

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-zabezpieczenie 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 łóże 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 użytkownika:

- 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**.