

Link do produktu: <https://pentagon.pl/wiatrowka-pcp-optima-by-hatsan-bull-boss-w-4-5-mm-p-14259.html>

Wiatrówka PCP Optima by Hatsan Bull Boss-W 4,5 mm



Cena	2 559,00 zł
Numer katalogowy	053-326
Kod EAN	3435610810102
Elementy zestawu wiatrówki	pas z bączkami, magazynek × 2, moduł do spuszczenia powietrza, wtyk Quick-Fill, klucze montażowe
Wykończenie kolby/osady	drewno
Cechy dodatkowe	regulowany spust
Typ śrutu	diabolo
Typ zasilania	PCP
Typ zabezpieczenia	bezpiecznik automatyczny
Ilość bezpieczników	1
Wymagane zezwolenie?	nie
Typ szyny	22 mm (picatinny)
Odrzut	brak
Możliwość zamontowania	celownik laserowy, celownik optyczny, latarka, statyw
Magazynek	jest
Klasa celności	precyzyjna
Kaliber [mm]	4,5 mm
Ilość szyn montażowych	4
Producent	Optima by Hatsan, Turcja
Marka	Hatsan

Opis produktu

Optima by Hatsan PCP BullBoss W 4,5 mm to **kompaktowy karabinek pneumatyczny PCP w układzie bezkolbowym** oraz militarnej stylistyce nawiązującej do broni snajperskiej.

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.

Optima by Hatsan PCP BullBoss W - precyzyjny karabinek pcp w układzie bezkolbowym bullpup

Karabinek ma bukową osadę w układzie bullpup (bez kolby właściwej), w wyniku czego wiatrówka ma kompaktowe rozmiary, jest bardzo składana, zachowując jednocześnie pełnowymiarową lufę. Taktyczny charakter karabinka podkreślają **chwyt pistoletowy oraz kolba z regulowaną baką policzkową**. Gumowa stopka na zakończeniu kolby ułatwia stabilne oparcie wiatrówki. Łoże posiada 3 dodatkowe szyny Picatinny, która pozwalają na montaż wybranych akcesoriów strzeleckich.

Gwintowana lufa Hatsan QE (QuietEnergy) o długości 585 mm **posiada zintegrowany tłumik dźwięku**, który o 50% obniża odgłos strzału, z zachowaniem pełnej energii strzału. Czokowanie, czyli zwężenie wylotu lufy, znacząco **poprawia celność wiatrówki**, efekt ten jest najbardziej zauważalny przez strzelaniu na większych dystansach. Poza komorą zamkową oksydowaną na czarno, metalowe elementy pokryto oksydą blue finish.

Hatsan PCP BullBoss zasilany jest za pomocą wymiennego kartusza o pojemności 230 cc, który po pełnym naładowaniu umożliwia oddanie do 160 wyrównanych strzałów. Wbudowany manometr pozwala na odczyt ciśnienia w kartuszu oraz kontrolę stanu jego napełnienia. Port ładowania powietrza jest zabezpieczony za pomocą obrotowego pierścienia. By zapobiec korodowaniu kartusza zalecamy wtłaczanie uprzednio osuszonego powietrza. W tym celu możemy stosować pompkę PCP z filtrem cząsteczkowym oraz osuszaczem, które niemal całkowicie pochłaniają wilgoć, przedłużając tym samym żywotność kartusza.

Optima by Hatsan PCP BullBoss cechuje się dużą szybkostrzelnością, dzięki zastosowaniu wymiennych obrotowych magazynków (2 magazynki w zestawie) o pojemności 10 śrutów. Przeładowanie magazynka odbywa się za pomocą dwutaktowej dźwigni, wygodnie umiejscowionej po prawej stronie karabinka, w efekcie strzelec może repetować bez odrywania oczu od celu. Wiatrówki PCP zazwyczaj nie posiadają mechanicznych przyrządów celowniczych, jednak dzięki grzbietowej szynie Picatinny mamy możliwość zastosowania wybranego celownika optycznego.

Za wysoką celność karabinka, oprócz gwintowanej czokowanej lufy, odpowiada także 2-stopniowy **mechanizm spustowy Quattro Trigger**, posiadający regulację długości oraz ciężaru języka spustowego.

Karabinek został wyposażony w 3 systemy odpowiedzialne za bezpieczeństwo użytkownika:

- Anti-Double-Pellet Feed - mechanizm zapobiegający załadowaniu do lufy więcej niż jednego śrutu.
- Anti-Knock System - system zapobiegający wyciekowi powietrza w momencie upadku lub uderzeniu wiatrówką.
- Bezpiecznik automatyczny - aktywowany podczas przeładowania śrutu. Każdorazowo przed strzałem należy wyłączyć bezpiecznik.

Optima by Hatsan PCP BullBoss W 4,5 mm to bardzo wygodny w obsłudze karabinek PCP, o wysokiej wydajności i celności, idealny dla osób, które szukają wiatrówki o mniejszym gabarycie i dużych możliwościach tuningowych.

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