

# RAZORGUN



## Instrukcja obsługi

### Wiatrówka RazorGun Magnum

**Dystrybutor**  
KOLBA sp. z o.o.  
Wiejska 46,  
41-253 Czeladź, Polska  
+48 32 265 22 00  
[www.kolba.pl](http://www.kolba.pl)

**Producent**  
Shaoxing Snowpeak  
Sports Equipment Co.,Ltd  
#15 Manchi road, Shaoxing,  
312000 Zhejiang, China

△ Wiatrówka nie jest zabawką. Podczas użytkowania wymagany jest nadzór osoby dorosłej. Nieprawidłowe lub niedbałe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała lub śmierci. Strefa zagrożenia do 280 m.  
△ Wiatrówka może być używana przez osoby powyżej 16 roku życia. Przeczytaj dokładnie instrukcję obsługi przed użyciem. Nabywca i użytkownik są zobowiązani przestrzegać przepisów dotyczących użytkowania i posiadania wiatrówek

## Cechy:

1. Oksydowana lufa i cylinder
2. Stała lufa
3. Regulowana w pionie i poziomie szczerbinka
4. Muszka w osłonie ochronnej
5. Bezpiecznik manualny
6. Ergonomiczna osada z polimeru

## Dane techniczne

Kaliber (mm)	Prędkość początkowa (fps)	Materiał osady	Długość całkowita (mm)	Masa (kg)	Gwintowanie (mm)
4,5	510-610	PP	1025	3,0	480
5,5	470-570	PP	1025	3,0	480



1. Wylot lufy; 2. Muszka; 3. Lufa; 4. Szczerbinka; 5. Tłok; 6. Cylinder; 7. Szyna montażowa lunety; 8. Chwyć; 9. Kolba z baką; 10. Stopka; 11. Kabłk; 12. Spust; 13. Bezpiecznik; 14. Dźwignia dolnego naciągu; 15. Uchwyt dźwigni; 16. Mocowanie dźwigni.

## Bezpiecznik manualny

Włącz bezpiecznik (Ryc. 1), aby zablokować mechanizm spustowy. Wyłącz bezpiecznik (Ryc. 2), aby odblokować mechanizm (możliwość oddania strzału).



Ryc. 1



Ryc. 2

**Uwaga:** Wyłącz bezpiecznik przed napięciem dźwigni dolnego naciągu, w przeciwnym razie śręt może nie zostać wprowadzony do lufy.

## Regulowana szczerbinka

Szczerbinka jest precyzyjnym przyrządem, z możliwością regulacji pionowej i poziomej co 0,1 mm, co daje odchylenie 1 mm podczas strzelania do celu na dystansie o 10 metrów.

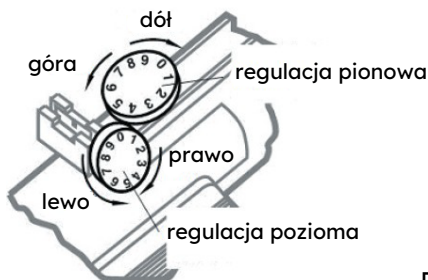
### Regulacja pozioma:

Jeżeli punkt trafienia jest przesunięty w lewo od celu, obróć pokrętko regulacji w prawo (Ryc. 3). Jeżeli punkt trafienia jest przesunięty w prawo od celu, obróć pokrętko regulacji w lewo (Ryc. 3).

### Regulacja pionowa:

Jeżeli punkt trafienia jest przesunięty do góry, obróć pokrętko regulacji w prawo (Ryc. 3). Jeżeli punkt trafienia jest przesunięty w dół, obróć pokrętko regulacji w lewo (Ryc. 3).

## Regulacja przyrządów celowniczych



Ryc. 3

## Instrukcja użytkowania

**Napinanie sprężyny:** trzymając jedną ręką chwyt pistoletowy, drugą ręką odciągnij dźwignię dolnego naciągu maksymalnie w dół (Ryc. 4, 5, 6).



Ryc. 4



Ryc. 5



Ryc. 6

Po odciągnięciu dźwigni dolnego naciągu, spust jest samoistnie blokowany za pomocą automatycznego bezpiecznika.

Podczas naciągania nie trzymaj dźwigni dolnego naciągu za jej końcówkę , aby uniknąć złamań.

**Uwaga:** Nie pozostawiaj na długo wiatrówki z napiętą sprężyną, może to spowodować jej rozciągnięcie i negatywnie wpływać na wydajność strzałów.

**Ładowanie:** Załaduj tylko jeden śrut do komory (Ryc. 7).



Ryc. 7

**Strzelanie:** Podnieś dźwignię naciągu do góry i upewnij się, że lufa jest w pełni zamknięta. (Ryc. 8).



Ryc. 8

**Zgrywanie przyrządów celowniczych:** Przed strzelaniem załóż ochronne okulary strzeleckie. Wyłącz bezpiecznik, przyjmij postawę strzelecką (Ryc. 9). Wyrównaj muszkę z wcięciem szczytówki.



Ryc. 9



Prawidłowy obraz zgranych przyrządów.

Ryc. 10

## Amunicja

**Poprawne użycie śrutu:** Do wiatróвки można stosować śruty o różnej masie i kształcie, ale tylko w jednym kalibrze tj. 4,5 mm lub 5,5 mm.



Śrut grzybkowy



Śrut płaski

Wybór rodzaju i masy śrutu zależy od preferencji i formy strzelania, najczęściej stosuje się:

- śrut płaskie do precyzyjnego strzelania krótkodystansowego,
- śrut grzybkowy dla większej siły trafienia w cel,
- szpic lub ciężki śrut grzybkowy, dla maksymalnej penetracji celu.

Masa i kształt śrutu wpływają na prędkość początkową oraz wydajność balistyczną, jednak kluczowa jest masa pocisku. Lżejszy śrut zapewnia większą prędkość oraz bardziej płaską trajektorię lotu. Ciężki śrut jest mniej podatny na wiatr, zachowuje więcej energii oraz zapewnia lepszą penetrację celu.

## Środki ostrożności dla śrutu

- Jakość śrutu ma duże znaczenie dla celności. Używaj wyłącznie sprawdzonego śrutu wysokiej jakości.
- Nie używaj śrutu, który upadł lub jest odkształcony.
- Nie dotykaj twarzy i ust po dotknięciu śrutu. Umyj dokładnie ręce.
- Nie smaruj śrutu ani nie korzystaj z brudnego, odkształconego, uszkodzonego lub mokrego śrutu.
- Używaj wyłącznie śrutu o odpowiednim kalibrze.
- Zawsze ładuj do lufy tylko jeden śrut, główką skierowaną do środka.
- Jeżeli czujesz nietypowy opór podczas ładowania śrutu lub dźwięk wystrzału nie brzmi normalnie, od razu sprawdź, czy lufa nie uległa zatkananiu.
- Jeżeli śrut zablokuje lufę, nie próbuj usuwać go poprzez wystrzelenie następnego śrutu. Może to prowadzić do uszkodzenia lufy oraz poważnych obrażeń strzelca lub obserwatorów. Spróbuj wypchnąć śrut za pomocą wyciora, upewniając się wcześniej, że sprężyna wiatrówki nie jest napięta. Jeżeli nie uda się usunąć śrutu, oddaj wiatrówkę do serwisu.

## Pielęgnacja, czyszczenie, smarowanie

Regularnie zabezpieczaj wiatrówkę za pomocą smaru. Smarowanie wiatrówki jest ważne i konieczne, gdy:

- wiatrówka nie będzie używana przez długi czas,
  - z wiatrówki strzelano w suchych lub zakurzonych miejscach,
  - z wiatrówki strzelano w wilgotnych warunkach (nasmaruj wiatrówkę przed i po użyciu).
1. Zaleca się smarowanie wiatrówki co 250 strzałów. Zaleca się czyszczenie przewodu lufy za pomocą wyciora co 500 strzałów.
  2. Przed rozpoczęciem smarowania lub czyszczenia wiatrówki, upewnij się, że jest rozładowana.
  3. Upewnij się, że przewód lufy jest czysty i drożny.
  4. Po czyszczeniu wiatrówki, sprawdź, czy w lufie nie utknął fragment materiału lub inna pozostałość.
  5. Co roku oddawaj wiatrówkę do serwisu, nawet jeżeli działa prawidłowo, ponieważ niektóre problemy mogą nie być widoczne podczas pobieżnych oględzin.
  6. Oddaj wiatrówkę do serwisu w celu dokładnego czyszczenia, jeżeli do jej wnętrza dostanie się woda, piasek itp.
  7. Jeżeli nie zadbasz o konserwację, wiatrówka może nie działać prawidłowo i tworzyć zagrożenie dla bezpieczeństwa.

## Środki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Wiatrówka wystrzeli po pociągnięciu za spust, gdy sprężyna będzie napięta, bezpiecznik odbezpieczony, a w komorze będzie załadowany śrut.
- Wiatrówka nie jest zabawką. Nie pozwalaj dzieciom na korzystanie z wiatrówki bez opieki. Nadzór osoby dorosłej jest bezwzględnie wymagany podczas użytkowania. Nieprawidłowe lub niedbałe użytkowanie może prowadzić do poważnych obrażeń lub śmierci.
- Przeczytaj instrukcję obsługi i zapoznaj się z procedurami bezpiecznego obchodzenia się z wiatrówką przed strzelaniem.
- Zawsze noś okulary strzeleckie podczas strzelania (również jako obserwator). Nieprzestrzeganie zaleceń może prowadzić do uszkodzenia wzroku.
- Nie celuj z wiatrówki w nic, w co nie planujesz strzelać, nawet jeżeli wiatrówka jest rozładowana. Zawsze kieruj wylot lufy w bezpiecznym kierunku np. w kulochwyt.
- Nigdy nie przyciągaj wiatrówki do siebie za lufę.
- Zanim pociągniesz za spust, zastanów się, gdzie poleci wystrzelony śrut, jeśli nie trafisz w cel – upewnij się, że nie wyrządzi szkód za celem.
- Bądź świadomy swojego celu. Nigdy nie strzelaj „na słuch”.
- Podczas strzelania, zawsze zachowaj bezpieczną odległość do celu i kulochwytu.
- Nie strzelaj w powierzchnię wody.
- Nie strzelaj w linie wysokiego napięcia i izolatory (ani w ich pobliżu). Zachowaj szczególną ostrożność w obszarach zalesionych, gdzie linie wysokiego napięcia mogą być słabo widoczne.
- Nie ładuj wiatrówki dopóki nie będziesz gotowy do oddania strzału.
- Trzymaj palce z dala od spustu i wylotu lufy podczas ładowania oraz odbezpieczania.
- Nie przemieszczaj się, nie biegnij i nie skacz podczas przenoszenia załadowanej lub odbezpieczonej wiatrówki. Odbezpieczonej lub załadowanej wiatrówki nie należy prznosić i przewozić w pojeździe, domu i miejscach publicznych. Nie wspinaj się na drzewa, ogrodzenie, ani nie przeskakuj przez przeszkody z naładowaną wiatrówką.
- Podczas przenoszenia wiatrówka powinna być zabezpieczona i rozładowana.



- Bezpiecznik wiatrówki powinien być włączony, dopóki nie będziesz gotowy do oddania strzału.
- Nie pozostawiaj załadowanej wiatrówki bez nadzoru.
- Upewnij się, że wiatrówka jest rozładowana, z włączonym bezpiecznikiem, kiedy odbierasz ją od innej osoby lub wyjmujesz z pokrowca lub miejsca przechowywania.
- Przechowuj wiatrówkę i śrut poza zasięgiem dzieci.
- Przechowuj wiatrówkę i śrut w sposób bezpieczny.
- Nie próbuj rozkładać i modyfikować wiatrówki. Skorzystaj z usług autoryzowanego serwisu. Wiatrówki sprężynowe mają mocne sprężyny, które, jeżeli zostaną zwolnione w niekontrolowany sposób, mogą spowodować poważnie zranić użytkownika.
- Zawsze postępuj z wiatrówką, tak jakby była załadowana.
- W żadnych okolicznościach nieprawidłowe korzystanie i obchodzenie się z wiatrówką nie stanowi odpowiedzialności producenta czy dystrybutora. Za wszelkie wyrządzone szkody odpowiedzialny jest Użytkownik.
- Zastanów się przed oddaniem strzału.
- Nie polegaj w 100% na mechanicznym bezpieczniku
- Szanuj własność innych osób.
- Nie strzelaj z wiatrówki pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.