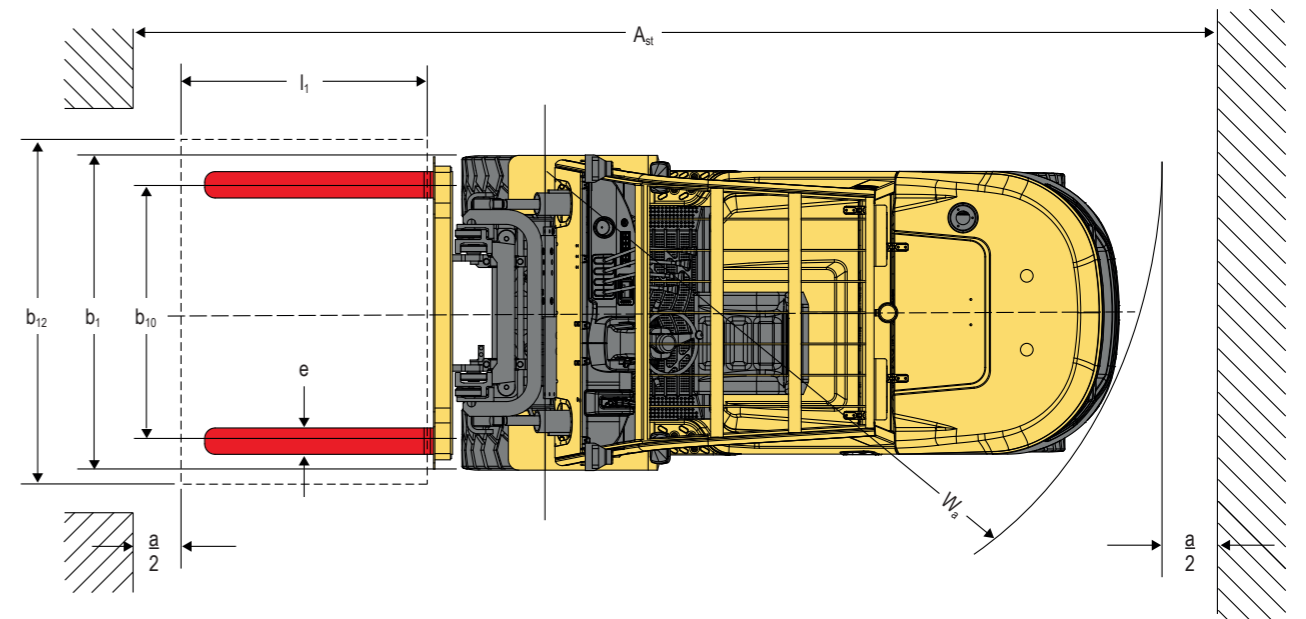
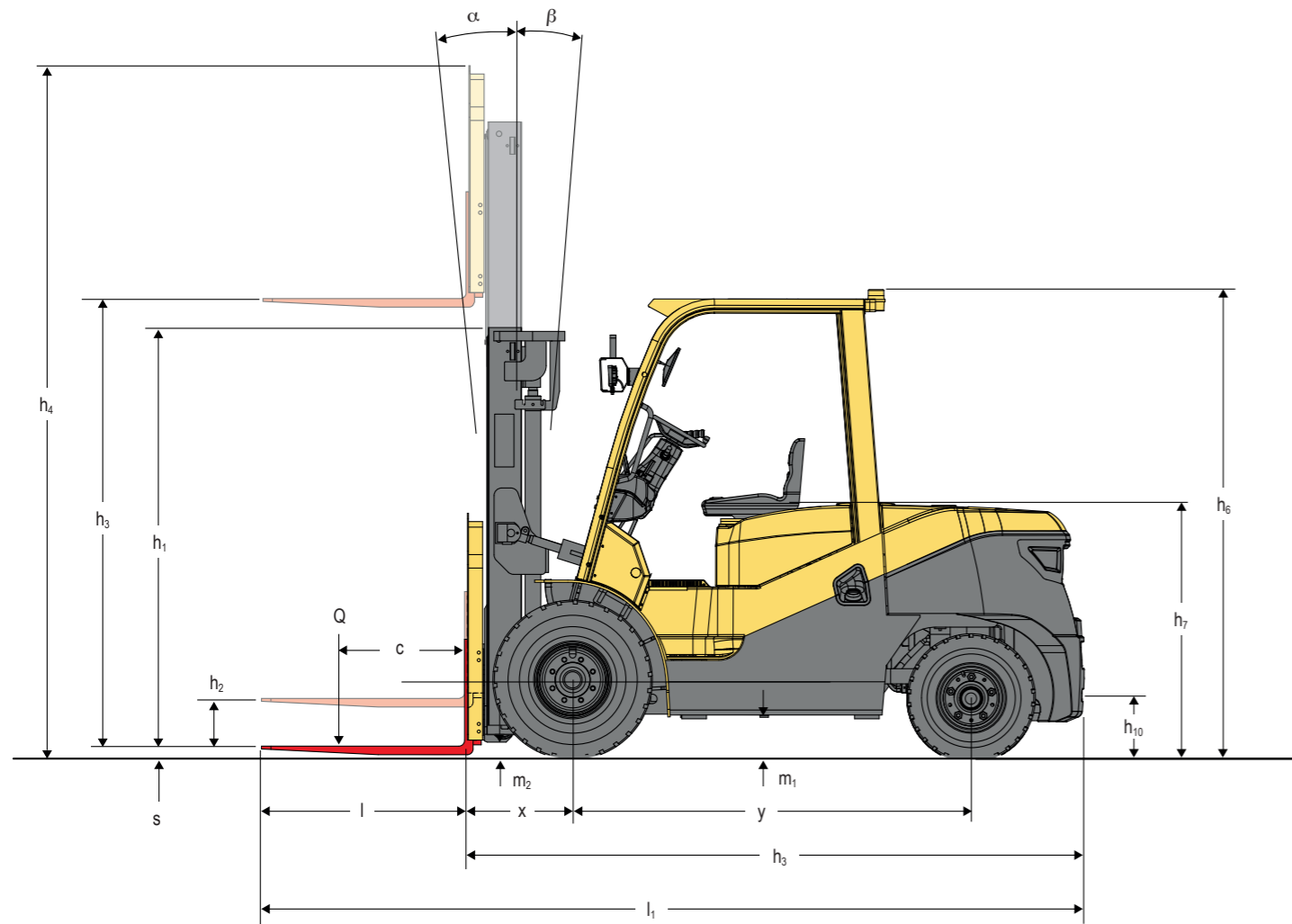


SERIA H4.0-5.0 UT



**WÓZKI WIDŁOWE PODNOŚNIKOWE
Z SILNIKIEM WYSOKOPRĘŻNYM I LPG**
BROSZURA TECHNICZNA PRODUKTU





SPECYFIKACJA SILNIKÓW WYSOKOPRĘŻNYCH H4.0-4.5 UT

INFORMACJE OGÓLNE			HYSTER				
			H4.0 UT		H4.5 UT		
1.1	Producent						
1.2	Oznaczenie modelu						
1.2.1	Zgodność CE / normy emisji		Stage IIIA	Stage V	Stage IIIA	Stage V	
1.3	Zasilanie: akumulator, olej napędowy, LPG, sieć elektryczna		Silnik wysokoprężny				
1.4	Obsługa: ręczna, piesza, w pozycji stojącej, w pozycji siedzącej, kompleatacja zamówień		Fotel				
1.5	Udźwig	Q	kg		4 000		
1.6	Środek ciężkości	c	mm		500		
1.8	Odległość ładunku	x	mm		575		
1.9	Rozstaw osi	y	mm		2 100		
CIĘŻAR	2.1	Waga bez ładunku	kg		6 435		
	2.2	Nacisk na oś z ładunkiem z przodu / z tyłu	kg		9195 / 1240		
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku, z przodu/z tyłu	kg		3075 / 3360		
KOLA	3.1	Opony: P = pneumatyczne, V = amortyzujące, SE = superelastyczne	SE				
	3.2	Rozmiar opon, z przodu	300-15NHS				
	3.3	Rozmiar opon, z tyłu	7.00-12NHS				
WYMIARY	3.5	Liczba kół, przednie/tylne (X = koło napędzane)	2 x 2				
	3.6	Rozstaw kół z przodu	b10	mm		1 190	
	3.7	Rozstaw kół z tyłu	b11	mm		1 130	
	4.1	Przechył masztu, do przodu α / do tyłu β	α / β	(°)		6/12	
	4.2	Wysokość ze złożonym masztem	h1	mm		2 250	
	4.3	Wolny skok	h2	mm		150	
	4.4	Wysokość podnoszenia	h3	mm		3 000	
	4.5	Wysokość z wysuniętym masztem	h4	mm		4 260	
	4.7	Wysokość do górnej części osłony górnej (1)	h6	mm		2 250 (2400)	
	4.8	Wysokość fotela	h7	mm		1 350	
	4.12	Wysokość zaczepu holowniczego	h1	mm		340	
	4.19	Długość całkowita	l1	mm		4 280	
	PARAMETRY ROBOCZE	4.20	Długość do czoła widel	l2	mm		3 210
4.21		Szerokość całkowita, rozstaw kół standardowy / kola podwójne	b1/ b2	mm		1490 / 1924	
4.22		Wymiary widel ISO2331	gr./szer./dl.	mm		50 / 150 / 1070	
4.23		Karetki widel zgodnie z normą DIN 15173 Klasa A/B		mm		ISO 3A	
4.24		Szerokość karetki widel	b3	mm		1 380	
4.31		Prześwit pod masztem z ładunkiem	m1	mm		130	
4.32		Prześwit dolny centralnie pomiędzy osiami	m2	mm		186	
4.33		Poprzeczne wymiary ładunku b12 x l6	b12 x l6	mm		1000 x 1000	
4.34		Szerokość korytarza z zadanymi wymiarami ładunku	Ast	mm		4 695	
4.34.1		Szerokość korytarza dla palet 1000 mm x 1200 mm w poprzek	Ast	mm		4 825	
4.34.2		Szerokość korytarza roboczego dla palet 800 mm x 1200 mm umieszczonych w poprzek	Ast	mm		4 825	
4.35		Zewnętrzny promień skrętu	Wa	mm		2 850	
4.36		Wewnętrzny promień skrętu	b13	mm		845	
SILNIK SPALINOWY	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku - Zmiana 2	km/h		24 / 25		
	5.1.1	Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku - Zmiana 1	km/h		17 / 18		
	5.1.2	Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku, wstecz - Zmiana 1	km/h		19 / 20		
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem/bez ładunku	(mm/s)		530 / 560		
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem/bez ładunku	(mm/s)		480 / 500		
	5.6	Maks. siła uciążu z ładunkiem/bez ładunku	N	30 000 / 23 000		25 000 / 21 000	
	5.7	Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem/bez ładunku przy prędkości 1,6km/h	%	24 / 35		20 / 25	
	5.9	Czas przyspieszania z ładunkiem/bez ładunku (S) 15m	s	5,41(S1) / 5,06(S2)		5,24(S1) / 5,34(S2)	
	5.9.1	Czas przyspieszania z ładunkiem/bez ładunku (S) 15m	s	4,52(S1) / 4,35(S2)		4,82(S1) / 4,50(S2)	
	DANE DODATKOWE	5.10	Hamulce robocze	Hydrauliczne			
7.1		Producent silnika/typ silnika	Mitsubishi S6S	Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1	Mitsubishi S6S	Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1	
7.2		Moc silnika wg ISO1585	kW		52		
7.3		Prędkość obrotowa	min-1		2 300		
7.4		Liczba silowników/pojemność skokowa	(-) / (cm³)		6 / 4996		
7.5		Zużycie paliwa wg cyklu VDI	l/h lub kg/h		7,62l/h / 6,4kg/h		
7.6		Moc obrotowa	t/h		345t/h		
7.7		Zużycie energii przy mocy obrotowej	l/h lub kg/h		9,97l/h / 8,37kg/h		
7.8		Prądnicza	A		35		
7.9		Napięcie instalacji elektrycznej pojazdu	V		24		
DANE DODATKOWE	7.10	Napięcie/pojemność nominalna akumulatora	V/Ah		2-12 / 60		
	8.1	Typ jednostki napędowej	Układ elektrohydrauliczny				
	10.1	Ciśnienie robocze osprzętu	bar		195		
	10.2	Objętość oleju w osprzęcie	l/min		70		
	10.4	Pojemność zbiornika paliwa	l		100		
	10.7	Średni poziom hałasu na wysokości uszu operatora EN 12053	dB (A)		88		
	10.7.2	Poziom mocy akustycznej podczas cyklu roboczego	dB (A)		109,6		
	10.8	Zaczepek holowniczy, typ DIN 15170	Sworzeń				

(1) Wysokość niskiej osłony nad głową (kabiną): 2250mm; Wysokość wysokiej osłony nad głową (kabiną): 2400mm

SPECYFIKACJA SILNIKÓW WYSOKOPRĘŻNYCH H5.0 UT

INFORMACJE OGÓLNE			HYSTER				
			Stage IIIA		Stage V		
1.1	Producent						
1.2	Oznaczenie modelu						
1.2.1	Zgodność CE / normy emisji						
1.3	Zasilanie: akumulator, olej napędowy, LPG, sieć elektryczna		Silnik wysokoprężny				
1.4	Obsługa: ręczna, piesza, w pozycji stojącej, w pozycji siedzącej, kompleatacja zamówień		Fotel				
1.5	Udźwig	Q	kg		5 000		
1.6	Środek ciężkości	c	mm		500		
1.8	Odległość ładunku	x	mm		580		
1.9	Rozstaw osi	y	mm		2 100		
CIĘŻAR	2.1	Waga bez ładunku	kg		7 010		
	2.2	Nacisk na oś z ładunkiem z przodu / z tyłu	kg		10 810 / 1 200		
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku, z przodu/z tyłu	kg		3160 / 3850		
KOLA	3.1	Opony: P = pneumatyczne, V = amortyzujące, SE = superelastyczne	SE				
	3.2	Rozmiar opon, z przodu	300-15NHS				
	3.3	Rozmiar opon, z tyłu	7.00-12NHS				
WYMIARY	3.5	Liczba kół, przednie/tylne (X = koło napędzane)	2 x 2				
	3.6	Rozstaw kół z przodu	b10	mm		1 190	
	3.7	Rozstaw kół z tyłu	b11	mm		1 130	
	4.1	Przechył masztu, do przodu α / do tyłu β	α / β	(°)		6 / 12	
	4.2	Wysokość ze złożonym masztem	h1	mm		2 250	
	4.3	Wolny skok	h2	mm		155	
	4.4	Wysokość podnoszenia	h3	mm		3 000	
	4.5	Wysokość z wysuniętym masztem	h4	mm		4 260	
	4.7	Wysokość do górnej części osłony górnej (1)	h6	mm		2 250 (2400)	
	4.8	Wysokość fotela	h7	mm		1 350	
	4.12	Wysokość zaczepu holowniczego	h1	mm		340	
	4.19	Długość całkowita	l1	mm		4 345	
	PARAMETRY ROBOCZE	4.20	Długość do czoła widel	l2	mm		3 275
4.21		Szerokość całkowita, rozstaw kół standardowy / kola podwójne	b1/ b2	mm		1490 / 1924	
4.22		Wymiary widel ISO2331	gr./szer./dl.	mm		50 / 150 / 1070	
4.23		Karetki widel zgodnie z normą DIN 15173 Klasa A/B		mm		ISO 3A	
4.24		Szerokość karetki widel	b3	mm		1 380	
4.31		Prześwit pod masztem z ładunkiem	m1	mm		130	
4.32		Prześwit dolny centralnie pomiędzy osiami	m2	mm		186	
4.33		Poprzeczne wymiary ładunku b12 x l6	b12 x l6	mm		1000 x 1000	
4.34		Szerokość korytarza roboczego z zadanymi wymiarami ładunku	Ast	mm		4 755	
4.34.1		Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 mm x 1200 mm umieszczonych w poprzek	Ast	mm		4 885	
4.34.2		Szerokość korytarza roboczego dla palet 800 mm x 1200 mm umieszczonych w poprzek	Ast	mm		4 885	
4.35		Zewnętrzny promień skrętu	Wa	mm		2 905	
4.36		Wewnętrzny promień skrętu	b13	mm		845	
SILNIK SPALINOWY	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku - Zmiana 2	km/h		25 / 27		
	5.1.1	Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku - Zmiana 1	km/h		17 / 18		
	5.1.2	Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku, wstecz - Zmiana 1	km/h		19 / 20		
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem/bez ładunku	(mm/s)		530 / 560		
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem/bez ładunku	(mm/s)		480 / 500		
	5.6	Maks. siła uciążu z ładunkiem/bez ładunku	N	30 000 / 23 000		25 000 / 21 000	
	5.7	Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem/bez ładunku przy prędkości 1,6km/h	%	20 / 25		20 / 25	
	5.9	Czas przyspieszania z ładunkiem/bez ładunku (S) 15m	s	5,41(S1) / 5,06(S2)		5,24(S1) / 5,34(S2)	
	5.9.1	Czas przyspieszania z ładunkiem/bez ładunku (S) 15m	s	4,52(S1) / 4,35(S2)		4,82(S1) / 4,50(S2)	
	DANE DODATKOWE	5.10	Hamulce robocze	Hydrauliczne			
7.1		Producent silnika/typ silnika	Mitsubishi S6S	Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1	Mitsubishi S6S	Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1	
7.2		Moc silnika wg ISO1585	kW		52		
7.3		Prędkość obrotowa	min-1		2 300		
7.4		Liczba silowników/pojemność skokowa	(-) / (cm³)		6 / 4996		
7.5		Zużycie paliwa wg cyklu VDI	l/h lub kg/h		7,62l/h / 6,4kg/h		
7.6		Moc obrotowa	t/h		345t/h		
7.7		Zużycie energii przy mocy obrotowej	l/h lub kg/h		9,97l/h / 8,37kg/h		
7.8		Prądnicza	A		35		
7.9		Napięcie instalacji elektrycznej pojazdu	V		24		
DANE DODATKOWE	7.10	Napięcie/pojemność nominalna akumulatora	V/Ah		2-12 / 60		
	8.1	Typ jednostki napędowej	Układ elektrohydrauliczny				
	10.1	Ciśnienie robocze osprzętu	bar		195		
	10.2	Objętość oleju w osprzęcie	l/min		70		
	10.4	Pojemność zbiornika paliwa	l		100		
	10.7	Średni poziom hałasu na wysokości uszu operatora EN 12053	dB (A)		88		
	10.7.2	Poziom mocy akustycznej podczas cyklu roboczego	dB (A)		109,6		
	10.8	Zaczepek holowniczy, typ DIN 15170	Sworzeń				

(1) Wysokość niskiej osłony nad głową (kabiną): 2250mm; Wysokość wysokiej osłony nad głową (kabiną): 2400mm

SPECYFIKACJA SILNIKÓW LPG H4.0-4.5 UT

SPECYFIKACJA SILNIKÓW LPG H5.0 UT

INFORMACJE OGÓLNE	1.1	Producent								HYSTER							
	1.2	Oznaczenie modelu								H4.0 UT							
	1.2.1	Zgodność CE / normy emisji								Stage IIIA		Stage V		Stage IIIA		Stage V	
	1.3	Zasilanie: akumulator, olej napędowy, LPG, sieć elektryczna								Dual		LPG		Dual		LPG	
	1.4	Obsługa: ręczna, pieszka, w pozycji stojącej, w pozycji siedzącej, kompletacja zamówień								Fotel							
	1.5	Udźwig	Q	kg	4000				4500								
	1.6	Środek ciężkości	c	mm	500												
	1.8	Odległość ładunku	x	mm	575												
	1.9	Rozstaw osi	y	mm	2100												
CIĘŻAR	2.1	Waga bez ładunku								6435				6670			
	2.2	Nacisk na oś z ładunkiem z przodu / z tyłu								9195 / 1240				9917 / 1253			
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku, z przodu/z tyłu								3075 / 3360				2910 / 3760			
KOLA	3.1	Opony: P = pneumatyczne, V = amortyzujące, SE = superelastyczne								SE							
	3.2	Rozmiar opon, z przodu								300-15NHS							
	3.3	Rozmiar opon, z tyłu								7.00-12NHS							
	3.5	Liczba kół, przednie/tyłne (X = koło napędzane)								2 x 2							
	3.6	Rozstaw kół z przodu								1190							
WYMIARY	3.7	Rozstaw kół z tyłu								1130							
	4.1	Przechył masztu, do przodu α / do tyłu β								6/12							
	4.2	Wysokość ze złożonym masztem								2250							
	4.3	Wolny skok								150							
	4.4	Wysokość podnoszenia								3000							
	4.5	Wysokość z wysuniętym masztem								4260							
	4.7	Wysokość do górnej części osłony górnej (1)								2250 (2400)							
	4.8	Wysokość fotela								1350							
	4.12	Wysokość zaczepu holowniczego								340							
	4.19	Długość całkowita								4280							
	4.20	Długość do czola widel								3210							
	4.21	Szerokość całkowita, rozstaw kół standardowy / koła podwójne								1490 / 1924							
	4.22	Wymiary widel ISO2331								gr./szer./dl. 50 / 150 / 1070							
	4.23	Karetka widel zgodnie z normą DIN 15173 Klasa A/B								ISO 3A							
	4.24	Szerokość karetki widel								1380							
	4.31	Prześwit pod masztem z ładunkiem								130							
	4.32	Prześwit dolny centralnie pomiędzy osiami								186							
	4.33	Poprzeczne wymiary ładunku b12 x l6								1000 x 1000							
	4.34	Szerokość korytarza z zadanymi wymiarami ładunku								4695							
	4.34.1	Szerokość korytarza dla palet 1000 mm x 1200 mm w poprzek								4825							
	4.34.2	Szerokość korytarza roboczego dla palet 800 mm x 1200 mm umieszczonych w poprzek								4825							
	4.35	Zewnętrzny promień skrętu								2850							
	4.36	Wewnętrzny promień skrętu								845							
	PARAMETRY ROBOCZE	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku - Zmiana 2								25 / 28		25 / 28		26 / 28		
5.1.1		Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku - Zmiana 1								18 / 19		18 / 19		18 / 19			
5.1.2		Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku, wstecz - Zmiana 1								21 / 22		21 / 22		21 / 22			
5.2		Prędkość podnoszenia z ładunkiem/bez ładunku								(mm/s) 530 / 560				(mm/s) 530 / 560			
5.3		Prędkość opuszczania z ładunkiem/bez ładunku								(mm/s) 500 / 450				(mm/s) 480 / 500			
5.6		Maks. siła uciążu z ładunkiem/bez ładunku								N 31500 / 30000		33000/32000		N 31500 / 30000		33000/32000	
5.7		Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem/bez ładunku przy prędkości 1,6km/h								24 / 25		25 / 25		23 / 25			
5.9		Czas przyspieszania z ładunkiem/bez ładunku (S) 15m								s 5.55 (S1) / 5.19 (S2)							
5.9.1		Czas przyspieszania z ładunkiem/bez ładunku (S) 15m								s 4.52 (S1) / 4.35 (S2)							
5.10		Hamulce robocze								Hydrauliczne							
SILNIK SPALINOWY	7.1	Producent silnika/typ silnika								Kubota WG3800-GL-C		Kubota WG3800-L-C		Kubota WG3800-L-E5C			
	7.2	Moc silnika wg ISO1585								kW 57.6		63.2		57.6		63.2	
	7.3	Prędkość obrotowa								min-1 2400							
	7.4	Liczba silowników/pojemność skokowa								(-) / (cm³) 4 / 3769							
	7.5	Zużycie paliwa wg cyklu VDI								l/h lub kg/h 6.9kg/h		7.44kg/h		6.9kg/h		7.44kg/h	
	7.6	Moc obrotowa								t/h 345t/h							
	7.7	Zużycie energii przy mocy obrotowej								l/h lub kg/h 8.46kg/h		8.52kg/h		8.46kg/h		8.52kg/h	
	7.8	Prądnicza								A 100							
	7.9	Napięcie instalacji elektrycznej pojazdu								V 12							
	7.10	Napięcie/pojemność nominalna akumulatora								V/Ah 12 / 90							
DANE DODATKOWE	8.1	Typ jednostki napędowej								Układ elektrohydrauliczny							
	10.1	Ciśnienie robocze osprzętu								bar 195							
	10.2	Objętość oleju w osprzęcie								l/min 70							
	10.4	Pojemność zbiornika paliwa								l 100							
	10.7	Średni poziom hałasu na wysokości uszu operatora EN 12053								dB (A) 83							
	10.7.2	Poziom mocy akustycznej podczas cyklu roboczego								dB (A) 107							
	10.8	Zaczep holowniczy, typ DIN 15170								Sworzeń							

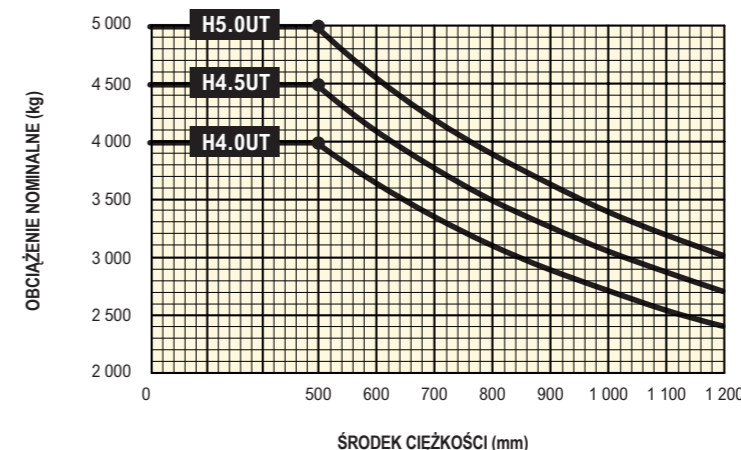
(1) Wysokość niskiej osłony nad głową (kabina): 2250mm; Wysokość wysokiej osłony nad głową (kabina): 2400mm

INFORMACJE OGÓLNE	1.1	Producent								HYSTER							
	1.2	Oznaczenie modelu								H5.0 UT							
	1.2.1	Zgodność CE / normy emisji								Stage IIIA		Stage V		Stage IIIA		Stage V	
	1.3	Zasilanie: akumulator, olej napędowy, LPG, sieć elektryczna								Dual		LPG		Dual		LPG	
	1.4	Obsługa: ręczna, pieszka, w pozycji stojącej, w pozycji siedzącej, kompletacja zamówień								Fotel							
	1.5	Udźwig	Q	kg	5000				5000								
	1.6	Środek ciężkości	c	mm	500												
	1.8	Odległość ładunku	x	mm	580												
	1.9	Rozstaw osi	y	mm	2100												
CIĘŻAR	2.1	Waga bez ładunku								7010				7010			
	2.2	Nacisk na oś z ładunkiem z przodu / z tyłu								10810 / 1200				10810 / 1200			
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku, z przodu/z tyłu								3160 / 3850				3160 / 3850			
KOLA	3.1	Opony: P = pneumatyczne, V = amortyzujące, SE = superelastyczne								SE							
	3.2	Rozmiar opon, z przodu								300-15NHS							
	3.3	Rozmiar opon, z tyłu								7.00-12NHS							
	3.5	Liczba kół, przednie/tyłne (X = koło napędzane)								2 x 2							
	3.6	Rozstaw kół z przodu								1190							
WYMIARY	3.7	Rozstaw kół z tyłu								1130							
	4.1	Przechył masztu, do przodu α / do tyłu β								6 / 12							
	4.2	Wysokość ze złożonym masztem								2250							
	4.3	Wolny skok								155							
	4.4	Wysokość podnoszenia								3000							
	4.5	Wysokość z wysuniętym masztem								4260							
	4.7	Wysokość do górnej części osłony górnej (1)								2250 (2400)							
	4.8	Wysokość fotela								1350							
	4.12	Wysokość zaczepu holowniczego								340							
	4.19	Długość całkowita								4345							
	4.20	Długość do czola widel								3275							
	4.21	Szerokość całkowita, rozstaw kół standardowy / koła podwójne								1490 / 1924							
	4.22	Wymiary widel ISO2331								gr./szer./dl. 50 / 150 / 1070							
	4.23	Karetka widel zgodnie z normą DIN 15173 Klasa A/B								ISO 3A							
	4.24	Szerokość karetki widel								1380							
	4.31	Prześwit pod masztem z ładunkiem								130							
	4.32	Prześwit dolny centralnie pomiędzy osiami								186							
	4.33	Poprzeczne wymiary ładunku b12 x l6								1000 x 1000							
	4.34	Szerokość korytarza z zadanymi wymiarami ładunku								4755							
	4.34.1	Szerokość korytarza dla palet 1000 mm x 1200 mm w poprzek								4885							
	4.34.2	Szerokość korytarza roboczego dla palet 800 mm x 1200 mm umieszczonych w poprzek								4885							
	4.35	Zewnętrzny promień skrętu								2905							
	4.36	Wewnętrzny promień skrętu								845							
	PARAMETRY ROBOCZE	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku - Zmiana 2								km/h 25 / 28		26 / 28		25 / 28		26 / 28
5.1.1		Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku - Zmiana 1								km/h 18 / 19		18 / 19		18 / 19			
5.1.2		Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku, wstecz - Zmiana 1								km/h 21 / 22		21 / 22		21 / 22			
5.2		Prędkość podnoszenia z ładunkiem/bez ładunku								(mm/s) 530 / 560				(mm/s) 530 / 560			
5.3		Prędkość opuszczania z ładunkiem/bez ładunku								(mm/s) 480 / 500				(mm/s) 480 / 500			
5.6		Maks. siła uciążu z ładunkiem/bez ładunku								N 31500 / 30000		33000 / 32000		N 31500 / 30000		33000 / 32000	
5.7		Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem/bez ładunku przy prędkości 1,6km/h								% 21 / 25		20 / 25		% 21 / 25		20 / 25	
5.9		Czas przyspieszania z ładunkiem/bez ładunku (S) 15m								s 5.55 (S1) / 5.19 (S2)							
5.9.1		Czas przyspieszania z ładunkiem/bez ładunku (S) 15m								s 4.52 (S1) / 4.35 (S2)							
5.10		Hamulce robocze								Hydrauliczne							
SILNIK SPALINOWY	7.1	Producent silnika/typ silnika								Kubota WG3800-GL-C		Kubota WG3800-L-C		Kubota WG3800-L-E5C			
	7.2	Moc silnika wg ISO1585								kW 57.6		63.2		57.6		63.2	
	7.3	Prędkość obrotowa								min-1 2400							
	7.4	Liczba silowników/pojemność skokowa								(-) / (cm³) 4 / 3769							
	7.5	Zużycie paliwa wg cyklu VDI								l/h lub kg/h 6.9kg/h		7.44kg/h		6.9kg/h		7.44kg/h	
	7.6	Moc obrotowa								t/h 345t/h							
	7.7	Zużycie energii przy mocy obrotowej								l/h lub kg/h 8.46kg/h		8.52kg/h		8.46kg/h		8.52kg/h	
	7.8	Prądnicza								A 100							
	7.9	Napięcie instalacji elektrycznej pojazdu								V 12							
	7.10	Napięcie/pojemność nominalna akumulatora								V/Ah 12 / 120							
DANE DODATKOWE	8.1	Typ jednostki napędowej								Układ elektrohydrauliczny							
	10.1	Ciśnienie robocze osprzętu								bar 195							
	10.2	Objętość oleju w osprzęcie								l/min 70							
	10.4	Pojemność zbiornika paliwa								l 100							
	10.7	Średni poziom hałasu na wysokości uszu operatora EN 12053								dB (A) 83							
	10.7.2	Poziom mocy akustycznej podczas cyklu roboczego								dB (A) 107							
	10.8	Zaczep holowniczy, typ DIN 15170								Sworzeń							

(1) Wysokość niskiej osłony nad głową (kabina): 2250mm; Wysokość wysokiej osłony nad głową (kabina): 2400mm

UDŹWIG ZNAMIONOWY H4.0UT, H4.5UT, H5.0UT PRZY ŚRODKU CIĘŻKOŚCI 500MM

Rodzaj maszty	Maks. Podnoszenie widel (h3+s) mm	Całkowita wysokość z wysuniętym masztem						Wysokość swobodnego podnoszenia h2 + s				Przechył maszty			
		Wysokość w pozycji opuszczonej h1		Wysokość w pozycji wysuniętej h4				Bez kraty ochronnej ładunku		Z kratą ochronną ładunku					
		4,0/4,5t	5,0t	4,0/4,5t		5,0t		4,0/4,5t	5,0t	4,0/4,5t	5,0t	4,0/4,5t	5,0t	Do przodu (°)	Do tyłu (°)
				mm	mm	mm	mm								
2-stopniowy LFL	3 000	2 250	2 250	3 855	3 855	4 260	4 260	150	155	150	155	6	12		
	3 300	2 400	2 400	4 155	4 155	4 560	4 560	150	155	150	155	6	12		
	3 500	2 500	2 500	4 355	4 355	4 760	4 760	150	155	150	155	6	12		
	3 700	2 600	2 600	4 605	4 605	5 010	5 010	150	155	150	155	6	12		
	4 000	2 800	2 800	4 855	4 855	5 260	5 260	150	155	150	155	6	12		
	4 500	3 050	3 050	5 355	5 355	5 760	5 760	150	155	150	155	6	6		
	5 000	3 300	3 300	5 855	5 855	6 260	6 260	150	155	150	155	6	6		
	5 500	3 600	3 600	6 355	6 355	6 760	6 760	150	155	150	155	3	6		
2-stopniowy FFL	3 000	2 250	2 250	3 855	3 855	4 250	4 250	1 425	1 430	1 030		6	12		
	3 300	2 400	2 400	4 155	4 155	4 550	4 550	1 575	1 580	1 180		6	12		
	3 500	2 500	2 500	4 355	4 355	4 750	4 750	1 675	1 680	1 280		6	12		
	3 750	2 625	2 625	4 605	4 605	5 000	5 000	1 800	1 805	1 405		6	12		
3-stopniowy FFL	4 000	2 110	2 110	4 880	4 880	5 265	5 265	1 275	1 280	885		6	6		
	4 350	2 235	2 235	5 230	5 230	5 615	5 615	1 395	1 400	1 010		6	6		
	4 500	2 285	2 285	5 385	5 385	5 770	5 770	1 450	1 455	1 060		6	6		
	4 800	2 385	2 385	5 680	5 680	6 070	6 070	1 545	1 550	1 160		6	6		
	5 000	2 485	2 485	5 880	5 880	6 265	6 265	1 645	1 650	1 260		6	6		
	5 400	2 610	2 610	6 280	6 280	6 660	6 660	1 770	1 775	1 385		3	6		
	6 000	2 850	2 850	6 875	6 875	7 260	7 260	2 010	2 015	1 625		3	6		
	6 500	3 050	3 050	7 375	7 375	7 760	7 760	2 210	2 215	1 825		3	6		



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA < 3000MM

Udźwig nominalny - w oparciu o maszty pionowe.

Środek ładunku - odległość od przedniej krawędzi widel do środka ciężkości ładunku.

SPECYFIKACJA SILNIKA

SILNIK WYSOKOPRĘŻNY

Stage IIIA - MITSUBISHI 5.0L, SILNIK WYSOKOPRĘŻNY		Stage V - KUBOTA V3800-CR-TE5CB-HYM-1, SILNIK WYSOKOPRĘŻNY	
Silowniki:	6-cylindrowy górnozaworowy	Silowniki:	4
Pojemność skokowa:	4996 litrów	Pojemność skokowa:	3769 litrów
Moment obrotowy:	250Nm przy 1600 obr./min	Moment obrotowy:	310Nm przy 1500 obr./min
Moc:	52kW przy 2300 obr./min	Moc:	55,4kW
Filtracja powietrza:	Dwustopniowa, sucha	Filtracja powietrza:	Dwustopniowa, sucha, filtr z papierowym wkładem
Wtrysk paliwa:	Pośredni układ wtrysku paliwa	Wtrysk paliwa:	Układ Common Rail

LPG

Stage IIIA - KUBOTA 3.8L WG3800-L-C, LPG		Stage V - KUBOTA 3.8L WG3800-L-E5C, LPG	
Silowniki:	4-cylindrowy górnozaworowy	Silowniki:	4
Pojemność skokowa:	3.769 litrów	Pojemność skokowa:	3.769 litrów
Moment obrotowy:	300Nm przy 1200 obr./min	Moment obrotowy:	300Nm przy 1,00 obr./min
Moc:	63.2kW przy 2400 obr./min	Moc:	63.2kW
Filtracja powietrza:	Dwustopniowa, sucha	Filtracja powietrza:	Dwustopniowa, sucha
Wtrysk paliwa:	n/a	Wtrysk paliwa:	n/a

DUAL FUEL

Stage IIIA - KUBOTA 3.8L WG3800-GL-C, DUAL	
Silowniki:	4-cylindrowy górnozaworowy
Pojemność skokowa:	3.769 litrów
Moment obrotowy:	300Nm przy 1200 obr./min
Moc:	57.6kW przy 2400 obr./min
Filtracja powietrza:	Dwustopniowa, sucha
Wtrysk paliwa:	n/a

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 wózek będzie użytkowany.

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.

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

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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I DODATKOWE

	STAND.	OPCJA		STAND.	OPCJA
Silowniki przechyłowe - zamontowane zasowy ochronne	x		Cyklonowy filtr powietrza	x	
Dźwiękowy alarm cofania	x		Ręczny hamulec postojowy	x	
Fotel bez amortyzacji	x		Regulowana kolumna kierownicy	x	
Fotel z pełnym zawieszeniem / System obecności operatora		x	Wlot powietrza z filtrem wstępnym		x
Wylot spalin w przeciwwadze	x		Chowany pas bezpieczeństwa	x	
Krata ochronna ładunku	x		Uchwyt ułatwiający wsiadanie	x	
2-funkcyjne ręczne dźwignie hydrauliczne	x		Uruchamianie kluczykiem	x	
Ruch pochylecia jest zależny od maszty	x		Lusterka podglądowe	x	
Przechył maszty 6° w przód / 6° w tył lub 3° w przód / 6° w tył		x	Górny ekran szklany dostępny z osłoną		x
Maszta 2-stopniowy LFL i 3-stopniowy FFL (wysokość podnoszenia 3000mm - 6500mm)		x	Wspomaganie układu kierowniczego	x	
Karetki do 4-5 ton: 1245, 1380, 1428, 1600, 1700 i 1800mm (klasa III) (na specyfikacji technicznej 4-5 ton)		x	Koło kierownicy z gałką obrotową	x	
Długość wideł 1220-2440mm, 4-5 ton		x	Skrzynka na narzędzia	x	
Zintegrowany przesuw boczny		x	Wskaźnik poziomu paliwa	x	
Reflektory:	x		Wylot spalin skierowany do góry		x
2 x przednie światła robocze	x		Sworzeń holowniczy	x	
2 x przednie światła kierunkowskazów	x		Dwa punkty ładowania USB	x	
2 x tylne światła skrętu, stopu, hamowania, wsteczne	x		Standardowa gwarancja 12 miesięcy / 2000 godzin	x	
Niskie / wysokie światła stroboskopowe mocowane magnetycznie	x		Gorące otoczenie (-10 stopni C do 50 stopni C) tylko dla nieregulowanych silników wysokoprężnych Mitsubishi		x
Tylny reflektor roboczy		x	Grupy zaworów i węży - 3 lub 4-drogowe		x
Dźwignia zmiany kierunku jazdy	x		Dostępna funkcja chwytania		x
Instrukcja obsługi	x		Silnik wysokoprężny Mitsubishi S6S Tier IIIA	x	
Opony pneumatyczne		x	Kubota WG3800 3,8l LPG / dwupaliwowy Tier IIIA		x
Opony superelastyczne	x		Silnik wysokoprężny Kubota V3800 3,8l stage V	x	
Gama kabin do wszystkich zastosowań		x	Kubota WG3800 3,8l LPG stage V		x
Układ 3 pedałów (z mechanicznym sterowaniem wolną jazdą)	x		Wspornik stały LPG z dwoma metalowymi pasami i kolkiem ustalającym		x
Radiator z chłodnicą oleju przekładniowego	x		Uchwyt do jazdy w tył z przyciskiem klaksonu		x
			Monotrol®		x






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. 2023, 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 wymogom UE.