

# SERIA S2.0SD

---

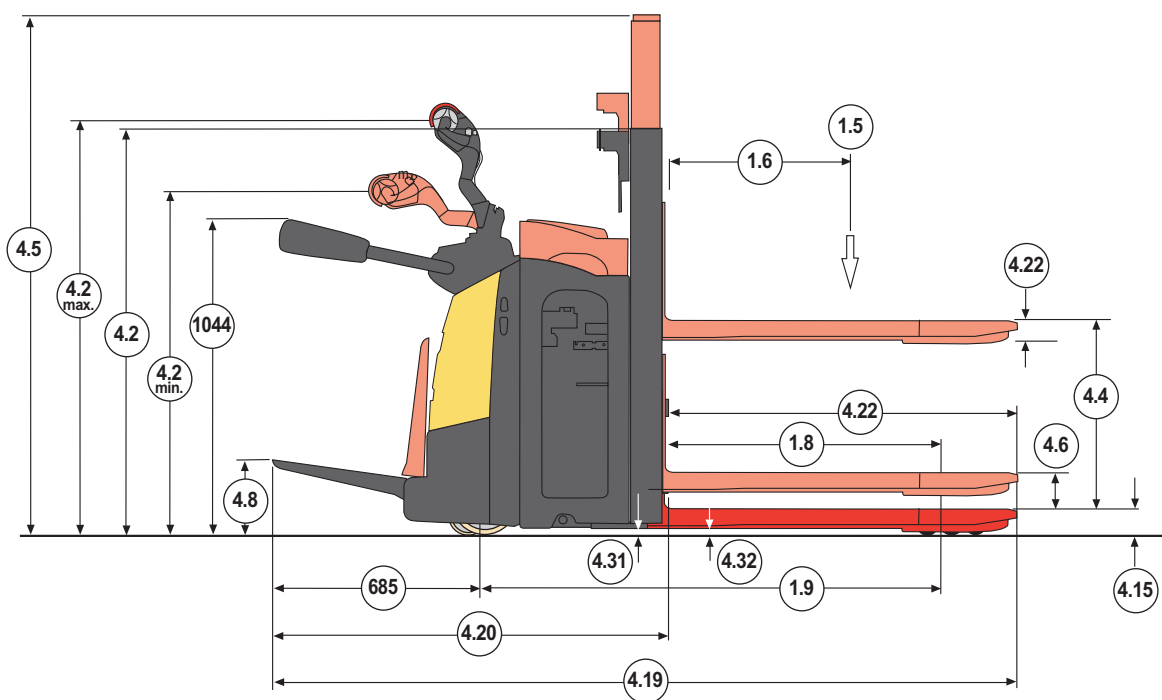
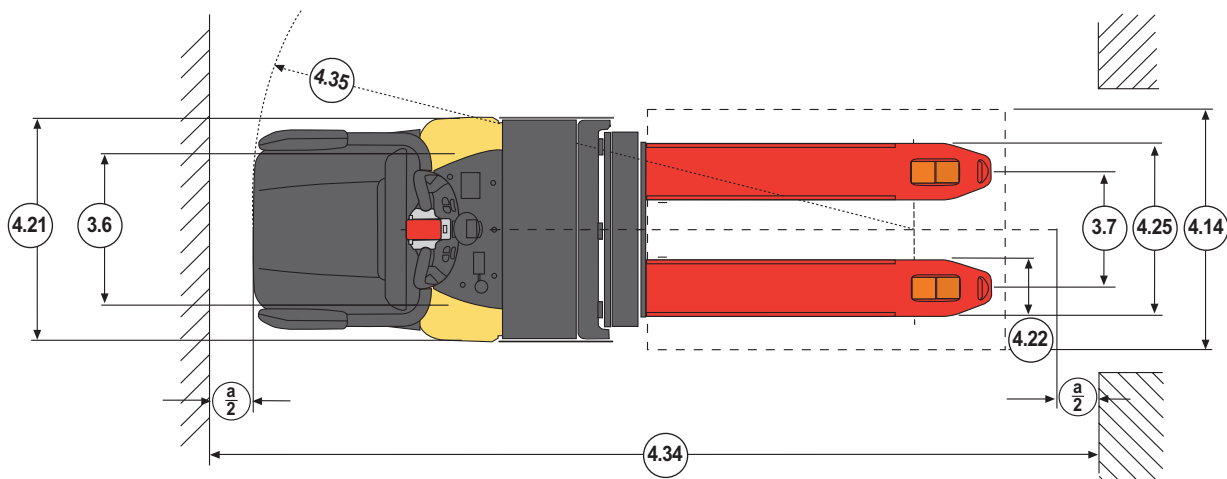


**DWUPALETOWY WÓZEK PODNOŚNIKOWY Z PODESTEM**  
**BROSZURA TECHNICZNA PRODUKTU**



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

# WYMIARY WÓZKA



## INFORMACJE O MASZTACH I UDŹWIGACH

S2.0SD				
Wysokość podnoszenia h <sub>3</sub> (mm)	Wolny skok h <sub>2</sub> (mm)	Wysokość masztu złożonego h <sub>1</sub> <sup>(1)</sup> (mm)	Wysokość masztu wysuniętego h <sub>4</sub> <sup>(2)</sup> (mm)	Masy <sup>(3)</sup> (kg)
1574	100	1346	2133	163
2020	100	1570	2536	177
2980	100	2050	3496	213

(1) Z wolnym skokiem 100 mm i obniżonym podnoszeniu wstępnym

(2) Z kraty ochronnej ładunku (h=1000) dla karetki h<sub>4</sub> + 562 mm (maszt 2-stopniowy), + 524 mm (maszt 3-stopniowy), + 518 mm (maszt 2-tonowy)

(3) Wszystkie wartości dot. masy obejmują: konstrukcję masztu (złoty czarna spawane, silowniki, łańcuch, rolki masztu) + olej. NIE OBEJMUJĄ masy własnej: widelce, akcesoriów.

INFORMACJE OGÓLNE	1.1	Producent (skrót)			Hyster	Hyster	Hyster
	1.2	Typoszereg			S2.OSD	S2.OSD platforma z bocznymi zabezpieczeniami	S2.OSD platforma z tylnym zabezpieczeniem
	1.3	Napęd: elektryczny (bateria lub sieciowy), diesel, benzyna, gaz			Elektryczny (bateria)	Elektryczny (bateria)	Elektryczny (bateria)
	1.4	Obsługa: ręczna, prowadzenie, platforma, fotel, kompletacja zamówień			Prowadzenie/Platforma	Platforma	Platforma
	1.5	Udźwieg nominalny/ładunek nominalny	Q	t	2.0	2.0	2.0
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	(mm)	600	600	600	
1.8	Odległość osi przedniej do czoła wideł (1)	x	(mm)	963	963	963	
1.9	Rozstaw osi (1) (2)	y	(mm)	1585	1657	1657	
MASY	2.1	Masa własna wózka (2) (3)		kg	1000	1140	1125
	2.2	Nacisk na oś z ładunkiem przód/tył		kg	1080 / 1920	1910 / 1230	1900 / 1225
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku przód/tył		kg	760 / 255	270 / 870	260 / 865
KOŁA	3.1	Ogumienie: poliuretan, toptan, NDIIthane, przód / tył			NDIIthane / NDIIthane	NDIIthane / NDIIthane	NDIIthane / NDIIthane
	3.2	Wymiary ogumienia przedniego	ø		254 x 90 (4)	85 x 70 (5)	85 x 70 (5)
	3.3	Wymiary ogumienia tylnego	ø		85 x 70 (4) (5)	254 x 90	254 x 90
	3.4	Koła dodatkowe (wymiary)	ø		125 x 50	125 x 50	125 x 50
	3.5	Ilość kół przód/tył (x=napędowe)			1x +2 / 4 (4)	4 / 1 x +2	4 / 1x+2
	3.6	Rozstaw kół przednich	b10	(mm)	504 (4)	382	382
	3.7	Rozstaw kół tylnych	b11	(mm)	382 (4)	504	504
WYMIARY	4.2	Wysokość masztu złożonego	h1	(mm)	1346	1346	1346
	4.3	Wolny skok	h2	(mm)	100	100	100
	4.4	Wysokość podnoszenia	h3	(mm)	1574	1574	1574
	4.5	Wysokość masztu wysuniętego	h4	(mm)	2133	2133	2133
	4.6	Skok inicjalny	h5	(mm)	120	120	120
	4.9	Wysokość ramienia sterującego min./maks.	h14	(mm)	1150 / 1383	1198 / 1288	1198 / 1288
	4.15	Wysokość platformy opuszczanej	h13	(mm)	90	90	90
	4.19	Długość całkowita (Prowadzenie) (2)	l1	(mm)	2030	-	-
	4.19	Długość całkowita (Platforma) (2)	l1	(mm)	2463	2532	2629
	4.20	Długość wózka do czoła wideł (Prowadzenie) (2)	l2	(mm)	880	-	-
	4.20	Długość wózka do czoła wideł (Platforma) (2)	l2	(mm)	1313	1382	1479
	4.21	Szerokość całkowita	b1 / b2	(mm)	750	750	750
	4.22	Wymiary wideł	s/e/l	(mm)	55 / 185 / 1150	55 / 185 / 1150	55 / 185 / 1150
	4.25	Zewnętrzna szerokość wideł	b5	(mm)	570	570	570
	4.31	Prześwit wózka pod masztem z ładunkiem	m1	(mm)	19	19	19
	4.32	Prześwit wózka w środku rozstawu osi	m2	(mm)	19	19	19
	4.33	Wymiary poprzeczne ładunku b12 x l6	b12 x l6	(mm)	1000 x 1200	1000 x 1200	1000 x 1200
	4.34.1	Szerokość korytarza roboczego z paletą 1000 x 1200 mm w poprzek (Prowadzenie) (2) (6)	Ast2	(mm)	2606	na	na
	4.34.1	Szerokość korytarza roboczego z paletą 1000 x 1200 mm w poprzek (Platforma) (2) (6)	Ast1	(mm)	3022	3083	3184
	4.34.2	Szerokość korytarza roboczego z paletą 800 x 1200 mm wzdłuż (Prowadzenie) (2) (6)	Ast2	(mm)	2499	na	na
	4.34.2	Szerokość korytarza roboczego z paletą 800 x 1200 mm wzdłuż (Platforma) (2) (6)	Ast1	(mm)	2915	2976	3077
4.35	Promień skrętu (Prowadzenie) (1) (2)	Wa2	(mm)	1864	na	na	
4.35	Promień skrętu (Platforma) (1) (2)	Wa1	(mm)	2280	2341	2442	
PARAMETRY ROBOCZE	5.1	Prędkość jazdy z/bez ładunku (Prowadzenie)		km/h	6 / 6	-	-
	5.1	Prędkość jazdy z/bez ładunku (Platforma)		km/h	9 / 10	9 / 10	9 / 10
	5.1.1	Prędkość jazdy wstecz z/bez ładunku (Prowadzenie)		km/h	6 / 6	-	-
	5.1.1	Prędkość jazdy wstecz z/bez ładunku (Platforma)		km/h	9 / 10	9 / 10	9 / 10
	5.2	Prędkość podnoszenia z/bez ładunku		m/s	0.15 / 0.31	0.15 / 0.31	0.15 / 0.31
	5.3	Prędkość opuszczania z/bez ładunku		m/s	0.40 / 0.34	0.40 / 0.34	0.40 / 0.34
	5.7	Zdolność pokonywania wzniesień z/bez ładunku		%	1.0 / 6.7	1.0 / 6.7	1.0 / 6.7
5.8	Maksymalna zdolność pokonywania wzniesień z/bez ładunku (7)		%	9.1 / 30.2	9.1 / 30.2	9.1 / 30.2	
5.10	Hamulec roboczy				Elektromagnetyczny	Elektromagnetyczny	Elektromagnetyczny
SILNIK ELEKTRYCZNY	6.1	Moc znamionowa silnika napędowego S2-60 min		kW	3	3	3
	6.2	Moc znamionowa silnika podnoszenia przy S3-15 % (8)		kW	2.2	2.2	2.2
	6.3	Bateria zgodnie z normą DIN 43531/35/36 A, B, C, nie			B	B	B
	6.4	Napięcie/pojemność nominalna baterii K5 (2)		V/Ah	24V / 250Ah	24V / 375Ah	24V / 375Ah
	6.5	Masa baterii (2) (3)		kg	212	288	288
	6.6	Zużycie energii zgodnie DIN EN 16976		kWh/h	1.5	1.5	1.5
	6.7	Wydajność wg VDI 2198		t/h	45	45	45
	6.8	Wydajność obrotowa zgodnie z VDI 2198		kWh/h	30	30	30
8.1	Rodzaj napędu				Sterownik prądu zmiennego	Sterownik prądu zmiennego	Sterownik prądu zmiennego
10.7	Poziom ciśnienia akustycznego przy uchu operatora			dB (A)	66	66	66

(1) ) Sekcja podnosząca uniesiona: -67mm. (2) Patrz „Tabela akumulatora”. (3) Wartości mogą oscylować w granicach +/- 5%. (4) Wersja do obsługi pieszej. W wersji do obsługi w pozycji stojącej, przód/tył są odwrócone. (5) Dostępne koła 85 x 110 mm z pojedynczą rolką. (6) Uniesione widły - Ast = Wa + R + a Wa i R przy uniesionych widłach. (7) W przypadku częstego porzeżdżania pod pochylnię (w ciągu jednej godziny) należy skontaktować się z regionalnym biurem sprzedaży. (7) Wartość dotyczy S3 5%.

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. Certifikat zgodności ze stosowanymi normami ANSI znajduje się w wózku podnośnikowym. 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.

# WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I OPCJONALNE

WYPOSAŻENIE	STD.	OPC.
Uruchamianie kluczykiem	X	
Uruchamianie kluczykiem i hasłem operatora		X
Konstrukcja standardowa	X	
Konstrukcja przeznaczona dla pomieszczeń chłodniczych (-30 °C)		X
624 x 284 x 627mm dla akumulatora 315 / 375Ah	X	
624 x 212 x 627mm dla akumulatora 210 / 250Ah		X
Boczna wymiana akumulatora (przy użyciu rolek)	X	
Boczna wymiana akumulatora (do akumulatorów litowo-jonowych)		X
Wysokość podnoszenia masztu 1574 mm (1346 mm po opuszczeniu)	X	
Wysokość podnoszenia masztu 2020mm (1570mm po opuszczeniu)		X
Wysokość podnoszenia masztu 2980mm (2050mm po opuszczeniu)		X
Krata ochronna ładunku o wysokości 1000 mm		X
Siatka ochronna na maszcie		X
Widły 55 x 570 x 1150mm	X	
Karetka 570mm	X	
Oslona masztu z leksanu	X	
Koła napędowe NDIItthane 254 x 90mm	X	
Podwójne koła podporowe NDIItthane 85 x 70mm	X	
Koła napędowe przewodzące prąd NDIItthane 254 x 90mm		X
1 Pojedyncze koła podporowe NDIItthane 85 x 100mm		X
Standardowy podest z ramionami bocznymi	X	
Standardowy podest bez ramion bocznych		X
Standardowy podest z osłoną tylną		X
Standardowy podest z osłonami bocznymi		X
Wyświetlacz wielofunkcyjny	X	

Dyszel - stała wysokość*	X	
I Kierownica typu Scooter**	X	
Podkładka do pisania A4		X
Uchwyt na butelkę		X
Czujnik obecności***		X
Wielofunkcyjny wspornik montażowy		X
Wspornik montażowy - poprzeczny		X
Chwytek do wspornika - 1 sztuka		X
Chwytek do wspornika - 2 sztuki		X
Dyszel - regulowana wysokość*		X
Przetwornica 12V DC / DC		X
Przetwornica 24V DC / DC		X
Ręczne światło robocze		X
Automatyczne światło robocze		X
Niebieski punktowy reflektor LED		X
Światła podestu**		X
Alarm jazdy do przodu (widły skierowane do tyłu)		X
Alarm cofania (widły skierowane do przodu)		X
Alarm jazdy do przodu / cofania		X
Opcje akumulatorów kwasowo-ołowiowych		X
Opcje akumulatorów litowo-jonowych		X
Hyster Tracker		X
24 miesiące / 3000 godzin gwarancji producenta	X	
Rozszerzona gwarancja: 36 miesięcy / 4500 godzin		X

\* Tylko do standardowego podestu z ramionami bocznymi

\*\* Tylko do standardowego podestu z osłoną tylną i boczną

\*\* Tylko do standardowego podestu z osłoną boczną



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.



[www.hyster.com](http://www.hyster.com)



[infoeurope@hyster.com](mailto:infoeurope@hyster.com)



[/HysterEurope](https://www.facebook.com/HysterEurope)



[@HysterEurope](https://twitter.com/HysterEurope)





[/HysterEurope](https://www.youtube.com/HysterEurope)



Bezpieczeństwo: Niniejszy wózek odpowiada wymogom obowiązującym na terenie UE.

Firma zarejestrowana w Anglii i Walii. Numer rejestracyjny firmy: 02636775.

©2021 HYSTER-YALE UK LIMITED, wszelkie prawa zastrzeżone. HYSTER, , STRONG PARTNERS. TOUGH TRUCKS., MONOTROL i  to znaki towarowe HYSTER-YALE Group, Inc. Produkty Hyster mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wózki widłowe przedstawione na ilustracjach mogą posiadać wyposażenie dodatkowe.