Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 11:11

Link do produktu: https://pentagon.pl/wiatrowka-pcp-optima-by-hatsan-bull-master-fde-4-5-mm-p-14264.html



Wiatrówka PCP Optima by Hatsan Bull Master FDE 4,5 mm

Cena	**3 999,00 zł**
Numer katalogowy	**053-456**
Kod EAN	**3435610813103**
Wykończenie kolby/osady	**polimer**
Cechy dodatkowe	**regulowany spust**
Typ śrutu	**diabolo**
Typ zasilania	**PCP**
Typ zabezpieczenia	**bezpiecznik manualny**
Wymagane zezwolenie?	**nie**
Typ szyny	**22 mm (picatinny), 11 mm (dovetail)**
Odrzut	**brak**
Możliwość zamontowania	**celownik laserowy, celownik optyczny, latarka, statyw**
Magazynek	**jest**
Klasa celności	**precyzyjna**
Kaliber [mm]	**4,5 mm**
Ilość szyn montażowych	**3**
Kolor	**FDE**
Producent	**Optima by Hatsan, Turcja**
Marka	**Hatsan**

Opis produktu

Wiatrówka PCP Optima by Hatsan BullMaster 4,5 mm to nowocześnie zaprojektowany **karabinek PCP w układzie bullpup**, z systemem automatycznego przeładowania śrutu, czokowaną lufą oraz kolbą z regulowaną baką policzkową. Łoże w wojskowej kolorystyce **Flat Dark Earth**.

Wiatrówki Optima produkowane są przez markę Hatsan z zachowaniem tych samych parametrów i rozwiązań technologicznych.

Wytwarzane przez tureckiego producenta broni Hatsan wiatrówki od lat cieszą się powodzeniem wśród polskich strzelców sportowych dzięki możliwościom, które zapewniają w ramach swojej półki cenowej. Marka Optima by Hatsan oferuje ten sam doskonały stosunek kosztów do jakości, który bezpośrednio wynika z rozwiązań stosowanych w procesie produkcyjnym. Olbrzymie możliwości producenta pozwalają mu na wyrób każdej części w jednej fabryce, dzięki czemu wiatrówki powstają od podstaw pod czujnym okiem specjalistów Hatsan.

Cechy wiatrówki pcp Optima by Hatsan BullMaster:

- Karabinek pcp w układzie bezkolbowym bull-pup
- stały kartusz o pojemności 500 cc
- maksymalne ciśnienie robocze 200 bar
- zintegrowany manometr oraz zabezpieczony port ładowania
- profilowany chwyt pistoletowy
- symetryczna kolba thumb-hole
- czokowa bruzdowana lufa o długości 500 mm
- szyna akcesoryjna 11/22 mm do montażu celownika optycznego
- szyna Picatinny do montażu bipodu
- lekka osada z polimeru w wojskowej kolorystyce FDE (Flat Dark Earth)
- regulowany 2-stopniowy mechanizm spustowy Quattro Trigger
- system Anti-Knock System-zabezpiecznie chroniące przed wystrzałem w razie upadku wiatrówki
- bezpiecznik manualny
- 14-strzałowy magazynek indeksowany automatycznie
- zaczepy do mocowania pasa nośnego
- 2 porty do przenoszenia zapasowych magazynków

Optima by Hatsan BullMaster 4,5 mm - precyzyjny karabinek pcp bull pup w sklepie z wiatrówkami Kolba

W karabinku **Optima by Hatsan BullMaster** zastosowano futurystyczną osadę wykonaną z polimeru odpornego na uszkodzenia mechaniczne polimeru oraz warunki atmosferyczne. Dzięki bezkolbowej konstrukcji **wiatrówka bullpup jest krótsza i bardziej składna**, zachowując jednocześnie długą lufę i optymalną linię celowania. Ergonomiczne łoże ma wydzielony chwyt pistoletowy, symetryczną kolbę z otworem na kciuk (thumb-hole) oraz dwa gniazda do przenoszenia zapasowych magazynków. Chwyt pistoletowy oraz przednia część łoża mają antypoślizgowe ryflowanie, które pomaga w zachowaniu pełnej kontroli nad karabinkiem. Hatsan BullMaster ma dwie **szyny Picatinny** pozwalające na montaż optyki oraz bipodu, a także uchwyty do mocowania zawieszenia do broni. Kolba ma wentylowaną gumową stopkę pozwalającą na wygodne oparcie karabina oraz regulowaną bakę policzkową, dzięki której możemy poprawić nasz skład względem optyki.

W karabinku zastosowaną precyzyjnie bruzdowaną **lufę o długości aż 500 mm** zakończoną czokiem (zwężeniem), który w przypadku długiej lufy zapewnia lepsze prowadzenie i uszczelnienie śrutu w przewodzie lufy. Pływającą lufę zabezpiecza przed uszkodzeniem aluminiowy rękaw wykończony metodą anodowania. Proces ten chroni aluminium przed utlenianiem i utwardza jego powierzchnie.

Do zasilania Optima by Hatsan BullMaster zastosowano stały **kartusz pcp o pojemności 500 cc.** Naładowany do pełna zasobnik hp pozwala na oddanie około 100 strzałów. Dzięki wbudowanemu manometrowi użytkownik może w łatwy sposób kontrolować ciśnienie i pozostały zapas powietrza. Wiatrówka pcp Optima by Hatsan BullMaster do podawania śrutu wykorzystuje samo indeksujące 14-strzałowe magazynki, których przeładowanie odbywa się automatycznie po oddaniu strzału. Takie rozwiązanie jest niezwykle komfortowe dla strzelca i pozwala skoncentrować się jedynie na pracy na języku spustowym oraz procesie celowania.

Wysoką celność wiatrówka zawdzięcza m.in. zastosowaniu **regulowanego dwustopniowego spustu Quattro Trigger**. Użytkownik może samodzielnie zdefiniować długość drogi wstępnej oraz ciężar spustu, dlatego już po krótkim treningu strzeleckim możemy uzyskać ciasne i satysfakcjonujące skupienie na tarczy. Karabinek został wyposażony w 2 systemy odpowiedzialne za bezpieczeństwo użytkowania:

- Anti-Knock System-mechanizm zapobiegający rozszczelnieniu powietrza w momencie upadku lub silnego wstrząsu.
- Bezpiecznik manualny- pozwalający na zablokowanie mechanizmu spustowego po oddaniu strzału

W zestawie wraz z karabinkiem otrzymujemy bogaty zestaw akcesoriów: 3 magazynki 14-strzałowe, wtyk ładowania Quick-Fill oraz twardy polimerowy kufer transportowy.

Śrut wystrzelony z karabinka osiąga prędkość **do 250 m/s**.