
	5.7	Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem/bez ładunku przy 1,6 km/h T3 (8)		%	27 / 42		25 / 42	
	5.8	Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem/bez ładunku przy utyku silnika T3 (8)		%	33 / 42		31 / 42	
	CHWYTNIA KONTENEROWA	9.1	Producent / typ	ELME 812				
9.2		Konstrukcja	Chwytnia wysokiego składowania					
9.3		Rozmiar kontenerów	stopy		20' i 40'			
9.4		Przesuw boczny	b ₈	mm	+/- 217			
9.5		Chwytnia do układania pochylego stosu	° / typ	stopnie	+/- 3,0 / mechaniczny			
9.6		Obrót	°	stopnie	+/- 4,5			
9.7		Regulacja wzdłużna		mm	+/- 210			
9.8		Czas rozsuwania teleskopowego, wysuwanie / chowanie		s	12 / 12			

- (1) Odległość od osi napędowej do czola chwytnej
(2) Wartości dotyczące masy są oparte na następujących specyfikacjach: kompletny wózek z kabiną, oponami pneumatycznymi, masztem, jak określono, karetką jak określono i chwytnią 20' - 40'.
(3) Bez ładunku z nowymi oponami
(4) Odległość chwytnej od podłoża do zamków skrętnych.
(5) Fotel z pełną amortyzacją w położeniu opuszczonym

- (6) Odległość od środka wózka do środka wewnętrznego promienia skrętu
(7) Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku z ograniczeniem do 25 km/h jako ustawienie fabryczne
(8) Wartości dotyczące zdolności pokonywania wzniesień zostały podane jedynie w celach referencyjnych dla porównania osiągnięć jezdnych.
Nie zaleca się użytkowania pojazdu na wymienionych pochyłościach terenu.
Jeśli chodzi o użytkowanie pojazdu na pochyłościach, należy postępować zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji obsługi.

INFORMACJE O MASZTACH I UDŹWIGACH - 28-32T

H28XD-CH

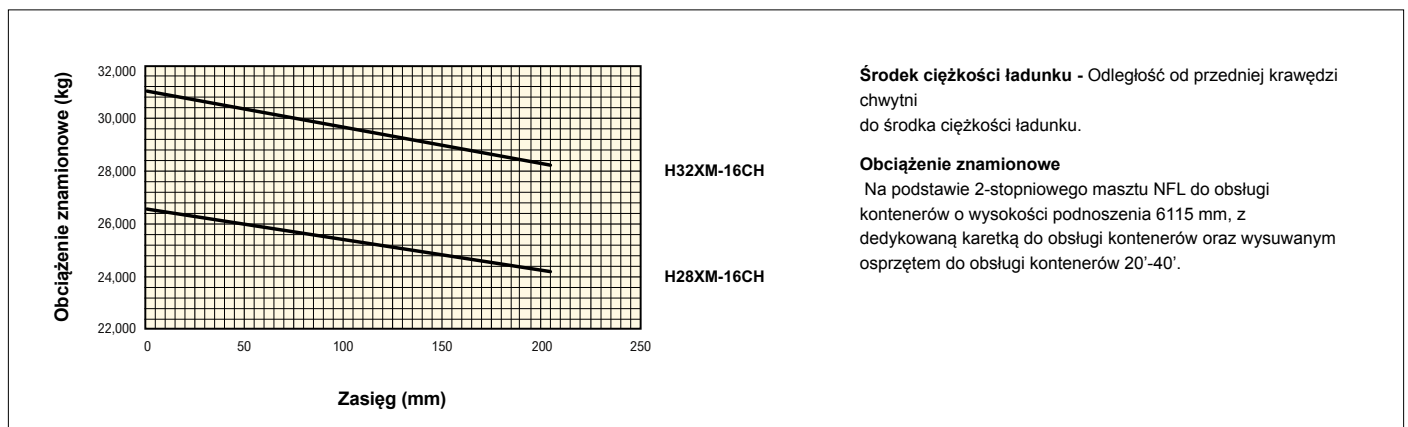
2-STOPNIOWY NFL	Wysokość składowania	Wysokość podnoszenia h_3 (mm)	Min. pod zamkiem skrętnym $h_{3,1,1}$ (mm)	Maks. pod zamkiem skrętnym $h_{3,1,2}$	Wysokość w pozycji opuszczonej h_1	Wysokość w pozycji wysuniętej h_4 (mm)	Przesuw boczny b_2 (mm)	Przechył do przodu/ tyłu (°)	Szerokość całkowita b_2 (mm)	Udźwиг z chwytnią schowaną	Udźwиг z chwytnią wysuniętą
										c, przy 1430 mm	c, przy 1640 mm
										(kg)	
2 poziomy 8'6"	6 115	1 239	7 354	5 659	8 716	+/- 216	6/10	3 340	26 400	24 120	
2 poziomy 9'6"	6 115	1 239	7 354	5 659	8 716	+/- 216	6/10	3 340	26 400	24 120	
3 poziomy 9'6"	9 145	1 239	10 384	7 174	11 746	+/- 216	6/10	3 340	26 300	23 680	
4 poziomy 8'6"	9 755	1 239	10 994	7 479	12 356	+/- 216	6/10	3 340	25 740	23 380	

H32XD-CH

2-STOPNIOWY NFL	Wysokość składowania	Wysokość podnoszenia h_3 (mm)	Min. pod zamkiem skrętnym $h_{3,1,1}$ (mm)	Maks. pod zamkiem skrętnym $h_{3,1,2}$	Wysokość w pozycji opuszczonej h_1	Wysokość w pozycji wysuniętej h_4 (mm)	Przesuw boczny b_2 (mm)	Przechył do przodu/ tyłu (°)	Szerokość całkowita b_2 (mm)	Udźwиг z chwytnią schowaną	Udźwиг z chwytnią wysuniętą
										c, przy 1430 mm	c, przy 1640 mm
										(kg)	
2 poziomy 8'6"	6 115	1 239	7 354	5 659	8 716	+/- 216	6/10	3 340	31 000	28 200	
2 poziomy 9'6"	6 115	1 239	7 354	5 659	8 716	+/- 216	6/10	3 340	31 000	28 200	
3 poziomy 9'6"	9 145	1 239	10 384	7 174	11 746	+/- 216	6/10	3 340	31 000	27 800	
4 poziomy 8'6"	9 755	1 239	10 994	7 479	12 356	+/- 216	6/10	3 340	30 640	27 720	

Na podstawie opon 18.00 - 33 z ładunkiem/bez ładunku, promień 880 mm

UDŹWIGI ZNAMIONOWE



UWAGI:

Specyfikacje techniczne 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.

Wszystkie wartości udźwigu są zgodne z normą EN1551.

UWAGA:

Podczas pracy z uniesionym ładunkiem należy zachować szczególną ostrożność. Operatorzy powinni przejść odpowiednie szkolenie oraz przeczytać instrukcję obsługi i stosować się do podanych w niej wskazówek.

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

Produkty Hyster mogą być modyfikowane bez wcześniejszego powiadomienia.

Wózki widłowe przedstawione na ilustracjach mogą zawierać wyposażenie dodatkowe. Wartości mogą się różnić w przypadku innych konfiguracji.

CERTYFIKAT: Wózki podnośnikowe Hyster spełniają wymogi projektowe i konstrukcyjne normy B56.1-1969, rozdział OSHA 1910.178(a)(2), oraz są zgodne z wymogami znowelizowanej normy B56.1 w zakresie czasu produkcji. Certifikat zgodności ze stosowanymi normami ANSI znajduje się w wózku. Parametry techniczne dotyczą wózka wyposażonego zgodnie z wyposażeniem standardowym, zdefiniowanym w niniejszej broszurze technicznej. Parametry techniczne są uzależnione od stanu pojazdu oraz jego wyposażenia, jak również od charakteru i warunków panujących w obszarze roboczym, właściwej obsługi technicznej i konserwacji wózka. Jeżeli parametry te są krytyczne dla pracy wózka, należy proponowane zastosowanie omówić z dystrybutorem.

UWAGA: Parametry techniczne, jeżeli nie podano inaczej, dotyczą standardowego wózka bez wyposażenia dodatkowego.

Parametry techniczne na podstawie VDI 2198.



Bezpieczeństwo: Niniejszy wózek z silnikiem Stage V spełnia obowiązujące wymogi UE.

INFORMACJE OGÓLNE	1.1	Producent		HYSTER	
	1.2	Oznaczenie modelu		H28XD-CH	H32XD-CH
	1.3	Zasilanie: akumulator, olej napędowy, LPG, sieć elektryczna		Silnik	
WYSOKOPRĘŻNY	7.1	Producent silnika/model		Cummins / QSB 6.7	Mercedes Benz / OM936
	7.1.1	Zgodność z EPA / CE		Stage IIIA / IV	Stage V
	7.2	Moc wyjściowa silnika według ISO 1585	kW przy obr./min	194	180
	7.2.1	Maks. moc wyjściowa silnika według ISO 1585	kW przy obr./min	201	180
	7.3	Znamionowa prędkość obrotowa	min ⁻¹	2 200	
	7.3.1	Moment obrotowy przy 1/min.	Nm / min ⁻¹	990 przy 1500	1000 przy 1200-1600
	7.4	Liczba cylindrów/pojemność skokowa	liczba / cm ³	6 / 6690	6 / 7698
	7.5	Zużycie paliwa wg VDI	l/h	Call	
	7.8	Alternator	A	120	100
	7.10	Napięcie/pojemność nominalna akumulatora	V / Ah	24 / 102	
INNE	10.1	Ciśnienie robocze osprzętu		bar	
	10.2	Objętość oleju w osprzęcie		l/m	
	10.3	Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego		l	
	10.4	Pojemność zbiornika paliwa		l	
	10.4.1	Pojemność zbiornika wodnego roztworu mocznika (tylko Stage IV)		l	
	10.5	Konstrukcja układu kierowniczego		Typ	
	10.6	Liczba obrotów kierownicy		6	
	10.7	Poziom ciśnienia akustycznego przy fotelu kierowcy LpAZ EN12053 (1)	Lpaz	dB (A)	
	10.7.1	Poziom mocy akustycznej podczas cyklu roboczego LwAZ EN12053 (2)	Lwaz	dB (A)	
	10.8	Zaczepl holowniczy, typ DIN		Tak / Sworzeń	
UKŁAD NAPĘDOWY	8.1	Typ jednostki napędowej		Typ	
	8.6	Producent / typ przekładni		Typ	
	8.4	Producent / typ napędu kół / osi napędowej		nr	
	8.5	Hamulce robocze		Typ	
	8.5	Hamulec postojowy		Typ	

(1) Zmierzone zgodnie z cyklami testowania i w oparciu o wartości obciążenia zamieszczone w EN12053.

(2) Dane dostępne na żądanie, ze względu na fakt, że są one zależne od aplikacji

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I OPCJE

PARAMETRY ROBOCZE	STAND.	OPCJA	TRANSPORT	STAND.	OPCJA
Silnik wysokoprężny Mercedes 6R1000 7.7L Stage V: moc znamionowa/szczytowa 241hp / 180kW	X		Automatyczne, hydrauliczne zatrzymanie chwytني w położeniu dla kontenera 20' lub 40'		X
Silnik wysokoprężny Cummins QSB 6.7L Stage IIIA / IV: moc znamionowa 260hp / 194kW - moc szczytowa 270hp / 201kW		X	Prowadnice chwytني znajdujące się na końcach wysięgników chwytني	X	
5-biegowa przekładnia ZF WG211 z 5 biegami do przodu i 3 biegami wstecznymi	X		Automatyczna, aktywowana pojedynczym przyciskiem funkcja rozsuwania/chowania chwytني (20'-40')		X
NAPĘD	STAND.	OPCJA	Zabezpieczenie przed nadmiernym opuszczeniem		X
Pneumatyczne opony radialne na osie napędowe - Michelin XZM / 16.00-R25		X	4 ucha do podnoszenia pod centralnym wysięgnikiem chwytني		X
Pneumatyczne opony radialne na osie kierujące - Michelin XZM / 16.00-R25		X	ERGONOMIA	STAND.	OPCJA
Pneumatyczne opony radialne na koło zapasowe - Michelin XZM / 16.00-R25		X	Zamknięta kabina operatora wyposażona w ogrzewanie	X	
Pierścienie zabezpieczające nakrętki na kolach kierujących	X		Zamknięta kabina operatora z automatyczną klimatyzacją		X
Warunkowy ogranicznik prędkości jazdy ustawiony wstępnie na 10 mph (16km/h) - Regulowany - w zależności od ciężaru ładunku		X	Automatyczne wyłączanie klimatyzacji przy otwartych drzwiach		X
Pneumatyczne opony diagonalne na osie napędowe - Continental ContainerMaster / 16.00-25 32PR	X		Ręczny układ odchylania kabiny operatora zapewniający dostęp podczas prac serwisowych	X	
Pneumatyczne opony diagonalne na osie kierujące - Continental ContainerMaster / 16.00-25 32PR	X		Elektryczny układ odchylania kabiny operatora zapewniający dostęp podczas prac serwisowych		X
Koło zapasowe - Continental ContainerMaster / 16.00 x 25-32	X		Opancerzona szyba górna (certyfikat FOPS)	X	
MASZT	STAND.	OPCJA	Opancerzona szyba górna i stalowe pręty (certyfikat FOPS)		X
Maszta dwustopniowy bez wolnego skoku - 187" (6155mm) Maksymalna wysokość podnoszenia - 171" (5660mm) Całkowita wysokość podnoszenia w pozycji opuszczonej - do 2-pozomowego składowania kontenerów 9'6"	X		Obity tkaniną fotel z zawieszeniem mechanicznym	X	
Maszta dwustopniowy bez wolnego skoku - 364" (9255mm) Maksymalna wysokość podnoszenia - 283" (7175mm) Całkowita wysokość podnoszenia w pozycji opuszczonej - do 3-pozomowego składowania kontenerów 9'6"		X	Pokryty włóknem winylowym fotel z pełnym zawieszeniem mechanicznym		X
Maszta dwustopniowy bez wolnego skoku - 388" (9860mm) Maksymalna wysokość podnoszenia - 295" (7480mm) Całkowita wysokość podnoszenia w pozycji opuszczonej - do 4-pozomowego składowania kontenerów 9'6"		X	Obity tkaniną fotel z zawieszeniem pneumatycznym		X
Przechył masztu - 6° w przód / 10° w tył	X		Obity materiałem winylowym fotel z zawieszeniem pneumatycznym		X
Chwytnia kontenerowa górna teleskopowa Hyster® 812 20-40ft	X		Obity tkaniną fotel Deluxe z zawieszeniem pneumatycznym		X
Dedykowana karetką	X		Obity materiałem winylowym fotel Deluxe z zawieszeniem pneumatycznym i podgrzewaniem		X
Hydrauliczne zatrzymanie chwytني w położeniu dla kontenera 30-ft		X	Obity tkaniną fotel Deluxe z zawieszeniem pneumatycznym, podgrzewaniem i wentylacją		X
7-funkcyjny hydrauliczny zawór sterujący (5 pomocniczych)	X		Dwupunktowy pas bezpieczeństwa typu Hi-Vis (czerwony)	X	
7-funkcyjny zespół przewodów (5 pomocniczych)	X		Trzypunktowy pas bezpieczeństwa typu Hi-Vis (czerwony)		X
			Wysokie, regulowane oparcie fotela		X
			Boczny mechanizm przesuwany fotela operatora		X
			Wycieraczka szyby przedniej w kształcie litery I	X	
			Wycieraczka szyby przedniej w kształcie litery H		X
			Lampka do czytania		X

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I DODATKOWE

ERGONOMIA (ciąg dalszy)	STAND.	OPCJA	OBSŁUGA (ciąg dalszy)	STAND.	OPCJA
Zwijane osłony przeciwsłoneczne na górnej i tylnej szybie		X	Układ automatycznego wyłączenia z czasomierzem		X
2 osłony przeciwsłoneczne przedniej szyby		X	Ogranicznik prędkości jazdy - bezwarunkowy i ustawiany przez klienta - fabrycznie ustawiony na 10mph (16km/h)		X
Miejsce do zainstalowania radia z 2 głośnikami i anteną		X	Opóźnione wyłączenie silnika w celu szybkiego schłodzenia		X
Radio Bluetooth z 2 głośnikami i anteną		X	Warunkowy ogranicznik prędkości jazdy ustawiony wstępnie na 10 mph (16km/h) - Regulowany - w zależności od ciężaru ładunku	X	
Ogrzewana szyba górna		X	Bezpieczniki częściowo zastąpione wyłącznikami automatycznymi		X
Ogrzewana szyba tylna		X	Sitko ze stali nierdzewnej na przewodzie wlewu paliwa		X
Ogrzewana górna i tylna szyba		X	System bezprzewodowego monitorowania Hyster Tracker	X	
Obity tkaniną fotel instruktora z dwupunktowym pasem bezpieczeństwa typu Hi-Vis		X	Bezprzewodowa weryfikacja Hyster Tracker		X
Wentylator recyrkulacji powietrza		X	System bezprzewodowego monitorowania Hyster Tracker - WiFi		X
Zwijane osłony przeciwsłoneczne na górnej i tylnej szybie		X	Dostęp bezprzewodowy Hyster Tracker za pośrednictwem czytnika kart zbliżeniowych HID		X
Wewnętrzne oświetlenie kopolowe	X		Dostęp bezprzewodowy Hyster Tracker za pośrednictwem czytnika kart zbliżeniowych ISO		X
Oświetlenie wewnętrzne z opcją przyciemniania		X	Dostęp bezprzewodowy Hyster Tracker za pośrednictwem czytnika kart zbliżeniowych iClass MiFare		X
Wspornik montażowy akcesoriów na słupku A		X	4 uchwyty do podnoszenia - 2 z przodu i 2 z tyłu		X
Schówek na dokumenty		X	Układ automatycznego smarowania wózka		X
Zintegrowany wyświetlacz wskaźnikowy 7"	X		Układ automatycznego smarowania maszty		X
Podłokietnik po lewej stronie	X		Układ automatycznego smarowania chwytów		X
Sterowanie hydrauliczne za pomocą dźwężki sterującego - bez zacisku	X		Scentralizowany układ smarowania górnej części zewnętrznej maszty		X
Sterowanie za pomocą dźwigni wyboru kierunku jazdy zamontowanej po lewej stronie kolumny kierownicy		X	Przednie i tylne błotniki		X
Funkcja wyboru kierunku jazdy na dźwężce	X		System kamery cofania i zamontowany z tyłu wyświetlacz		X
2 zewnętrzne lusterka szerokokątne zamontowane na poręczy kabiny	X		System kamery cofania i zamontowany z przodu wyświetlacz		X
Awaryjne wyłączenie hydrauliki na podłokietniku		X	Dolna osłona zespolona		X
System monitoringu ciśnienia w oponach		X	Dodatkowy zestaw izolacji akustycznej i termicznej		X
Wskaźnik ciężaru ładunku		X	Akumulator hydrauliczny w obwodzie podnośnika		X
Tryby robocze wybierane na wyświetlaczu	X		Wizualny wskaźnik nachylenia maszty (mechaniczny)		X
Ostrzeżenie o niskim poziomie płynu chłodzącego wyświetlane na ekranie	X		Kompensowane ciśnieniowo opuszczanie kontenera		X
Ostrzeżenie o niskim poziomie płynu chłodzącego wyświetlane na ekranie oraz w ziernik		X			
Przypomnienie o przeglądzie serwisowym		X	WYGLĄD ZEWNĘTRZNY	STAND.	OPCJA
Przetwornica DC/DC 24/12 V z 1 gniazdem zasilania i 2 gniazdami USB		X	Żółte malowanie Hyster podwozia wózka	X	
Przetwornica DC/DC 24/12 V z 2 gniazdzami zasilania i 2 gniazdami USB		X	Specjalne malowanie podwozia wózka		X
Alarm dźwiękowy - aktywowany alarm cofania 82-102 dB(A), samoregulujący	X		Malowanie specjalne przedziału operatora (tylko na zewnątrz)		X
Pomarańczowa lampa stroboskopowa - aktywowana przez zapłon i przelącznik	X		Pasek odblaskowy na przeciwwadze		X
Niebieskie światło punktowe LED - tył - aktywacja kierunku wstecznego		X	DODATKI	STAND.	OPCJA
WIDOCZNOŚĆ	STAND.	OPCJA	Pakiet dokumentacji technicznej i etykiety		X
4 halogenowe światła robocze montowane z przodu na kabinie	X		Instrukcja obsługi	X	
4 światła robocze LED montowane z przodu na kabinie		X	Certyfikat CE		X
4 wysokowydajne światła robocze LED montowane z przodu na kabinie		X	Gwarancja: Gwarancja producenta na 12 miesięcy / 2 000 godzin		X
2 halogenowe światła montowane z tyłu na kabinie	X		Gwarancja: 24 miesiące / 4 000 godzin gwarancji producenta na części	X	
2 światła LED montowane z tyłu na kabinie		X	Rozszerzona gwarancja 36 miesięcy / 6 000 godzin		X
2 wysokowydajne światła LED montowane z tyłu na kabinie		X	Rozszerzona gwarancja 60 miesięcy / 10 000 godzin		X
2 halogenowe światła drogowe na przednich błotnikach	X				
2 światła drogowe LED na przednich błotnikach		X			
2 reflektory LED na tylnym zespole świateł ze światłami stopu, tylnymi i cofania	X				
Kierunkowskazy na przednim zderzaku i zespół świateł tylnych	X				
OBSŁUGA	STAND.	OPCJA			
Elektroniczny klakson 105 dB(A)	X				
Klakson powietrzny 112 dB(A)		X			
Uruchomienie wózka - stacyjka - bez blokady rozruchu przy niezapiętym pasie bezpieczeństwa		X			
Uruchomienie wózka - stacyjka - z blokadą rozruchu przy niezapiętym pasie bezpieczeństwa		X			
Uruchomienie wózka - stacyjka z przyciskiem Start - bez blokady rozruchu przy niezapiętym pasie bezpieczeństwa	X				
Uruchomienie wózka - stacyjka z przyciskiem Start i blokadą rozruchu przy niezapiętym pasie bezpieczeństwa		X			
Uruchomienie wózka - Stacyjka z przyciskiem Start - z blokadą rozruchu przy niezapiętym pasie bezpieczeństwa	X				
Hasło operatora na wyświetlaczu - wymagane do uruchomienia wózka		X			
System monitoringu ciśnienia w oponach (SPED)		X			
Nagrzewnica bloku silnika - 230 V		X			
Niezamykany korek wlewu paliwa	X				
Zamykany korek wlewu paliwa		X			
Złącze szybkiego rozruchu do akumulatora		X			
Hamulec postojowy - ręczny	X				
Hamulec postojowy - automatyczny		X			
Ochrona termiczna instalacji hydraulicznej z ogranicznikiem osiągnięć		X			

* Standard lub opcja na wybranych rynkach. Inne opcje dostępne po kontakcie z Działem technicznym ds. projektów specjalnych (SPED).
By uzyskać dodatkowe informacje, prosimy o kontakt z firmą Hyster.

Gama 2-stopniowych masztów NFL



DEDYKOWANA KARETKA DLA CHWYTNI TELESKOPOWEJ
812 DO UKŁADANIA KONTENERÓW 20'-40' OD GÓRY



CHWYTNIĄ ELME 812 DO PODNOSZENIA KONTENERÓW
DLA DEDYKOWANEJ KARETKI CH





HYSTER EUROPE


Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey, GU16 7SG, Zjednoczone Królestwo

Odwiedź nas online na www.hyster.com lub zadzwoń pod numer **+44 (0) 1276 538500**.

HYSTER-YALE UK LIMITED prowadzi działalność pod marką Hyster Europe.

Adres siedziby: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Zjednoczone Królestwo

Firma zarejestrowana w Anglii i Walii. Numer rejestracyjny firmy: 02636775.

© HYSTER-YALE UK LIMITED. 2022, wszelkie prawa zastrzeżone. Hyster i  są znakami towarowymi firmy Hyster-Yale Group, Inc.

Produkty Hyster mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Przedstawione wózki mogą być prezentowane z wyposażeniem opcjonalnym.



Bezpieczeństwo: Niniejszy wózek odpowiada obowiązującym wymaganiom UE.