

Po czyszczeniu lufy sprawdzaj, czy w środku nie został filc, czy inny fragment wyciora. Jeśli wiatrówka została zanieczyszczona wodą lub piaskiem udaj się do wykwalifikowanego serwisanta w celu dokonania pełnego czyszczenia. Zewnętrzną powierzchnię czyść szmatką lekko nasączoną olejem. Przechowuj karabinek w suchym miejscu. W razie zaniedbania powyższych czynności w wiatrówce mogą wystąpić usterki oraz spadek osiągniętych wiatrówki za które dystrybutor i producent nie odpowiada.

Wymiana o-ringów we wtyczce do ładowania. Po pewnym czasie użytkowania nastąpi konieczność wymiany o-ringów we wtyczce do ładowania. Wszelkie słyszalne wycieki, lub odbijanie wtyczki podczas ładowania stanowią sygnał o potrzebie wymiany tych uszczelki. Zawsze wymieniaj obydwie uszczelki.

Wymiana o-ringów w magazynku O-ring podtrzymujący śruby w magazynku będzie wymagał wymiany po jakimś czasie użytkowania, na przykład gdy zauważy się trudniejszą pracę dźwigni podczas przeładowania. Sprawdzenie poprawnego umieszczenia o-ringa także może poprawić działanie dźwigni. Jeśli jednak jego wymiana będzie konieczna lekko nasmaruj nowy o-ring przed jego wymianą.

Sekcja 9. Warunki bezpieczeństwa

1. Zawsze kieruj lufę w bezpieczne miejsce. Nigdy nie kieruj wylotu lufy tam, gdzie nie chcesz strzelać.
2. Zawsze traktuj wiatrówkę jak naładowaną, sprawną i gotową do strzału. Aby upewnić się czy karabinek jest rozładowany - oddaj strzał kontrolny w bezpiecznym kierunku.
3. Nigdy nie kładź palca na spuście, jeżeli nie chcesz strzelać. Karabinek przenoś zabezpieczony.
4. Nigdy nie zostawiaj wiatrówki bez dozoru. Zawsze trzymaj ją w miejscu zabezpieczonym przed kradzieżą, z dala od dzieci.
5. Zawsze utrzymuj karabinek w czystości i dobrym stanie technicznym.
6. Używaj tylko śrutu przeznaczonego do danego typu wiatrówek. Starannie sprawdzaj śrut przeznaczony do strzelania.
7. Używaj okularów strzeleckich.
8. Gwarancja nie obejmuje napraw uszkodzeń powstałych w wyniku działań osób niepowołanych dokonujących wcześniej jakichkolwiek przeróbek. Producent nie odpowiada także za szkody powstałe w wyniku nieumiejętnego obchodzenia się z karabinkiem.
9. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości skontaktuj się ze sprzedawcą.
10. Starannie zabezpieczaj miejsce strzelania w szczególności za kulochwytem, aby chybiony strzał nie spowodował uszkodzeń ciała przypadkowej osoby lub strat materialnych.

Instrukcja obsługi

Do modeli:
BT65RB, BT65RBW, BT65RBC,
BT65RB ELITE



Karabinki pneumatyczne PCP



KOLTER® | **broń.pl**
LIDER SPRZEDAŻY BRONI BEZ ZEZWOLEŃ

Instrukcja do modeli RANGER PCP
Modele: BT65RB, BT65RBW, BT65RBC, BT65RB ELITE.

Dziękujemy za wybór wiatrówki Ranger!

Karabinek ten posiada wiele rozwiązań, które przyczyniają się do zwiększonej ergonomii użytkowania, osiągnięć, trwałości i bezpieczeństwa:

- lufa gwintowana, precyzyjnie czopowana
- bezpiecznik
- zasilanie typu PCP – zasobnik na sprężone powietrze
- magazynek dziesięciostrzałowy (w modelach: BT65RB, BT65RBW, BT65RBC)
- boczna dźwignia naciągu zbijaka
- ergonomiczna polimerowa lub drewniana kolba
- gumowa stopka kolby z regulacją wysokości
- dwustopniowy, precyzyjny mechanizm spustowy z regulacją luzu i siły nacisku
- spust quattro: 2 stopniowy, w pełni regulowany mechanizm spustowy
- metalowy kabłąk
- manometr
- gwint montażowy do zamontowania tłumika
- napełnianie zasobnika poprzez wtyczkę do ładowania (w komplecie)
- możliwość odkręcania zasobnika
- ilość strzałów z pełnego zasobnika: około 60
- precyzyjnie regulowane przyrządy celownicze typu TRU-GLO (opcjonalnie)
- szyna 11mm do zamontowania celownika optycznego

Uwaga!!!

Karabinki z serii BT65 to wiatrówki PCP zasilane sprężonym powietrzem, które zmagazynowane jest w podłużnym zasobniku pod lufą. Jakikolwiek demontaż i/lub naprawę powinien dokonywać kompetentny serwisant. Nie próbuj demontować podzespołów karabinka jeśli znajduje się on pod ciśnieniem. Wyjątkiem jest wykręcanie zasobnika, co jest normalną czynnością eksploatacyjną. Nie oddawaj strzałów "na sucho" gdy w zasobniku nie ma powietrza, lub jest on wykręcony, gdyż może to doprowadzić do usterki karabinka.

Wiatrówki te można ładować jedynie suchym powietrzem atmosferycznym i żadnym innym gazem!

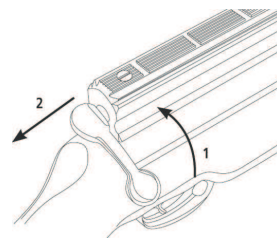
Ładować można przy pomocy napełnionej butli do nurkowania przystosowanej do napełniania karabinków PCP, lub przy pomocy specjalnej ręcznej pompki z osuszaczem.

Maksymalne bezpieczne ciśnienie robocze to: 200 BAR

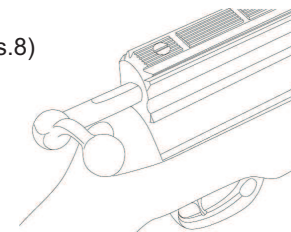
Rekomendowane ciśnienie robocze to: 190 BAR

Karabinki z serii BT65 opcjonalnie posiadają stałe przyrządy celownicze. Jeśli wersja, którą posiadasz nie ma przyrządów celowniczych, należy się zaopatrzyć w celownik optyczny wraz z montażem.

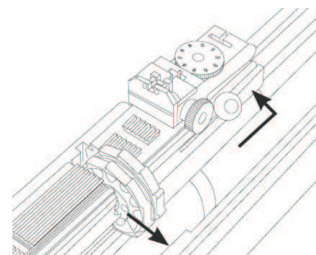
(Rys.7)



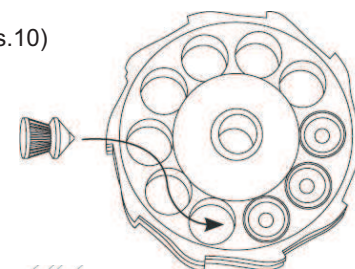
(Rys.8)



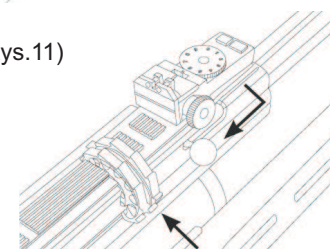
(Rys.9)



(Rys.10)



(Rys.11)



Sekcja 8. Konserwacja

Uwaga! Karabinki z serii BT65

to wiatrówki PCP zasilane sprężonym powietrzem, które zmagazynowane jest w podłużnym zasobniku pod lufą. Jakikolwiek demontaż i/lub naprawę powinien dokonywać kompetentny serwisant. Nie próbuj demontować podzespołów karabinka jeśli znajduje się on pod ciśnieniem. Wyjątkiem jest wykręcanie zasobnika, co jest normalną czynnością eksploatacyjną. Nie oddawaj strzałów "na sucho" gdy w zasobniku nie ma powietrza, lub jest on wykręcony, gdyż może to doprowadzić do usterki karabinka. Nie wlewaj żadnych substancji do lufy i nie smaruj jej, gdyż będzie to miało negatywny wpływ na celność.

Co jakiś czas smaruj karabinek niewielką ilością oleju syntetycznego (np. Ballistol, Weldtite TF2, Brunox) w następujących miejscach:

- mechanizm spustowy
- iglica wprowadzająca śrut do lufy
- kanałik pracy dźwigni naciągania
- oś magazynka oraz kanałik w którym się porusza
- o-ring magazynka

Nie przesadzaj z ilością oleju, którego używasz do konserwacji!

Zaleca się czyszczenie lufy wyciorem co 500 strzałów. Pomaga to w utrzymaniu dobrej celności. Nigdy nie smaruj wnętrza lufy.

Zanim przystąpisz do konserwacji upewnij się, że wiatrówka jest rozładowana.

Zawsze upewnij się że w lufie nie znajdują się żadne ciała obce i jest ona czysta.

Waga a także w mniejszym stopniu kształt śrutu i ich kombinacje odgrywają kluczową rolę w parametrach balistycznych i prędkości początkowej.

Ładowanie magazynka

Karabinek jest wyposażony w 10-strzałowy magazynek, automatycznie indeksujący się w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara (patrząc od tyłu). Przygotuj śrut w kalibrze odpowiadającym kalibrowi karabinka.

1. Aby wyjąć magazynek należy odciągnąć dźwignie ładowania do końca (rys.7) i pozostawić w tej pozycji (rys.8) a następnie przesunąć do przodu wysuwacz osi magazynka i zablokować go (rys.9).

Uwaga! Należy zabezpieczyć magazynek przed upadkiem trzymając go palcem, gdyż po zwolnieniu może on samoczynnie wypaść.

Ta operacja spowoduje napięcie mechanizmu, więc jeśli bezpiecznik zostanie wyłączony, to karabinek wystrzeli po naciśnięciu spustu.

2. W celu załadowania magazynka śrutami należy wciskać śruciny do poszczególnych komór, tak aby zostały one przytrzymane przez gumowy pierścień magazynka. Śrut nie może wystawać z przodu, lub z tyłu magazynka. Zwracaj uwagę na wkładanie śrutów do magazynka w odpowiednim kierunku. (rys. 10)

3. Tak załadowany magazynek umieść w karabinku. Wysuwacz osi magazynka musi być zablokowany (rys. 9). Następnie odblokuj wysuwacz i wciśnij go (rys.11), a następnie zamknij dźwignię naciągu. Jeśli jest to konieczne delikatnie obróć magazynek palcem (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara), aby zindeksował się do właściwej pozycji aby zamknąć dźwignię. Nie zamykaj dźwigni dopóki nie będziesz gotowy do strzału. Przed oddaniem strzału upewnij się, że dźwignia jest całkowicie zamknięta.

4. Przyjmij pozycję strzelecką, wyceluj, odbezpiecz i oddaj strzał naciskając język spustowy

5. Aby oddać kolejny strzał należy napiąć dźwignię unosząc ją do góry, a następnie odciągnąć do tyłu. Następnie należy powtórzyć czynności z punktu 4.

Jeśli zbijak jest już napięty to ponowne przeładowanie dźwigni nie spowoduje obrotu magazynka i zindeksowania kolejnej pełnej komory magazynka. Mechanizm przeładowania jest tak skonstruowany, że zmniejsza w ten sposób ryzyko omyłkowego załadowania lufy karabinka dwoma śrutami.

W trakcie strzelania i pobierania śrutów z magazynka można załadować widoczne puste komory, bez konieczności jego wyjmowania.

Aby zapobiec wysuszeniu gumowego pierścienia i przedłużyć jego żywotność, zaleca się jego delikatne okresowe natłuszczenie małą ilością oleju silikonowego lub lekkim smarem syntetycznym.

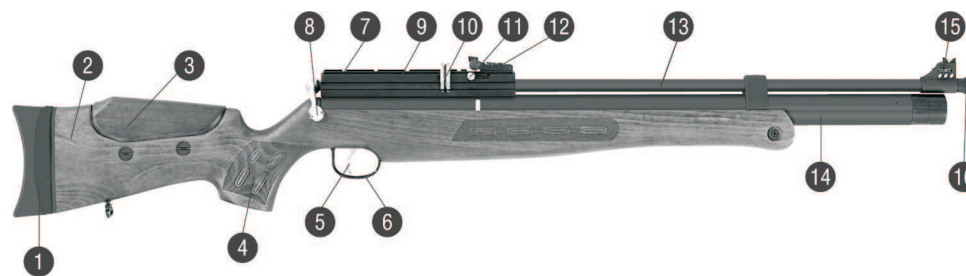
Uwaga! Nie należy pozostawiać karabinka z napiętą sprężyną zbijaka przez dłuższy czas gdyż powoduje to szybsze zużywanie się sprężyny poprzez jej ciągle ściśnięcie, co będzie czynnikiem znacznie osłabiającym jej sprężystość a co za tym idzie energię strzału.

Sekcja 1. Dane Techniczne

model	kaliber	prędkość pocz.	rodzaj kolby	pojemność magazynka	waga	długość	długość lufy
BT65RB	4,5 / 5,5 mm	280 / 230 m/s	polimerowa	10	4300g	1085mm	585mm
BT65RBW	4,5 / 5,5 mm	280 / 230 m/s	drewniana	10	4300g	1085mm	585mm
BT65RBC	4,5 / 5,5 mm	280 / 230 m/s	polimerowa kamuflaż	10	4300g	1085mm	585mm

Sekcja 2. Podstawowe części Twojego karabinka

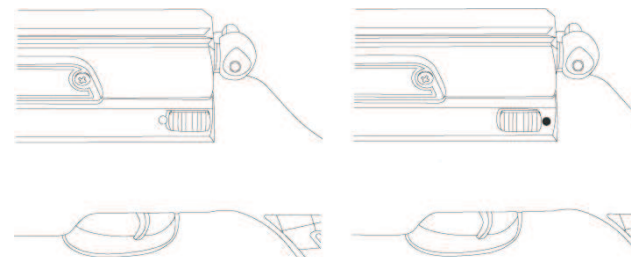
Schemat BT65:



- | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------|
| 1. stopka kolby | 7. szyna pod celownik optyczny | 14. zasobnik |
| 2. kolba | 8. dźwignia naciągu zbijaka | 15. muszka |
| 3. regulowana baka policzkowa | 9. obudowa | 16. wylot lufy |
| 4. chwyt pistoletowy | 10. magazynek 10-strzałowy | |
| 5. język spustowy | 11. wysuwacz osi magazynka | |
| 6. kabłąk | 12. szczyrbinka | |
| | 13. lufa | |

Sekcja 3. Bezpiecznik

Karabinek można zabezpieczyć przed oddaniem przypadkowego strzału przesuwając bezpiecznik do tyłu (rys.1). Aby odbezpieczyć karabinek należy przesunąć bezpiecznik do przodu (rys.2).



Rys.1

Rys.2

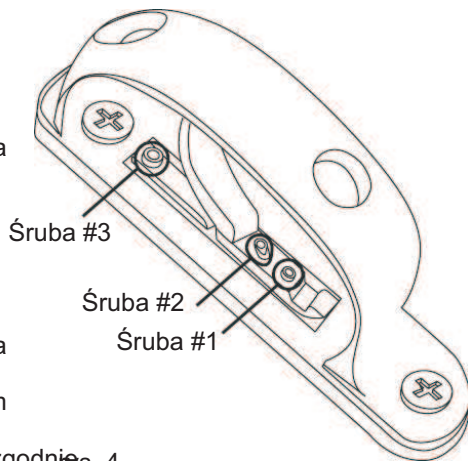
Sekcja 4. Regulacja języka spustowego

Modele BT65 są wyposażone w dwustopniowy w pełni regulowany język spustowy quattro.

- Śruba #1 odpowiada za to jaką siłę trzeba wyrzucić na spust, aby padł strzał.
- aby zmniejszyć siłę nacisku wkręcaj śrubkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- aby zwiększyć siłę nacisku wykręcaj śrubkę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara

- Śruba #2 odpowiada za regulację drogi spustu (pierwszego etapu).
- aby zmniejszyć długość drogi spustu wkręcaj śrubkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- aby zwiększyć długość drogi spustu wykręcaj śrubkę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara

- Śruba #3 reguluje siłę oporu spustu w pierwszym etapie ściągania
- aby zwiększyć ten opór należy wkręcać śrubę zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- aby zmniejszyć ten opór należy wykręcać śrubę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara



Sekcja 5. Regulacja przyrządów celowniczych.

Szczerbinka jest bardzo precyzyjnym mechanizmem, który można regulować w pionie oraz w poziomie, gdzie jedno kliknięcie oznacza 0,1mm, które przesuwają punkt trafienia o 1mm na tarczy odległej o 10m.

Regulacja w poziomie

- jeśli strzały padają za bardzo w lewo w stosunku do linii celowniczej wkręć śrubę #1 zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- jeśli strzały padają za bardzo w prawo w stosunku do linii celowniczej wykręć śrubę #1 przeciwnie do ruchu wskazówek zegara

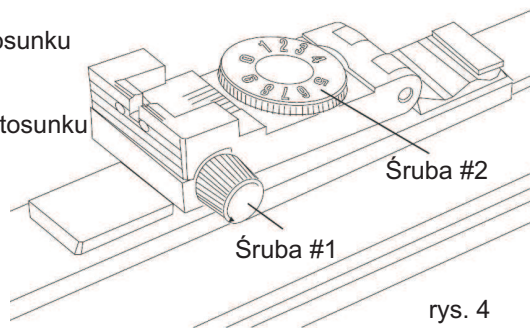
Regulacja w pionie

- jeśli strzały padają za wysoko w stosunku do linii celowniczej wkręć śrubę #2 zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- jeśli strzały padają za nisko w stosunku do linii celowniczej wykręć śrubę #2 przeciwnie do ruchu wskazówek zegara

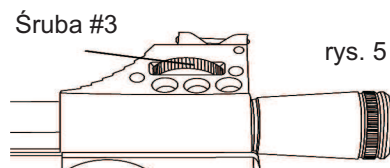
Regulacja muszki

Dalszej regulacji można dokonać przy pomocy pokrętki na muszce.

- jeśli strzały padają za wysoko w stosunku do linii celowniczej kręć śrubą #3 zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- jeśli strzały padają za nisko w stosunku do linii celowniczej kręć śrubą #3 przeciwnie do ruchu wskazówek zegara



rys. 4



rys. 5

Sekcja 6. Napełnianie karabinka sprężonym powietrzem:

Napełnianie zasobnika wiatrówki musi się odbywać z butli ze sprężonym powietrzem posiadającej manometr, wężyk i odpowietrznik (inaczej: zestaw do ładowania). Można także stosować specjalną pompkę.

UWAGA! Ładuj zasobnik zgodnie z poniższymi zaleceniami, zwracając szczególną uwagę na kolejność ich wykonywania! Za szkody powstałe w wyniku niestosowania się do zaleceń odpowiada użytkownik!

Przygotowanie butli

- sprawdź obecność i poprawność dokręcenia elementów zestawu (butla, manometr, wężyk, odpowietrznik)
- wkręć do wężyka oryginalną wtyczkę do ładowania (w komplecie z karabinkiem).
- upewnij się że każdy element połączenia jest dokładnie dokręcony i czysty, a uszczelki są w dobrym stanie (w razie nieszczelności owiń gwinty taśmą teflonową, jeśli nie przyniesie to pożądanego efektu, skonsultuj się z dystrybutorem)

Ładowanie

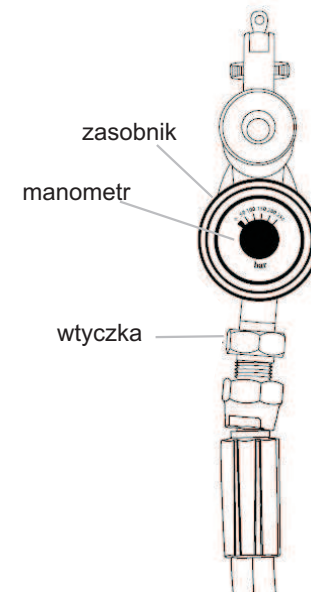
- wyjmij korek zabezpieczający z gniazda ładowania
- sprawdź czystość wtyczki i ostrożnie wetknij ją do gniazda ładowania
- powolnym i pewnym ruchem otwieraj zawór źródła, z tą chwilą zasobnik zacznie się napełniać.

Naturalnym objawem wzrostu ciśnienia jest nagrzewanie się zasobnika w karabinku. Nie dopuszczaj jednakże do zbyt dużego nagrzania się zasobnika w wyniku nagłego wzrostu ciśnienia, gdyż może to mieć negatywny skutek na elementy niemetalowe. Aby zapobiec nagrzewaniu się wzrost ciśnienia w zasobniku musi być powolny.

- napełnij zasobnik ciśnieniem roboczym 190-200 BAR. Gdy wskazanie manometru osiągnie dane ciśnienie zamknij zawór źródła

UWAGA! nie wyciągaj wtyczki z gniazda bez uprzedniego odpowietrzenia!

Najpierw odkręć śrubę odpowietrznika, aby upuścić ciśnienie z wężyka, następnie wyjmij wtyczkę z karabinka. Wyciągnięcie wtyczki bez odpowietrzenia spowoduje niebezpieczne odbicie wężyka i ryzyko zranienia.



Sekcja 7. Ładowanie karabinka

Istnieje kilka rodzajów śrutów ołowianych, które można stosować w tej wiatrówce: półokrągłe, szpiczaste, płaskie

Wyboru śrutu należy dokonać indywidualnie w zależności od tego do czego i na jakim dystansie będziemy strzelać:

- płaskie śruty są najlepsze do strzelań do tarczy na krótkie dystanse
- półokrągłe śruty są celne i lepiej sprawdzają się na dalsze dystanse do różnych celów
- śruty szpiczaste mają lepszą przebijalność