

3 Kroki

3 Przechowywanie



2 Podnoszenie



Zestaw zawiera wszystkie elementy mocowania



1 Mocowanie



Zwiększ przestrzeń w garażu przechowując swoje rzeczy podwieszając je tak, żeby nie wchodziły w drogę. Dwupunktowy system podwieszania przedmiotów przy pomocy jednej liny. Samoblokująca knaga zabezpiecza linę nawet gdy zostanie przypadkowo puszczona.

Niezbędne narzędzia (Sprzedawane osobno): Wiertarka; Wykrzywacz belek; Wiertła: 4 mm, 6 mm, 8 mm; Drabina; Okulary ochronne, Miarka; Deska sosnowa klasy 2 lub wyższej 50 mm x 152 mm x 1.83 m

Nr. kat.	Opis	Przełożenie	Maksymalna wysokość powieszenia		Maksymalna szerokość przedmiotu		Waga przechowywanego obiektu			
			ft	m	ft	m	lb	kg	lb	kg
7800	Podnośnik do rowerów	2:1	8	2.4	5	1.52	10	4.5	45	20
7801	Podnośnik 60 lb (27 kg)	3:1	8	2.4	5	1.52	15	7	60	27
7802	Podnośnik 90 lb (41 kg)	4:1	8.5	2.6	5	1.52	25	11	90	41
7803	Podnośnik 145 lb (66 kg)	6:1	8.5	2.6	5	1.52	45	20	145	66
7806	Podnośnik 200 lb (91 kg)	8:1	8.5	2.6	5	1.52	75	34	200	91
7807	Dwupunktowy system podwieszania*	3:1	8.5	2.6	5	1.52	15	7	60	27

*This system

Harken Polska Sp. z o.o., ul. Rydygiera 8, budynek 3A, lokal 101, I piętro, 01-793 Warszawa
tel. 022 561 93 93, fax. 022 839 22 75 • e-mail: polska@harken.pl • www.harken.pl

2-21-11

HARKEN Hoister

DWUPUNKOWY SYSTEM PODWIESZANIA

#7807 Maksymalne obciążenie:
27 kg (60 lbs)

UWAGA!!: Postępuj zgodnie z instrukcją aby uniknąć wypadku, zniszczeń, urazu lub śmierci. Odwiedź www.harken.com aby uzyskać dodatkową informację na temat bezpieczeństwa.

OSZCZĘDŹ CZAS! ZAPOZNAJ SIĘ Z CAŁĄ INSTRUKCJĄ ZANIM PRZYSTĄPISZ DO MONTAŻU.

INSTRUKCJA

W zestawie:

Elementy zestawu:

- 2 Błoczek Harken Micro 224 A
- 1 Organizer Harken 237 B
- 2 Śruby 6 x 63 mm C
- 1 Szekla D
- 1 Śruba oczkowa E
- 1 Talia Harkene F
- 2 Liny opuszczające: 1 długa, 1 krótka... G
- 1 Pojedyncza lina podnosząca H
- 2 Pasy parciane 2,13 m z klamrami I
- 2 Haki huśtawkowe J
- 4 Wkręty 8 x 100 mm K
- 4 Podkładki L



Sprzedawane osobno:

Deska sosnowa klasy 2 lub wyższej 50 mm x 152 mm x 1.83 m

Niezbędne narzędzia:

Wiertarka elektryczna/ręczna
Wiertła: 4 mm, 6 mm, 8 mm

Ołówek

Wykrzywacz belek (do kupienia w sklepach narzędziami budowlanymi)

Drabina

Okulary ochronne
Miarka

Zaplanuj miejsce dla podnośnika dwupunktowego

Przed rozpoczęciem przeczytaj instrukcję. Zaplanuj na suficie miejsce montażu deski mocującej. Miejsce na śrubę oczkową (E) zaplanuj u góry przylegającej ściany. Odległość od organizera (B) znajdującego się na końcu deski do śruby oczkowej musi być większa lub równa wysokości podnoszenia. Patrz Rys. 2 i instrukcje „Zamontuj śrubę oczkową” na następnej stronie.

Zamontuj deskę na suficie

Narysuj linię środkową na całej długości sosnowej deski mocującej (1,83 m). Przy pomocy wykrzywacza belek zlokalizuj belki sufitowe, do których mocowany będzie podnośnik (postępuj zgodnie z instrukcją obsługi wykrzywacza). W punktach odpowiadających położeniu belek sufitowych wywierć w desce, w równych odstępach cztery (minimum trzy) przelotowe otwory 8 mm wzdłuż jej linii środkowej. Użyj deski jako szablonu do zaznaczenia na suficie miejsc otworów. Wywierć w suficie otwory o średnicy 5,5 mm. Przykręć deskę do sufitu przy pomocy wkrętów 8x100 mm (K) wraz z podkładkami (L). Wkrętów nie należy dokręcać zbyt mocno.

UWAGA!!: Wszystkie punkty mocowania do belki muszą być dokładnie dokręcone.

Zamontuj haki huśtawkowe na desce

Zaznacz punkty mocowania haków huśtawkowych (J) na środkowej linii deski mocującej.

- Haki huśtawkowe mogą być oddalone od siebie o od 30 do 150 cm w zależności od rozmiaru podnoszonego przedmiotu.
- Haki należy umieścić w odległości przynajmniej 15 cm od końców deski.

Wywierć dwa otwory 5,5 mm na linii centralnej, w wybranych punktach i wkręć w nie haki. Patrz Rys.1.



Zamontuj organizer na desce

Zaznacz miejsce montażu organizera (B).

Montaż:

- Na końcu deski po stronie skierowanej do śruby oczkowej.
- 12 mm do 19 mm od linii środkowej deski tak, aby liny nie ocierały się o haki.
- W odległości 127 mm lub większej od haka.

Wywierć otwory o średnicy 2,5 mm i zamontuj organizer. Patrz rysunek 1.

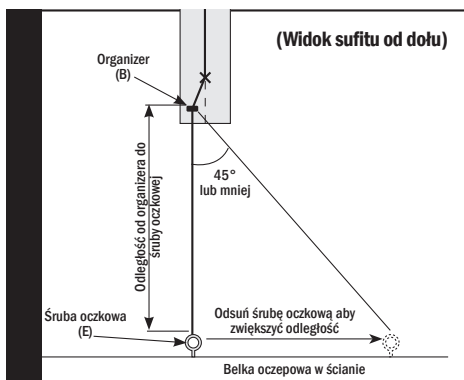
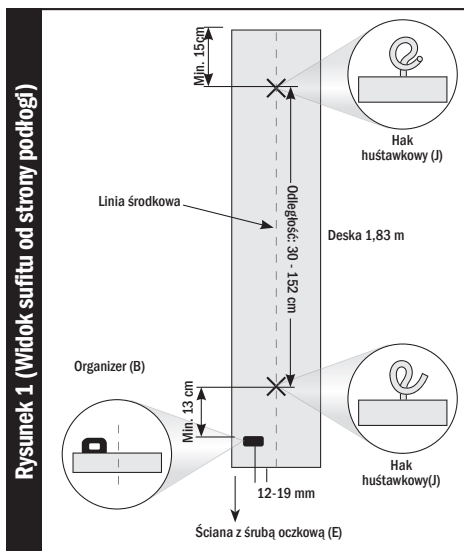


Zamontuj śrubę oczkową

Wybierz miejsce mocowania śruby oczkowej (E) w belce oczepowej biegnącej wzdłuż szczytu ściany. Odległość śruby oczkowej do organizera musi być większa lub równa wysokości podnoszenia przedmiotu. Jeśli konieczne jest zwiększenie odległości, to śrubę oczkową można odsunąć wzdłuż ściany od linii podnośnika. Kąt odchylenia liny powinien wynosić maksymalnie 45 stopni. Lite drewno belki oczepowej, do którego śruba powinna być mocowana można znaleźć przy pomocy wykrywacza belek (postępuj zgodnie z instrukcją obsługi urządzenia). Wywierć otwór 5,5 mm i wkręć w śrubę oczkową. Patrz rysunek 2.

Zamocuj talieć do śruby oczkowej

Rozłóż szekle (D) i nałóż jej część w kształcie litery U na śrubę oczkową (E). Ustaw bloczek tak, aby knaga skierowana była w dół, wprowadź bolec w szekle i zabezpiecz go kółkiem.



Wplatanie liny

Zawiesz po jednym bloczku Micro (A) na każdym haku huśtawkowym (J). Przepleć liny opuszczające przez organizer (B). Przepleć krótką linę opuszczającą przez bliższy bloczek. Przepleć dłuższą linę opuszczającą przez dalszy bloczek. Upewnij się, że liny nie trą o bliższy bloczek lub hak.

Obróć haki tak, aby były ustawione w linii z liną biegnącą przez bloczek. Patrz rysunek 3.

Regulacja podnośnika

Umieść obiekt, który ma być podnoszony w jego normalnej pozycji, dokładnie pod podnośnikiem.

Przywiąż linę do pasów parciań (I) przy pomocy węzła ósemki. Patrz rysunek 4.

Wskazówka: Oba węzły powinny być m/w na tym samym poziomie, aby możliwe było równomierne podnoszenie obiektu.

Sprawdź węzły. Upewnij się, że są pewnie zaciśnięte i że same się nie rozwiązują.

Przełóż pasy wokół/przez przedmiot, który ma być podnoszony. Zapnij klamry. Sprawdź jakość połączenia ciągnąc za pasy.

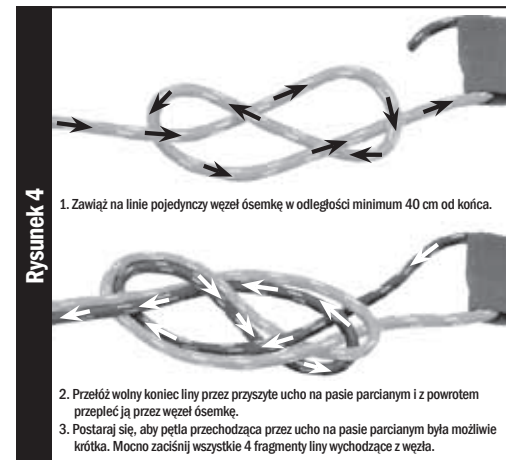
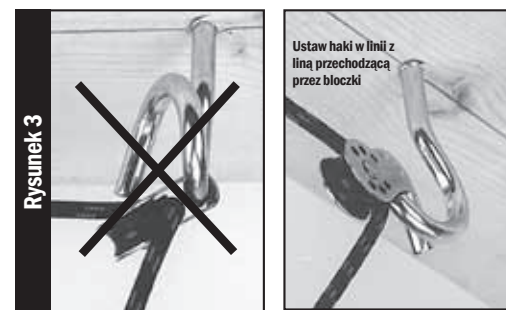
Wyrównaj napięcie lin

Powoli pociągnij pojedynczą linę podnoszącą i sprawdź, czy przedmiot się nie przechyla. Aby ładunek się nie przechylał obie liny opuszczające muszą być równo napięte.

W celu wypoziomowania ładunku należy wyregulować napięcie lin przesuwając węzły lub regulując pasy przy klamrach. Gdy obiekt jest już wypoziomowany / wyważony, to można rozpocząć jego podnoszenie.

Obsługa systemu

Ważne: Ze względów bezpieczeństwa nie wolno podnosić ani opuszczać przedmiotu w czasie, gdy pod nim przebywają osoby. W celu podniesienia przedmiotu pociągnij pojedynczą linę podnoszącą. Gdy obiekt znajdzie się na właściwej wysokości możesz puścić linę, knaga zabezpieczająca zablokuje ją. W celu opuszczenia przedmiotu chwyć pewnie linę i naciągnij ją odchylając ją w stronę opuszczanego przedmiotu. Powoli wypuszczaj linę przez knagę zabezpieczającą.



LATWE PRZECHOWYWANIE POD SUFITEM

Praktyczne przechowywanie

Oszczędność przestrzeni

Samoblokująca knaga zabezpieczająca

Wytrzymała konstrukcja

Nareszcie... bezpieczny i wygodny sposób przechowywania roweru!

- Jednoosobowa obsługa przy pomocy liny podnoszącej
- Równomierne, jednopunktowe podnoszenie
- Niezawodny, samoblokujący system bloczkowy
- Łatwy montaż: w zestawie wszystkie niezbędne elementy

Maksymalny ciężar przedmiotu: 20kg

HARKEN HOISTER

PRAKTYCZNE SPOSOBY PRZECHOWYWANIA POD SUFITEM!

Pojedyncza lina pozwala równomiernie podnosić przechowywane przedmioty tak, aby nie zawadzały.

Samoblokujący system bloczkowy umożliwia zabezpieczenie i zwolnienie podnośnika jednym ruchem nadgarstka.

Łatwy montaż. Wszystkie niezbędne elementy w zestawie.

W czterech rozmiarach do podnoszenia przedmiotów od 7 do 91 kg

Przechowuj

Podnieś

Zabezpiecz

Opatentowany, niezawodny mechanizm blokujący

Zadzwoń lub sprawdź w internecie, gdzie znajduje się Twój lokalny dostawca

022 561 93 93

Internet: www.hoister.com

Zobacz inne dostępne systemy podnośników Harken Hoister i znajdź lokalnego dostawcę na stronie www.harken.com