

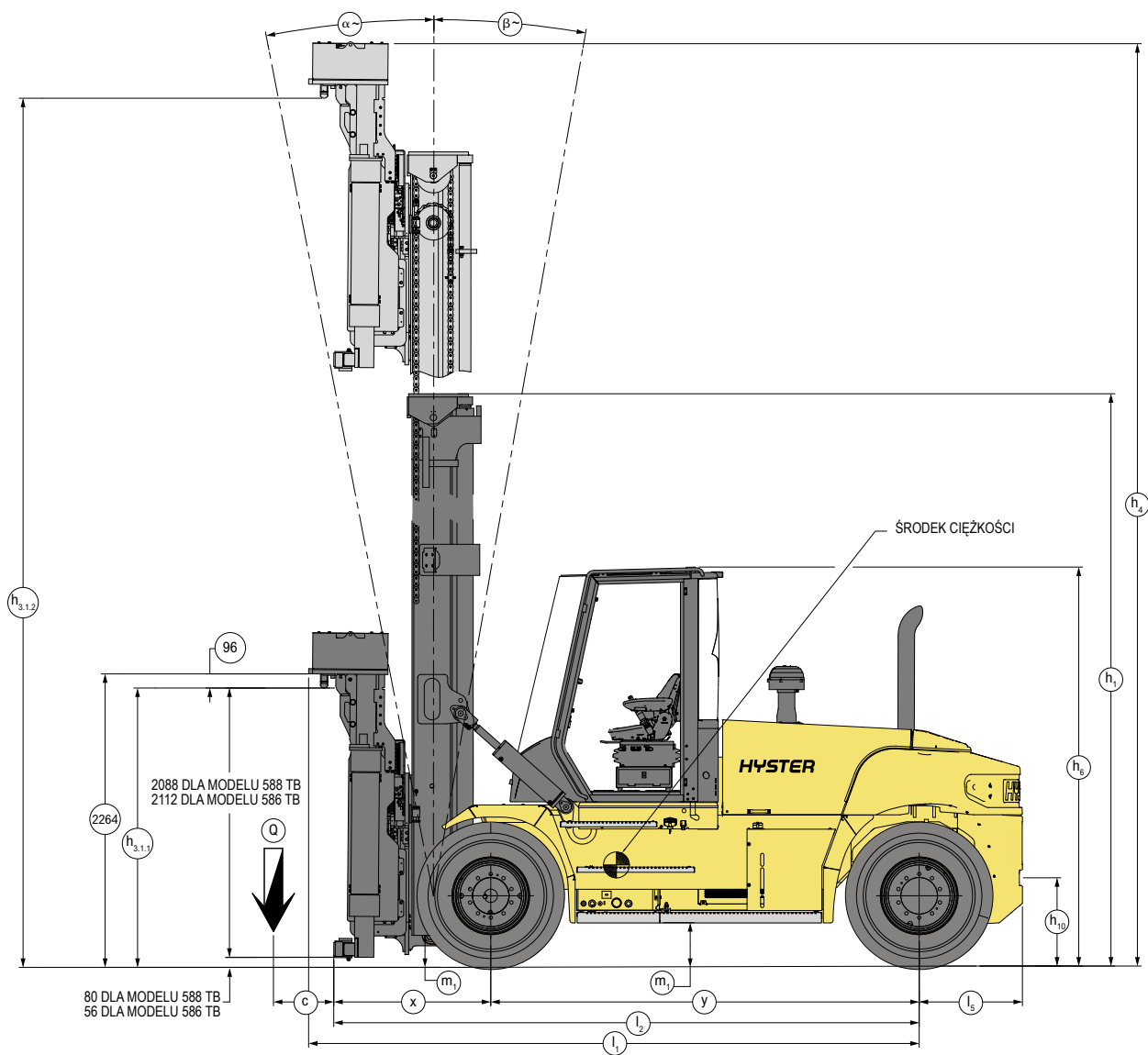
SERIA H6-7XD-EC3-4



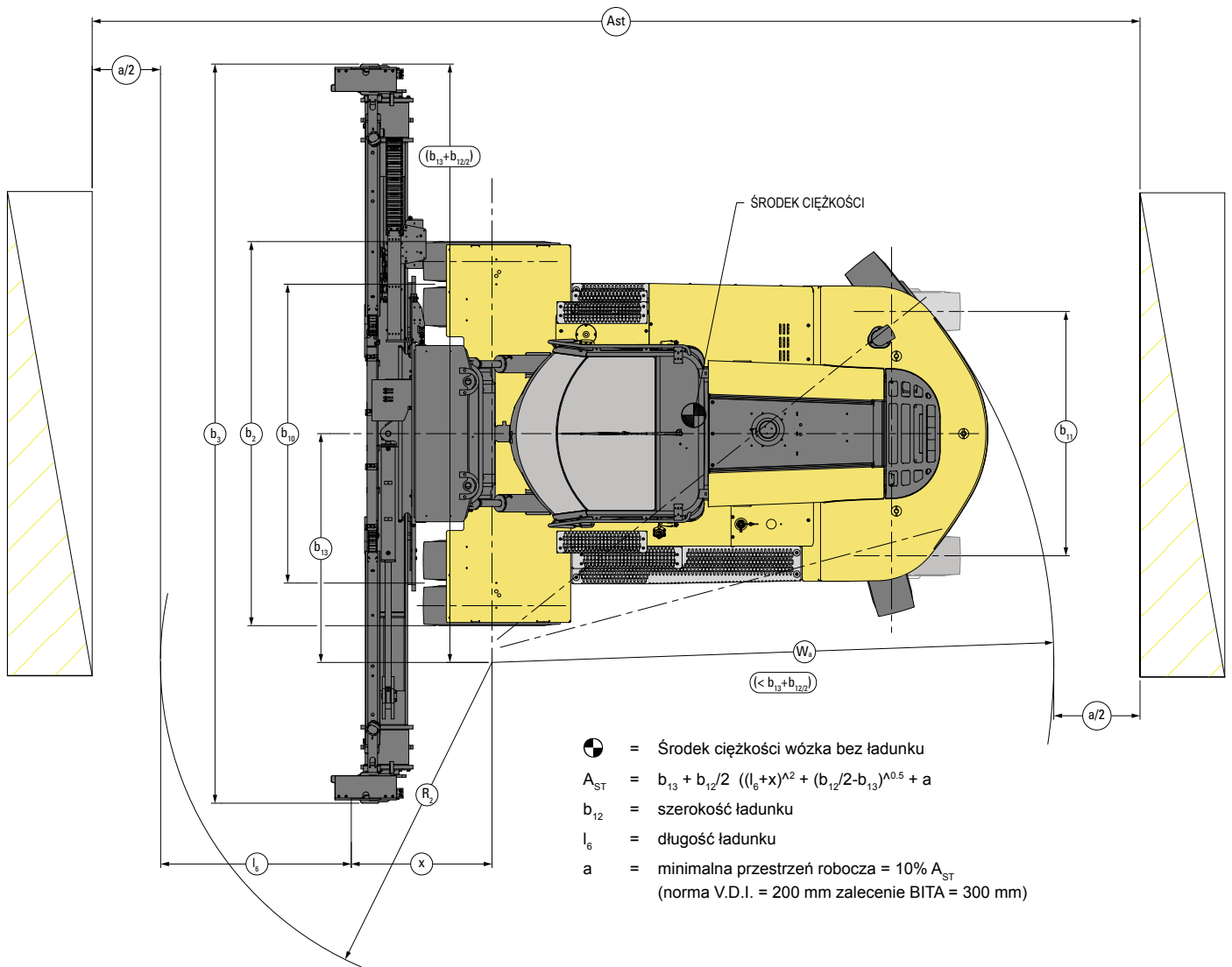
WÓZEK DO TRANSPORTU PUSTYCH KONTENERÓW
BROSZURA TECHNICZNA PRODUKTU



WYMIARY WÓZKA



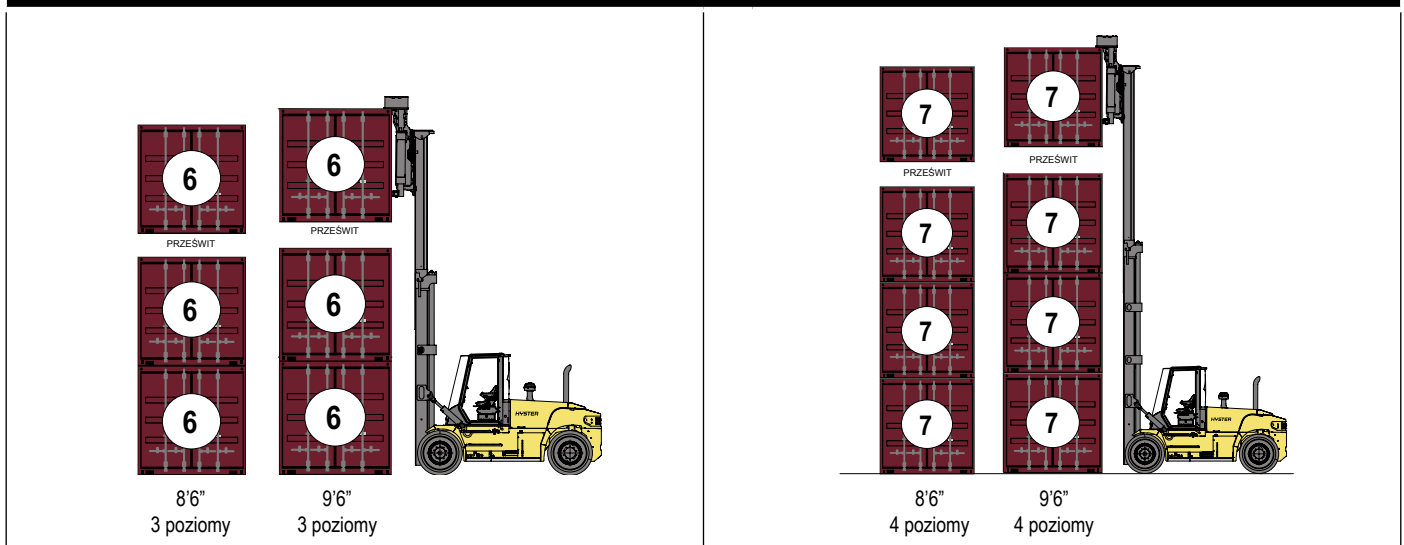
- = Środek ciężkości wózka bez ładunku
- $A_{ST} = b_{13} + b_{12}/2 ((l_e+x)^2 + (b_{12}/2-b_{13})^{0.5} + a$
- b_{12} = szerokość ładunku
- l_e = długość ładunku
- a = minimalna przestrzeń robocza = 10% A_{ST}
(norma VDI = 200 mm zalecenie BITA = 300 mm)



UDŹWIG ZNAMIONOWY I WYSOKOŚĆ SKŁADOWANIA

H6XD-EC3

H7XD-EC4



H6XD-EC3 / H7XD-EC4

			HYSTER		
			H6XD-EC3	H7XD-EC4	
INFORMACJE OGÓLNE	1.1	Producent			
	1.2	Oznaczenie modelu			
	1.3	Napęd		Silnik wysokoprężny	
	1.4	Obsługa przez operatora: ręczna, pieszo, w pozycji stojącej, w pozycji siedzącej, wózek do kompletacji		W pozycji siedzącej	
	1.5	Udźwig znamionowy / Obciążenie znamionowe	Q	kg	6 000 / 7 000
	1.6	Odległość do środka ładunku	c	mm	1 220
	1.8	Odległość ładunku (chwytnia 588 TB / chwytnia 586 TB)	x	mm	1 133 / 1 210
	1.9	Rozstaw osi	y	mm	3 300
	1.10.1	Wysokość układania w stopy w pierwszym rzędzie (liczba x wysokość kontenera, w stopach)			3 x 8'6" / 4 x 8'6"
	1.10.2	Wysokość układania w stopy w pierwszym rzędzie (liczba x wysokość kontenera, w stopach)			3 x 9'6" / 4 x 9'6"
CIĘŻAR	2.1	Ciężar roboczy (1)		kg	22 160 / 24 590
	2.2	Nacisk na oś z ładunkiem, z przodu/z tyłu		kg	23 790 / 4 369 / 29 973 / 4 617
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku, z przodu/z tyłu		kg	13 512 / 8 647 / 14 982 / 9 608
KOLA	3.1	Opony: L = pneumatyczne, V = pełne, SE = pneumatycznie profilowane opony pełne			L
	3.2	Rozmiar opon, z przodu			12,00-20 20PR
	3.3	Rozmiar opon, z tyłu			12,00-20 20PR
	3.5	Liczba kół na osi przedniej/tylnej (x = koła napędowe)			4x / 2
	3.6	Rozstaw kół z przodu	b ₁₀	mm	1 842 / 2 469
	3.7	Rozstaw kół z tyłu	b ₁₁	mm	2 018
	4.1	Przechył masztu w przód/w tył	α/β	stopnie	5° / 6°
WYMIARY	4.2	Wysokość ze złożonym masztem (bez ładunku)	h ₁	mm	5 193 / 6 693
	4.3	Wolny skok	h ₂	mm	-
	4.4.1	Minimalna odległość chwytni od podłoża do zamków skrętnych.	h _{3.1.1}	mm	2 151
	4.4.2	Maksymalna odległość chwytni od podłoża do zamków skrętnych.	h _{3.1.2}	mm	9 061 / 12 061
	4.5	Wysokość masztu, maszt wysunięty (nieobciążony) - góra część chwytni	h ₄	mm	9 459 / 12 459
	4.7	Wysokość osłony górnej (kabina otwarta)	h ₆	mm	3 083
	4.7.1	Wysokość osłony górnej (kabina zamknięta)	h ₆	mm	3 110
	4.7.2	Wysokość osłony górnej (kabina zamknięta z klimatyzacją)	h ₆	mm	3 110
	4.7.3	Wysokość osłony górnej (kabina zamknięta z żółtym światłem ostrzegawczym)	h ₆	mm	3 205
	4.7.4	Wysokość osłony górnej (kabina zamknięta z reflektorami roboczymi)	h ₆	mm	3 259
	4.7.5	Wysokość osłony górnej (kabina zamknięta z klimatyzacją i żółtym światłem ostrzegawczym)	h ₆	mm	3 235
	4.8	Wysokość fotela (punkt bazowy siedziska, ISO 5353)	h ₇	mm	1 903
	4.12	Wysokość zaczepu holowniczego	h ₁₀	mm	689
	4.16	Wysięg	l ₅	mm	795
	4.19	Długość całkowita (chwytnia 588 TB / chwytnia 586 TB)	l ₁	mm	5 441 / 5 518
	4.20	Długość do części czołowej chwytni z podnoszeniem bocznym (chwytnia 588 TB / chwytnia 586 TB)	l ₂	mm	5 228 / 5 305
	4.21	Szerokość całkowita wózka	b ₂	mm	2 541 / 3 168
	4.24	Szerokość osprzętu, osprzęt rozsunięty, zsunięty	b ₃	mm	6 106 / 12 238
	4.30	Przesuw boczny	b ₈	mm	400
	4.31	Prześwit pod masztem (bez ładunku)	m ₁	mm	245
	4.32	Prześwit, centralnie pomiędzy osiami kół	m ₂	mm	341
	4.33	Szerokość korytarza z kontenerem 20', bez prześwitu roboczego (588 TB / 586 TB)	Ast 20	mm	8 796 / 8 887
	4.33.1	Szerokość korytarza z kontenerem 20', z 200 mm prześwitem roboczym (588 TB / 586 TB)	Ast 20	mm	8 996 / 9 087
	4.33.2	Szerokość korytarza z kontenerem 20', z 10% prześwitem roboczym (588 TB / 586 TB)	Ast 20	mm	9 676 / 9 776
	4.34	Szerokość korytarza z kontenerem 40', bez prześwitu roboczego (588 TB / 586 TB)	Ast 20	mm	13 583 / 13 645
	4.34.1	Szerokość korytarza z kontenerem 40', z 200 mm prześwitem roboczym (588 TB / 586 TB)	Ast 40	mm	13 783 / 13 845
4.34.1	Szerokość korytarza z kontenerem 40', z 10% prześwitem roboczym (588 TB / 586 TB)	Ast 40	mm	14 942 / 15 009	
4.35	Zewnętrzny promień skrętu	Wa	mm	4 573	
4.36	Wewnętrzny promień skrętu	b ₁₃	mm	1 777	
PARAMETRY ROBOCZE - STAGE IIIA	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku Stage IIIA (2)		km/h	27,4 / 29,0
	5.2.1	Prędkość podnoszenia z ładunkiem/bez ładunku 111cm³ Stage IIIA		m/s	0,58 / 0,60 / 0,54 / 0,60
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem/bez ładunku		m/s	0,54 / 0,48
	5.5	Siła uciążu z ładunkiem/bez ładunku przy prędkości 1,6km/h Stage IIIA		kN	100 / 101 / 99 / 100
	5.6	Siła uciążu z ładunkiem/bez ładunku przy utyku silnika Stage IIIA		kN	112 / 113 / 111 / 113
	5.7	Zdolność pokonywania wzniesień, z ładunkiem/bez ładunku przy prędkości 1,6 km/h Stage IIIA		%	39 / 39 / 34 / 37
5.8	Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem/bez ładunku przy utyku silnika Stage IIIA		%	44 / 39 / 39 / 37	
PARAMETRY ROBOCZE - STAGE V	5.1.1	Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku Stage V (2)		km/h	27,1 / 28,9
	5.2.1.1	Prędkość podnoszenia z ładunkiem/bez ładunku 111cm³ Stage V		m/s	0,60 / 0,60
	5.3.1	Prędkość opuszczania z ładunkiem/bez ładunku		m/s	0,54 / 0,48
	5.5.1	Siła uciążu z ładunkiem/bez ładunku przy prędkości 1,6km/h Stage V		kN	110 / 111 / 109 / 110
	5.6.1	Siła uciążu z ładunkiem/bez ładunku przy utyku silnika Stage V		kN	123 / 124 / 122 / 124
	5.7.1	Pokonywanie pochyłości, z ładunkiem/bez ładunku przy prędkości 1,6 km/h Stage V		%	43 / 39 / 38 / 37
	5.8.1	Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem/bez ładunku przy utyku silnika Stage V		%	49 / 39 / 43 / 37

(1) Oparty na silniku Stage V i chwytni 588TB
 (2) Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku z ograniczeniem do 25 km/h jako ustawienie fabryczne

INFORMACJE OGÓLNE	1.1	Producent		HYSTER		
	1.2	Oznaczenie modelu		H6XD-EC3 / H7XD-EC4		
	1.3	Układ napędowy/przekładnia napędowa		Silnik wysokoprężny		
	1.9	Rozstaw osi		3 300		
SILNIK	7.1	Producent silnika / model		Cummins QSB 6.7 Stage IIIA	MTU OM 934 Stage V	
	7.2	Moc silnika zgodnie z normą ISO 1585 nominalna	kW przy obr./min	116 przy 2300	129 przy 2 200	
	7.2.1	Moc wyjściowa silnika - wartość znamionowa	kW przy obr./min	116 przy 2300	129 przy 1 800	
	7.2.2	Moc wyjściowa silnika - wartość szczytowa	Nm przy obr./min	597 przy 1500	750 przy 1 600	
	7.3	Moment obrotowy silnika przy obr./min (1/min)	obr./min	2 3200	2 200	
	7.4	Liczba cylindrów / pojemność skokowa	nr / cm ³	6 / 6 700	4 / 5 300	
	7.8	Wydajność alternatora	Amper	120	100	
	7.10	Napięcie akumulatora. pojemność znamionowa	V / Ah	24 / 102		
UKŁAD NAPĘDOWY	8.1	Typ jednostki napędowej	Typ	Przemiennik momentu obrotowego		
	8.2	Producent / typ przekładni	Typ	ZF / 3WG161		
	8.3	Producent / typ osi napędowej	nr	Kessler D81		
	8.4	Hamulce robocze	Typ	Tarczowe w kąpieli olejowej		
	8.5	Hamulec postojowy	Typ	Tarcza sucha na osi napędowej		
INNE	10.1	Ciśnienie robocze osprzętu	bar	14.0		
	10.2	Objętość oleju w osprzęcie	l/m	100		
	10.3	Pojemność zbiornika hydraulicznego	l	109		
	10.4	Pojemność zbiornika paliwa	l	203		
	10.4.1	Pojemność zbiornika wodnego roztworu mocznika	l	19		
	10.5	Konstrukcja układu kierowniczego	Typ	Układ kierowniczy ze wspomaganiem hydraulicznym		
	10.6	Liczba obrotów kierownicy	nr	5.0		
	10.7	Poziom ciśnienia akustycznego przy fotelu kierowcy ⁽³⁾	Lpaz	dB (A)	DO USTALENIA	74
	10.7.1	Poziom mocy akustycznej podczas cyklu roboczego ⁽³⁾	Lwaz	dB (A)	DO USTALENIA	106
	10.8	Typ/model zaczepu holowniczego		Tak / Sworzeń		

INFORMACJE O MASZTACH I UDŹWIGACH

	Maksymalna odległość chwytnej od podłoża do zamków skrętnych h _{3,1,2} (mm)	Wysokość podnoszenia BOF (Spód widel) h ₃ (mm)	Całkowita wysokość po opuszczeniu h ₁ (mm)	Wysokość całkowita po wysunięciu h ₄ (mm) Górna część chwytnej	Chwytnia 586 TB (kg)		Chwytnia 588 TB (kg)	
					H6XD-EC3	H7XD-EC4	H6XD-EC3	H7XD-EC4
EC3	9 459	6 910	5 193	9 459	6 000	-	6 000	-
EC4	12 061	9 910	6 693	12 459	-	7 000	-	7 000

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.

(3) W oparciu o nisko zamontowany układ wydechowy

Wszystkie wartości udźwigu są zgodne z normą EN1551. Wszystkie specyfikacje i udźwigi dotyczą wózków wyposażonych w chwytnię kontenerową Hyster® do obsługi kontenerów ISO.

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. Certyfikat 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.

CE Bezpieczeństwo: Niniejszy wózek odpowiada obowiązującym wymogom UE i ANSI.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I DODATKOWE

PARAMETRY ROBOCZE	STAND.	OPCJA	ERGONOMIA (ciąg dalszy)	STAND.	OPCJA
Silnik Cummins QSB 6.7 Stage IIIA	X		Niskie oparcie fotela	X	
Silnik wysokoprężny Mercedes MTU Stage V	X		Wysoki oparcie fotela		X
Zgodny z normą Stage V	X		Podłokietnik po lewej stronie	X	
Opóźnione wyłączenie silnika w celu szybkiego schłodzenia	X		Fotel z płóciennym obiciem	X	
Napędzany hydraulicznie wentylator chłodzący	X		Fotel z winylowym obiciem		X
Tryb osiągow	Stage V		Podgrzewanie fotela		X
Układ ochrony mechanizmu napędowego	X		Wentylacja siedziska		X
Wlot powietrza o zwiększonej wydajności	X		2-punktowy, odblaskowy pas bezpieczeństwa	X	
Wlot powietrza o zwiększonej wytrzymałości (podniesiony)		X	2-punktowy, odblaskowy pas bezpieczeństwa		X
Nisko montowany wylot rury wydechowej (pod podwoziem)	X		Mechanizm przesuwu bocznego fotela		X
Wysoko montowany wylot rury wydechowej		X	Mata podłogowa	X	
Przekładnia ZF WG161, 3 biegi do przodu/3 biegi wsteczne z automatycznym przełączaniem	X		Haczyk na odzież	X	
Oś napędowa Kessler z hamulcami tarczowymi w kąpeli olejowej	X		Wycieraczki przednie, górne i tylne z indywidualnie sterowanymi spryskiwaczami	X	
NAPĘD	STAND.	OPCJA	Wycieraczka przednia z wzorem „H” (zamknięta kabina operatora)		X
Ogranicznik prędkości jazdy - bezwarunkowy i regulowany przez klienta		X	Wycieraczka przednia z wzorem „I” (zamknięta kabina operatora)	X	
Ogranicznik prędkości jazdy podczas przewozu kontenera (z regulacją)		X	Przerywacz pracy wycieraczek	X	
Pneumatyczne opony diagonalne Trelleborg 12.00 - 20 20PR na kołach kierujących i napędowych	X		Górne okno z szybą pancerną (zamknięta kabina operatora)	X	
Opony radialne Michelin XZM12.00-R20 na kołach kierujących i napędowych		X	Stalowe pręty pod górnym oknem z szybą pancerną (zamknięta kabina operatora)		X
Opony radialne Trelleborg 12.00 - R20 na kołach kierujących i napędowych		X	Przyciemniane szyby kabiny operatora (wszystkie)		X
Pneumatycznie profilowane opony pełne 12.00 - 20 na kołach kierujących i napędowych		X	Przyciemniana szyba górna kabiny operatora		X
Koła i opony zapasowe		X	Prawe drzwi	X	
MASZT	STAND.	OPCJA	Siatka druciana w górnej części kabina operatora		X
Układ hydrauliczny z podwójną pompą o pojemności 111 cm3	X		Zintegrowany wyświetlacz wskaźnikowy 7"	X	
Układ hydrauliczny z wykrywaniem obciążenia „na żądanie”	X		Sterowanie hydrauliczne joystickiem zintegrowane z Control Arm	X	
Automatyczna funkcja przepustnicy podczas podnoszenia (na biegu jałowym lub podczas jazdy manewrowej)	X		Koło kierownicy z pokrętelem obrotowym	X	
Maszt dwustopniowy bez wolnego skoku	X		Dźwignia wyboru kierunku jazdy na kolumnie kierownicy		X
Przechył masztu - 5° w przód/6° w tył	X		Funkcja wyboru kierunku jazdy na drążku	X	
Wskaźnik przechyłu masztu – mechaniczny		X	Hamulec postojowy - włączany przyciskiem	X	
Akumulator hydrauliczny		X	Hamulec postojowy - zaciągany automatycznie		X
Opuszczanie poprzez wyrównanie ciśnienia	X		Nagrzewnica z regulowaną dmuchawą (zamknięta kabina operatora)	X	
Ochrona termiczna układu hydraulicznego		X	Nagrzewnica kabinowa zasilana olejem napędowym		X
OBSŁUGA	STAND.	OPCJA	Teleskopowa i przechylna kolumna kierownicy	X	
Chwytnia do pojedynczych kontenerów, 586TB z usuwaną blokadą dla kontenerów ISO lub szerokich		X	Gniazdo USB w podłokietniku	X	
Chwytnia Hyster do pojedynczych kontenerów, model 588TB	X		Konwerter 24-12 V DC z 1 gniazdem zasilania i 2 gniazdami USB		X
Sterowanie chwytnią poprzez magistralę BUS	X		Konwerter 24-12 V DC z 2 gniazdami zasilania i 2 gniazdami USB		X
Mechaniczna funkcja poziomowania chwytni Pile Slope	X		Przeziennik DC/DC 24 V/12 V z drugim gniazdem 12 V		X
Przesuw boczny +/- 15/7" (400mm)	X		Automatyczna klimatyzacja		X
ERGONOMIA	STAND.	OPCJA	Lampka do czytania		X
Zabudowana kabina operatora	X		Rolety przeciwsłoneczne na górnym i tylnym oknie		X
Manualny układ odchylania kabiny operatora do prac serwisowych	X		Szyba przednia z przysłoną		X
Napędzany układ odchylania kabiny operatora do prac serwisowych		X	Fotel instruktora		X
Izolowane mocowania kabiny zmniejszające hałas i wibracje	X		Wentylator kabiny		X
System wykrywania obecności operatora	X		Uchwyt montażowy na akcesoria		X
Fotel z mechanicznym zawieszaniem	X		Wspornik montażowy akcesoriów dodatkowych na prawym przednim słupku kabiny		X
Fotel z amortyzacją pneumatyczną		X	Ogrzewana górna i/lub tylna szyba		X
Fotel Deluxe z zawieszaniem pneumatycznym		X	Oprzężowanie radia (okablowanie, dwa głośniki i antena)		X
			Radio Bluetooth z 2 głośnikami i anteną		X

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I DODATKOWE

WIDOCZNOŚĆ	STAND.	OPCJA
Wewnętrzne lusterka szerokokątne	X	
Zewnętrzne lusterka montowane na kabinie		X
System kamery cofania		X
System detekcji obiektów		X
Halogenowe reflektory robocze	X	
Reflektory robocze LED		X
Wydajny reflektor roboczy LED		X
Dwa reflektory na przednich błotnikach	X	
Cztery przednie światła robocze na kabinie	X	
Dwa tylne światła robocze na kabinie	X	
Lampki kontrolne LED zamka Twistlock	X	
Światła stopu/tylne/hamowania (LED)	X	
Światła kierunkowskazów, awaryjne i obrysowe (LED)	X	
OBSŁUGA	STAND.	OPCJA
Klakson powietrzny 112 dBA		X
Klakson elektryczny 105 dBA	X	
Alarm wizualny - żółta lampa ostrzegawcza, załączana zapłonem	X	
Alarm dźwiękowy – automatycznie załączany alarm cofania 82–102 dB(A) z samoregulacją		X
Alarm dźwiękowy – podczas jazdy na biegu wstecznym, biały szum		X
Niebieskie światło punktowe LED - tył/przód i tył		X
Hydrauliczny system ważenia ładunku		X
System monitoringu ciśnienia w oponach		X
Klimatyzacja wyłączana przy otwartych drzwiach		X
Układ automatycznego wyłączenia z czasomierzem		X
Wyłącznik akumulatora z blokadą		X
Złącze zewnętrznego akumulatora rozruchowego (wtyk NATO)		X
Uruchomienie wózka za pomocą kluczyka i przycisku Start	X	
Hasło operatora (wyświetlacz) wymagane do uruchomienia wózka		X
Wymaganie zapięcia pasa do uruchomienia silnika		X
Bezpieczniki poniżej 30 amperów zastąpione wyłącznikami elektrycznymi		X
Korek wlewu paliwa bez zamka	X	
Korek wlewu paliwa z zamkiem		X
Filtr w szyjce wlewu oleju napędowego		X
Bezprzewodowe zarządzanie aktywami Hyster		X
Bezprzewodowe zarządzanie aktywami Hyster Tracker - dostęp / weryfikacja		X
Bezprzewodowe zarządzanie aktywami Hyster Tracker – monitoring		X
Układ automatycznego smarowania podstawy wózka i zewnętrznego masztu		X
Instalacja elektryczna 24V	X	
Zabezpieczenie nakrętek na kołach skrętnych		X
Fartuchy na przednich błotnikach		X
Fartuchy na tylnych błotnikach		X
4 ucha do podnoszenia - 2 z przodu i 2 z tyłu		X

WYGLĄD ZEWNĘTRZNY	STAND.	OPCJA
Żółte malowanie Hyster podwozia wózka	X	
Specjalne malowanie podwozia wózka		X
Malowanie specjalne przedziału operatora (tylko na zewnątrz)		X
Pasek odblaskowy na przeciwwadze		X
DODATKI	STAND.	OPCJA
Pakiet dokumentacji technicznej	X	
Instrukcja obsługi	X	
Certyfikat CE *	X	
Gwarancja: 24 miesiące / 4000 godzin *	X	
Gwarancja: 12 miesięcy / 2000 godzin *		X

*Wyposażenie standardowe i opcjonalne na wybranych rynkach lub dla wybranych modeli.
Inne opcje dostępne po kontakcie z Działem technicznym ds. projektów specjalnych (SPED). By uzyskać dodatkowe informacje, prosimy o kontakt z firmą Hyster.



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: Należy wózek odpowiada obowiązkowym wymogom UE.