

Link do produktu: <https://pentagon.pl/wiatrowka-pcp-optima-by-hatsan-bull-master-55-mm-p-14262.html>

## Wiatrówka PCP Optima by Hatsan Bull Master 5.5 mm

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Cena                    | <b>3 999,00 zł</b>                         |
| Numer katalogowy        | <b>053-277</b>                             |
| Kod EAN                 | <b>3435610812908</b>                       |
| Ilość szyn montażowych  | <b>1</b>                                   |
| Okres gwarancyjny       | <b>24 miesiące</b>                         |
| Producent               | <b>Optima by Hatsan, Turcja</b>            |
| Marka                   | <b>Hatsan</b>                              |
| Wykończenie kolby/osady | <b>polimer</b>                             |
| Typ śrutu               | <b>diabolo</b>                             |
| Typ zasilania           | <b>PCP</b>                                 |
| Typ zabezpieczenia      | <b>bezpiecznik manualny</b>                |
| Ilość bezpieczników     | <b>2</b>                                   |
| Wymagane zezwolenie?    | <b>nie</b>                                 |
| Typ szyny               | <b>22 mm (picatinny), 11 mm (dovetail)</b> |
| Odrzut                  | <b>brak</b>                                |
| Możliwość zamontowania  | <b>celownik optyczny</b>                   |
| Magazynek               | <b>jest</b>                                |
| Klasa celności          | <b>precyzyjna</b>                          |
| Kaliber [mm]            | <b>5,50 mm</b>                             |

### Opis produktu

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

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 250 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 ze wzmacnianego polimeru
  - regulowany 2-stopniowy mechanizm spustowy Quattro Trigger
  - system Anti-Knock System-zabezpieczenie chroniące przed wystrzałem w razie upadku wiatrówki
  - bezpiecznik manualny
  - 12-strzałowy magazynek indeksowany automatycznie
  - zaczepy do mocowania pasa nośnego
  - 2 porty do przenoszenia zapasowych magazynków

## Optima by Hatsan BullMaster 5,5 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 łożo 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 120 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 12-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 12-strzałowe, wtyk ładowania Quick-Fill oraz twardy polimerowy kufer transportowy.

Śrut wystrzelony z karabinka osiąga prędkość **do 200 m/s**.