



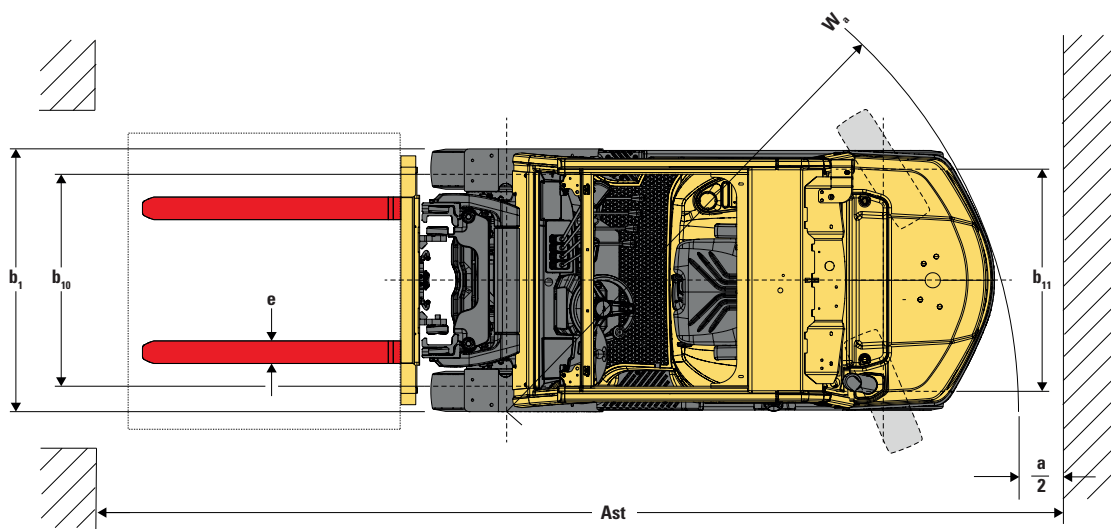
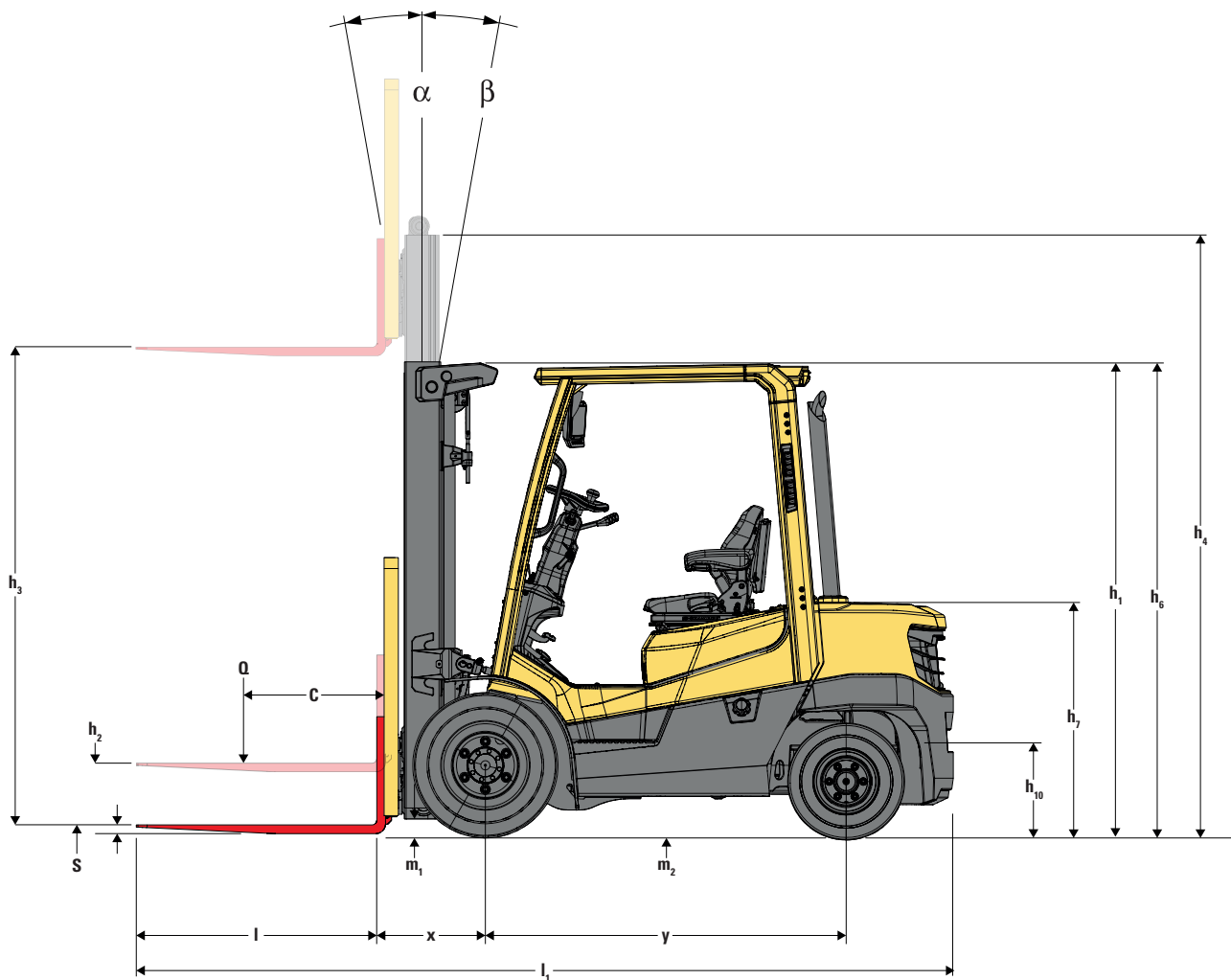
**SOLIDNY PARTNER.  
TRWAŁE WÓZKI."**



# **WÓZKI SERII H2.0-3.5A BROSZURA TECHNICZNA**

**[WWW.HYSTER.COM](http://WWW.HYSTER.COM)**

## > WYMIARY WÓZKA



# SPECYFIKACJA SILNIKÓW WYSOKOPRĘŻNYCH H2.0-3.5A



ZNAK WYRÓŻNIACZY	1.1		Producent (skrót)		Hyster	Hyster	Hyster	Hyster	Hyster
	1.2		Oznaczenie rodzaju producenta		H2.0A	H2.5A	H2.5A6	H3.0A	H3.5A
ZNAK WYRÓŻNIACZY	Silnik				Yanmar 2.1L	Yanmar 2.1L	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	Przekładnia elektroniczna Powershift 1-biegowa	Przekładnia elektroniczna Powershift 1-biegowa
ZNAK WYRÓŻNIACZY	Typ hamulca				Hamulce bębnowe	Hamulce bębnowe	Hamulce bębnowe	Hamulce bębnowe	Hamulce bębnowe
	1.3		Napęd: elektryczny (akumulatorowy lub sieciowy), diesel, benzynowy, LPG		Olej napędowy	Olej napędowy	Olej napędowy	Olej napędowy	Olej napędowy
ZNAK WYRÓŻNIACZY	1.4		Obsługa przez operatora: ręczna, pieszka, stojąc, na siedząco, kompletacja zamówień		Operator w pozycji siedzącej	Operator w pozycji siedzącej	Operator w pozycji siedzącej	Operator w pozycji siedzącej	Operator w pozycji siedzącej
	1.5		Udźwąg znamionowy/obciążenie znamionowe		Q	t	2.0	2.5	2.5
ZNAK WYRÓŻNIACZY	1.6		Odległość do środka ładunku		c	mm	500	500	600
	1.8		Odległość ładunku, odległość od osi kół do czoła wideł		x	mm	470	470	495
ZNAK WYRÓŻNIACZY	1.9		Rozstaw osi		y	mm	1650	1650	1700
	2.1		Masa własna			kg	3613	3990	4292
ZNAK WYRÓŻNIACZY	2.2		Nacisk na przednią/tylną oś z ładunkiem			kg	4981 / 632	5698 / 792	5900 / 921
	2.3		Nacisk na przednią/tylną oś bez ładunku			kg	1805 / 1808	1728 / 2262	1778 / 2514
ZNAK WYRÓŻNIACZY	3.1		Opony: L=pneumatyczne, V=pełne, SE=pneumatycznie profilowane opony pełne				SE	SE	SE
	3.2		Rozmiar kół, przednia oś				7.00 X 12	7.00 X 12	28 X 9 - 15
ZNAK WYRÓŻNIACZY	3.3		Rozmiar kół, tylna oś				6.00 X 9	6.00 X 9	6.5 X 10
	3.5		Liczba kół, przednie/tylne (x = koło napędzane)				2x / 2	2x / 2	2x / 2
ZNAK WYRÓŻNIACZY	3.6		Rozstaw kół, przód		b10	mm	983	983	959
	3.7		Rozstaw kół, tył		b11	mm	958	958	958
ZNAK WYRÓŻNIACZY	4.1		Nachylenie masztu / karetki wideł do przodu / do tyłu		$\alpha / \beta$	(°)	6/6	6/6	6/6
	4.2		Wysokość ze złożonym masztem		h1	mm	2570	2570	2592
ZNAK WYRÓŻNIACZY	4.3		Wolny skok, ▲		h2	mm	50	50	50
	4.4		Wind ▲		h3	mm	3900	3900	3900
ZNAK WYRÓŻNIACZY	4.5		Wysokość z wysuniętym masztem ❖		h4	mm	4500	4500	4500
	4.7		Wysokość osłony górnej ○		h6	mm	2160	2160	2182
ZNAK WYRÓŻNIACZY	4.8		Wysokość fotela względem SIP/wysokości stanowiska ◆		h7	mm	1153	1153	1175
	4.12		Wysokość zaczepu holowniczego		h10	mm	440	440	452
ZNAK WYRÓŻNIACZY	4.19		Długość całkowita		l1	mm	3534	3610	3714
	4.20		Długość do czoła wideł		l2	mm	2516	2579	2676
ZNAK WYRÓŻNIACZY	4.21		Szerokość całkowita (pojedyncze / szerokie / podwójne)		b1	mm	1160 / 1280 / 1542	1160 / 1280 / 1542	1186 / 1353 / 1545
	4.22		Wymiary wideł DIN ISO 2331		s/e/l	mm	40 X 100 X 1000	40 X 100 X 1000	50 X 120 X 1000
ZNAK WYRÓŻNIACZY	4.23		Karetki wideł ISO 2328, klasa/typ A, B				II A	II A	II A
	4.24		Szerokość karetki wideł ●		b3	mm	1070	1070	1070
ZNAK WYRÓŻNIACZY	4.31		Prześwit pod masztem, z ładunkiem		m1	mm	130	130	152
	4.32		Prześwit, pomiędzy osiami kół		m2	mm	160	160	182
ZNAK WYRÓŻNIACZY	4.34.1		Szerokość korytarza dla palet 1000x1200 umieszczonych w poprzek		Ast	mm	3861	3933	4027
	4.34.2		Szerokość korytarza dla palet 800x1200 umieszczonych wzdłuż		Ast	mm	4061	4133	4227
ZNAK WYRÓŻNIACZY	4.35		Promień skrętu		Wa	mm	2191	2263	2333
	4.36		Wewnętrzny promień skrętu		b13	mm	640	640	660
ZNAK WYRÓŻNIACZY	4.41		Praca w korytarzach przecinających się pod kątem 90° (paleta o szer. = 1200 mm i o dł. = 1000 mm)				2018	2057	2089
	4.42		Wysokość stopnia (od podłoża do stopnia nadwozia)			mm	440	440	462
ZNAK WYRÓŻNIACZY	4.43		Wysokość stopnia (pomiędzy stopniami pośrednimi, pomiędzy stopniem nadwozia a podłogą)			mm	250	250	250
	5.1		Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku			km/h	18.5 / 18.7	18.4 / 18.7	18.5 / 18.7
ZNAK WYRÓŻNIACZY	5.1.1		Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku, wstecz			km/h	18.8 / 19.0	18.7 / 19.0	18.8 / 19.0
	5.2		Prędkość podnoszenia z ładunkiem/bez ładunku *			m/s	0.61 / 0.65	0.60 / 0.65	0.60 / 0.65
ZNAK WYRÓŻNIACZY	5.3		Prędkość opuszczania z ładunkiem/bez ładunku			m/s	0.58 / 0.5	0.58 / 0.50	0.58 / 0.50
	5.5		Siła uciągu z ładunkiem/bez ładunku *			N	15917	15758	19314
ZNAK WYRÓŻNIACZY	5.7		Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem/bez ładunku **			%	30 / 30	26 / 26	30 / 25
	5.9		Czas przyśpieszania z ładunkiem/bez ładunku (do 15 m)			s	5.2 / 4.7	5.5 / 4.8	5.2 / 4.7
ZNAK WYRÓŻNIACZY	5.10		Hamulce robocze				Hydrauliczne	Hydrauliczne	Hydrauliczne
	7.1		Producent/typ silnika				Yanmar / 4TNV86CT	Yanmar / 4TNV86CT	Yanmar / 4TNV86CHT
ZNAK WYRÓŻNIACZY	7.2		Moc silnika według ISO 1585			Kw	36.6	36.6	44
	7.3		Znamionowa prędkość obrotowa			min-1	2500	2500	2500
ZNAK WYRÓŻNIACZY	7.3.1		Moment obrotowy przy 1/min.			(N-m/min)	167 / 1625	167 / 1625	202 / 1675
	7.4		Liczba cylindrów/pojemność skokowa			(-) / (cm³)	4 / 2091	4 / 2091	4 / 2091
ZNAK WYRÓŻNIACZY	7.5		Zużycie paliwa wg cyklu 2198 (CDP/VDP)			ℓ/h lub kg/h	2.5 / 2.3	2.9 / 2.7	2.8 / 2.6
	7.5c		Zużycie paliwa wg cyklu VDI EN16796 (CDP/VDP)			ℓ/h lub kg/h	2.1 / 2.0	2.5 / 2.3	2.3 / 2.2
ZNAK WYRÓŻNIACZY	7.6		Wydajność obrotowa (Moc / ECO)			(1/h)	92 / 83	92 / 83	92 / 83
	8.1		Typ jednostki napędowej				Automatyczna	Automatyczna	Automatyczna
ZNAK WYRÓŻNIACZY	10.1		Ciśnienie robocze osprzętu			bar	180	180	180
	10.2		Ilość oleju dla osprzętu ❖			l/min	60	60	60
ZNAK WYRÓŻNIACZY	10.3		Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego			l	34.2	34.2	34.2
	10.4		Pojemność zbiornika paliwa			l	39.9	39.9	39.9
ZNAK WYRÓŻNIACZY	10.7		Poziom ciśnienia akustycznego przy fotelu kierowcy *			dB (A)	78	78	79
	10.7.2		Gwarantowana moc akustyczna zgodnie z dyrektywą 2001/14/WE			dB (A)	101	101	101
ZNAK WYRÓŻNIACZY	10.8		Typ zaczepu holowniczego				Sworzeń	Sworzeń	Sworzeń

# ➤ SPECYFIKACJA SILNIKÓW WYSOKOPRĘŻNYCH H2.0-3.5A

KOD	OPIS	WARIANTY									
		H2.0A	H2.5A	H2.5A6	H3.0A	H3.5A					
ZNAK WYRÓŻNIACZY	1.1	Producent (skrót)		HYSTER	HYSTER	HYSTER	HYSTER	HYSTER			
	1.2	Oznaczenie rodzaju producenta		H2.0A	H2.5A	H2.5A6	H3.0A	H3.5A			
		Silnik		Yanmar 2.2L	Yanmar 2.2L	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	Przekładnia elektroniczna Powershift 1-biegowa	Przekładnia elektroniczna Powershift 1-biegowa			
		Typ hamulca		Hamulce bębnowe	Hamulce bębnowe	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	Silnik zasilany LPG	Silnik zasilany LPG			
	1.4	Obsługa przez operatora: ręczna, pieszka, stojąc, na siedząco, kompleatacja zamówień		Operator w pozycji siedzącej	Operator w pozycji siedzącej	Operator w pozycji siedzącej	Operator w pozycji siedzącej	Operator w pozycji siedzącej			
	1.5	Udźwieg znamionowy/obciążenie znamionowe		Q	t	2.0	2.5	2.5	3.0	3.5	
	1.6	Odległość do środka ładunku		c	mm	500	500	600	500	500	
	1.8	Odległość ładunku, odległość od osi kół do czoła widel		x	mm	470	470	495	495	495	
CIEŻAR	1.9	Rozstaw osi		y	mm	1650	1650	1700	1700	1700	
	2.1	Masa własna			kg	3613	3990	4292	4642	4910	
	2.2	Nacisk na przednią/tylną oś z ładunkiem			kg	4981 / 632	5698 / 792	5900 / 921	6635 / 1007	7230 / 1180	
KOLA	2.3	Nacisk na przednią/tylną oś bez ładunku			kg	1805 / 1808	1728 / 2262	1778 / 2514	1880 / 2762	1683 / 3227	
	3.1	Opony: L=pneumatyczne, V=pełne, SE=pneumatycznie profilowane opony pełne				SE	SE	SE	SE	SE	
	3.2	Rozmiar kół, przednia oś				7.00 X 12	7.00 X 12	28 X 9 - 15	28 X 9 - 15	28 X 9 - 15	
	3.3	Rozmiar kół, tylna oś				6.00 X 9	6.00 X 9	6.5 X 10	6.5 X 10	6.5 X 10	
	3.5	Liczba kół, przednie/tylne (x = koło napędzane)				2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	
	3.6	Rozstaw kół, przód		b <sub>10</sub>	mm	983	983	959	959	959	
	3.7	Rozstaw kół, tył		b <sub>11</sub>	mm	958	958	958	958	958	
	WYMIARY	4.1	Nachylenie masztu / karetki widel do przodu / do tyłu		α / β	(°)	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6
		4.2	Wysokość ze złożonym masztem		h <sub>1</sub>	mm	2570	2570	2592	2692	2692
		4.3	Wolny skok, ▲		h <sub>2</sub>	mm	50	50	50	50	50
4.4		Wind ▲		h <sub>3</sub>	mm	3900	3900	3900	3880	3880	
4.5		Wysokość z wysuniętym masztem ❖		h <sub>4</sub>	mm	4500	4500	4500	4552	4552	
4.7		Wysokość osłony górnej ○		h <sub>6</sub>	mm	2160	2160	2182	2182	2182	
4.8		Wysokość fotela względem SIP/wysokości stanowiska ◆		h <sub>7</sub>	mm	1153	1153	1175	1175	1175	
4.12		Wysokość zaczepu holowniczego		h <sub>10</sub>	mm	440	440	452	462	462	
4.19		Długość całkowita		l <sub>1</sub>	mm	3534	3610	3714	3746	3813	
4.20		Długość do czoła widel		l <sub>2</sub>	mm	2516	2579	2676	2731	2781	
4.21		Szerokość całkowita (pojedyncze / szerokie / podwójne)		b <sub>1</sub>	mm	1160 / 1280 / 1542	1160 / 1280 / 1542	1186 / 1353 / 1545	1186 / 1353 / 1545	1186 / 1353 / 1545	
4.22		Wymiary widel DIN ISO 2331		s/e/l	mm	40 X 100 X 1000	40 X 100 X 1000	50 X 120 X 1000	50 X 120 X 1000	50 X 120 X 1000	
4.23		Karetki widel ISO 2328, klasa/typ A, B				II A	II A	II A	III A	III A	
4.24		Szerokość karetki widel ●		b <sub>3</sub>	mm	1070	1070	1070	1070	1070	
4.31		Prześwit pod masztem, z ładunkiem		m <sub>1</sub>	mm	130	130	152	152	152	
4.32		Prześwit, pomiędzy osiami kół		m <sub>2</sub>	mm	160	160	182	182	182	
4.34.1		Szerokość korytarza dla palet 1000x1200 umieszczonych w poprzek		Ast	mm	3861	3933	4027	4069	4144	
4.34.2		Szerokość korytarza dla palet 800x1200 umieszczonych wzdłuż		Ast	mm	4061	4133	4227	4269	4344	
4.35		Promień skrętu		Wa	mm	2191	2263	2333	2374	2449	
4.36		Wewnętrzny promień skrętu		b <sub>13</sub>	mm	640	640	660	660	660	
4.41	Praca w korytarzach przecinających się pod kątem 90° (paleta o szer. = 1200 mm i o dl. = 1000 mm)				2018	2057	2089	2110	2149		
4.42	Wysokość stopnia (od podłoża do stopnia nadwozia)			mm	440	440	462	462	462		
4.43	Wysokość stopnia (pomiędzy stopniami pośrednimi, pomiędzy stopniem nadwozia a podłogą)			mm	250	250	250	250	250		
PARAMETRY ROBOCZE	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku			km/h	18.5 / 18.7	18.4 / 18.7	18.5 / 18.7	18.4 / 18.6	18.4 / 18.6	
	5.1.1	Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku, wstecz			km/h	18.8 / 19.0	18.7 / 19.0	18.8 / 19.0	18.7 / 18.9	18.7 / 18.9	
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem/bez ładunku *			m/s	0.61 / 0.65	0.60 / 0.65	0.60 / 0.65	0.56 / 0.61	0.56 / 0.61	
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem/bez ładunku			m/s	0.58 / 0.50	0.58 / 0.50	0.58 / 0.5	0.58 / 0.53	0.58 / 0.50	
	5.5	Siła uciągu z ładunkiem/bez ładunku *			N	17304	17145	16920	16766	16626	
	5.7	Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem/bez ładunku **			%	33 / 30	28 / 26	26 / 25	23 / 24	21 / 20	
	5.9	Czas przyspieszania z ładunkiem/bez ładunku (do 15 m)			s	5.4 / 4.3	5.9 / 4.5	5.1 / 4.5	5.2 / 4.5	5.3 / 4.6	
	5.10	Hamulce robocze				Hydrauliczne	Hydrauliczne	Hydrauliczne	Hydrauliczne	Hydrauliczne	
	SILNIK SPALINOWY	7.1	Producent/typ silnika				Yanmar / 4TN88G	Yanmar / 4TN88G	Yanmar / 4TN88G	Yanmar / 4TN88G	Yanmar / 4TN88G
		7.2	Moc silnika według ISO 1585			Kw	42	42	42	42	42
7.3		Znamionowa prędkość obrotowa			min-1	2500	2500	2500	2500	2500	
7.3.1		Moment obrotowy przy 1/min.			(N-m/min)	174 / 1690	174 / 1690	174 / 1690	174 / 1690	174 / 1690	
7.4		Liczba cylindrów/pojemność skokowa			(-) / (cm³)	4 / 2190	4 / 2190	4 / 2190	4 / 2190	4 / 2190	
7.5		Zużycie paliwa wg cyklu 2198 (CDP/VDP)			ℓ/h lub kg/h	2.4 / 2.2	2.7 / 2.5	2.8 / 2.6	3.2 / 2.9	3.5 / 3.2	
7.5c		Zużycie paliwa wg cyklu VDI EN16796 (CDP/VDP)			ℓ/h lub kg/h	2.1 / 2.0	2.4 / 2.2	2.5 / 2.3	2.8 / 2.6	3.1 / 2.8	
7.6		Wydajność obrotowa (Moc / ECO)			(1/h)	96 / 85	96 / 85	96 / 85	95 / 84	95 / 84	
DANE DODATKOWE	8.1	Typ jednostki napędowej				Automatyczna	Automatyczna	Automatyczna	Automatyczna	Automatyczna	
	10.1	Ciśnienie robocze osprzętu			bar	180	180	180	180	180	
	10.2	Ilość oleju dla osprzętu ❖			l/min	60	60	60	60	60	
	10.3	Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego			l	40.6	40.6	40.6	40.6	40.6	
	10.4	Pojemność zbiornika paliwa			l	-	-	-	-	-	
	10.7	Poziom ciśnienia akustycznego przy fotelu kierowcy *			dB (A)	77	77	77	77	77	
	10.7.2	Gwarantowana moc akustyczna zgodnie z dyrektywą 2001/14/WE			dB (A)	101	101	101	101	101	
	10.8	Typ zaczepu holowniczego				Sworzeń	Sworzeń	Sworzeń	Sworzeń	Sworzeń	

# INFORMACJE O MASZTACH I UDŹWIGU



## H2.0A 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 (1220mm) (mm)	Swobodne podnoszenie Wysokość z Kratą ochronną ładunku (BOF) (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)	
							H2.0A	H2.0A	H2.0A	H2.0A
2- STOPNIOWY LFL	2960	2020	3570	4180	50	6	2000	2000	2000	2000
	3260	2170	3870	4480	50	6	2000	2000	2000	2000
	3560	2320	4170	4780	50	6	2000	2000	2000	2000
	3900	2570	4510	5120	50	6	2000	2000	2000	2000
	4200	2720	4810	5420	50	6	2000	2000	2000	2000
	4500	2870	5110	5720	50	6	1980	1980	1980	1980
	4800	3020	5410	6020	50	6	1920	1910	1920	1910
	5000	3220	5610	6220	50	6	1880	1860	1880	1860
	5500	3470	6110	6720	50	6	1770	1750	1650	1640
	2- STOPNIOWY FFL	2990	2020	3597	4210	1373	6	2000	2000	2000
3340		2170	3937	4255	1523	6	2000	2000	2000	2000
3440		2220	4037	4355	1573	6	2000	2000	2000	2000
3540		2270	4137	4455	1623	6	2000	2000	2000	2000
3740		2370	4337	4655	1723	6	2000	2000	2000	2000
4060		2570	4657	4975	1923	6	2000	1970	2000	1970
4560		2820	5157	5475	2173	6	1950	1920	1860	1840
4960		3020	5557	5875	2373	6	1890	1860	1680	1670
5560		3370	6157	6475	2723	6	1770	1750	1650	1640
3- STOPNIOWY FFL		4100	2020	4699	5320	1381	6	2000	1970	2000
	4400	2020	4999	5620	1381	6	2000	1970	2000	1970
	4650	2070	5249	5870	1431	6	1950	1920	1860	1840
	4950	2170	5549	6170	1531	6	1890	1860	1680	1670
	5250	2320	5849	6470	1681	6	1830	1810	1540	1520
	6150	2670	6749	7370	2031	6	1550	1540	1120	1100
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1400	1380	1010	980
	6900	3020	7499	8120	2381	6	1210	1190	840	810

## H2.0A 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 (1220mm) (mm)	Swobodne podnoszenie Wysokość z Kratą ochronną ładunku (BOF) (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)	
							H2.0A	H2.0A	H2.0A	H2.0A
2- STOPNIOWY LFL	2960	2020	3570	4180	50	6	1910	1850	1910	1850
	3260	2170	3870	4480	50	6	1900	1840	1900	1840
	3560	2320	4170	4780	50	6	1900	1840	1900	1840
	3900	2570	4510	5120	50	6	1890	1830	1890	1830
	4200	2720	4810	5420	50	6	1880	1820	1880	1820
	4500	2870	5110	5720	50	6	1860	1800	1860	1800
	4800	3020	5410	6020	50	6	1800	1740	1800	1740
	5000	3220	5610	6220	50	6	1750	1690	1750	1690
	5500	3470	6110	6720	50	6	1640	1590	1640	1580
	2- STOPNIOWY FFL	2990	2020	3597	4210	1373	6	1910	1850	1910
3340		2170	3937	4255	1523	6	1900	1840	1900	1840
3440		2220	4037	4355	1573	6	1900	1840	1900	1840
3540		2270	4137	4455	1623	6	1900	1840	1900	1840
3740		2370	4337	4655	1723	6	1890	1830	1890	1830
4060		2570	4657	4975	1923	6	1850	1790	1850	1790
4560		2820	5157	5475	2173	6	1810	1750	1810	1750
4960		3020	5557	5875	2373	6	1750	1690	1680	1670
5560		3370	6157	6475	2723	6	1640	1590	1640	1580
3- STOPNIOWY FFL		4100	2020	4699	5320	1381	6	1850	1790	1850
	4400	2020	4999	5620	1381	6	1850	1790	1850	1790
	4650	2070	5249	5870	1431	6	1810	1750	1810	1750
	4950	2170	5549	6170	1531	6	1750	1690	1680	1670
	5250	2320	5849	6470	1681	6	1700	1640	1540	1520
	6150	2670	6749	7370	2031	6	1480	1430	1120	1100
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1400	1360	1010	980
	6900	3020	7499	8120	2381	6	1210	1190	840	810

# INFORMACJE O MASZTACH I UDŹWIGU

## H2.5A 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 (1220mm) (mm)	Swobodne podnoszenie Wysokość z Kratą ochronną ładunku (BOF) (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	H2.5A	H2.5A	H2.5A
2-STOPNIOWY LFL	2960	2020	3570	4180	50	6	2500	2500	2500	2500
	3260	2170	3870	4480	50	6	2500	2500	2500	2500
	3560	2320	4170	4780	50	6	2500	2450	2500	2450
	3900	2570	4510	5120	50	6	2500	2440	2500	2440
	4200	2720	4810	5420	50	6	2500	2430	2500	2430
	4500	2870	5110	5720	50	6	2470	2410	2470	2410
	4800	3020	5410	6020	50	6	2410	2340	2230	2230
	5000	3220	5610	6220	50	6	2360	2280	2050	2050
	5500	3470	6110	6720	50	6	2240	2160	1650	1640
	2990	2020	3597	4210	1373	6	2500	2500	2500	2500
2-STOPNIOWY FFL	3340	2170	3937	4255	1523	6	2500	2500	2500	2500
	3440	2220	4037	4355	1573	6	2500	2450	2500	2450
	3540	2270	4137	4455	1623	6	2500	2450	2500	2450
	3740	2370	4337	4655	1723	6	2500	2440	2500	2440
	4060	2570	4657	4975	1923	6	2500	2430	2420	2410
	4560	2820	5157	5475	2173	6	2440	2380	1950	1950
	4960	3020	5557	5875	2373	6	2380	2310	1740	1720
	5560	3370	6157	6475	2723	6	2050	2050	1400	1400
	4000	2020	4599	5220	1381	6	2500	2500	2500	2500
	4100	2020	4699	5320	1381	6	2500	2430	2420	2410
3-STOPNIOWY FFL	4300	2020	4899	5520	1381	6	2500	2430	2290	2275
	4650	2070	5249	5870	1431	6	2440	2380	1950	1950
	4950	2170	5549	6170	1531	6	2380	2310	1740	1720
	5100	2270	5699	6320	1631	6	2295	2260	1645	1625
	5550	2420	6149	6770	1781	6	2050	2050	1400	1400
	5700	2520	6299	6920	1881	6	1815	1815	1225	1220
	6150	2670	6749	7370	2031	6	1580	1580	1050	1040
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1410	1390	920	890
	6900	3020	7499	8120	2381	6	1170	1140	740	700

## H2.5A 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 (1220mm) (mm)	Swobodne podnoszenie Wysokość z Kratą ochronną ładunku (BOF) (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	H2.5A	H2.5A	H2.5A
2-STOPNIOWY LFL	2960	2020	3570	4180	50	6	2310	2240	2310	2240
	3260	2170	3870	4480	50	6	2360	2290	2360	2290
	3560	2320	4170	4780	50	6	2300	2230	2300	2230
	3900	2570	4510	5120	50	6	2290	2220	2290	2220
	4200	2720	4810	5420	50	6	2280	2210	2280	2210
	4500	2870	5110	5720	50	6	2260	2190	2260	2190
	4800	3020	5410	6020	50	6	2190	2120	2190	2120
	5000	3220	5610	6220	50	6	2140	2070	2050	2050
	5500	3470	6110	6720	50	6	2030	1960	1650	1640
	2990	2020	3597	4210	1373	6	2310	2240	2310	2240
2-STOPNIOWY FFL	3340	2170	3937	4255	1523	6	2360	2290	2360	2290
	3440	2220	4037	4355	1573	6	2300	2230	2300	2230
	3540	2270	4137	4455	1623	6	2300	2230	2300	2230
	3740	2370	4337	4655	1723	6	2290	2220	2290	2220
	4060	2570	4657	4975	1923	6	2280	2210	2280	2210
	4560	2820	5157	5475	2173	6	2230	2160	1950	1940
	4960	3020	5557	5875	2373	6	2170	2100	1740	1720
	5560	3370	6157	6475	2723	6	1950	1950	1400	1380
	4000	2020	4599	5220	1381	6	2280	2210	2280	2210
	4100	2020	4699	5320	1381	6	2280	2210	2280	2210
3-STOPNIOWY FFL	4300	2020	4899	5520	1381	6	2280	2210	2215	2175
	4650	2070	5249	5870	1431	6	2230	2160	1950	1940
	4950	2170	5549	6170	1531	6	2170	2100	1740	1720
	5100	2270	5699	6320	1631	6	2130	2065	1645	1625
	5550	2420	6149	6770	1781	6	1950	1950	1400	1380
	5700	2520	6299	6920	1881	6	1765	1765	1225	1210
	6150	2670	6749	7370	2031	6	1580	1580	1050	1040
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1410	1390	920	890
	6900	3020	7499	8120	2381	6	1170	1140	740	700

# INFORMACJE O MASZTACH I UDŹWIGU



## H2.5A@6 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 (1220mm) (mm)	Swobodne podnoszenie Wysokość z Kratą ochronną ładunku (BOF) (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)
							H2.5A6	H2.5A6	H2.5A6	H2.5A6
2-STOPNIOWY LFL	2960	2042	3570	4180	50	6	2700	2700	2700	2700
	3260	2192	3870	4480	50	6	2700	2700	2700	2700
	3560	2342	4170	4780	50	6	2700	2700	2700	2700
	3900	2592	4510	5120	50	6	2700	2690	2700	2690
	4200	2742	4810	5420	50	6	2700	2680	2700	2680
	4500	2892	5110	5720	50	6	2680	2660	2670	2660
	4800	3042	5410	6020	50	6	2610	2590	2560	2560
	5000	3242	5610	6220	50	6	2570	2540	2360	2350
	5500	3492	6110	6720	50	6	2450	2410	1900	1880
	2990	2042	3597	4210	1395	6	2700	2700	2700	2700
2-STOPNIOWY FFL	3340	2192	3497	4560	1545	6	2700	2700	2700	2700
	3440	2242	4047	4660	1595	6	2700	2700	2700	2700
	3540	2292	4147	4760	1645	6	2700	2700	2700	2700
	3740	2392	4347	4960	1745	6	2700	2690	2700	2690
	4060	2592	4667	5280	1945	6	2700	2680	2700	2680
	4560	2842	5167	5780	2195	6	2640	2360	2220	2220
	4960	3042	5567	6180	2395	6	2500	2510	1980	1970
	5560	3392	6167	6780	2745	6	2070	2070	1530	1600
	4000	2042	4599	5220	1403	6	2700	2680	2700	2700
	4100	2042	4699	5320	1403	6	2700	2680	2700	2680
3-STOPNIOWY FFL	4300	2042	4899	5520	1403	6	2700	2680	2575	2560
	4650	2092	5249	5870	1453	6	2640	2360	2220	2220
	4950	2192	5549	6170	1553	6	2500	2510	1980	1970
	5100	2292	5699	6320	1653	6	2370	2375	1865	1855
	5550	2442	6149	6770	1803	6	2070	2070	1530	1600
	5700	2542	6299	6920	1903	6	1860	1550	1355	1375
	6150	2692	6749	7370	2053	6	1650	1550	1180	1150
	6450	2842	7049	7670	2203	6	1560	1325	1180	1150
	6900	3042	7499	8120	2403	6	1120	1100	830	790

## H2.5A@6 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 (1220mm) (mm)	Swobodne podnoszenie Wysokość z Kratą ochronną ładunku (BOF) (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)
							H2.5A6	H2.5A6	H2.5A6	H2.5A6
2-STOPNIOWY LFL	2960	2042	3570	4180	50	6	2530	2470	2530	2470
	3260	2192	3870	4480	50	6	2530	2460	2530	2460
	3560	2342	4170	4780	50	6	2530	2460	2530	2460
	3900	2592	4510	5120	50	6	2520	2450	2520	2450
	4200	2742	4810	5420	50	6	2520	2440	2520	2440
	4500	2892	5110	5720	50	6	2490	2420	2490	2420
	4800	3042	5410	6020	50	6	2430	2350	2430	2350
	5000	3242	5610	6220	50	6	2380	2300	2360	2300
	5500	3492	6110	6720	50	6	2260	2190	1900	1880
	2990	2042	3597	4210	1395	6	2530	2470	2530	2470
2-STOPNIOWY FFL	3340	2192	3497	4560	1545	6	2530	2460	2530	2460
	3440	2242	4047	4660	1595	6	2530	2460	2530	2460
	3540	2292	4147	4760	1645	6	2530	2460	2530	2460
	3740	2392	4347	4960	1745	6	2520	2450	2520	2450
	4060	2592	4667	5280	1945	6	2510	2440	2510	2440
	4560	2842	5167	5780	2195	6	2470	2390	2220	2220
	4960	3042	5567	6180	2395	6	2400	2320	1980	1970
	5560	3392	6167	6780	2745	6	2020	2020	1575	1560
	4000	2042	4599	5220	1403	6	2510	2440	2510	2440
	4100	2042	4699	5320	1403	6	2510	2440	2510	2440
3-STOPNIOWY FFL	4300	2042	4899	5520	1403	6	2510	2440	2475	2440
	4650	2092	5249	5870	1453	6	2470	2390	2220	2220
	4950	2192	5549	6170	1553	6	2400	2320	1980	1970
	5100	2292	5699	6320	1653	6	2320	2280	1865	1855
	5550	2442	6149	6770	1803	6	2020	2020	1575	1560
	5700	2542	6299	6920	1903	6	1800	1800	1400	1380
	6150	2692	6749	7370	2053	6	1560	1550	1180	1150
	6450	2842	7049	7670	2203	6	1560	1550	1180	1150
	6900	3042	7499	8120	2403	6	1120	1100	830	970

# > INFORMACJE O MASZTACH I UDŹWIGU

## H3.0A 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 (1220mm) (mm)	Swobodne podnoszenie Wysokość z Kratą ochronną ładunku (BOF) (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)	
							H3.0A	H3.0A	H3.0A	H3.0A
2- STOPNIOWY LFL	2980	2142	3662	4198	50	6	3000	2920	3000	2920
	3280	2292	3962	4498	50	6	3000	2920	3000	2920
	3380	2342	4062	4598	50	6	3000	2910	3000	2910
	3580	2442	4262	4798	50	6	3000	2910	3000	2910
	3880	2692	4562	5098	50	6	3000	2900	3000	2900
	4180	2842	4862	5398	50	6	3000	2890	3000	2890
	4480	2992	5162	5698	50	6	2930	2830	2920	2820
	4780	3242	5462	5998	50	6	2870	2750	2580	2580
	5480	3592	6162	6698	50	6	2660	2580	1860	1850
	5880	3892	6562	7098	50	6	2210	2220	1490	1480
2- STOPNIOWY FFL	3000	2092	3684	4224	1362	6	3000	2920	3000	2920
	3200	2192	3884	4424	1462	6	3000	2920	3000	2920
	3500	2342	4184	4724	1612	6	3000	2910	3000	2910
	3700	2442	4384	4924	1712	6	3000	2900	3000	2900
	4000	2642	4684	5224	1912	6	3000	2900	2930	2900
	4500	2892	5184	5724	2162	6	2900	2800	2290	2280
	5000	3192	5684	6224	2462	6	2650	2660	2020	2010
	5400	3392	6084	6624	2662	6	2660	2580	1860	1850
3- STOPNIOWY FFL	4020	2042	4690	5238	1320	6	3000	2900	2930	2900
	4320	2092	4990	5538	1370	6	2970	2870	2590	2580
	4620	2192	5290	5838	1470	6	2900	2800	2290	2280
	4920	2342	5590	6138	1620	6	2650	2660	2020	2010
	5520	2592	6190	6738	1870	6	2070	2070	1530	1510
	6120	2842	6790	7338	2120	6	1580	1570	1130	1100
	6570	3042	7240	7788	2320	6	1260	1240	880	850
	7020	3192	7690	8238	2470	6	990	960	670	630

## H3.0A 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 (1220mm) (mm)	Swobodne podnoszenie Wysokość z Kratą ochronną ładunku (BOF) (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)	
							H3.0A	H3.0A	H3.0A	H3.0A
2- STOPNIOWY LFL	2980	2142	3662	4198	50	6	2770	2660	2770	2660
	3280	2292	3962	4498	50	6	2770	660	2770	2660
	3380	2342	4062	4598	50	6	2770	2650	2770	2660
	3580	2442	4262	4798	50	6	2760	2650	2760	2650
	3880	2692	4562	5098	50	6	2750	2640	2750	2640
	4180	2842	4862	5398	50	6	2740	2630	2740	2630
	4480	2992	5162	5698	50	6	2680	2570	2680	2570
	4780	3242	5462	5998	50	6	2610	2510	2580	2500
	5480	3592	6162	6698	50	6	2450	2350	1860	1850
	5880	3892	6562	7098	50	6	2210	2220	1490	1480
2- STOPNIOWY FFL	3000	2092	3684	4224	1362	6	2770	2660	2770	2660
	3200	2192	3884	4424	1462	6	2770	660	2770	2660
	3500	2342	4184	4724	1612	6	2760	2650	2760	2650
	3700	2442	4384	4924	1712	6	2750	2640	2750	2640
	4000	2642	4684	5224	1912	6	2740	2640	2740	2640
	4500	2892	5184	5724	2162	6	2640	2550	2290	2270
	5000	3192	5684	6224	2462	6	2580	2490	2020	2000
	5400	3392	6084	6624	2662	6	2450	2350	1860	1850
3- STOPNIOWY FFL	4020	2042	4690	5238	1320	6	2740	2640	2740	2640
	4320	2092	4990	5538	1370	6	2710	2620	2580	2560
	4620	2192	5290	5838	1470	6	2640	2550	2290	2270
	4920	2342	5590	6138	1620	6	2580	2490	2020	2000
	5520	2592	6190	6738	1870	6	2070	2070	1530	1510
	6120	2842	6790	7338	2120	6	1580	1570	1130	1100
	6570	3042	7240	7788	2320	6	1260	1240	880	850
	7020	3192	7690	8238	2470	6	990	960	670	630



# INFORMACJE O MASZTACH I UDŹWIGU



## H3.5A 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 (1220mm) (mm)	Swobodne podnoszenie Wysokość z Kratą ochronną ładunku (BOF) (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)
							H3.5A	H3.5A	H3.5A	H3.5A
2- STOPNIOWY LFL	2980	2142	3662	4198	50	6	3500	3460	3500	3460
	3280	2292	3962	4498	50	6	3500	3460	3500	3460
	3380	2342	4062	4598	50	6	3500	3450	3500	3450
	3580	2442	4262	4798	50	6	3500	3450	3500	3450
	3880	2692	4562	5098	50	6	3500	3440	3500	3440
	4180	2842	4862	5398	50	6	3500	3430	3500	3430
	4480	2992	5162	5698	50	6	2930	3360	3100	3100
	4780	3242	5462	5998	50	6	2870	2380	2700	2710
	5480	3592	6162	6698	50	6	2660	2900	1870	1870
	5880	3892	6562	7098	50	6	2210	2350	1430	1430
2- STOPNIOWY FFL	3000	2092	3684	4224	1362	6	3500	3460	3500	3460
	3200	2192	3884	4424	1462	6	3500	3460	3500	3460
	3500	2342	4184	4724	1612	6	3500	3450	3500	3450
	3700	2442	4384	4924	1712	6	3500	3440	3500	3440
	4000	2642	4684	5224	1912	6	3500	3420	3130	3110
	4500	2892	5184	5724	2162	6	3270	3280	2400	2400
	5000	3192	5684	6224	2462	6	2890	2890	2090	2080
	5400	3392	6084	6624	2662	6	2200	2190	1530	1520
3- STOPNIOWY FFL	4020	2042	4690	5238	1320	6	3500	3420	3130	3110
	4320	2092	4990	5538	1370	6	3460	3390	2750	2740
	4620	2192	5290	5838	1470	6	3270	3280	2400	2400
	4920	2342	5590	6138	1620	6	2890	2890	2090	2080
	5520	2592	6190	6738	1870	6	2200	2190	1530	1520
	6120	2842	6790	7338	2120	6	1620	1600	1090	1050
	6570	3042	7240	7788	2320	6	1240	1220	810	770
	7020	3192	7690	8238	2470	6	940	900	580	540

## H3.5A 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 (1220mm) (mm)	Swobodne podnoszenie Wysokość z Kratą ochronną ładunku (BOF) (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)
							H3.5A	H3.5A	H3.5A	H3.5A
2- STOPNIOWY LFL	2980	2142	3662	4198	50	6	3280	3150	3280	3150
	3280	2292	3962	4498	50	6	3270	3150	3270	3150
	3380	2342	4062	4598	50	6	3270	3150	3270	3150
	3580	2442	4262	4798	50	6	3270	3140	3270	3140
	3880	2692	4562	5098	50	6	3250	3130	3250	3130
	4180	2842	4862	5398	50	6	3250	3120	3250	3120
	4480	2992	5162	5698	50	6	3180	3060	3080	3060
	4780	3242	5462	5998	50	6	3110	2990	2700	2690
	5480	3592	6162	6698	50	6	2870	2820	1870	1870
	5880	3892	6562	7098	50	6	2330	2350	1430	1430
2- STOPNIOWY FFL	3000	2092	3684	4224	1362	6	3280	3150	3280	3150
	3200	2192	3884	4424	1462	6	3270	3150	3270	3150
	3500	2342	4184	4724	1612	6	3270	3140	3270	3140
	3700	2442	4384	4924	1712	6	3250	3130	3250	3130
	4000	2642	4684	5224	1912	6	3200	3120	3090	3080
	4500	2892	5184	5724	2162	6	3120	3020	2400	2390
	5000	3192	5684	6224	2462	6	2890	2890	2090	2080
	5400	3392	6084	6624	2662	6	2200	2190	1530	1520
3- STOPNIOWY FFL	4020	2042	4690	5238	1320	6	3200	3120	3090	3080
	4320	2092	4990	5538	1370	6	3190	3090	2730	2720
	4620	2192	5290	5838	1470	6	3120	3020	2400	2390
	4920	2342	5590	6138	1620	6	2890	2890	2090	2080
	5520	2592	6190	6738	1870	6	2200	2190	1530	1520
	6120	2842	6790	7338	2120	6	1620	1600	1090	1050
	6570	3042	7240	7788	2320	6	1240	1220	810	770
	7020	3192	7690	8238	2470	6	940	900	580	540

# WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I DODATKOWE



WYSTĘP	STAND.	OPCJA
Yanmar 2,1l, filtr cząstek stałych (37 kW), zasilanie olejem napędowym		X
Yanmar 2,1l, filtr cząstek stałych z chłodnicą powietrza dodatkowego CAC (44 kW), zasilanie olejem napędowym		X
Yanmar 2,2l Certyfikowany, zasilanie LPG		X
Przekładnia PowerShift	X	
Przekładnia Duramatch		X
Hamulce bębnowe	X	
Standardowa (-20° C do 40° C) budowa środowiskowa	X	
Wysoko montowany wlot powietrza	X	
Opcje z wysokowydajnym wlotem powietrza i filtrem wstępnym		X
Wewnętrzny wlot powietrza	X	
Stały wspornik LPG z pasem z tkaniny		X
Wysuwany i opuszczany wspornik LPG z paskiem z tkaniny		X
Blokada uchwytu zbiornika LPG	X	
Zintegrowany czujnik poziomu paliwa		X
Nisko montowany wylot rury wydechowej		X
Wylot rury wydechowej nad kabiną		X
Pakiet systemu monitorowania		X
Zaawansowany pakiet monitorowania parametrów pracy		X
Ochrona układu napędowego z funkcją wyłączania silnika		X
Ekran dla zespołu chłodnicy		X
Oslony wylotu rury wydechowej		X
Wyłączenie silnika w przypadku braku operatora		X
JAZDY	STAND.	OPCJA
Pojedynczy pedał jazdy manewrowej/hamulca	X	
Opony - superelastyczne	X	
Opony - Superelastyczne - Premium		X
Opony - Superelastyczne - Niebrudzące	X	
Opony - Superelastyczne - Premium - Niebrudzące		X
Opony - Pneumatyczne radialne - Premium		X
Szerokie opony bieżnikowane		X
Kolumna sterująca z pochyleniem i teleskopem		X
Elementy sterowania kierunkiem jazdy montowane na kolumnie kierownicy	X	
Koło kierownicy z pokręteł obrotowym	X	
Kolumna kierownicy z bezstopniowo regulowanym nachyleniem	X	
Wspomaganie układu kierowniczego na żądanie		X
Wspomaganie układu kierowniczego na żądanie z synchronicznym układem kierowniczym		X
PODNOŚZENIA	STAND.	OPCJA
2-stopniowy maszt z ograniczonym wolnym skokiem - Klasa II/III	X	
2-stopniowy maszt z pełnym wolnym skokiem - Klasa II/III		X
3-stopniowy maszt z pełnym wolnym skokiem - Klasa II/III		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 żądanie (VDP)	X	
PRZENOSZENIA	STAND.	OPCJA
Standardowa karetką typu hakowego – 1070mm	X	
Standardowa karetką typu hakowego – 1220mm		X
Karetką typu hakowego ze zintegrowanym przesuwem bocznym - 1 070mm		X
Karetką 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 widły stożkowe typu hakowego 1000mm	X	
Standardowe widły stożkowe typu hakowego 1100mm		X
Standardowe widły stożkowe typu hakowego 1200mm		X
Bez kraty ochronnej ładunku		X
Krata ochronna ładunku o dużej nośności 1 220 mm	X	
Krata ochronna ładunku o dużej nośności 915 mm		X
Krata ochronna ładunku o dużej nośności z opuszczanym środkiem 915 mm		X
Krata ochronna ładunku o dużej nośności 1 524 mm	X	
Tuleje siłowników przechyłu		X
Akumulator hydrauliczny		X
Ręczna dźwignia sterowania hydraulicznego	X	
Sterowanie hydrauliczne za pomocą minidźwigni		X
Funkcja zaciskania		X
Funkcja powrotu do ustalonego odchylenia masztu		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
Automatyczne dostosowywanie prędkości do obciążenia układu hydraulicznego		X
Zapobieganie luzom łańcucha		X
Laserowy system pozycjonowania wideł		X
Selektor wysokości		X
Wyświetlacz wagi ładunku		X
WIDOCZNOŚCI OPCJA	STAND.	OPCJA
Dwa lusterka boczne		X
Panoramyczne lusterko		X
Reflektory robocze LED		X
Wydajne reflektory robocze LED		X
Reflektory tylne	X	
Pakiet tylnych świateł LED Hamowania/Tylne/Rezerwowe		X
Pakiet tylnych świateł LED Hamowania/Tylne/Rezerwowe/Kierunkowskazy		X
Pakiet tylnych świateł LED Hamowania/Tylne/Rezerwowe/Kierunkowskazy/Awaryjne		X
Światło stroboskopowe aktywowane przełącznikiem		X
Dźwiękowa sygnalizacja cofania		X
Alarm jazdy do przodu i cofania		X
Montowane na maszcie światła LED		X
Niebieskie światła ostrzegawcze LED dla pieszych		X
Obwodowe linie ostrzegawcze dla pieszych z czerwonymi diodami LED		X
System kamer cofania zintegrowany z kolorowym wyświetlaczem 178 mm		X
ERGONOMII	STAND.	OPCJA
Rysunek 8 Rura nad osłoną górną operatora	X	
Oslona górną operatora w postaci kratki	X	
Oslona górną operatora zapewniająca pełną widoczność		X
Opcje kabin (drzwi częściowe, PVC, stalowe)		X
Uchwyt do jazdy w tył z przyciskiem klaksonu		X
Podstawka konsoli	X	
Kolorowy ekran dotykowy 127 mm / 5"	X	
Kolorowy ekran dotykowy 178mm / 7"		X
Winyłowy fotel z pełną amortyzacją		X
Tapicerowany fotel z pełną amortyzacją		X
Winyłowy fotel z pełną amortyzacją - Wartość	X	
Winyłowy fotel z pełną amortyzacją Air Ride		X
Tapicerowany fotel z pełną amortyzacją Air Ride		X
Oslony przeciwsłoneczne (górne i / lub przednie)		X
Klimatyzacja		X
Uchwyt montażowy na akcesoria i opcje		X
Zasilanie pomocnicze 12v		X
Zasilanie 12v z dwoma gniazdami ładowania USB		X
DZIAŁANIA	STAND.	OPCJA
Uruchamianie kluczykiem	X	
Uruchamianie bezkluczykowe za pomocą hasła operatora		X
Chłodzenie napędzane silnikiem	X	
Alarm prędkości jazdy		X
Odłącznik akumulatora		X
Przednie błotniki		X
Obcinacz liny z osią napędową		X
Standardowy pas bezpieczeństwa	X	
Czerwony pas bezpieczeństwa typu Hi-Vis z blokadą		X
Wyposażony w telemetrię	X	
System Dynamicznej Stabilności		X
Redukcja prędkości przy wchodzeniu w zakręty		X
Sterowanie kierunkiem jazdy po stronie fotela		X
Pedał nożnego sterowania kierunkiem jazdy		X
System bezprzewodowego monitorowania Hyster Tracker		X
Dostęp bezprzewodowy do Hyster Tracker		X
Bezprzewodowa weryfikacja Hyster Tracker		X
BUDOWY	STAND.	OPCJA
Podwozie wózka Hyster z złotym lakierem	X	
Podwozie wózka ze specjalnym lakierem		X
DODATKOWA	STAND.	OPCJA
24 miesiące / 4 000 godzin gwarancji producenta	X	
36 miesięcy / 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 wideł
  - ❖ 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 wideł) 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](http://www.hyster.eu)



[infoeurope@hyster.com](mailto: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.