

Zamawianie szyn i wózków

1. Wybierz rozmiar systemu

Rozmiar zależy będzie od typu jachtu oraz powierzchni żagli. Skontaktuj się z Harken w celu uzyskania szczegółowych informacji o systemach przewidzianych dla powierzchni żagli większych niż wymienione poniżej.

2. Wybierz szynę i akcesoria

Wysokoprofilowa szyna nie wymaga podparcia na całej powierzchni. Otwory mogą być rozmieszczone w standardzie metrycznym, calowym lub dowolnym innym. Sprawdź specyfikację szyny by dobrać odpowiednie akcesoria. Dla szyn innych niż seria CB Mini-Maxi, Maxi, T-Track oraz CRX – patrz str. 120. Szyny gięte – patrz str. 106.

3. Wybierz rodzaj wózka

Rodzaj: do wyboru, oprócz standardowych, masz wózki zaopatrzone we wbudowane rolki, wysokowytrzymałe wózki sprężone, wózki z automatycznym zwalnianiem zawieszanej knagi oraz lekkie wózki typu Loop. Wózki szotów żagli przednich posiadają bolec blokujący lub elementy umożliwiające płynną regulację położenia. Najczęściej spotykane konfiguracje zobaczysz na str. 17 i 19.

Systemy regulacji: wózki mogą być wyposażone w fabrycznie zamontowane bloczki dla uzyskania talii regulującej położenie o przełożeniu od 1: 1 do 4:1.

Zamocowanie talii szotów grota: wózki mogą być wyposażone w stojące łączniki, ucha, szkle lub posiadać otwory na zamocowanie bloczka linką.

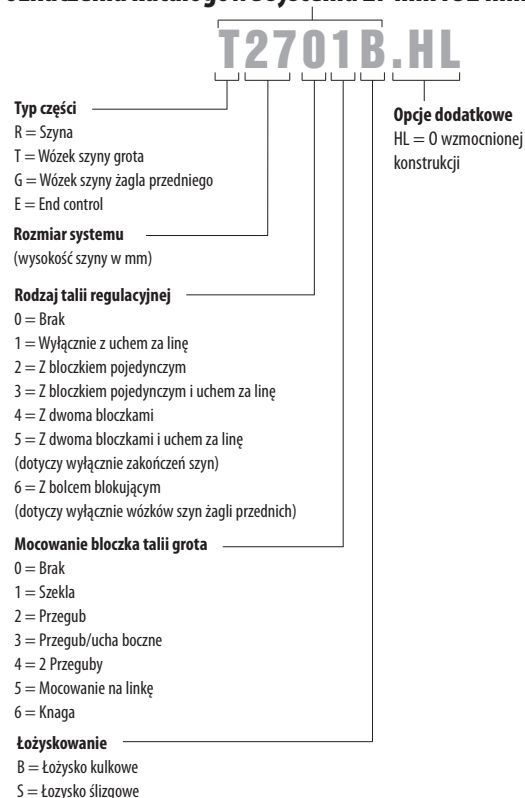
4. Wybierz rodzaj zakończenia szyny

Kompletny przewodnik znajdziesz na stronach 115 - 118. Dopasuj zakończenie szyny do wielkości i rodzaju zastosowanej talii regulacyjnej.

5. Kontakt

W razie pytań skontaktuj się z Harken.

Oznaczenia katalogowe systemu 27 mm i 32 mm



Wybór systemu wózków grota

Wózki	Maks. powierzchnia grota							
	Jednokadłubowe				Wielokadłubowe			
	Talia na końcu bomu		Talia w połowie bomu		Talia na końcu bomu		Talia w połowie bomu	
	ft ²	m ²	ft ²	m ²	ft ²	m ²	ft ²	m ²
Łódki regatowe/Żeglarze amatorzy								
13 mm Micro CB	110	10.2	85	8	85	8	70	6.5
22 mm Small Boat CB: standard	125	11.6	100	9.3	100	9.3	80	7.5
22 mm Small Boat CB: HL	160	14.9	135	12.5	135	12.5	110	10.2
22 mm Small Boat CB: seria 1250	200	18.6	160	14.9	160	14.9	135	12.5
27 mm Midrange CB: standard	350	32.5	285	26.5	275	25.5	215	20
Małe jachty morskie/Profesjonalni żeglarze								
22 mm Small Boat CB: HL	150	14	125	11.5	135	12.5	110	10.2
22 mm Small Boat CB: seria 1250	190	17.5	150	14	160	14.9	125	11.5
27 mm Midrange CB: standard	260	24	215	20	215	20	160	14.9
27 mm Midrange CB: HL	300	28	240	22	240	22	190	17.5
Duże jachty morskie								
32 mm Big Boat CB: standard	425	39.5	350	32.5	350	32.5	300	28
32 mm Big Boat CB: HL	550	51	450	42	450	42	350	32.5
32 mm Big Boat CB: 2 wózki z przegubem/32 mm CRX Roller: 3074	575	53.4	500	46.5	500	46.5	425	39.5
32 mm Big Boat CB: 2 wózki T3201B łącznie 580	700	65	525	49	525	49	450	42
32 mm Big Boat CB: 2 wózki z przegubem/2 wózki T3201B.HL łącznie 752	800	74	650	60.5	650	60.5	550	51
42 mm Mini-Maxi: 3068/32 mm CRX Roller: 3075	1100	102	900	83.6	900	83.6	750	69.7
64 mm Maxi: 3070	1400	130	1100	102	1100	102	900	83.6

Tabela rozmiarów wózków żagli przednich

Tabela opiera się na typowych rozmiarach żagli nr 1, nr 2 i nr 3 i siłach działających na liny. Sprawdź tabelę wytrzymałości bloczków przy różnych kątach pracy oraz tabelę obciążeń szotów genui na str. 27 dla uzyskania informacji o siłach działających na wózek przy różnych kątach pracy i różnej sile wiatru.

Wózki Genui	Maks. powierzchnia żagla										
	22 mm Small Boat		27 mm Midrange		32 mm Big Boat Standard		32 mm Big Boat HL		Mini-Maxi		
	ft ²	m ²	ft ²	m ²	ft ²	m ²	ft ²	m ²	ft ²	m ²	
#1 & #2 Genua	450	41	750	70	1500	139	2700	251	4400	409	Przy genui 155%/25 wiatru pozornego/wejściu szota pod kątem 45°
#3 Genua	175	16	330	31	435	40	650	60	1300	121	Przy genui 100%/40 wiatru pozornego/wejściu szota pod kątem 60°