



71. MALBORSKI BATALION LEKKIEJ PIECHOTY

im. por. Jana Andrzeja
Byczkowskiego ps. „Cedro”



WYBRANY SPRZĘT WOJSKOWY



Malbork, 2026 rok



GRANATNIK RPG-7



GRANATNIK RPG-7 ręczny granatnik przeciwpancerny
kraj pochodz.: ZSRR; obsługa: 2 os. (celowniczy, amunicyjny)
kaliber: 40 mm, 40 - 105 mm (głowica granatu)
długość: 1000 mm, długość lufy: 650 mm
masa broni: 6,30 kg (niezaładowany z celownikiem optyczn.)
prędkość początkowa pocisku: 120 m/s
szybkostrzelność praktyczna: 4 - 6 strz./min.
zasięg skuteczny: 300 - 500 m
przebijalność pancerza: 260 mm (PG-7V) - 700 mm
+ ERA (PG-7VR)

HEŁM BALISTYCZNY HP-05



Hełm HP-05 typu „high-cut” przeznaczony jest do ochrony głowy użytkownika przed bezpośrednimi uderzeniami odłamkami i niektórymi pociskami broni strzeleckiej.

odporność balistyczna:

odłamkoodporność - parametr V50
powyżej 600 m/s dla odłamka FSP

1,1g, kuloodporność - 357

Magnum JSP 10,2g (425±15) m/s

oraz 9x19 mm FMJ 8,0g (360±15)

m/s - wg PN-V-87001:2011,

dostępny w 3 rozmiarach

masa hełmu od 1,30 do 1,60 kg

zależnie od rozmiaru i

ukompletowania hełmu



KAMIZELKA KULOODPORNĄ GRYF PLATE CARRIER



Dane podstawowe
wymiary: 250 x 300 mm (± 5 mm)
powierzchnia: 680 cm² (± 10 %)
masa maks.: 1800/1900 g
poziom odporności: 260 g

KARABIN MASZYNOWY UKM 2000 P 7,62 mm



kaliber broni: 7,62 mm; amunicja: 7,62 x 51 mm NATO
masa broni: 10 kg
pojemność magazynka: 100/200 nabo
prędkość początkowa pocisku: 840 m/s
energia początkowa pocisku: 3280 J
zasięg skuteczny: 1500 m
szybkostrzelność: 700 - 900 strz./min.
długość broni: 1200 mm
wysokość: 212 mm
długość lufy: 547 mm



KARABIN MSBS GROT 5,56 mm



amunicja: 5.56 x 45 mm NATO
prędkość wylotowa: $V_0 = 890$ m/s
energia wylotowa: 1600 J; zasięg: ok. 500 m
szybkostrzelność teoret.: 700÷900 strz./min.
długość z kolbą wysuniętą/złożoną:
wersja klasyczna - 900/843 mm
długość lufy: 406 mm; liczba bruzd: 6
masa broni bez magazynka: ok. 3,8 kg
pojemność magazynka: 30 lub 60 naboj



KARABIN WYBOROWY BOR 7,62 mm



kaliber broni: 7,62 mm
amunicja: 7,62 x 51 mm NATO
długość broni: 980 mm; długość lufy: 660 mm
liczba bruzd: 4; skok bruzd: 305 mm
masa broni niezaładowanej: 6,1 kg
masa broni załadowanej: 6,37 kg
pojemność magazynka: 5/10 nabo
prędkość początkowa pocisku: 760 m/s
energia początkowa pocisku: 3465 J
zasięg skuteczny: 1000 - 1600 m
szybkostrzelność praktyczna: 8-10 strz./min.



LEKKI MOŹDZIERZ PIECHOTY LMP-2017 60 mm

Kaliber lufy: 60 mm

Donośność: 1100 - 1300 m

Minimalna donośność: 100 m

Zakres kątów strzału

celownika: $45^{\circ} \div 85^{\circ}$

Masa LMP 2017: $\leq 7,5$ kg

Maksymalna ilość pocisków

wystrzelonych ogniem

ciągłym: 30 szt.

Szybkostrzeln. bez

poprawiania: 25 strz./min.

Szybkostrzeln. z

poprawianiem: 10 strz./min.



MASKA PRZECIWGAZOWA MP-6



PODSTAWOWE PARAMETRY

- ponad 24 godzinna ochrona przed BST,
- poliamidowe odłamkooodporne okulary
- niskie opory oddychania z połączeniu z filtropochłaniaczem FP-6,
- niska zawartość CO₂ w powietrzu wdychanym (poniżej 0,8%),
- możliwość mocowania szkieł do korekcji wad wzroku,
- możliwość przekazywania mowy za pomocą układu fonicznego,
- możliwość samoczynnego wydalenia potu z przestrzeni pod maską,
- korpus wykonany z odpowiedniej mieszanki gumowej nie powodującej objawów alergicznych skóry pozwalającej na 15 letni okres przechowywania,
- możliwość mocowania zewnętrznych nakładek chroniących przed promieniowaniem laserowym,
- masa kompletnej maski: poniżej 800 g (z filtropochłaniaczem FP-6)



NABÓJ 5,56 x 45 mm



Nabój 5,56x45 mm jest standardowym nabojem pośrednim NATO.

Dane podstawowe:

kaliber: 5,56 mm

średnica pocisku: 5,70 mm

max. szyjki: 6,43 mm

max. stożka przejściowego: 9,00 mm

max. łuski: 9,58 mm; kryzy: 9,60 mm

długość łuski: 44,70 mm

pocisku 23 mm

naboju: 57,40 mm

masa naboju: 11,20-11,80 g

masa pocisku: 3,95 g

materiału miotającego: 1,62 g

prędkość początkowa: 948 m/s

energia początkowa: 1775 J

ciśnienie maksymalne: 365-373 MPa



NABÓJ 7,62 x 51 mm



Nabój 7,62 × 51 służy najczęściej jako amunicja do karabinów maszynowych i wyborowych (UKM-2000P, BOR, itp.)

Dane podstawowe:

kaliber: 7,62mm

średnica pocisku: 7,85 mm

max. szyjki: 8,73 mm

max. stożka przejściowego: 11,53 mm

max. łuski: 11,97 mm

kryzy: 12,01 mm

długość łuski: 51,18 mm

długość pocisku: 27,2 mm

naboju: 71,05 mm

masa naboju: 24 g

masa pocisku: 7 - 10,95 g

materiału miotającego: 3 g

prędkość początkowa: 780-840 m/s

energia początkowa: 2890-3430 J

ciśnienie maksymalne: 282 MPa



NABÓJ 9 x 19 mm

9 × 19 mm NATO (Parabellum, Luger)
jest to obecnie najpopularniejszy na
świecie nabój pistoletowy.

Dane podstawowe:

kaliber: 9 mm

średnica pocisku: 9,03 mm

średnica łuski: 9,65 - 9,93 mm

średnica kryzy: 9,96 mm

długość łuski: 19,15 mm

długość pocisku: 15,5 mm

długość naboju: 29,7 mm

masa naboju: 10,4-12,5 g

masa pocisku: 6,8-9,7 g

masa materiału miotającego: 0,32-0,36 g

prędkość początkowa: 305-420 m/s

energia początkowa: ok. 580 J

ciśnienie maksymalne: 160-300 MPa



PISTOLET VIS 100 9x19 mm



kaliber: 9 mm
amunicja: 9 x 19 mm Parabellum, Luger
pojemność magazynka: 15 nabojów
wysokość: 136 mm bez magaz. 142 mm z magaz.
długość: 197 mm; szerokość: 32 mm
długość lufy: 110 mm; skok gwintu lufy: 250 mm
długość linii celowania: 156 mm
masa pistoletu bez magazynka: 695 g
masa magazynka pustego: 90 g
prędkość wylotowa pocisku: ok. 360 m/s
energia wylotowa pocisku: ok. 518 J
taktyczny zasięg rażenia: ok. 150 m

