



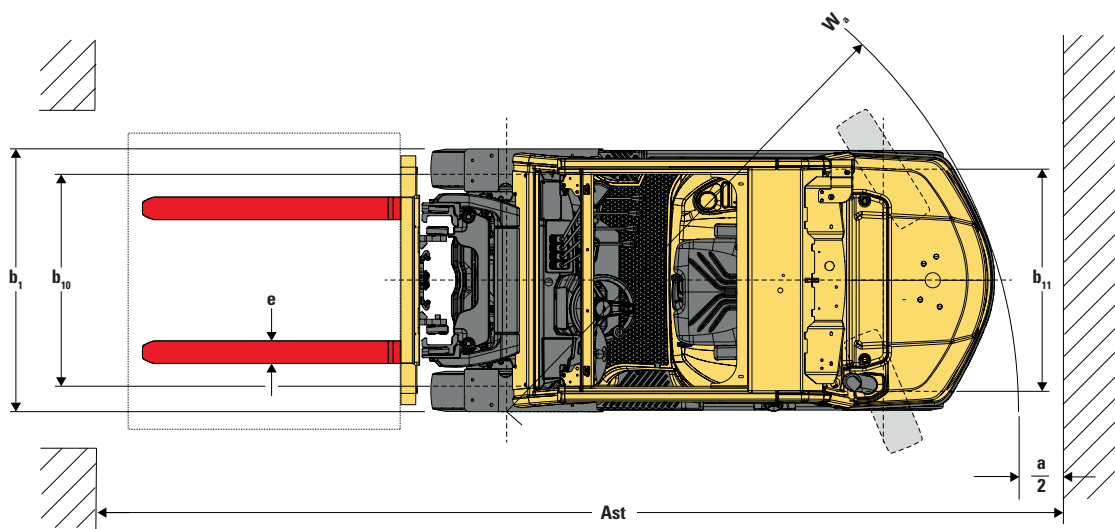
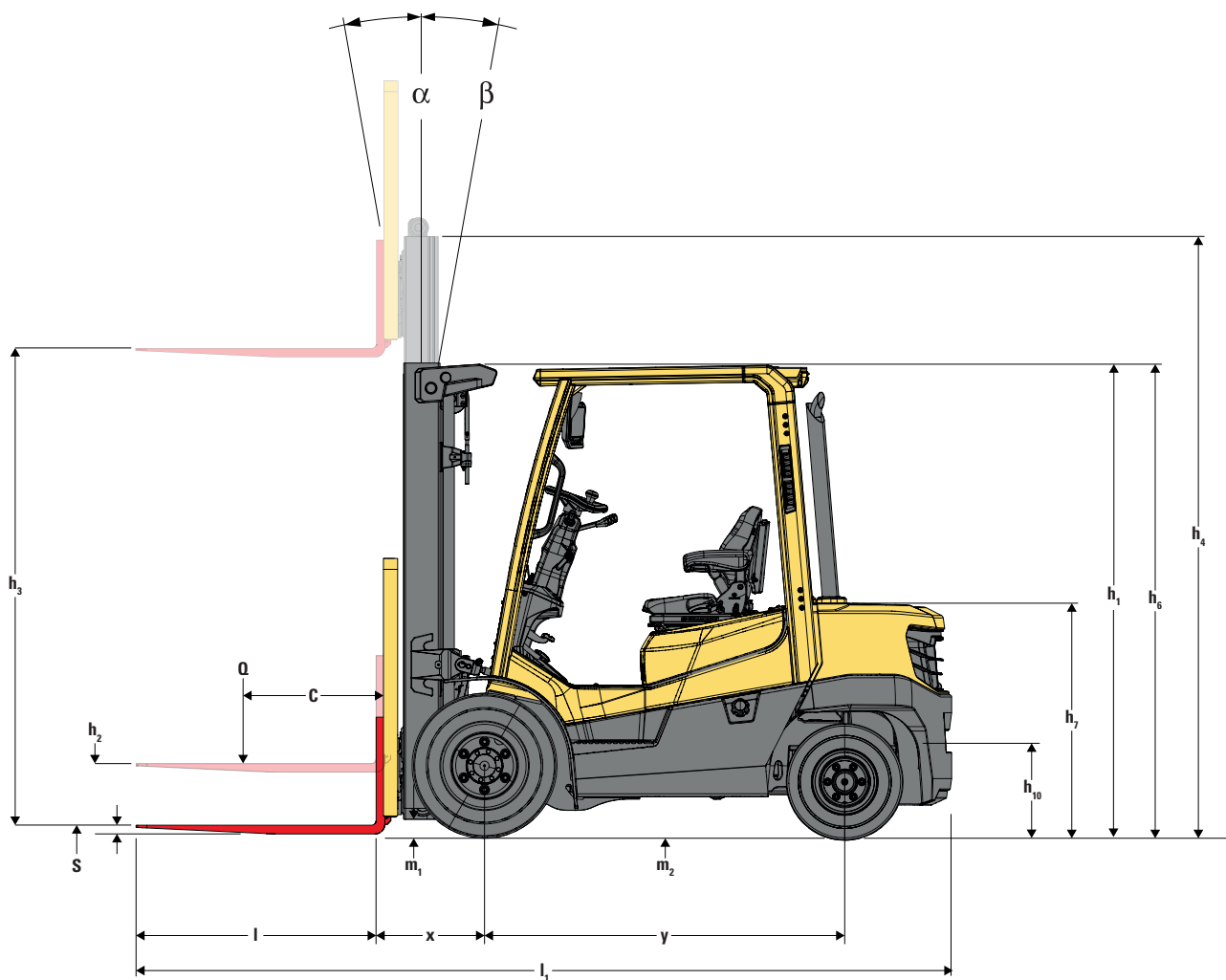
**SOLIDNY PARTNER.
TRWAŁE WÓZKI."**



WÓZKI SERII H2.5-3.0A BROSZURA TECHNICZNA

WWW.HYSTER.COM

> WYMIARY WÓZKA



SPECYFIKACJA SILNIKÓW WYSOKOPRĘŻNYCH H2.5-3.0A



ZNAK WYRÓŻNIACZY	1.1		Producent (skrót)		Hyster	Hyster	Hyster
	1.2		Oznaczenie rodzaju producenta		H2.5A	H2.5A6	H3.0A
			Silnik		Yanmar 2.1L	Yanmar 2.1L	Yanmar 2.1L
			Przekładnia		Przekładnia elektroniczna Powershift 1-biegowa	Przekładnia elektroniczna Powershift 1-biegowa	Przekładnia elektroniczna Powershift 1-biegowa
			Typ hamulca		Hamulce bębnowe	Hamulce bębnowe	Hamulce bębnowe
	1.3		Napęd: elektryczny (akumulatorowy lub sieciowy), diesel, benzynowy, LPG		Oil napędowy	Oil napędowy	Oil napędowy
	1.4		Obsługa przez operatora: ręczna, pieszka, stojąc, na siedząco, kompletacja zamówień		Operator w pozycji siedzącej	Operator w pozycji siedzącej	Operator w pozycji siedzącej
	1.5		Udźwieg znamionowy/obciążenie znamionowe		Q t	2.5	3.0
	1.6		Odległość do środka ładunku		c mm	500	600
	1.8		Odległość ładunku, odległość od osi kół do czoła wideł		x mm	470	494
	1.9		Rozstaw osi		y mm	1650	1700
CIĘŻAR	2.1		Masa własna		kg	3990	4292
	2.2		Nacisk na przednią/tylną oś z ładunkiem		kg	5698 / 792	6635 / 1007
	2.3		Nacisk na przednią/tylną oś bez ładunku		kg	1728 / 2262	1880 / 2762
KOLA	3.1		Opony: L=pneumatyczne, V=pełne, SE=pneumatycznie profilowane opony pełne			SE	SE
	3.2		Rozmiar kół, przednia oś			7.00 X 12	28 X 9 - 15
	3.3		Rozmiar kół, tylna oś			6.00 X 9	6.5 X 10
	3.5		Liczba kół, przednie/tylne (x = koło napędzane)			2x / 2	2x / 2
	3.6		Rozstaw kół, przód		b10 mm	983	959
	3.7		Rozstaw kół, tył		b11 mm	958	958
	4.1		Nachylenie masztu / karetki wideł do przodu / do tyłu		α / β (°)	6/6	6/6
WYMIARY	4.2		Wysokość ze złożonym masztem		h1 mm	2570	2592
	4.3		Wolny skok, ▲		h2 mm	50	50
	4.4		Wind ▲		h3 mm	3900	3880
	4.5		Wysokość z wysuniętym masztem ❖		h4 mm	4500	4552
	4.7		Wysokość osłony górnej ○		h6 mm	2160	2182
	4.8		Wysokość fotela względem SIP/wysokości stanowiska ◆		h7 mm	1153	1175
	4.12		Wysokość zaczepu holowniczego		h1 mm	440	462
	4.19		Długość całkowita		l1 mm	3610	3714
	4.20		Długość do czoła wideł		l2 mm	2579	2731
	4.21		Szerokość całkowita (pojedyncze / szerokie / podwójne)		b1 mm	1160 / 1280 / 1542	1186 / 1353 / 1545
	4.22		Wymiary wideł DIN ISO 2331		s/e/l mm	40 X 100 X 1000	50 X 120 X 1000
	4.23		Karetki wideł ISO 2328, klasa/typ A, B			II A	III A
	4.24		Szerokość karetki wideł ●		b3 mm	1070	1070
	4.31		Prześwit pod masztem, z ładunkiem		m1 mm	130	152
	4.32		Prześwit, pomiędzy osiami kół		m2 mm	160	182
	4.34.1		Szerokość korytarza dla palet 1000x1200 umieszczonych w poprzek		Ast mm	3933	3994
	4.34.2		Szerokość korytarza dla palet 800x1200 umieszczonych wzdłuż		Ast mm	4133	4203
	4.35		Promień skrętu		Wa mm	2263	2333
	4.36		Wewnętrzny promień skrętu		b13 mm	640	660
	4.41		Praca w korytarzach przecinających się pod kątem 90° (paleta o szer. = 1200 mm i o dł. = 1000 mm)			2043	2084
4.42		Wysokość stopnia (od podłoża do stopnia nadwozia)		mm	440	462	
4.43		Wysokość stopnia (pomiędzy stopniami pośrednimi, pomiędzy stopniem nadwozia a podłogą)		mm	250	250	
PARAMETRY ROBOCZE	5.1		Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku		km/h	18.4 / 18.7	18.4 / 18.6
	5.1.1		Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku, wstecz		km/h	18.7 / 19.0	18.7 / 18.9
	5.2		Prędkość podnoszenia z ładunkiem/bez ładunku *		m/s	0.61 / 0.65	0.53 / 0.58
	5.3		Prędkość opuszczania z ładunkiem/bez ładunku		m/s	0.65 / 0.61	0.58 / 0.53
	5.5		Siła ucięcia z ładunkiem/bez ładunku *		N	15758	19314
	5.7		Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem/bez ładunku **		%	18 / 26	22 / 25
	5.9		Czas przyśpieszania z ładunkiem/bez ładunku (do 15 m)		s	5.5 / 4.8	5.2 / 4.7
	5.10		Hamulce robocze			Hydrauliczne	Hydrauliczne
	7.1		Producent/typ silnika			Yanmar / 4TNV86CT	Yanmar / 4TNV86CHT
	SILNIK SPALINOWY	7.2		Moc silnika według ISO 1585		Kw	36.6
7.3		Znamionowa prędkość obrotowa		min-1	2530	2530	
7.3.1		Moment obrotowy przy 1/min.		(N-m/min)	167 / 1600	202 / 1600	
7.4		Liczba cylindrów/pojemność skokowa		(-) / (cm³)	4 / 2091	4 / 2091	
7.5		Zużycie paliwa wg cyklu 2198 (CDP/VDP)		ℓ/h or kg/h	2.9 / 2.7	3.0 / 2.8	
7.5c		Zużycie paliwa wg cyklu VDI EN16796 (CDP/VDP)		ℓ/h or kg/h	2.6 / 2.3	2.7 / 2.4	
7.6		Wydajność obrotowa (Moc / ECO)		(1/h)	92 / 83	92 / 83	
8.1		Typ jednostki napędowej			Automatyczna	Automatyczna	
DANE DODATKOWE	10.1		Ciśnienie robocze osprzętu		bar	180	180
	10.2		Ilość oleju dla osprzętu ❖		l/min	60	60
	10.3		Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego		l	34.2	34.2
	10.4		Pojemność zbiornika paliwa		l	39.9	39.9
	10.7		Poziom ciśnienia akustycznego przy fotelu kierowcy *		dB (A)	78	79
	10.7.2		Gwarantowana moc akustyczna zgodnie z dyrektywą 2001/14/WE		dB (A)	101	101
	10.8		Typ zaczepu holowniczego			Sworzeń	Sworzeń

> SPECYFIKACJA SILNIKÓW WYSOKOPRĘŻNYCH H2.5-3.0A

ZNAK WYRÓŻNIACZY	1.1		Producent (skrót)		HYSTER	HYSTER	HYSTER
	1.2		Oznaczenie rodzaju producenta		H2.5A	H2.5A6	H3.0A
			Silnik		Yanmar 2.2L	Yanmar 2.2L	Yanmar 2.2L
			Przekładnia		Przekładnia elektroniczna Powershift 1-biegowa	Przekładnia elektroniczna Powershift 1-biegowa	Przekładnia elektroniczna Powershift 1-biegowa
			Typ hamulca		Hamulce bębnowe	Hamulce bębnowe	Hamulce bębnowe
1.3			Napęd: elektryczny (akumulatorowy lub sieciowy), diesel, benzynowy, LPG		Silnik zasilany LPG	Silnik zasilany LPG	Silnik zasilany LPG
1.4			Obsługa przez operatora: ręczna, pieszka, stojąc, na siedząco, komplectacja zamówień		Operator w pozycji siedzącej	Operator w pozycji siedzącej	Operator w pozycji siedzącej
1.5			Udźwig znamionowy/obciążenie znamionowe		Q t	2.5	3.0
1.6			Odległość do środka ładunku		c mm	500	600
1.8			Odległość ładunku, odległość od osi kół do czoła widel		x mm	470	494
1.9			Rozstaw osi		y mm	1650	1700
CIEŻAR	2.1		Masa własna		kg	3990	4292
	2.2		Nacisk na przednią/tylną oś z ładunkiem		kg	5698 / 792	5900 / 921
	2.3		Nacisk na przednią/tylną oś bez ładunku		kg	1728 / 2262	1778 / 2514
KOLA	3.1		Opony: L=pneumatyczne, V=pełne, SE=pneumatycznie profilowane opony pełne			SE	SE
	3.2		Rozmiar kół, przednia oś			7.00 X 12	28 X 9 - 15
	3.3		Rozmiar kół, przednia oś			6.00 X 9	6.5 X 10
	3.5		Liczba kół, przednie/tylne (x = koło napędzane)			2x / 2	2x / 2
	3.6		Rozstaw kół, przód		b ₁₀ mm	983	959
	3.7		Rozstaw kół, tył		b ₁₁ mm	958	958
	3.8		Rozstaw kół, tył		b ₁₂ mm	958	958
WYMIARY	4.1		Nachylenie masztu / karetki widel do przodu / do tyłu		α / β (°)	6/6	6/6
	4.2		Wysokość ze złożonym masztem		h ₁ mm	2570	2592
	4.3		Wolny skok, ▲		h ₂ mm	50	50
	4.4		Wind ▲		h ₃ mm	3900	3900
	4.5		Wysokość z wysuniętym masztem ❖		h ₄ mm	4500	4500
	4.7		Wysokość osłony górnej ○		h ₆ mm	2160	2182
	4.8		Wysokość fotela względem SIP/wysokości stanowiska ◆		h ₇ mm	1153	1175
	4.12		Wysokość zaczepu holowniczego		h ₁ mm	440	452
	4.19		Długość całkowita		l ₁ mm	3610	3714
	4.20		Długość do czoła widel		l ₂ mm	2579	2676
	4.21		Szerokość całkowita (pojedyncze / szerokie / podwójne)		b ₁ mm	1160 / 1280 / 1542	1186 / 1353 / 1545
	4.22		Wymiary widel DIN ISO 2331		s/e/l mm	40 X 100 X 1000	50 X 120 X 1000
	4.23		Karetki widel ISO 2328, klasa/typ A, B			II A	III A
	4.24		Szerokość karetki widel ●		b ₃ mm	1070	1070
	4.31		Prześwit pod masztem, z ładunkiem		m ₁ mm	130	152
	4.32		Prześwit, pomiędzy osiami kół		m ₂ mm	160	182
	4.34.1		Szerokość korytarza dla palet 1000x1200 umieszczonych w poprzek		Ast mm	3933	3994
	4.34.2		Szerokość korytarza dla palet 800x1200 umieszczonych wzdłuż		Ast mm	4133	4203
	4.35		Promień skrętu		Wa mm	2263	2333
	4.36		Wewnętrzny promień skrętu		b ₁₃ mm	640	660
	4.41		Praca w korytarzach przecinających się pod kątem 90° (paleta o szer. = 1200 mm i o dł. = 1000 mm)			2043	2084
4.42		Wysokość stopnia (od podłoża do stopnia nadwozia)		mm	440	462	
4.43		Wysokość stopnia (pomiędzy stopniami pośrednimi, pomiędzy stopniem nadwozia a podłoga)		mm	250	250	
PARAMETRY ROBOCZE	5.1		Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku		km/h	18.4 / 18.7	18.5 / 18.7
	5.1.1		Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku, wstecz		km/h	18.7 / 19.0	18.8 / 19.0
	5.2		Prędkość podnoszenia z ładunkiem/bez ładunku *		m/s	0.61 / 0.65	0.61 / 0.65
	5.3		Prędkość opuszczania z ładunkiem/bez ładunku		m/s	0.65 / 0.61	0.65 / 0.61
	5.5		Siła uciągu z ładunkiem/bez ładunku *		N	17145	16920
	5.7		Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem/bez ładunku **		%	19 / 26	18 / 25
	5.9		Czas przyśpieszania z ładunkiem/bez ładunku (do 15 m)		s	5.9 / 4.5	5.1 / 4.5
	5.10		Hamulce robocze			Hydrauliczne	Hydrauliczne
	7.1		Producent/typ silnika			Yanmar / 4TN88G	Yanmar / 4TN88G
	7.2		Moc silnika według ISO 1585		Kw	45	45
SILNIK SPALINOWY	7.3		Znamionowa prędkość obrotowa		min-1	2600	2600
	7.3.1		Moment obrotowy przy 1/min.		(N-m/min)	173 / 1800	173 / 1800
	7.4		Liczba cylindrów/pojemność skokowa		(-) / (cm ³)	4 / 2189	4 / 2189
	7.5		Zużycie paliwa wg cyklu 2198 (CDP/VDP)		ℓ/h or kg/h	2.6 / 2.4	2.7 / 2.5
	7.5c		Zużycie paliwa wg cyklu VDI EN16796 (CDP/VDP)		ℓ/h or kg/h	2.4 / 2.2	2.5 / 2.3
	7.6		Wydajność obrotowa (Moc / ECO)		(1/h)	96 / 85	96 / 85
	8.1		Typ jednostki napędowej			Automatyczna	Automatyczna
DANE DODATKOWE	10.1		Ciśnienie robocze osprzętu		bar	180	180
	10.2		Ilość oleju dla osprzętu ❖		l/min	60	60
	10.3		Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego		l	40.6	40.6
	10.4		Pojemność zbiornika paliwa		l	-	-
	10.7		Poziom ciśnienia akustycznego przy fotelu kierowcy *		dB (A)	77	77
	10.7.2		Gwarantowana moc akustyczna zgodnie z dyrektywą 2001/14/WE		dB (A)	101	101
	10.8		Typ zaczepu holowniczego			Sworzeń	Sworzeń

INFORMACJE O MASZTACH I UDŹWIGU



H2.5A / H2.5A6 UDŹWIG ZNAMIONOWY PRZY ŚRODKU CIĘŻKOŚCI 500MM

MASZT	Maksymalna wysokość widel (TOF) (Góra widel) (mm)	Wysokość w pozycji opuszczonej (mm)	Wydłużona Wysokość bez Kraty ochronnej ładunku (mm)	Wydłużona Wysokość z Kratą ochronną ładunku (mm)	Swobodne podnoszenie Wysokość z Kratą ochronną (mm)	Do tyłu Przechył (stopnie)	Udźwig (kg) przy środku ciężkości 500 mm							
							Opony superelastyczne				Pneumatycznie opony radialne			
							Bez przesuwu bocznego (kg)		Z przesuwem bocznym + Widły Siłownik ustawczy (kg)		Bez przesuwu bocznego (kg)		Z przesuwem bocznym + Widły Siłownik ustawczy (kg)	
							H2.5A	H2.5A6	H2.5A	H2.5A6	H2.5A	H2.5A6	H2.5A	H2.5A6
2- STOPNIOWY LFL	2960	2020	3570	3570	50	6	2500	2700	2500	2700	2500	2700	2500	2700
	3260	2170	3870	3870	50	6	2500	2700	2500	2700	2500	2700	2500	2700
	3560	2320	4170	4170	50	6	2500	2700	2450	2700	2500	2700	2450	2700
	3900	2570	4510	4510	50	6	2500	2700	2440	2690	2500	2700	2440	2690
	4200	2720	4810	4810	50	6	2500	2700	2430	2680	2500	2700	2430	2680
	4500	2870	5110	5110	50	6	2470	2680	2410	2660	2470	2670	2410	2660
	4800	3020	5410	5410	50	6	2410	2610	2340	2590	2230	2560	2230	2560
	5000	3220	5610	5610	50	6	2360	2570	2280	2540	2050	2360	2050	2350
3- STOPNIOWY FFL	5500	3470	6110	6110	50	6	2240	2450	2160	2410	1650	1900	1640	1880
	4000	2020	4597	4597	770	6	2500	2700	2500	2680	2500	2700	2500	2700
	4100	2020	4697	4697	770	6	2500	2700	2430	2680	2420	2700	2410	2680
	4300	2020	4897	4897	770	6	2500	2700	2430	2680	2290	2575	2275	2560
	4650	2070	5247	5247	795	6	2440	2640	2380	2360	1950	2220	1950	2220
	4950	2170	5547	5547	845	6	2380	2500	2310	2510	1740	1980	1720	1970
	5100	2270	5697	5697	895	6	2295	2370	2260	2375	1645	1865	1625	1855
	5550	2420	6147	6147	970	6	2050	2070	2050	2070	1400	1530	1400	1600
	5700	2520	6297	6297	1020	6	1815	1860	1815	1550	1225	1355	1220	1375
	6150	2670	6747	6747	1095	6	1580	1650	1580	1550	1050	1180	1040	1150
	6450	2820	7047	7047	1170	6	1410	1560	1390	1325	920	1180	890	1150
	6900	3020	7497	7497	1270	6	1170	1120	1140	1100	740	830	700	790

H2.5A / H2.5A6 UDŹWIG ZNAMIONOWY PRZY ŚRODKU CIĘŻKOŚCI 600MM

MASZT	Maksymalna wysokość widel (TOF) (Góra widel) (mm)	Wysokość w pozycji opuszczonej (mm)	Wydłużona Wysokość bez Kraty ochronnej ładunku (mm)	Wydłużona Wysokość z Kratą ochronną ładunku (mm)	Swobodne podnoszenie Wysokość z Kratą ochronną (mm)	Do tyłu Przechył (stopnie)	Udźwig (kg) przy środku ciężkości 600 mm							
							Opony superelastyczne				Pneumatycznie opony radialne			
							Bez przesuwu bocznego (kg)		Z przesuwem bocznym + Widły Siłownik ustawczy (kg)		Bez przesuwu bocznego (kg)		Z przesuwem bocznym + Widły Siłownik ustawczy (kg)	
							H2.5A	H2.5A6	H2.5A	H2.5A6	H2.5A	H2.5A6	H2.5A	H2.5A6
2- STOPNIOWY LFL	2960	2020	3570	3570	50	6	2310	2530	2240	2470	2310	2530	2240	2470
	3260	2170	3870	3870	50	6	2360	2530	2290	2460	2360	2530	2290	2460
	3560	2320	4170	4170	50	6	2300	2530	2230	2460	2300	2530	2230	2460
	3900	2570	4510	4510	50	6	2290	2520	2220	2450	2290	2520	2220	2450
	4200	2720	4810	4810	50	6	2280	2520	2210	2440	2280	2520	2210	2440
	4500	2870	5110	5110	50	6	2260	2490	2190	2420	2260	2490	2190	2420
	4800	3020	5410	5410	50	6	2190	2430	2120	2350	2190	2430	2120	2350
	5000	3220	5610	5610	50	6	2140	2380	2070	2300	2050	2360	2050	2300
3- STOPNIOWY FFL	5500	3470	6110	6110	50	6	2030	2260	1960	2190	1650	1900	1640	1880
	4000	2020	4597	4597	770	6	2280	2510	2210	2440	2280	2510	2210	2440
	4100	2020	4697	4697	770	6	2280	2510	2210	2440	2280	2510	2210	2440
	4300	2020	4897	4897	770	6	2280	2510	2210	2440	2215	2475	2175	2440
	4650	2070	5247	5247	795	6	2230	2470	2160	2390	1950	2220	1940	2220
	4950	2170	5547	5547	845	6	2170	2400	2100	2320	1740	1980	1720	1970
	5100	2270	5697	5697	895	6	2130	2320	2065	2280	1645	1865	1625	1855
	5550	2420	6147	6147	970	6	1950	2020	1950	2020	1400	1575	1380	1560
	5700	2520	6297	6297	1020	6	1765	1800	1765	1800	1225	1400	1210	1380
	6150	2670	6747	6747	1095	6	1580	1560	1580	1550	1050	1180	1040	1150
	6450	2820	7047	7047	1170	6	1410	1560	1390	1550	920	1180	890	1150
	6900	3020	7497	7497	1270	6	1170	1120	1140	1100	740	830	700	970

INFORMACJE O MASZTACH I UDŹWIGU

UDŹWIG ZNAMIONOWY H3.0A PRZY ŚRODKU CIĘŻKOŚCI 500MM

MASZT	Maksymalna wysokość widel (TOF) (Góra widel) (mm)	Wysokość w pozycji opuszczonej (mm)	Wydłużona Wysokość bez Kraty ochronnej ładunku (mm)	Wydłużona Wysokość z Kratą ochronną ładunku (mm)	Swobodne podnoszenie Wysokość z Kratą ochronną ładunku (mm)	Do tyłu Przechył (stopnie)	Udźwig (kg) przy środku ciężkości 500 mm			
							Opony superelastyczne		Pneumatycznie opony radialne	
							Bez przesuwu bocznego (kg)	Z przesuwem bocznym + Widły Siłownik ustawczy (kg)	Bez przesuwu bocznego (kg)	Z przesuwem bocznym + Widły Siłownik ustawczy (kg)
							H3.0A	H3.0A	H3.0A	H3.0A
2- STOPNIOWY LFL	2980	2142	3662	3895	50	6	3000	2920	3000	2920
	3280	2292	3962	4195	50	6	3000	2920	3000	2920
	3380	2342	4062	4295	50	6	3000	2910	3000	2910
	3580	2442	4262	4495	50	6	3000	2910	3000	2910
	3880	2692	4562	4795	50	6	3000	2900	3000	2900
	4180	2842	4862	5095	50	6	3000	2890	3000	2890
	4480	2992	5162	5395	50	6	2930	2830	2920	2820
	4780	3242	5462	5695	50	6	2870	2750	2580	2580
	5480	3592	6162	6395	50	6	2660	2580	1860	1850
	5880	3892	6562	6795	50	6	2210	2220	1490	1480
3- STOPNIOWY FFL	4020	2042	4689	4935	745	6	3000	2900	2930	2900
	4320	2092	4989	5235	770	6	2970	2870	2590	2580
	4620	2192	5289	5535	820	6	2900	2800	2290	2280
	4920	2342	5589	5835	895	6	2650	2660	2020	2010
	5520	2592	6189	6435	1020	6	2070	2070	1530	1510
	6120	2842	6789	7035	1145	6	1580	1570	1130	1100
	6570	3042	7239	7485	1245	6	1260	1240	880	850
	7020	3192	7689	7935	1320	6	990	960	670	630

UDŹWIG ZNAMIONOWY H3.0A PRZY ŚRODKU CIĘŻKOŚCI 600MM

MASZT	Maksymalna wysokość widel (TOF) (Góra widel) (mm)	Wysokość w pozycji opuszczonej (mm)	Wydłużona Wysokość bez Kraty ochronnej ładunku (mm)	Wydłużona Wysokość z Kratą ochronną ładunku (mm)	Swobodne podnoszenie Wysokość z Kratą ochronną ładunku (mm)	Do tyłu Przechył (stopnie)	Udźwig (kg) przy środku ciężkości 600 mm			
							Opony superelastyczne		Pneumatycznie opony radialne	
							Bez przesuwu bocznego (kg)	Z przesuwem bocznym + Widły Siłownik ustawczy (kg)	Bez przesuwu bocznego (kg)	Z przesuwem bocznym + Widły Siłownik ustawczy (kg)
							H3.0A	H3.0A	H3.0A	H3.0A
2- STOPNIOWY LFL	2980	2142	3662	3895	50	6	2770	2660	2770	2660
	3280	2292	3962	4195	50	6	2770	660	2770	2660
	3380	2342	4062	4295	50	6	2770	2650	2770	2660
	3580	2442	4262	4495	50	6	2760	2650	2760	2650
	3880	2692	4562	4795	50	6	2750	2640	2750	2640
	4180	2842	4862	5095	50	6	2740	2630	2740	2630
	4480	2992	5162	5395	50	6	2680	2570	2680	2570
	4780	3242	5462	5695	50	6	2610	2510	2580	2500
	5480	3592	6162	6395	50	6	2450	2350	1860	1850
	5880	3892	6562	6795	50	6	2210	2220	1490	1480
3- STOPNIOWY FFL	4020	2042	4689	4935	745	6	2740	2640	2740	2640
	4320	2092	4989	5235	770	6	2710	2620	2580	2560
	4620	2192	5289	5535	820	6	2640	2550	2290	2270
	4920	2342	5589	5835	895	6	2580	2490	2020	2000
	5520	2592	6189	6435	1020	6	2070	2070	1530	1510
	6120	2842	6789	7035	1145	6	1580	1570	1130	1100
	6570	3042	7239	7485	1245	6	1260	1240	880	850
	7020	3192	7689	7935	1320	6	990	960	670	630

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I DODATKOWE



WYSTĘP	STAND.	OPCJA
Yanmar 2,1l, filtr cz stek stałych (37 kW), zasilanie olejem nap dowym		X
Yanmar 2,1l, filtr cz stek stałych z chłodnic powietrza doładowuj ce go CAC (44 kW), zasilanie olejem nap dowym		X
Yanmar 2,2l Certyfikowany, zasilanie LPG		X
Przekładnia PowerShift	X	
Hamulce b bnowe	X	
Standardowa (-20° C do 40° C) budowla rodowiskowa	X	
Wysoko montowany wlot powietrza	X	
Wysoko montowany wlot powietrza z filtrem wst pnym		X
Wewn trzny wlot powietrza		X
Stały wspornik LPG z pasem z tkaniny		X
Wysuwany i opuszczany wspornik LPG z paskiem z tkaniny		X
Zintegrowany czujnik poziomu paliwa	X	
Nisko montowany wylot rury wydechowej		X
Wylot rury wydechowej nad kabin		X
Pakiet systemu monitorowania		X
JAZDY	STAND.	OPCJA
Pojedynczy pedał jazdy manewrowej/hamulca	X	
Opony nap dowe - superelastyczne	X	
Opony nap dowe - Superelastyczne - Premium		X
Opony nap dowe - Superelastyczne - Niebrudz ce		X
Opony nap dowe - Superelastyczne - Premium - Niebrudz ce		X
Opony nap dowe - Pneumatyczne radialne - Premium		X
Opony nap dowe - Pneumatyczne - Premium		X
Opony kierunkowe - Superelastyczne	X	
Opony kierunkowe - Superelastyczne - Premium		X
Opony kierunkowe - Superelastyczne - Niebrudz ce		X
Opony kierunkowe - Superelastyczne - Premium - Niebrudz ce		X
Opony kierunkowe - Pneumatyczne radialne - Premium		X
Opony kierunkowe - Pneumatyczne - Premium		X
Elementy sterowania kierunkiem jazdy montowane na kolumnie kierownicy	X	
Koło kierownicy z pokr tłem obrotowym	X	
Kolumna kierownicy z bezstopniowo regulowanym nachyleniem	X	
Wspomaganie układu kierowniczego na danie	X	
PODNO SZENIA	STAND.	OPCJA
2-stopniowy maszt z ograniczonym wolnym skokiem - Klasa II - 2,5t/2,5t przy 6	X	
2-stopniowy maszt z pełnym wolnym skokiem - Klasa II - 2,5t/2,5t przy 6		X
3-stopniowy maszt z pełnym wolnym skokiem - Klasa II - 2,5t/2,5t przy 6		X
2-stopniowy maszt z ograniczonym wolnym skokiem - Klasa III - 3,0t	X	
2-stopniowy maszt z pełnym wolnym skokiem - Klasa III - 3,0t		X
3-stopniowy maszt z pełnym wolnym skokiem - Klasa III - 3,0t		X
Pochylenie masztu o 6 do przodu / 6 do tyłu	X	
Pochylenie masztu o 10 do przodu / 6 do tyłu		X
Pompa hydrauliczna na danie (VDP)	X	
PRZENOSZENIA	STAND.	OPCJA
Karetki typu hakowego ze zintegrowanym przesuwem bocznym - 1 070mm		X
Karetki typu hakowego ze zintegrowanym przesuwem bocznym - 1 220mm		X
Pozycjoner wideł typu hakowego ze zintegrowanym przesuwem bocznym - 1 070mm		X
Pozycjoner wideł typu hakowego ze zintegrowanym przesuwem bocznym - 1 220mm		X
Standardowe wideł sto kowe typu hakowego klasy II 1 000x100x40	X	
Standardowe wideł sto kowe typu hakowego klasy II 1 100x100x40		X
Standardowe wideł sto kowe typu hakowego klasy II 1 200x100x40		X
Standardowe wideł sto kowe typu hakowego klasy III 1 000x120x50	X	
Standardowe wideł sto kowe typu hakowego klasy III 1 100x120x50		X
Standardowe wideł sto kowe typu hakowego klasy III 1 200x120x50		X
Bez kraty ochronnej ładunku		X
Krata ochronna ładunku o du ej no no ci 1 220 mm	X	

Krata ochronna ładunku o du ej no no ci 915 mm		X
Krata ochronna ładunku o du ej no no ci z opuszczanym rodkiem 915 mm		X
Krata ochronna ładunku o du ej no no ci 1 524 mm		X
Tuleje siłowników przechyłu		X
Akumulator hydrauliczny		X
R czna d wignia sterowania hydraulicznego	X	
2-funkcyjny (brak funkcji pomocniczych) zawór hydrauliczny	X	
3-funkcyjny (jedna funkcja pomocnicza) zawór hydrauliczny		X
4-funkcyjny (dwie funkcje pomocnicze) zawór hydrauliczny		X
WIDOCZNOŚCI OPCJA	STAND.	OPCJA
Dwa lusterka boczne		X
Panoramyczne lusterko		X
Reflektory robocze LED		X
Reflektory tylne	X	
Pakiet tylnych wiatel LED Hamowania/Tylne/Rezerwowe		X
Pakiet tylnych wiatel LED Hamowania/Tylne/Rezerwowe/Kierunkowskazy		X
Pakiet tylnych wiatel LED Hamowania/Tylne/Rezerwowe/Kierunkowskazy/Awaryjne		X
wiatlo stroboskopowe aktywowane przeł cznikiem		X
D wi kowa sygnalizacja cofania		X
ERGONOMII	STAND.	OPCJA
Rysunek 8 Rura nad osłon górn operatora	X	
Oslona górna operatora w postaci kratki	X	
Oslona górna operatora zapewniaj ca pełn widoczno		X
Uchwyt do jazdy w tył z przyciskiem klaksonu		X
Podstawa konsoli	X	
Kolorowy ekran dotykowy 127 mm / 5"	X	
Winylowy fotel z pełn amortyzacj		X
Tapicerowany fotel z pełn amortyzacj		X
Winylowy fotel z pełn amortyzacj - Warto	X	
Winylowy fotel z pełn amortyzacj Air Ride		X
Tapicerowany fotel z pełn amortyzacj Air Ride		X
DZIAŁANIA	STAND.	OPCJA
Uruchamianie kluczykiem	X	
Uruchamianie bezkluczykowe za pomoc hasła operatora		X
Chłodzenie nap dzane silnikiem	X	
Alarm pr dko ci jazdy		X
Odł cznik akumulatora		X
Przednie błotniki		X
Standardowy pas bezpiecze stwa	X	
Czerwony pas bezpiecze stwa Hi-Vis		X
Wyposa ony w telemetri	X	
System bezprzewodowego monitorowania Hyster Tracker		X
Dost p bezprzewodowy do Hyster Tracker		X
Bezprzewodowa weryfikacja Hyster Tracker		X
BUDOWY	STAND.	OPCJA
Podwozie wózka Hyster z ótym lakierem	X	
Podwozie wózka ze specjalnym lakierem		X
DODATKOWA	STAND.	OPCJA
24 miesi ce / 4 000 godzin gwarancji producenta	X	
36 miesi cy / 6 000 godzin gwarancji producenta		X
Certyfikat CE	X	
Pakiet dokumentacji	X	

SOLIDNI PARTNERZY. MOCNE WÓZKI.™

DO WYMAGAJĄCYCH ZASTOSOWAŃ, WE WSZYSTKICH BRANŻACH.

UWAGI NA TEMAT TABELI MODELI:

- ▲ Góra widel
 - ❖ Bez kraty ochronnej ładunku
 - ◆ Fotel z pełną amortyzacją do uzyskania SIP
 - * Pompa hydrauliczna o stałej wydajności (CDP)
 - Z kratą ochronną ładunku dodać 32mm
 - * przy 1,6km/h
 - ** przy 4,8km/h
 - ❖ zmienna.
 - LPAZ, mierzony według cykli testowych oraz na podstawie wartości obciążenia zawartych w normie EN12053
- Wózek o specyfikacji:**
3 290mm(H 2,0-2,5 A) / 3 105mm(H 3,0-3,5 A) TOF (Góra widel) 2-stopniowy LFL
Maszt ze standardową karetką i widłami 1 000 mm oraz ręcznymi dźwigniami sterowania

CE Bezpieczeństwo: Niniejszy wózek spełnia obecne wymagania UE.

UWAGI DOT. TABELI MASZTÓW I UDŹWIGÓW:

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 znamionowymi i posiadają tolerancje. Szczegółowych informacji udziela producent. Produkty Hyster mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Wózki widłowe przedstawione na ilustracjach mogą zawierać wyposażenie dodatkowe. Wartości mogą się różnić w przypadku innych konfiguracji.

Specyfikacja techniczna na podstawie VDI 2198.



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 prowadzi działalność pod marką 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.

©2021 HYSTER-YALE UK LIMITED, wszelkie prawa zastrzeżone.

HYSTER SOLIDNI PARTNERZY. TOUGH TRUCKS s znakami towarowymi firmy HYSTER-YALE Group, Inc.

Produkty Hyster mogą być modyfikowane bez wcześniejszego powiadomienia. Wózki widłowe przedstawione na ilustracjach mogą posiadać wyposażenie dodatkowe.