

KOLTER tv



Zobacz działanie
produktu w akcji
na: www.kolter.tv

Dystrybutor / Serwis w Polsce :



KOLTER®

ul. Kopernika 2
42-200 Częstochowa
tel. 034/ 310 60 00

www.bron.pl

Instrukcja obsługi

Do modeli:

33TR, 35STR, 55STR, 60STR, 70TR, 75TR,
80TR, 85TR, 90TR, 95SAS, 125, 135.



Karabinki pneumatyczne klasycznie łamane



KOLTER®

bron.pl

LIDER SPRZEDAŻY BRONI BEZ ZEZWOLEŃ

Instrukcja do modeli RANGER z łamaną lufą

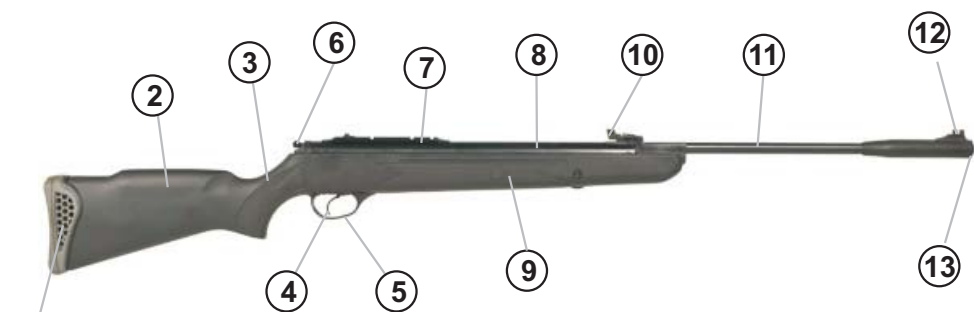
Mod: 33 TR, 35S TR, 55S TR, 60S TR, 70 TR, 75 TR, 80 TR, 85 TR, 90 TR, 95SAS, 125, 135.

Dziękujemy za wybór wiatrówki Ranger!

Karabinek ten posiada wiele rozwiązań, które zwiększają ergonomię użytkownika, poprawiają osiągi, trwałość i bezpieczeństwo użytkownika:

- lufa gwintowana
- bezpiecznik automatyczny
- klasycznie łamana lufa
- oksydowanie zewnętrznych metalowych elementów (cylinder, lufa)
- drewniana lub polimerowa kolba z ryflowaniem
- system antywstrząsowy SAS (oprócz modeli 33 TR i 35S TR)
- gumowa lub polimerowa stopka kolby
- stopka Triopad redukująca siłę odrzutu z regulacją (tylko w modelach 85 TR, 125, 135, 150, 155)
- dwustopniowy, precyzyjny mechanizm spustowy z regulacją luzu i siły nacisku (oprócz modeli 33 TR i 35S TR)
- precyzyjnie regulowane przyrządy celownicze typu TRU-GLO
- szyna montażowa pod celownik optyczny

Sekcja 1. Podstawowe części Twojego karabinka



1. stopka kolby
2. kolba
3. chwyt pistoletowy
4. język spustowy
5. kabłąk

6. bezpiecznik
7. szyna pod celownik optyczny
8. cylinder
9. łożo
10. szczerbinka

11. lufa
12. muszka
13. wylot lufy

Sekcja 8. Warunki bezpieczeństwa

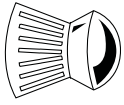
1. Zawsze kieruj lufę w bezpieczne miejsce. Nigdy nie kieruj wylotu lufy tam, gdzie nie chcesz strzelać.
2. Zawsze traktuj wiatrówkę jak naładowaną, sprawną i gotową do strzału.
3. Nigdy nie kładź palca na spuście, jeżeli nie chcesz strzelać. Karabinek przenoś zabezpieczony.
4. Nigdy nie zostawiaj wiatrówki 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.

Sekcja 9. Dane Techniczne

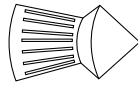
model	kaliber	prędkość pocz.	rodzaj kolby	pojemność magazynka	waga	długość	długość lufy
33 TR	4,5mm	220m/s	polimerowa	1	2600g	1050mm	450mm
35S TR	4,5mm	220m/s	drewniana	1	2700g	1050mm	450mm
55S TR	4,5mm	220m/s	drewniana	1	3000g	1140mm	450mm
60S TR	5,5mm	230m/s	drewniana	1	3000g	1140mm	450mm
70 TR	4,5mm	280m/s	polimerowa	1	3100g	1140mm	450mm
75 TR	5,5mm	230m/s	polimerowa	1	3100g	1140mm	450mm
80 TR	4,5 / 5,5 mm	280 / 230 m/s	polimerowa	1	3100g	1140mm	450mm
85 TR	4,5 / 5,5 mm	280 / 230 m/s	polimerowa	1	3100g	1140mm	450mm
90 TR	4,5 / 5,5 mm	280 / 230 m/s	polimerowa	1	3100g	1140mm	450mm
95 SAS	4,5 / 5,5 mm	280 / 230 m/s	drewniana	1	3500g	1130mm	450mm
125	4,5 / 5,5 mm	280 / 230 m/s	polimerowa	1	3650g	1245mm	500mm
135	4,5 / 5,5 mm	280 / 230 m/s	drewniana	1	4000g	1190mm	450mm

Sekcja 6. Amunicja

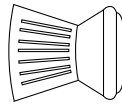
Istnieje kilka rodzajów śrutów ołowianych, które można stosować w tej wiatrówce:



półokrągłe



szpiczaste



plaskie

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 krótkich dystansach
- półokrągłe śruty są celne i lepiej sprawdzają się na dalszych dystansach do różnych celów
- śruty szpiczaste mają lepszą przebijalność

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

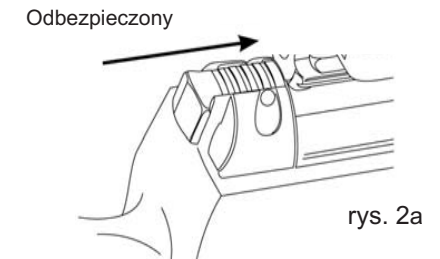
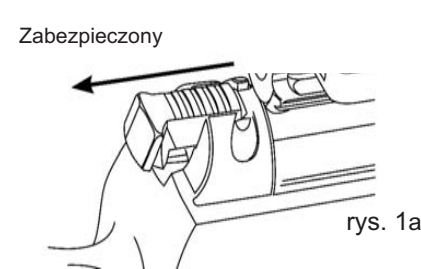
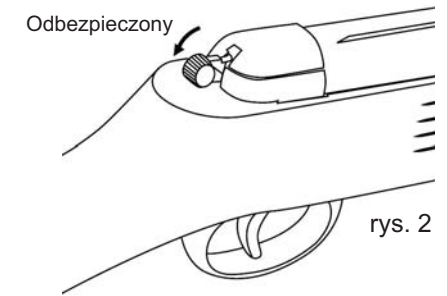
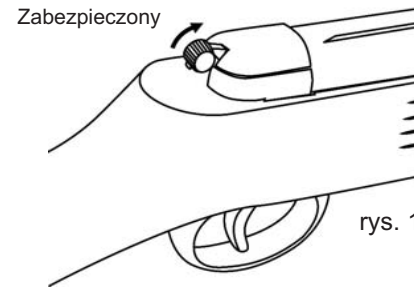
Lżejsze śruty dają większą prędkość początkową oraz najczęściej nieco mniejszy odrzut a ich tor lotu jest bardziej płaski. Natomiast śruty cięższe są nieco bardziej celne i zachowują więcej energii w czasie lotu, dając lepszą energię doletową, czyli uderzenie w cel z większą siłą.

Sekcja 7. Konserwacja

Utrzymywanie broni w czystości i dobrym stanie technicznym gwarantuje bezpieczne i dłuższe jej używanie. Ponieważ śrut używany do strzelania jest ołowiany, podczas strzału w lufie gwintowanej odkładają się złogi ołowiu. Resztki ołowiu zostawione na gwincie lufy powodują, że następne śruty są wyhamowywane i tracą prędkość przy wyjściu z lufy. Dlatego też po wystrzeleniu około 150 śrutów należy lufę przeczyszczyć za pomocą zestawu wyciorów (np. Umarex) i zakonserwować przy użyciu oleju typu Brunox lub Ballistol. Obydwa typy olejów mogą służyć do konserwacji zewnętrznych części metalowych, jak również mechanizmu spustowego. Czyszczenie zewnętrznych, metalowych części pistoletu powinno się przeprowadzać po każdym strzelaniu. Natomiast do konserwacji mechanizmu naciągu sprężyny należy używać smaru stałego lekkiego (np. smar molibdenowy).

Przed każdym strzelaniem sprawdź, czy śruby mocujące znajdujące się na osadzie po obu stronach karabinka oraz przy osłonie spustu nie poluzowały się. Luzowanie się śrub jest normalnym objawem eksploatacyjnym powstałym podczas strzelania na skutek drgań i naprężeń.

Sekcja 2. Bezpiecznik



Zabezpieczenie przed przypadkowym strzałem aktywuje się automatycznie po każdym napięciu sprężyny. Bezpiecznik należy wyłączyć bezpośrednio przed oddaniem strzału.

- w celu manualnego zabezpieczenia karabinka postępuj zgodnie z rysunkiem 1, lub 1a przy modelu Ranger 95 SAS
- w celu manualnego odbezpieczenia karabinka postępuj zgodnie z rysunkami 2, lub 2a przy modelu Ranger 95 SAS

Po odbezpieczeniu karabinek można ponownie zabezpieczyć. Bezpiecznik może być więc włączony lub wyłączony manualnie w każdej chwili.

Ten karabinek posiada także zabezpieczenie, które niweluje ryzyko zatrzaśnięcia lufy, **gdy bezpiecznik jest włączony.**

Dzięki temu, jeśli karabinek jest zabezpieczony, to nawet przy przypadkowym wciśnięciu języka spustowego nie dojdzie do wystrzału skutkującego gwałtownym zamknięciem lufy.

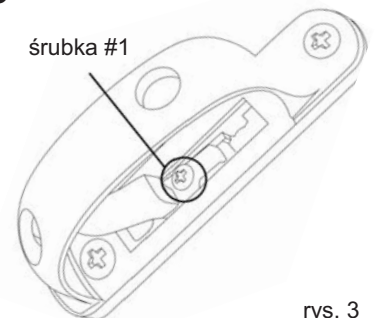
Sekcja 3. Regulacja języka spustowego

Modele: 33 TR oraz 35S TR są wyposażone w prosty mechanizm spustowy z regulacją drogi spustu.

Regulacja drogi spustu

Do regulacji służy śrubka #1.

- aby zmniejszyć długość drogi spustu wkręcaj śrubkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- aby zwiększyć długość drogi spustu wykręcaj śrubkę przeciwnie z ruchem wskazówek zegara



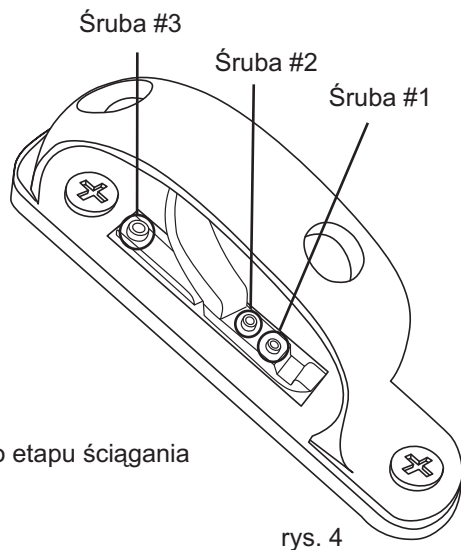
rys. 3

Modele: 55S TR, 60S TR, 70 TR, 75 TR, 80 TR, 85 TR, 90 TR, 95 SAS, 125 i 135 są wyposażone w dwustopniowy w pełni regulowany język spustowy.

- Śruba #1 odpowiada za to jaką siłą 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 odpowiada za siłę nacisku jaką trzeba wyrzucić na spustu podczas pierwszego etapu ściągania
- aby zwiększyć siłę nacisku wkręcaj śrubkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara
 - aby zmniejszyć siłę nacisku wykręcaj śrubkę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara



Uwaga ! regulacji dokonujemy gdy sprężyna nie jest naciągnięta.

Sekcja 4. Regulacja przyrządów celowniczych.

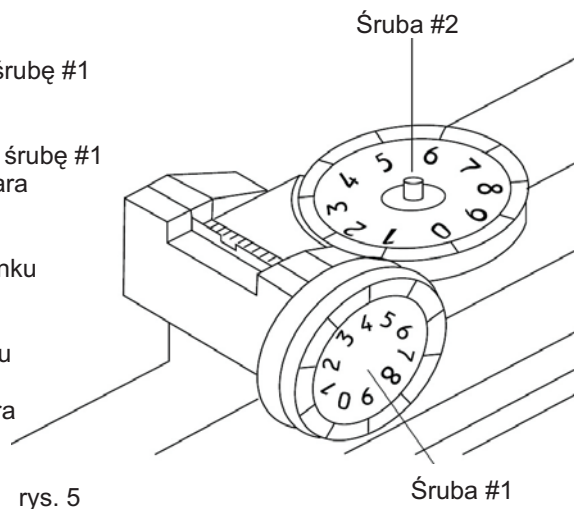
Szczerbinka jest bardzo precyzyjnym mechanizmem, który można regulować w pionie oraz w poziomie, gdzie jedno kliknięcie oznacza 0,1mm, które przesunęło punkt trafienia o 1mm na tarczy odległej o 10m.

Regulacja w poziomie:

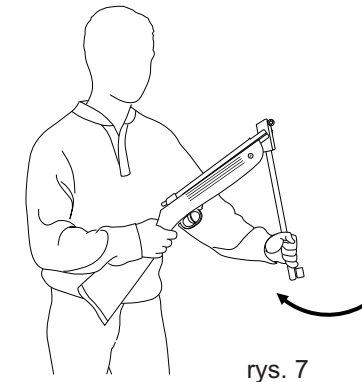
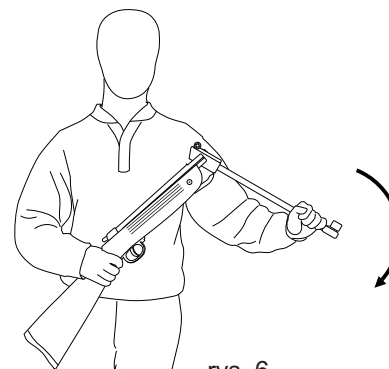
- jeśli strzały padają za bardzo w lewo w stosunku do linii celowniczej wkręć śrubę #1 zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- jeśli strzały padają za bardzo w prawo w stosunku do linii celowniczej wykręć śrubę #1 przeciwnie z ruchem wskazówek zegara

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



Sekcja 5. Instrukcja strzelania

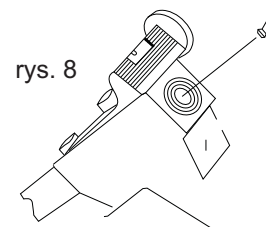


Trzymaj karabinek jedną ręką za uchwyt lub łożo i oprzyj go o biodro. Drugą ręką złap przy końcu lufy i napnij karabinek do samego końca, aż do zaskoczenia zaczepu. W tym momencie włączy się automatyczny bezpiecznik.

Uwaga! Karabinka nie należy pozostawiać przez dłuższy czas z napiętą sprężyną, gdyż powoduje to szybsze zużywanie się sprężyny, która pozostaje ściśnięta, co znacznie osłabia jej sprężystość i co za tym idzie, energię strzału.

Nigdy nie strzelaj na sucho (bez śrutu) !

Strzelanie na sucho powoduje uszkodzenie wiatrówki i utratę gwarancji.



Przygotuj śrut w kalibrze odpowiadającym kalibrowi karabinka. Załaduj do lufy tylko jedną śrucinę naraz, wciskając ją główką do przodu. (rys. 8)

Strzelanie:

- upewnij się, czy na linii strzału ani w jej pobliżu nie ma ludzi, zwierząt
- zamknij lufę aż do jej zatrzaśnięcia (rys.9)
- przyjmując pozycję strzelecką (np. stojącą rys. 10) wyceluj w tarczę lub inny cel (rys.11)
- odbezpiecz karabinek odciągając bezpiecznik

