

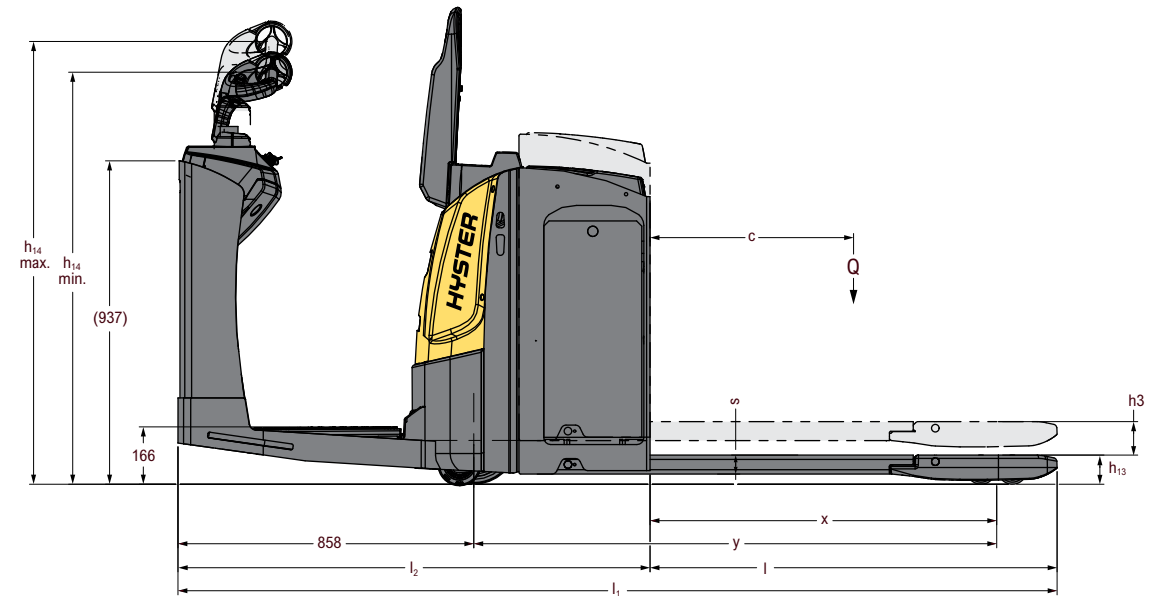
# SERIA L02.0-3.0P

---



**WÓZEK PALETOWY DO KOMPLETACJI ZAMÓWIEŃ**  
**BROSZURA TECHNICZNA PRODUKTU**

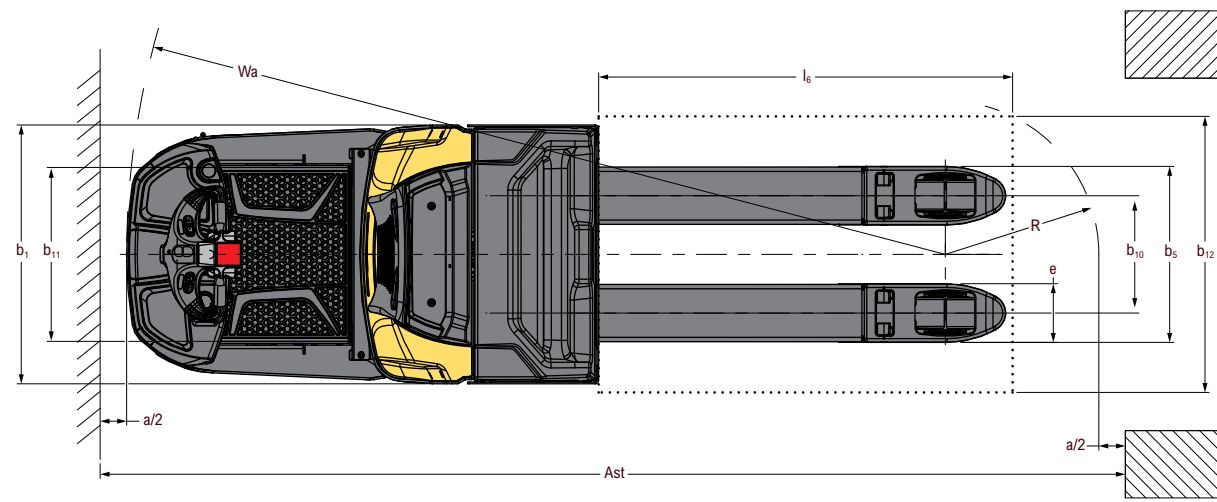




$$A_{st} = W a + R + a$$

$$A_{st} = W a + \sqrt{(l_6 - x)^2 + (b_{12} / 2)^2} + a$$

a = 200mm



$$Ast = Wa + R + a$$

$$Ast = Wa + \sqrt{(l6 - x)^2 + (b12 / 2)^2} + a$$

a = 200mm

INFORMACJE OGÓLNE				LO2.0P	LO2.5P	LO3.0P
1-1	Producent			HYSTER		
1-2	Oznaczenie modelu			LO2.0P	LO2.5P	LO3.0P
1-3	Napęd			Akumulator		
1-4	Typ obsługi			W pozycji stojącej		
1-5	Udźwig znamionowy / Obciążenie znamionowe	Q <sub>1</sub>	t	2,0	2,5	3,0
1-6	Odległość do środka ładunku	c	mm	600		
1-8	Środek ciężkości ładunku, odległość osi koła napędowego do grzbietu widel (4) (5) (11)	x	mm	1 005		
1-9	Rozstaw osi (4) (5) (11)	y	mm	1 516		
MASA				807	824	
2-1	Masa użytkowa (2) (4)			1177 / 1630	1312 / 2012	1394 / 2430
2-2	Nacisk na oś z ładunkiem z przodu / z tyłu			681 / 143		
2-3	Nacisk na oś bez ładunku z przodu / z tyłu			676 / 131		
KOŁA				NDIIThane / NDIIThane		
3-1	Rodzaj opon			254 x 90		
3-2	Rozmiar opon, z przodu	ø	mm x mm	85 x 94 (9)		
3-3	Rozmiar opon, z tyłu	ø	mm x mm	85 x 94		
3-4	Koła dodatkowe (rozmiar)	ø	mm x mm	125 x 50		
3-5	Liczba kół na osi przedniej/tylnej (x = koła napędzane)			1x + 2/4		
3-6	Rozstaw kół, przód	b <sub>10</sub>	mm	504		
3-7	Rozstaw kół, tylna oś	b <sub>11</sub>	mm	382		
WYMIARY				120		
4-4	Wysokość unoszenia	h <sub>3</sub>	mm	1 198 / 1 288		
4-9	Wysokość dyszla w położeniu do jazdy, min./max.	h <sub>14</sub>	mm	85 (12)		
4-15	Wysokość, wózek opuszczony (6)	h <sub>13</sub>	mm	85 (12)	85	
4-19	Długość całkowita (obsługa piesza) (4)	l <sub>1</sub>	mm	-		
4-19-1	Długość całkowita (obsługa w pozycji stojącej) (4)	l <sub>1</sub>	mm	2 549		
4-20	Długość do czoła widel (obsługa piesza) (4)	l <sub>2</sub>	mm	-		
4-20-1	Długość do czoła widel (obsługa w pozycji stojącej) (4)	l <sub>2</sub>	mm	1 369		
4-21	Szerokość całkowita	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	750		
4-22	Wymiary widel (4) (7)	gr./szer./dl.	mm	55 / 170 / 1180		
4-25	Rozstaw widel (9)	b <sub>5</sub>	mm	552		
4-32	Prześwit dolny centralnie pomiędzy osiami	m <sub>2</sub>	mm	30		
4-33	Wymiar ładunku b 12 x 16	b <sub>12</sub> /l <sub>6</sub>	mm	800 x 1200		
4-34-1	Szerokość robocza dla palet 1 000 x 1 200 mm umieszczonych w poprzek (obsługa piesza) (4) (10)	Ast	mm	-		
4-34-2	Szerokość robocza dla palet 1 000x1 200 mm umieszczonych w poprzek (obsługa na stojąco) (4) (10)	Ast	mm	3 071		
4-34-3	Szerokość robocza dla palet 800 x 1 200 mm umieszczonych wzdłużnie (obsługa piesza) (4) (10)	Ast	mm	-		
4-34-4	Szerokość robocza dla palet 800x1 200 mm umieszczonych wzdłużnie (obsługa na stojąco) (4) (10)	Ast	mm	2 985		
4-35-1	Promień skrętu (obsługa piesza) (4) (5) (11)	W <sub>a</sub>	mm	-		
4-35-2	Promień skrętu (obsługa w pozycji stojącej) (4) (5) (11)	W <sub>a</sub>	mm	2 374		
PARAMETRY ROBOCZE				-		
5-1	Prędkość jazdy, z ładunkiem/bez ładunku (obsługa piesza)			-		
5-1-1	Prędkość jazdy, z ładunkiem/bez ładunku (obsługa w pozycji stojącej)			9,7 / 13	9,1 / 13	
5-1-2	Prędkość jazdy, z ładunkiem/bez ładunku, wstecz (obsługa piesza)			-		
5-1-3	Prędkość jazdy, z ładunkiem/bez ładunku, wstecz (obsługa w pozycji stojącej)			9,7 / 13	9,1 / 13	
5-2	Prędkość podnoszenia, z ładunkiem / bez ładunku			0,05 / 0,06	0,04 / 0,06	0,03 / 0,06
5-3	Prędkość opuszczania, z ładunkiem/bez ładunku			0,06 / 0,06		
5-8	Zdolność pokonywania wzniesień - 1,6 km/h, z ładunkiem/bez ładunku (1)			11,4 / 20	9,1 / 20	7,4 / 20
5-10	Hamulec roboczy			Elektromagnetyczny		
ELEKTRYCZNY				3		
6-1	Silnik jazdy, S2 60 minut	kW		2,2		
6-2	Silnik podnoszenia, moc przy S3 15% (3)	kW		B		
6-3	Akumulator zgodny z normą DIN 43531/35/36 A,B,C, nie			24 / 375		
6-4	Napięcie akumulatora / pojemność znamionowa K5 (4)	V/Ah		288		
6-5	Masa własna akumulatora (2) (4)	kg		0,32		
6-6	Zużycie energii wg DIN EN 16796	kWh/h		0,32	0,40	0,37
6-7	Wydajność obrotowa zgodnie z VDI 2198	t/h		134	168	206
6-8	Wydajność obrotowa zgodnie z VDI 2198	t/kWh		105	133	138
INNE				Sterownik prądu przemiennego		
8-1	Typ jednostki napędowej			59		
10-7	Poziom ciśnienia akustycznego przy fotelu kierowcy	dB (A)		-		

(1) W przypadku częstego podjeżdżania pod pochylnię (w ciągu jednej godziny) należy skontaktować się z regionalnym biurem sprzedaży  
 (2) Wartości te mogą się różnić o +/- 5%  
 (3) Wartość dotyczy S3 5%  
 (4) Patrz „Akumulatory-Tabela komór akumulatorów” i „Komora akumulatora-Tabela widel”  
 (5) Część widel z ładunkiem uniesiona: -67mm  
 (6) Maksymalna wartość h13 powinna wynosić 87 mm  
 (7) Z widłami o dl. > 1590mm s = +10mm  
 (8) b5 dostępne: 510/552/650 -- z widłami l > 1590mm b5 = +10mm  
 (9) Dostępna opona 75x94mm -- h13 ograniczona do 75mm + tolerancja (odnośnie kompatybilności, patrz cennik)  
 (10) Uniesione widły -- Ast = Wa + R + a -- Wa i R przy uniesionych widłach  
 (11) Opuszczone widły -- Przy uniesionych widłach -67mm  
 (12) h13 dostępne 75mm + tolerancja (patrz cennik, aby sprawdzić kompatybilność)

**Wszystkie wartości są wartościami znamionowymi i podlegają tolerancji. Szczegółowych informacji udziela producent. Produkty Hyster mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wózki widłowe przedstawione na ilustracjach mogą zawierać wyposażenie dodatkowe. Wartości mogą się różnić w przypadku innych konfiguracji.**



## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I DODATKOWE

DZIAŁANIE	STAND.	OPCJA
Uruchamianie kluczykiem	X	
Hasło operatora		X
Dwa stojaki na akumulator		X
Przedłużacz kabla akumulatora		X
Gravitacyjny zbiornik na wodę		X
Wyświetlacz wielofunkcyjny	X	
Telemetria		X
PARAMETRY ROBOCZE	STAND.	OPCJA
Konstrukcja standardowa	X	
Konstrukcja przeznaczona dla pomieszczeń chłodniczych		X
Standardowa prędkość jazdy 13km/h (z redukcją prędkości na zakrętach)	X	
Wyjmowanie akumulatora bez rolek - podnoszenie	X	
Wymiana boczna		X
Możliwość bocznego demontażu akumulatora (przy użyciu waleczków)		X
Przetwornica 12V DC/DC		X
Przetwornica 24V DC/DC		X
Bez akumulatora	X	
Opcje akumulatora		X
Bez prostownika	X	
Opcje prostownika		X
NAPĘD	STAND.	OPCJA
Kierownica	X	
Koło napędowe, z materiału NDIIthane® 254 x 90mm	X	
Koło napędowe przewodzące prąd z materiału NDIIthane® 254 x 90mm		X
Koło napędowe z materiału Dynaroll® 254 x 90mm		X
Koło napędowe z materiału Redthane® 254 x 90mm		X
Podwójne koła podporowe	X	
Pojedyncze koła podporowe		X
Funkcja powolnej jazdy		X

OBSŁUGA	STAND.	OPCJA
Opcje widel		X
Wysokość widel od podłoża - 85mm	X	
Wysokość widel od podłoża - 75mm*		X
Bez kraty ochronnej ładunku	X	
Krata ochronna ładunku o dużej nośności 1150 mm		X
Krata ochronna ładunku o dużej nośności 1800mm		X
Łagodne opuszczanie widel		X
Inteligentny system unoszący		X
WIDOCZNOŚĆ	STAND.	OPCJA
Ręczne światło robocze		X
Automatyczne światło robocze		X
Światło ostrzegające pieszych		X
Światła podestu		X
Alarm dźwiękowy przy jeździe do przodu (widły pchane)		X
Alarm dźwiękowy przy cofaniu (widły ciągnięte)		X
Alarm dźwiękowy przy jeździe do przodu i cofaniu		X
ERGONOMIA	STAND.	OPCJA
Ergonomiczne uchwyty z przyciskami podnoszenia/opuszczania		X
Ergonomiczne uchwyty bez przycisków podnoszenia/opuszczania		X
Krata ochronna	X	
Podkładka do pisania A4		X
Uchwyt na butelkę		X
Belka wielofunkcyjna - poprzeczna		X
DODATKI	STAND.	OPCJA
24 miesiące/4000 godzin gwarancji producenta	X	
Rozszerzona gwarancja 36 miesięcy/6000 godzin pracy		X
Pakiet dokumentacji technicznej	X	

\* W zależności od modelu  
Wszystkie wartości są wartościami nominalnymi i podlegają tolerancjom.






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

Odwiedź nas online na [www.hyster.com](http://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. 2024, 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 i Zjednoczonego Królestwa