

WIATRÓWKA BLACK OPS SNIPER

INSTRUKCJA OBSŁUGI



**Power
Piston
Technology**

18+

BLACK OPS



BRI

ignite
AIR GUN

Przeczytaj wszystkie instrukcje i ostrzeżenia przed użyciem wiatrówki.

Nabywca i użytkownik mają obowiązek przestrzegać wszystkich przepisów dotyczących użytkowania i posiadania wiatrówki.

Poniższy produkt jest przeznaczony do użytku przez osoby powyżej 18 roku życia. Wymagany jest nadzór osoby dorosłej.

NIE UŻYWAJ WIATRÓWKI I NIE NACIĄGAJ SPRĘŻYNY dopóki nie zapoznasz się z poniższymi ostrzeżeniami, instrukcją obsługi i pozostałymi materiałami dołączonymi do wiatrówki. Nieprawidłowe użytkowanie może prowadzić do unieważnienia gwarancji oraz wystawić użytkownika i osoby postronne na potencjalne obrażenia! Poświęcając kilka minut na zapoznanie się z instrukcją, możesz zwiększyć żywotność swojej wiatrówki. Traktuj wiatrówkę z szacunkiem, z jakim traktowałbyś broń palną. Postępuj zgodnie z zasadami dotyczącymi bezpieczeństwa zamieszczonymi w instrukcji. Przechowuj instrukcję w bezpiecznym miejscu.

OSTRZEŻENIE:

Produkt i jego opakowanie mogą zawierać substancje chemiczne, które powodują nowotwory, uszkodzenia płodu i zaburzenia płodności. Umyj ręce po użyciu.



OSTRZEŻENIE: Małe elementy. Istnieje ryzyko zadławienia.

Kolor rzeczywistego produktu może się różnić od przedstawionego w instrukcji.

1 ⚠️ OSTRZEŻENIE: Przeznaczona do użytku przez osoby 18+

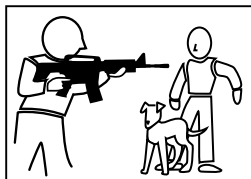
⚠️ Ostrzeżenie Zawsze kieruj wiatrówkę w BEZPIECZNYM KIERUNKU! Traktuj wiatrówkę, tak jakby była załadowana.

⚠️ Ostrzeżenie Wiatrówka powinna być używana wyłącznie przez OSOBY DOROSŁE. Ze względu na swoją konstrukcję, precyzyjne wiatrówki zaliczają się do broni bezprochowych. Mogą mieć bardzo wrażliwe mechanizmy spustowe, bardzo mały opór spustu i mogą wystrzelić, jeżeli zostaną upuszczone lub gwałtownie wstrząśnięte. Nie polegaj wyłącznie na bezpieczniku. Wiatrówki należące do tej klasy są przeznaczone do użytku przez dorosłych, doświadczonych strzelców, którzy wiedzą jak prawidłowo i bezpiecznie się z nimi obchodzić.

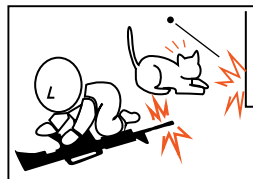
⚠️ Ostrzeżenie UPUSZCZONA WIATRÓWKA MOŻE WYSTRZELIĆ. Ta wiatrówka jest zwolniona z testów upadkowych. Może wystrzelić na skutek upadku lub silnego uderzenia — nawet kiedy bezpiecznik jest włączony. Nie opieraj i nie kładź wiatrówki w miejscu, z którego może spaść i uważaj, aby nie uderzyć o załadowaną wiatrówkę.



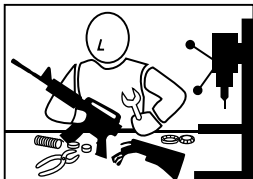
Podczas strzelania należy nosić okulary ochronne.



Nie kieruj wylotu lufy w stronę ludzi i zwierząt.



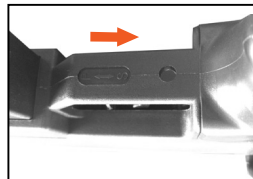
Trzymaj wiatrówkę z dala od dzieci.



Demontaż lub modyfikacja wiatrówki może wpłynąć na jej funkcjonowanie i prowadzić do utraty gwarancji.



Nigdy nie zagłądaj do lufy wiatrówki.



Włącz bezpiecznik („ON”), kiedy nie używasz wiatrówki.



Nie kładź palca na spuście, dopóki nie będziesz gotowy do strzału.



Zawsze traktuj wiatrówkę, tak jakby była załadowana i gotowa do strzału.

⚠️ Ostrzeżenie Wiatrówka nie jest zabawką. Wymagany jest nadzór osoby dorosłej. Produkt jest przeznaczony do użytku przez osoby powyżej 18 roku życia. Niewłaściwe lub niedbałe użytkowanie może prowadzić do poważnych obrażeń lub śmierci. Użytkownik i wszystkie osoby będące w zasięgu wiatrówki powinny założyć okulary ochronne. Przeczytaj w pełni instrukcję obsługi przed użyciem. Nabywca i użytkownik ma obowiązek przestrzegać wszystkich przepisów dotyczących użytkowania i posiadania wiatrówki. Poniższa wiatrówka o dużej mocy jest przeznaczona do użytku przez osoby dorosłe. Zasięg zagrożenia wynosi 410 metrów.

⚠️ Ostrzeżenie Nie wymachuj i nie eksponuj wiatrówki w miejscach publicznych. Może to wprowadzić innych w błąd, a nawet stanowić przestępstwo. Służby mogą pomyśleć, że jest to broń palna. Nie zmieniaj ubarwienia ani oznaczeń wiatrówki, aby upodobnić ją do broni palnej. Jest to niebezpieczne i może być przestępstwem. Usuń opakowanie przed użyciem. Zaprzestań użytkowania, jeżeli produkt ulegnie uszkodzeniu. Korzystanie z uszkodzonej wiatrówki może prowadzić do szkód materialnych lub obrażeń.

2 Dane techniczne i zawartość opakowania

Zawartość opakowania

Wiatrówka Black Ops Sniper (1 szt.), dwójnóg (2 szt.), luneta celownicza 4x32 (1 szt.), montaż lunety (2 szt.), futerał na lunetę (1 szt.), klucz imbusowy (1 szt.), instrukcja obsługi, karta gwarancyjna

Dane techniczne	Masa	Długość	Długość lufy	Długość dwójnogu	Śrut	Pojemność	Celność	Prędkość
Wiatrówka Black Ops Sniper	5,46 kg	115,5 cm	45,72 cm	24,4-29,2 cm	4,5 mm	Jednostrzałowa	c-t-c .20" na 10 m	1250 fps (ze śrutem klasy premium)

3 Naciąganie sprężyny i ładowanie wiatrówki

⚠ Ostrzeżenie Podczas naciągania sprężyny i ładowania wiatrówki, trzymaj dłonie i inne przedmioty Z DALA OD SPUSTU I BEZPIECZNIKA, aby uniknąć przytrażenia.

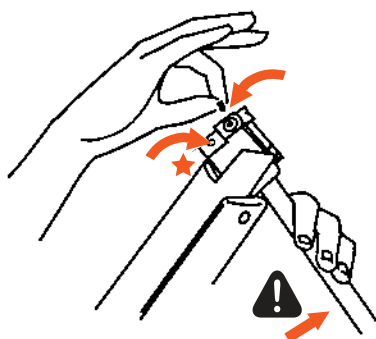


Naciąganie sprężyny wiatrówki

- Twoja wiatrówka jest napędzana innowacyjnym tłokiem Power Piston™.
- Trzymaj chwyt pistoletowy lub środkową część łoża (punkt oznaczony „X” na powyższym schemacie) prawą ręką (jeśli jesteś praworęczny).
- Nie dotykaj spustu i bezpiecznika, kiedy zamek jest otwarty.
- Kierując rozładowaną wiatrówkę do góry, uderz płasko dłonią w górną część lufy,
- **NIE DOTYKAJ SPUSTU I BEZPIECZNIKA**, pociągnij lufę w dół, aby zakończyć proces naciągania.
- Sprawdź, czy automatyczny bezpiecznik został włączony (pozycja „SAFE”),
- Nie odciągaj bardziej lufy. Nie używaj nadmiernej siły.

⚠ Ostrzeżenie Pociągnięcie za spust, kiedy lufa jest opuszczona spowoduje zatrzaśnięcie lufy z dużą siłą, a tym samym uszkodzenie wiatrówki (wygięta lufa, złamana dźwignia, i złamana lub pęknięta kolba) oraz obrażenia strzelca. Gwarancja nie obejmuje takich uszkodzeń.

⚠ Ostrzeżenie Mechanizm naciągu może się nagle zatrzasnąć, jeżeli zostanie wypuszczony podczas naciągania. Może to prowadzić do obrażeń użytkownika i osób postronnych, a także uszkodzić wiatrówkę. Nie stosuj nadmiernej siły podczas naciągania wiatrówki. Wykonaj płynny ruch, zwalniając przy końcu. **NIE ZATRZASKUJ** lufy!



Ładowanie wiatrówki

- Otwórz lufę (zobacz powyższy schemat). Trzymaj lufę jedną ręką, unieruchamiając ją.
- Włóż ołowiany śrut do komory lufy, tak aby jego tylna część była na równi z czółem komory.
- Jeżeli tylna część śrutu nie będzie wyrównana z czółem komory, ulegnie odkształceniu po zamknięciu lufy, skutkując niecelnym strzałem lub zaklinowaniem śrutu w lufie.
- Po załadowaniu wiatrówki, otwórz delikatnie lufę i sprawdź, czy śrut nie uległ uszkodzeniu.
- Urządzenie do ładowania śrutu (brak w zestawie) może pomóc w załadowaniu śrutu i wygładzeniu jego tylnej części, zwiększając celność i moc. Nie wpychaj śrutu palcem/paznokciem.
- Wkładaj tylko jeden śrut na raz. Wiatrówkę należy przeladować i naciągnąć przed każdym kolejnym strzałem.

! Ostrzeżenie

Używaj wyłącznie śrutu ołowianego o odpowiednim kalibrze .177 (4,5 mm). Inne pociski mogą zawierać szkodliwe oleje, materiały ściernie lub tworzyć nadmierną przestrzeń wokół śrutu (śrut w większym kalibrze). Używaj wyłącznie nowego śrutu ołowianego. Używanie innych pocisków (np. stalowych, w plastikowej osłonce, cynkowych, wcześniej wystrzelonych, niskiej jakości lub zdeformowanych) może prowadzić do uszkodzenia wiatrówki oraz do niebezpiecznych odbić rykoszetem. Na prawidłowo włożonym śrucie nie powinny być widoczne ślady tarcia, kiedy zamek zostanie otworzony przed strzałem. Nie używaj uszkodzonego śrutu, śrutu wcześniej wystrzelonego, lotek lub nieautoryzowanych pocisków. Może być to niebezpieczne i prowadzić do uszkodzenia wiatrówki.

! Ostrzeżenie

Zawsze kieruj wylot lufy w bezpiecznym kierunku. Nie celuj ludzi ani w obiekty, do których nie planujesz strzelać. Zawsze traktuj wiatrówkę, tak jakby była załadowana i z takim samym szacunkiem, z jakim traktowałbyś broń palną.

Zamykanie lufy

- Podnieś lufę do góry, aż zaskoczy na miejsce. Wykonaj płynny, spokojny ruch (gwałtowne zatrzaśnięcie lufy może prowadzić do wystrzału lub uszkodzenia wiatrówki).
- Wiatrówka jest gotowa do strzału (przed wystrzałem należy wyłączyć bezpiecznik).

! Ostrzeżenie

Zachowaj włączony („SAFE”) bezpiecznik, dopóki nie będziesz gotowy do strzału. Wyłącz bezpiecznik („FIRE”) i oddaj strzał w bezpiecznym kierunku.

4 Bezpiecznik i strzelanie

Uwaga: Wiatrówka ma automatyczny bezpiecznik, który zapobiega przypadkowemu wystrzałowi. Zachowaj ostrożność podczas wyłączania bezpiecznika, upewnij się, że wiatrówka jest skierowana w bezpiecznym kierunku.



Wybór trybu

- Znajdź bezpiecznik znajdujący się wewnątrz kabłąka, przed spustem.
- Wiatrówka jest zabezpieczona, kiedy bezpiecznik jest ustawiony z tyłu, bliżej spustu („SAFE”). Wiatrówka jest odbezpieczona, kiedy bezpiecznik jest ustawiony z przodu, bliżej wylotu lufy („FIRE”).
- Bezpiecznik powinien włączyć się automatycznie podczas naciągania wiatrówki (warto dwukrotnie sprawdzić, czy rzeczywiście został włączony).
- Po załadowaniu śrutu do zamka i naciągnięciu sprężyny, wiatrówka jest gotowa do strzału (zachowaj szczególną ostrożność). Przesuń dźwignię bezpiecznika do przodu (z „SAFE” na „FIRE”) i ściągnij spust, celując w bezpiecznym kierunku.
- Jeżeli nie planujesz strzelać od razu po naciągnięciu sprężyny, upewnij się, że bezpiecznik jest włączony.
- Nie naciskaj spustu, kiedy bezpiecznik jest włączony (może to prowadzić do uszkodzenia wiatrówki).
- Nigdy nie polegaj na bezpieczniku. Bezpiecznik jest przyrządem mechanicznym, który może zawieść. Nic nie zastąpi bezpiecznego obchodzenia się z bronią.
- Nigdy nie odkładaj załadowanej lub odbezpieczonej wiatrówki! Nie pozostawiaj w pełni napiętej sprężyny na dłuższy czas. Najlepiej naciągnąć sprężynę bezpośrednio przed oddaniem strzału. Zawsze traktuj wiatrówkę, tak jakby była załadowana i z takim samym szacunkiem, z jakim traktowałbyś broń palną.
- Włącz bezpiecznik po zakończeniu strzelania. Kiedy nie korzystasz z wiatrówki, schowaj ją w bezpiecznym miejscu, poza zasięgiem dzieci.

⚠ Ostrzeżenie

Nie polegaj na bezpieczniku!
Zawsze kieruj wiatrówkę w bezpiecznym kierunku!

⚠ Ostrzeżenie

Ta precyzyjna wiatrówka przeznaczona do użytku przez osoby dorosłe posiada bardziej czuły mechanizm spustowy i mniejszy opór spustu niż inne wiatrówki.

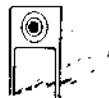
Wiatrówka jest przeznaczona dla doświadczonych strzelców, którzy wiedzą, jak się nią bezpiecznie i prawidłowo posługiwać. Upuszczona wiatrówka może wystrzelić. Zachowaj ostrożność. Upewnij się, że bezpiecznik jest włączony („SAFE”), kiedy nie strzelasz z wiatrówki.

Rozładowywanie wiatrówki/zwalnianie sprężyny

- **Załadowana:** Wyjmowanie śrutu nie jest wskazane, zwłaszcza przy użyciu ostrego narzędzia, które może uszkodzić delikatne gwintowanie lufy. Najlepiej wystrzelić śrut w miękkie podłoże, kulochwyty lub gruby stos gazet.
- **Rozładowana:** Upewnij się, że wiatrówka jest rozładowana. Przyłóż wylot lufy do miękkiego i sztywnego materiału (jak gruby dywan), aby zapewnić opór powietrza i pociągnij za spust. Nigdy nie przykładaj wylotu lufy do ciała. Nie postępuj w ten sposób zbyt często. Lepiej załadować śrut i wystrzelić go w standardowy sposób.
- Sprawdź, czy wiatrówka jest załadowana, kiedy wyjmujesz ją z miejsca przechowywania lub odbierasz od innej osoby! Spójrz przez przewód lufy lub przeciagnij wycior przez jego całą długość, aby upewnić się, że wiatrówka jest rozładowana. W przewodzie lufy może znajdować się śrut lub inna niedrożność. Otwórz delikatnie lufę i spójrz przez jej przewód. Jeżeli jesteś w stanie zobaczyć całą długość przewodu lufy, możesz stwierdzić, że jest pusty.

Bezpieczeństwo podczas strzelania

- Nigdy nie strzelaj z wiatrówki Power Piston™, w której nie ma śrutu! Tłok może wtedy mocno uderzyć w przednią część komory sprężania. Częste strzelanie na sucho może prowadzić do uszkodzenia wiatrówki. Do prawidłowego działania tłok potrzebuje powietrza (o działaniu amortyzującym) sprężającego się za prawidłowo załadowanym, ołowianym śrutem.
- Oddaj strzał krótko po naciągnięciu i załadowaniu wiatrówki. Pozostawianie wiatrówki z naciągniętą sprężyną na dłuższy czas nie jest wskazane.
- Nie próbuj zwalniać sprężyny! Jeżeli zrezygnowałeś z oddania strzału po naciągnięciu sprężyny i załadowaniu śrutu, nie pozostawaj wiatrówki z napiętą sprężyną.
- Nie stosuj nadmiernej siły podczas otwierania i zamykania lufy.
- Strzelec i inne osoby znajdujące się w pobliżu powinny nosić okulary ochronne.
- Przed oddaniem strzału upewnij się, że wybrany teren jest w pełni bezpieczny. Najpierw pomyśl, dopiero później strzelaj.
- Bądź pewny obszaru, który znajduje się za celem. Upewnij się, że tor lotu śrutu (nawet za celem) jest bezpieczny! Nie strzelaj w szkło, ogień, wodę i twarde powierzchnie. Staraj się unikać odbić rykoszetem. Nie da się przewidzieć, gdzie spadnie śrut. Pamiętaj, że śrut może pokonać odległość do 412 metrów.
- Kulochwyt należy regularnie sprawdzać pod kątem zużycia. Zaprzestań użytkowania, jeżeli na powierzchnia kulochwytu widoczne są uszkodzenia, lub jeśli śrut często się odbija. Kulochwyt należy ustawić w miejscu, które będzie bezpieczne w razie, gdy kulochwyt nie zadziała.
- Modyfikacje mechanizmu spustowego mogą prowadzić do usterki i sprawić, że użytkowanie wiatrówki nie będzie bezpieczne. Wszelkie zmiany wydajności, jak mniejszy opór lub krótsza droga spustu wskazują na zużycie. Taka wiatrówka powinna zostać zbadana, wymieniona lub naprawiona. Mniejszy opór spustu zwiększa prawdopodobieństwo wystrzału w wyniku upuszczenia wiatrówki. Po upuszczeniu wiatrówki należy sprawdzić, czy działa prawidłowo.
- Naprawy powinny być przeprowadzane przez specjalistów.
- Nigdy nie patrz w wylot lufy!
- Rozładowaną wiatrówkę ze zwolnioną sprężyną należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, pod kluczem, oddzielnie od śrutu. Chronić przed nieautoryzowanym użyciem.
- Nigdy nie polegaj na bezpieczniku. Bezpiecznik to przyrząd mechaniczny, który może zawieść.
- Upewnij się, że Twoja wiatrówka jest rozładowana, kiedy pokonujesz ogrodzenie, strumień lub inną przeszkodę, a także gdy z innego powodu odkładasz wiatrówkę, przekazujesz ją innej osobie lub wnosisz do domu lub pojazdu.
- Zawsze kieruj wylot lufy w bezpiecznym kierunku. Nigdy nie celuj w ludzi lub zwierzęta, nawet jeżeli wiatrówka nie jest załadowana.
- Wiatrówka nie jest zabawką, powinna być obsługiwana przez osoby powyżej 18 roku życia.
- Bezpieczeństwo to prosty, ale nieprzerwany proces.
- Nie obsługuj wiatrówki pod wpływem alkoholu lub narkotyków.
- Sprawdź, czy wiatrówka jest odbezpieczona i rozładowana, kiedy odbierasz ją od innej osoby lub wyjmujesz z miejsca przechowywania.
- Używaj dobrej jakości śrutu ołowianego. Śrut słabej jakości (lub odkształcony) nie tylko redukuje celność, ale może też prowadzić do uszkodzenia wiatrówki (sprężone powietrze omija śrut, przez co tłok uderza mocno w przednią część komory sprężania).



5 Czystczenie i smarowanie

⚠ UWAGA

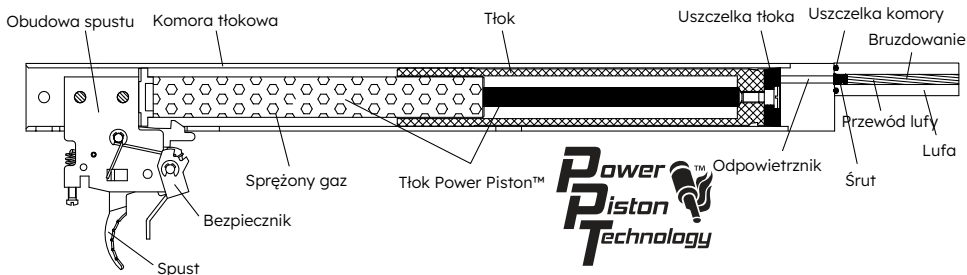
Używaj wyłącznie dedykowany smarów. Smary zawierające kwasy lub żywicę mogą uszkodzić uszczelki zamka i tłoka. Nie używaj olejów i rozpuszczalników przeznaczonych do broni palnej lub innych urządzeń. Może dojść do wybuchu lub zapalenia smaru w komorze sprężania, a tym samym do uszkodzenia wiatrówki lub obrażeń strzelca i osób postronnych. Nie smaruj nadmiernie.

Używaj właściwego smaru

- Tylko czyste wiatrówki są celne. Wiatrówka Power Piston™ gwarantuje maksymalną celność i bezawaryjność, kiedy jest odpowiednio smarowana i czyszczona. Ignorowanie zaleceń prowadzi do zużycia, utraty mocy i celności, a wreszcie do awarii. Błędne smarowanie może spowodować uszkodzenie wiatrówki oraz obrażenia strzelca i/lub osób postronnych.
- Wiatrówka powinna być regularnie smarowana przez kwalifikowanego technika.
- Należy korzystać ze smarów przeznaczonych do komór sprężania wiatrówek ze sprężyną gazową.
- Istnieją smary przeznaczone do wiatrówek Power Piston™. Należy szukać takiego, który ma odpowiednią temperaturę zapłonu, lepkość, właściwości smarne, skład (brak kwasów) itp..
- Wiatrówka Power Piston™ spręża powietrze. Pod wpływem wysokiego ciśnienia, w komorze przez ułamek sekundy dochodzi do znacznego wzrostu temperatury. Ciepło może prowadzić do zapalenia lub wybuchu łatwopalnych oparów smarów znajdujących się w komorze.
- Niestosowanie prawidłowych, specjalistycznych smarów może prowadzić do **dużego wybuchu** lub rozległego zapalenia smaru, skutkującego uszkodzeniem wiatrówki i obrażeniami strzelca lub osób postronnych!
- W nowych wiatrówkach, które nie zostały „przełamane” często dochodzi do niewielkiego zapalenia smarów (fabrycznych). Wiatrówka może głośno „trzeszczeć” i lekko dymić, co zwykle ustaje po oddaniu kilkudziesięciu strzałów (czasami nadmiar smaru zostaje usunięty dopiero po wystrzeleniu jednego lub dwóch opakowań śrutu). Strużka dymu widoczna po strzale nie jest powodem do niepokoju i oznacza, że opary smaru dostały się do lufy.
- Nie używaj do czyszczenia powietrza pod wysokim ciśnieniem ani żrących środków czyszczących. Do czyszczenia wiatrówki należy używać wilgotnej ściereczki z mikrofibry.

Typowy mechanizm Power Piston™

- Schemat uproszczono dla większej przejrzystości. Przedstawia wiatrówkę ze zwolnioną sprężyną.



Podstawowe czyszczenie

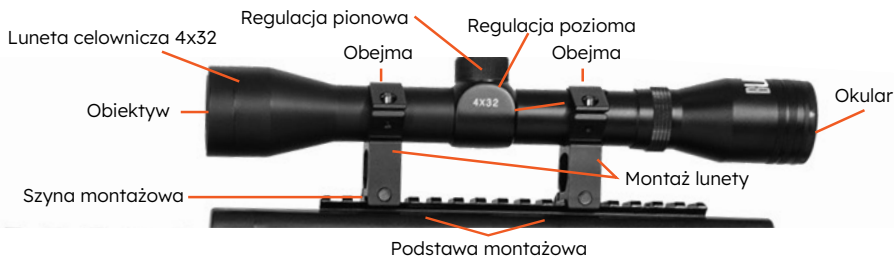
- Zrozumienie poniższych zasad nie tylko zwiększy przyjemność ze strzelania, ale też pomoże przedłużyć czas eksploatacji wiatrówki. Aby uniknąć uszkodzenia wiatrówki, należy skorzystać z usług profesjonalnego lub autoryzowanego serwisu.
- Tłok **Power Piston™** jest częścią komory zamkowej, w której sprężane jest powietrze, kiedy tłok porusza się do przodu przy wystrzale. Jako, że podczas wystrzału powietrze podgrzewa się na ułamek sekundy do nawet 2000 °F, nadmiar smaru może ulec zapaleniu, powodując uszkodzenie wiatrówki lub obrażenia strzelca.
- **Sprężony gaz** jest magazynem energii dostarczanej podczas naciągania sprężyny i musi rozpręczać się płynnie, przy jak najmniejszym tarciu i drganiach. Sprężony gaz jest przechowywany w głównym cylindrze (polerowany cylinder, w którym znajduje się tłok, sprężony gaz i przewodnica sprężyny). Wszystkie metalowe cylindry z czasem ulegają zużyciu, dlatego polerowanie i smarowanie wszystkich powierzchni ma kluczowe znaczenie dla maksymalnej wydajności.

- Na połączenia dźwigni naciągania wywierany jest znaczny nacisk. Odpowiednie smarowanie zapewnia płynną pracę i minimalne zużycie.
- Niewielka ilość smaru wpływa korzystnie na **punkty obrotu lufy**. Pamiętaj, aby nie przesadzić ze smarowaniem, nie nakładaj smarów o niskiej temperaturze zapłonu w pobliżu odpowietrznika i uszczelki zamka.
- Niewielka ilość smaru wpływa korzystnie na **mechanizm spustowy** wiatrówek Power Piston™.
- Czyszczenie **przewodu lufy** jest niezbędne do zachowania dobrej celności. Celność pogarsza się znacznie, kiedy w przewodzie lufy odkładają się pozostałości smaru pochodzące z komory sprężania i ze śrutu. Większość problemów z celnością wynika z zabrudzenia przewodu lufy, choć na pierwszy rzut oka może wydawać się czysty. Przed schowaniem wiatrówki należy wyczyścić przewód lufy i nałożyć cienką warstwę odpowiedniego smaru. Po wyczyszczeniu (nie używaj standardowych środków do czyszczenia przewodu lufy, mogą one uszkodzić uszczelki i prowadzić do zapalania smaru) przeciągnij przez lufę suche łatkę, aż pozbędziesz się pozostałości smaru. Lufa powróci do swojego „stanu pierwotnego” po wystrzeleniu kilku sztuk śrutu (użyj odpowiedniego wyciora do powyższych czynności, aby zapewnić celność wiatrówki. Wycior może służyć również do usunięcia śrutu lub innych niedrożności z lufy – nigdy nie wystrzelaj w tym celu kolejnego śrutu, pogorszy to tylko sytuację i może być niebezpieczne).
- **Zewnętrzną powierzchnię** należy regularnie przecierać ściereczką z olejem silikonowym.
- Wiatrówkę należy przechowywać w suchym, chłodnym miejscu. Po długotrwałym przechowywaniu, na tłoku może wytworzyć się cienka warstwa oleju, jest to normalne zjawisko. Obejrzyj i wyczyść wiatrówkę przed użyciem.

6 Luneta celownicza 4x32

Słowniczek

- Przednia soczewka (obiektywu) zapewnia ostrość obrazu, a w niektórych lunetach umożliwia pomiar odległości.
- Tylna soczewka (okularu) umożliwia powiększenie widzianego obrazu.
- Siatka celownicza (często nazywana krzyżem) jest centralnym punktem celowania.



Montaż lunety

- Zdejmij górną połowę obejm z dwuczęściowego montażu dołączonego do zestawu. Następnie poluzuj śruby podstawy montażowej i ustaw obejmę na wiatrówce. Tylna obejmę powinna się znajdować przy końcu szyny montażowej, a przednia obejmę przy jej początku. Śruby montażowe należy dokręcić na tyle, aby trzymały się na miejscu podczas regulacji.
- Połóż lunetę w obejmach, tak aby pokrętła znajdowały się po prawej stronie wiatrówki i przymocuj górne połowy obejm.



Ostrzeżenie

Jeżeli luneta nie jest wysunięta wystarczająco do przodu w obejmach, jej ruch do tyłu w wyniku odrzutu może spowodować obrażenia strzelca. Odległość od oka powinna wynosić około 8 cm.

- Dokręć śruby na tyle, aby luneta nie spadła z wiatrówki. Przystaw wiatrówkę do ramienia i spójrz przez lunetę. Przesuń lunetę do przodu lub tyłu, aby uzyskać odpowiednią odległość od oka – obraz widziany przez lunetę obejmuje wtedy pełne pole widzenia obiektywu. Dostosuj przednią obejmę, tak aby była wysrodkowana w przedniej części tubusu. Natóż górną połowę przedniej obejmę i włóż śruby, ale nie dokręcaj ich. Po ustawieniu pozycji lunety możesz przykręcić dolne śruby podstawy montażowej do komory zamkowej. Nie dokręć za mocno, aby nie uszkodzić gwintów.
- Wyrównaj krzyże celownicze, najlepiej przy pomocy dwóch małych poziomicy. Oprzyj wiatrówkę o worek z piaskiem. Połóż jedną poziomice z tyłu zamka, a drugą na lunecie na górze pokrywy. Dokręcaj naprzemiennie śruby górnych połówek obejm, obserwując poziomice, aż tubus będzie mocno przymocowany. Nie dokręć za mocno, aby nie uszkodzić gwintów i nie zgnieść tubusu.

Kalibracja lunety

- Większości strzelców sprawdzi się metoda trzech strzałów. Oprzyj kolbę o solidną podstawę (np. worek z piaskiem) i oddaj 3 strzały w środek celu oddalonego o 20 metrów. Środek grupy strzałów wskazuje, w którym kierunku i jak bardzo należy przesunąć punkt trafienia.
- Aby dokonać regulacji, odkręć pokrywę pokręteł u góry i po prawej stronie lunety. Regulacji pionowej i poziomej można dokonać przy pomocy płaskiego śrubokręta (do regulacji pionowej służy wieżyczka na górze lunety, a do regulacji poziomej wieżyczka po prawej stronie lunety).
- Dokonaj regulacji pionowej i poziomej po oddaniu 3 pierwszych strzałów, tak aby punkt trafienia pokrywał się z punktem celowania. Oprzyj wiatrówkę o stabilną podstawę (np. worek z piaskiem) i skalibruj punkt celowania. Obracaj pokręta regulacji pionowej i poziomej, aż punkt trafienia będzie pokrywał się z punktem celowania. Oddaj 3 kolejne strzały, aby sprawdzić położenie punktu trafienia i powtórz powyższy proces w razie konieczności.

Pielęgnacja i czyszczenie lunety

- Wszystkie uszczelki i pokręta regulacji są trwale nasmarowane. Kiedy nie używasz i nie regulujesz lunety, nałóż osłonę soczewek i wieżyczek. Traktuj soczewki lunety, tak jak traktowałbyś soczewki dobrego aparatu fotograficznego. Wyczyść soczewki czystym wacikiem z niewielką ilością alkoholu. Nigdy nie przenoś wiatrówkę za lunetę.

7 Regulowany dwójnóg i baka policzkowa

Montaż dwójnogu

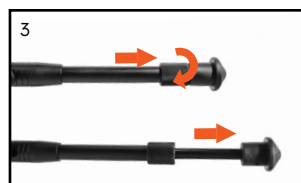
- Aby zamocować dwójnóg, obróć pokręteł w lewo, aby poluzować. Następnie, ustaw część dwójnogu z klamrą w wybranym miejscu szyny i dokręć pokręteł, obracając w prawo. Zobacz schemat 1.

Składanie dwójnogu

- Znajdź zewnętrzną dźwignię, naciśnij i przesunij ją w dół, złoż dwójnóg do przodu lub do tyłu, tak aby był wyrównany z wiatrówką, po czym puść dźwignię. Zobacz schemat 2.

Regulacja wysokości dwójnogu

- Powoli obracaj dolną pokrywę w lewo, aż będzie się ją dało nacisnąć. Przyciskając pokrywę, wybierz żądaną wysokość dwójnogu, pociągnij osłonę do góry i dokręć w prawo. Zobacz schemat 3.

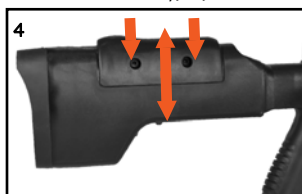


Regulacja wysokości poduszki (baki) policzkowej

- Aby dostosować wysokość baki, równomiernie poluzuj dwie śruby znajdujące się po prawej stronie baki. Zobacz schemat 4.
- Ustaw pożądaną wysokość baki i dokręć śruby.

Schówek na klucz imbusowy

- Klucz imbusowy można schować wewnątrz atrapy magazynka.
- Pchnij dolną pokrywę do przodu i zdejmij ją. Zobacz schemat 5.
- Delikatnie wyjmij klucz imbusowy z gniazda magazynka. Nałóż pokrywę. Zobacz schemat 6.



Zaawansowana konserwacja

- Aby zapewnić długą żywotność wiatrówki, konieczne są rutynowe badania i konserwacja.
- Zaawansowana konserwacja i demontaż wiatrówki obejmują smarowanie i czyszczenie trudno dostępnych części wiatrówki.
- Modyfikacje mechanizmu wiatrówki mogą prowadzić do awarii, a ingerencja w budowę wiatrówki może spowodować, że jej użytkowanie nie będzie bezpieczne.
- Nieautoryzowane modyfikacje wiatrówki prowadzą do unieważnienia gwarancji.
- Firma Black Ops™ nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub wypadki spowodowane nieprawidłową obsługą, demontażem lub modyfikacjami wiatrówki.

⚠ Ostrzeżenie Tłok Power Piston™ może zawierać azot pod wysokim ciśnieniem. Tłoka nie należy podgrzewać ani otwierać. Aby zapewnić najwyższą jakość, bezpieczeństwo i funkcjonalność produktu, nie należy dokonywać nieautoryzowanych modyfikacji tłoka Power Piston™. Wadliwy lub uszkodzony tłok Power Piston™ należy wymienić. Wszelkie modyfikacje lub niewłaściwe użycie produktu może prowadzić do usterki, a tym samym do obrażeń lub śmierci.

⚠ Ostrzeżenie Zaawansowane czyszczenie wiatrówki powinien przeprowadzić przeszkolony specjalista, posiadający specjalistyczną wiedzę w zakresie wiatrówek.

9 Rozwiązywanie problemów

Uwaga: Wiatrówki napędzane tłokiem Power Piston™ posiadają unikalne cechy. Większość problemów napotkanych przez nowych użytkowników można łatwo naprawić. Regularna konserwacja jest konieczna podczas długoterminowego użytkowania.

Możliwe przyczyny niskiej celności:

1. **Zabrudzony przewód lufy.** Większość problemów z celnością wynika z zabrudzonego przewodu lufy. Nawet lufa, która wydaje się czysta może strzelać poniżej swoich możliwości. Obejrzyj przewód lufy przez zamek. Jeżeli nie są widoczne czyste, błyszczące bruzdy, przewód lufy jest brudny. Rozwiązanie: Wyczyść przewód lufy przy pomocy wyciora lub śrutu czyszczącego.
2. **Niestosowanie odpowiednich technik strzelania.** Ze względu na dłuższą lufę, wiatrówki są znacznie bardziej wrażliwe na ruchy strzelca. Należy ćwiczyć strzelanie z wiatrówki. Rozwiązanie: Oswój się z wiatrówką. Nie opieraj wiatrówki podczas strzelania. Stosuj jednolity nacisk i ustawiaj wiatrówkę w tej samej pozycji przy każdym strzale.
3. **W nowych wiatrówkach często dochodzi do zapalenia smaru.** Wiatrówka „trzeszczy”, a strzały padają za wysoko lub są „nieobliczalne” ze względu na większą prędkość. Rozwiązanie: Problem zwykle rozwiązuje się sam po kilku strzałach. Niektóre wiatrówki wymagają oddania od 500 do 1000 strzałów lub porządnego dostrojenia zanim zjawisko ustanie. Nadmierne lub błędne smarowanie może być jedną z przyczyn tego zjawiska.
4. **Nieprawidłowy lub uszkodzony śrut.** Pamiętaj, że każda wiatrówka jest wyjątkowa i znalezienie śrutu, który najlepiej się sprawdzi może zająć trochę czasu. Uszkodzony śrut nie strzela jak należy i może uszkodzić wiatrówkę.
5. **Przeciekająca uszczelka tłoka.** Uszczelka może być wadliwa — zużyta lub uszkodzona w wyniku spalania smaru. Aby sprawdzić stan uszczelki, przytrzymaj dłoń około 1,3 cm nad miejscem łączenia zamka i komory tłokowej (uważaj, aby nie dotknąć wiatrówki) i oddaj strzał. Jeśli uszczelka jest nieszczelna, poczujesz silny podmuch powietrza. Rozwiązanie: Wymień uszczelkę. Znaczna nieszczelność może prowadzić do uderzenia tłoka w koniec komory, powodując uszkodzenie obu elementów.

6. **Nieprawidłowo włożony śrut.** Tylna część prawidłowo włożonego śrutu znajduje się na równi lub poniżej czoła zamka. Nieprawidłowo włożony śrut może zostać zgnieciony po zamknięciu zamka. Rozwiązanie: Wkładaj śrut wystarczająco głęboko, ostrożnie i konsekwentnie. Użycie specjalnego urządzenia zapewni powtarzalność, a także zwiększa celność i moc poprzez wygładzenie tylnej części śrutu.
7. **Poluzowane przyrządy celownicze.** Śruby muszki i/lub szczerbinki lub śruby mocujące lunetę mogły się poluzować. Rozwiązanie: Dokręć wszystkie śruby przyrządów celowniczych oraz śruby montażowe lunety.



Ostrzeżenie

Uszkodzony tłok Power Piston™ powinien być naprawiony przez specjalistę. Tłoki wiatrówek są pod napięciem, nawet kiedy wiatrówka nie jest naciągnięta i mogą prowadzić do obrażeń na skutek niewłaściwej obsługi.

Wiatrówka nie strzela – możliwe przyczyny:

1. **Błąd strzelca.** Możliwe, że sprężyna wiatrówki nie została w pełni naciągnięta. Rozwiązanie: Cofnij maksymalnie lufę i stopniowo zwiększaj nacisk, aż wyczujesz kliknięcie. Nie rób tego na siłę.
2. **Uszkodzony tłok Power Piston™.** Ostrzeżenie: Naprawa wiatrówki powinna być przeprowadzana przez specjalistę. Nieprawidłowo wykonana naprawa może skutkować obrażeniami użytkownika lub uszkodzeniem wiatrówki. **Uwaga:** Naprawy i/lub modyfikacje, które nie zostały wykonane przez specjalistę mogą prowadzić do uszkodzenia wiatrówki i unieważnienia gwarancji.
3. **Włączony bezpiecznik.** Sprawdź ustawienie bezpiecznika przed naciśnięciem spustu. Przed oddaniem strzału należy wyłączyć automatyczny bezpiecznik. Rozwiązanie: Wyłącz bezpiecznik (pozycja „FIRE”). Skieruj wiatrówkę w bezpiecznym kierunku przed wyłączeniem bezpiecznika.

Przypadkowy wystrzał – możliwe przyczyny:

1. **Sprężyna wiatrówki nie jest w pełni naciągnięta,** na skutek pośpiesznego naciągania. Rozwiązanie: Naciągaj sprężynę bez pośpiechu. Nie wymaga to użycia dużej siły.
2. **Opór spustu jest za mały.** Jest to niebezpieczna sytuacja, najczęściej spowodowana nadmierną regulacją ustawienia oporu spustu przez użytkownika. Nigdy nie zmieniaj ustawienia oporu spustu.

Złamana lub pęknięta kolba – możliwe przyczyny:

1. Jest to zawsze spowodowane upuszczeniem wiatrówki lub pozwoleniem na samoistne zatrzaśnięcie się lufy (prowadzi to również do wygięcia dźwigni naciągania i lufy!) Takie uszkodzenie nie jest objęte gwarancją. **Rozwiązanie:** Naciągaj sprężynę bez pośpiechu. Nie wymaga to użycia dużej siły.

Uwaga: Upuszczony tłok Power Piston™ może ulec uszkodzeniu. Przed użyciem sprawdź, czy wiatrówka nie jest uszkodzona. Nie używaj wiatrówki z uszkodzonym tłokiem.

Prawidłowa utylizacja:

1. Uszkodzony Tłok Power Piston™ należy wyjąć, a następnie odpowiednio zutylizować.



Ostrzeżenie

UPUSZCZONA WIATRÓWKA MOŻE WYSTRZELIĆ. Wiatrówka jest zwolniona z testów upadkowych. Może wystrzelić na skutek upadku lub silnego uderzenia, nawet kiedy bezpiecznik jest włączony. Nie opieraj i nie kładź wiatrówki w miejscu, z którego może spaść i uważaj, aby nie uderzyć o załadowaną wiatrówkę.



Ostrzeżenie

Używaj wyłącznie śrutu ołowianego lub wysokiej jakości o odpowiednim kalibrze .177 (4,5 mm). Inne pociski mogą zawierać szkodliwe oleje, materiały ściernie lub tworzyć nadmierną przestrzeń wokół śrutu. Używaj wyłącznie śrutu ołowianego lub wysokiej jakości. Używanie innych pocisków (np. stalowych, w plastikowej osłonce, cynkowych, wcześniej wystrzelonych, niskiej jakości lub zdeformowanych) może prowadzić do uszkodzenia wiatrówki oraz do niebezpiecznych odbić rykoszetem. Na prawidłowo włożonym śrucie nie powinny być widoczne ślady tarcia, kiedy zamek zostanie otworzony przed wystrzałem. Nie używaj uszkodzonego śrutu, śrutu wcześniej wystrzelonego, lotek lub nieautoryzowanych pocisków. Może być to niebezpieczne i prowadzić do uszkodzenia wiatrówki.

10 Zasady bezpieczeństwa

- Traktuj wiatrówkę, tak jakby była załadowana i z takim samym szacunkiem, z jakim traktowałbyś broń palną. Przestrzegaj zasad bezpiecznego obchodzenia się z wiatrówkami. Pamiętaj, że nieprawidłowe użytkowanie wiatrówki może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji. Precyzyjne wiatrówki nie są zabawkami, mogą powodować poważne obrażenia, a nawet śmierć.
- Użytkownik powinien przestrzegać wszystkich przepisów dotyczących użytkowania i posiadania wiatrówek. Niewłaściwe lub nieostrożne użytkowanie może powodować poważne obrażenia lub śmierć.
- Zawsze kieruj wylot lufy w bezpiecznym kierunku. Nigdy nie celuj w ludzi lub zwierzęta, nawet gdy wiatrówka nie jest załadowana.
- Ochrona oczu jest niezbędna. Użytkownik i osoby znajdujące się w pobliżu powinny nosić okulary ochronne.
- Standardowa temperatura pracy wiatrówki mieści się w zakresie od -6° do 42°C .
- Sprawdź, czy wiatrówka jest załadowana, kiedy wyjmujesz ją z miejsca przechowywania lub odbierasz od innej osoby! W przewodzie lufy może znajdować się śrut, nawet jeżeli nie jest widoczny. Nigdy nie pociągaj za spust wiatrówki (nawet jeśli jest rozładowana), kiedy wylot jej lufy jest przyłożony do ciała.
- Nie pozwalaj nikomu na używanie Twojej wiatrówki (zwłaszcza osobom nieletnim), nawet jeśli jest rozładowana. Z wiatrówki mogą korzystać osoby, które zostały przeszkolone w zakresie bezpiecznego i prawidłowego użytkowania wiatrówek.
- Modyfikacje i naprawy powinny być przeprowadzane przez specjalistów. Nie używaj niesprawnej wiatrówki.
- Wiatrówkę należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. Chroń wiatrówkę przed nieautoryzowanym użyciem. Najlepiej trzymać ją zamkniętą pod kluczem. Chroń przed dziećmi.
- Amunicję należy przechowywać osobno, w bezpiecznym miejscu.
- Zachowaj bezpieczeństwo podczas strzelania. Śrut może przemieszczać się na odległość do 412 metrów. Bądź pewny terenu za celem. Unikaj odbić rykoszetem. Nie strzelaj w twarde powierzchnie. Zawsze noś okulary ochronne. Nigdy nie polegaj na bezpieczniku.
- Nie strzelaj z wiatrówki w miejscach publicznych.
- Zawsze przenoś wiatrówkę w futerale, aby nie wywołać paniki w miejscu publicznym.



Bądź odpowiedzialnym strzelcem! Bezpieczeństwo jest Twoją odpowiedzialnością

11 Wyłączenie odpowiedzialności i gwarancja

Wyłączenie odpowiedzialności: Wiatrówka może powodować poważne obrażenia, a nawet śmierć, dlatego należy obchodzić się z nią bardzo ostrożnie! Firma Black Ops™ nie ponosi odpowiedzialności za odsprzedaż, obsługę, użytkowanie lub posiadanie zgodnie z lokalnymi przepisami. Za obrażenia ciała lub szkody majątkowe powstałe na skutek celowego lub przypadkowego wystrzału lub za działanie wiatrówki podlegające czynnikom niezależnym od producenta, wyłączną odpowiedzialność ponosi użytkownik. Firma Black Ops nie uznaje roszczeń wynikających z nieostrożnej obsługi, nieautoryzowanej regulacji, wadliwej lub niewłaściwej amunicji, korozji lub zaniedbania.

Gwarancja: Wiatrówka Black Ops jest objęta gwarancją obejmującą wady fabryczne i produkcyjne na podstawie dowodu zakupu przez okres 1 roku od daty zakupu. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych modyfikacjami, nadużyciem lub zaniedbaniem okresowej konserwacji.