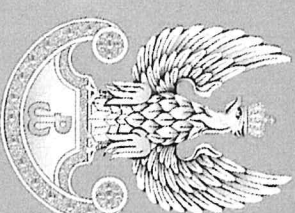




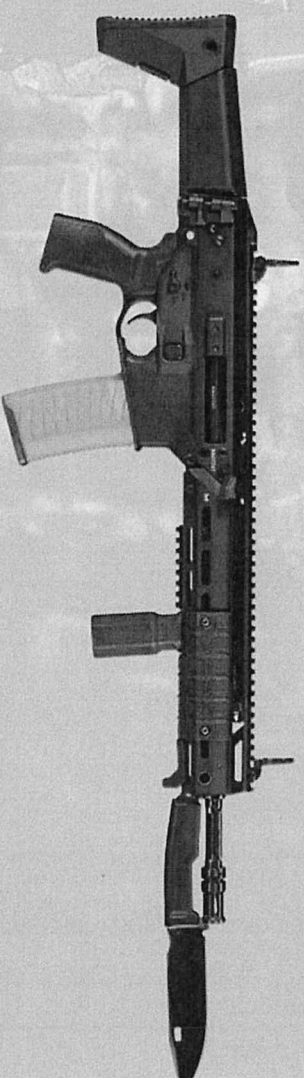
13 Śląska Brygada Obrony Terytorialnej

im. ppłk dypl. Tadeusza Puszczńskiego ps. „Konrad Wawelberg”



MSBS GROT

5,56 mm karabinek.



DANE TECHNICZNE:

Masa broni: 3,80 kg (bez magazynka i bez celownika optycznego).

Długość broni całkowita: 902 mm.

Kaliber: 5,56 mm.

Skuteczny zasięg: ok. 500 m.

Pojemność magazynka: 30 nb.

Rodzaj ognia: pojedynczy/ciągły.

Prędkość początkowa pocisku: 870 m/s.

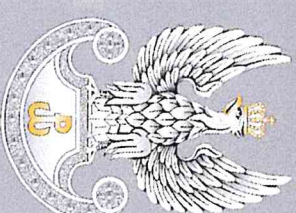
Szybkostrzelność teoretyczna: 700-900 strz./min.

Szybkostrzelność praktyczna: 90-100 strz./min.





13 Śląska Brygada Obrony Terytorialnej
im. ppłk dypl. Tadeusza Puszczyńskiego ps. „Konrad Wawelberg”



UKM-2000P-M

7,62x51 mm karabin maszynowy.



DANE TECHNICZNE:

Masa broni: 10,2 kg (bez amunicji z kolbą regulowaną).

Długość broni całkowita: 1 125-1 195 mm (w zależności od zastosowanej kolby).

Kaliber: 7,62 mm.

Skuteczny zasięg: 1 000 m.

Pojemność miękkich pojemników amunicyjnych: 100 lub 150 nb.

Prędkość początkowa pocisku: 800-880 m/s.

Odległość celowania: 1 500 m.

Szybkostrzelność teoretyczna: 700-900 strz./min.

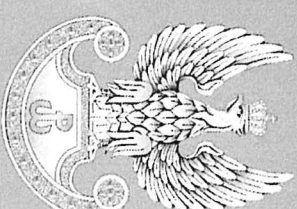
Szybkostrzelność praktyczna: 250 strz./min.





13 Śląska Brygada Obrony Terytorialnej

im. ppłk dypl. Tadeusza Puszczyńskiego ps. „Konrad Wawelberg”



BOR

7,62 mm karabin wyborowy.

DANE TECHNICZNE:

Masa broni (lufa długa/lufa krótka): 6,1/5,8 kg (bez celownika, urządzeń wylotowych).

Długość broni całkowita (lufa długa/lufa krótka): 980/880 mm (bez urządzenia wylotowego).

Długość lufy (lufa długa/lufa krótka): 660/560 mm.

Kaliber: 7,62 mm.

Skuteczny zasięg : 800 m.

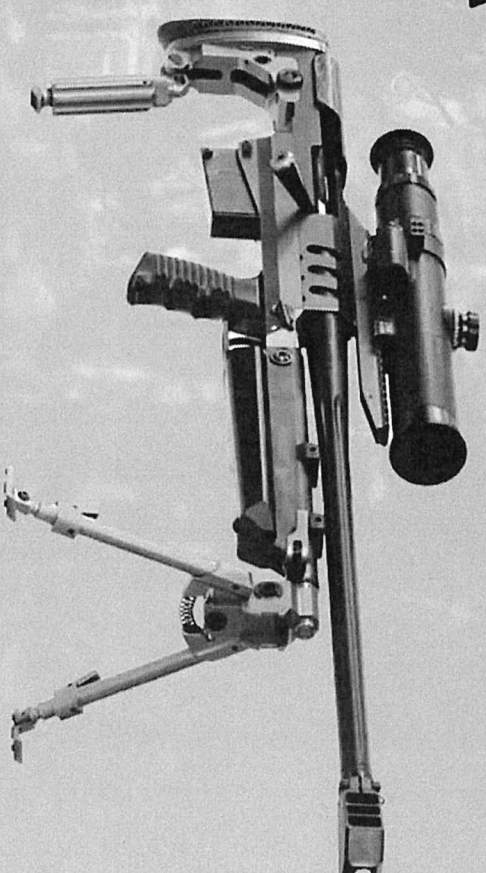
Pojemność magazynka: 10 nb.

Zasada działania: broń powtarzalna.

Prędkość początkowa pocisku (lufa długa/lufa krótka): 858/840 m/s.

Odległość ognia celowanego (lufa długa/lufa krótka): 1 200/1 000 m.

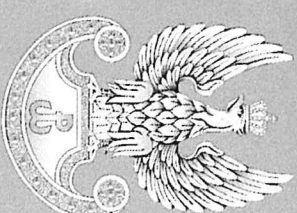
Szybkostrzelność praktyczna: 8-10 strz./min.





13 Śląska Brygada Obrony Terytorialnej

im. ppłk dypl. Tadeusza Puszczynskiego ps. „Konrad Wawelberg”



VIS 100

9 mm pistolet samopowtarzalny.

DANE TECHNICZNE:

Masa broni: 710 g.

Długość broni całkowita: 194 mm.

Kaliber: 9 mm.

Skuteczny zasięg: ok. 50 m.

Pojemność magazynka: 15 nb.

System spustu: Single Action/Double Action.

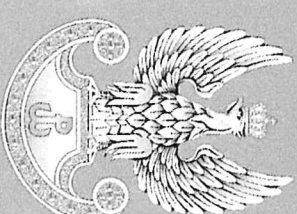
Prędkość początkowa pocisku: 360 m/s.





13 Śląska Brygada Obrony Terytorialnej

im. ppłk dypl. Tadeusza Puszczyńskiego ps. „Konrad Wawelberg”



LMP-2017

60 mm lekki moździerz piechoty.

DANE TECHNICZNE:

Masa broni: 7,5 kg (w położeniu bojowym).

Długość broni całkowita: 852 mm.

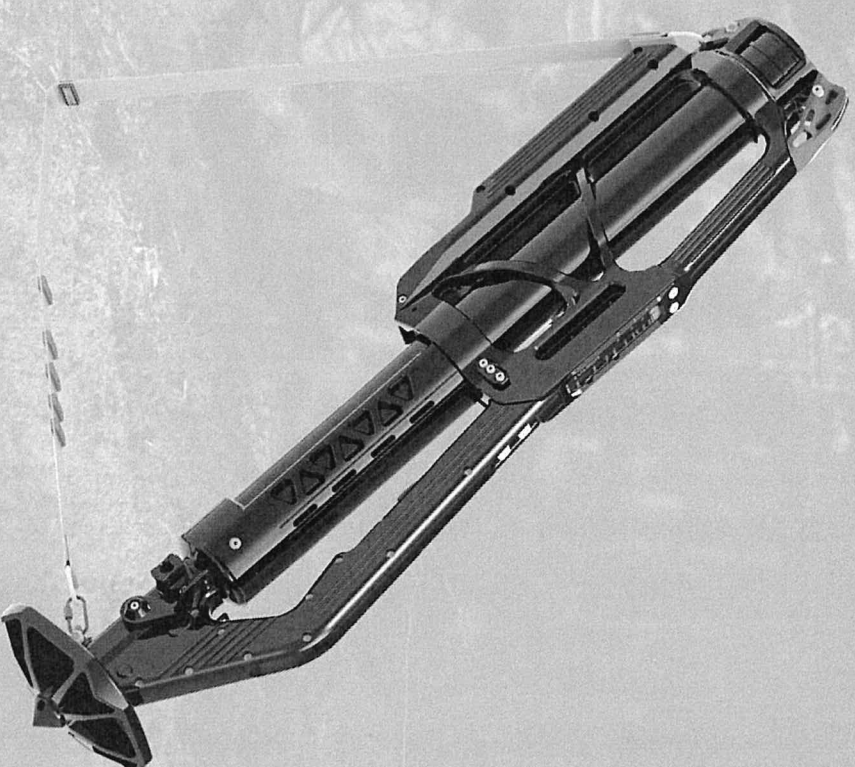
Długość lufy: 650 mm.

Kaliber: 60 mm.

Zasięg: 120-1 300 m.

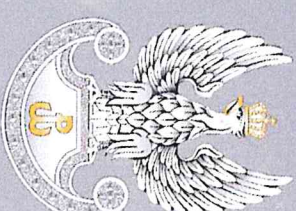
Szybkostrzelność teoretyczna: 25 strz./min.

Szybkostrzelność praktyczna: 10 strz./min.





13 Śląska Brygada Obrony Terytorialnej
im. ppłk dypl. Tadeusza Puszczyńskiego ps. „Konrad Wawelberg”



NPL-1M BROM-M

Lornetka noktowizyjna.

DANE TECHNICZNE:

Powiększenie: x3.

Pole widzenia: do 13 stopni.

Typ wzmacniacza obrazu: XD-4/XR5/4G Intens 18 mm.

Zakres ogniskowania obiektów: od 5 m do ∞ .

Ruch dioptryjny: od -6 do +2 dpt.

Czas pracy w temperaturze normalnej: ok. 20 h.

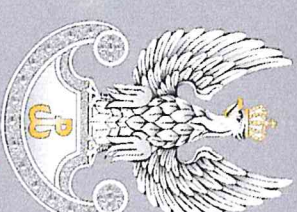
Zasilanie: 1x AA 1,5 V lub 1x akumulator AA 1,2 V lub 1x 3,6 V lub 1x D123 3,0 V.





13 Śląska Brygada Obrony Terytorialnej

im. ppłk dypl. Tadeusza Puszczynskiego ps. „Konrad Wawelberg”



SPOTTER 60

Luneta obserwacyjna.

DANE TECHNICZNE:

Powiększenie: od x20 do x60.

Pole widzenia na 1 000 m: 49 m do 19 m.

Masa: 1 770 g.

Zakres ogniskowania obiektywu: od 20 m do ∞.

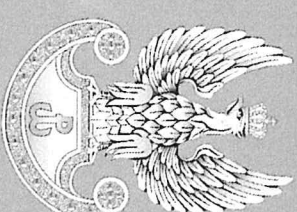
Ustawienia dioptrii: +/- 3 dpt.

Zasilanie: 1x bateria alkaiczna 3V BR 2 032 lub 1x bateria alkaiczna 3V CR 2 032.





13 Śląska Brygada Obrony Terytorialnej
im. ppłk dypl. Tadeusza Puszczynskiego ps. „Konrad Wawelberg”



GRANATNIK PODWIESZANY

40 mm granatnik podwieszany.

DANE TECHNICZNE:

Masa broni: 1,5 kg.

Długość broni: 295 mm.

Szerokość broni z celownikiem: 92 mm.

Wysokość broni: 142 mm.

Długość lufy: 200 mm.

Kaliber: 40 mm.

Zasięg : ok. 350 m.

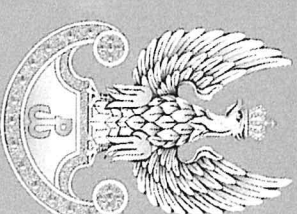
Prędkość początkowa pocisku: 80 m/s.

Szybkostrzelność teoretyczna: 5-7 strz./min.





13 Śląska Brygada Obrony Terytorialnej
im. ppłk dypl. Tadeusza Puszczynskiego ps. „Konrad Wawelberg”



COMMANDER MILITARY 7X50

Lornetka pryzmatyczna.

DANE TECHNICZNE:

Masa: 1 190 g.

Długość całkowita: 65 mm.

Szerokość: 206 mm.

Średnica obiektywu: 50 mm.

Powiększenie: x7.

Pole widzenia na 1 000 m: 145 m.

Wodoodporność: do 10 m.

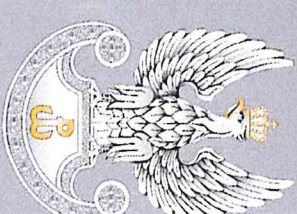
Zakres temperatur: -40 do +80°C





13 Łąska Brygada Obrony Terytorialnej

im. ppłk dypl. Tadeusza Puszczynskiego ps. „Konrad Wawelberg”



LP7X45Z

Lornetka pryzmatyczna.

DANE TECHNICZNE:

Masa: 1 250 g.

Długość całkowita: 160 mm.

Szerokość: 195 mm.

Średnica obiektywu: 45 mm.

Powiększenie: x7.

Pole widzenia na 1 000 m: 123 m.

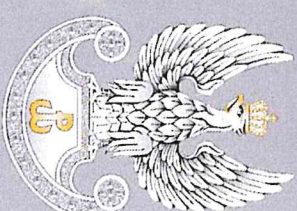
Ogniskowanie: indywidualne.

Wymiary: 160x195x75 mm.





13 Śląska Brygada Obrony Terytorialnej
im. ppłk dypl. Tadeusza Puszczynskiego ps. „Konrad Wawelberg”



MU-3ADM

Gogle noktowizyjne.

DANE TECHNICZNE:

Powiększenie (bez nakładki): x1.

Typ wzmacniacza obrazu: XR5TM/4G IntensTM16mm.

Powiększenie (z nakładką): x3, x5.

Zakres ogniskowania (bez nakładki): od 0,25 m do ∞.

Zakres ogniskowania (z nakładką): od 2,5 m do ∞.

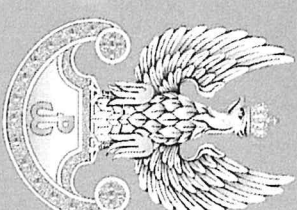
Masa: 630 g.





13 Śląska Brygada Obrony Terytorialnej

im. ppłk dypl. Tadeusza Puszczynskiego ps. „Konrad Wawelberg”



HP-05

Hełm kompozytowy.



DANE TECHNICZNE:

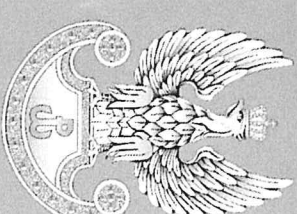
Odporność balistyczna:

- odłamkoodporność parametr V50 powyżej 600 m/s dla odłamka FSP 1,1 g,
- kuloodporność bezpośrednie trafienie pociskami 9x19 mm FMJ oraz .357 Magnum JSP.

Masa: od 1,30 do 1,60 kg w zależności od rozmiaru.



13 Śląska Brygada Obrony Terytorialnej
im. ppłk dypl. Tadeusza Puszczynskiego ps. „Konrad Wawelberg”



PISTOLET SYGNAŁOWY

DANE TECHNICZNE:

Masa: 0,56 kg.

Długość: 200 mm.

Długość lufy: 155 mm.

Kaliber: 26 mm.

Szybkostrzelność praktyczna: 10-12 strz./min.

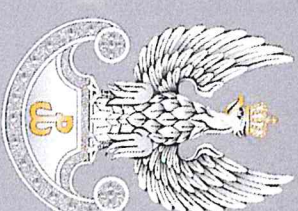
Amunicja: nabój sygnałowy, nabój oświetlający na spadochronie.





13 Śląska Brygada Obrony Terytorialnej

im. ppłk dypl. Tadeusza Puszczyńskiego ps. „Konrad Wawelberg”



RPG-7W

40 mm ręczny granatnik przeciwpancerny.

DANE TECHNICZNE:

Masa: 6,3 kg.

Masa naboju: 2,2 kg.

Długość całkowita: 1 000 mm.

Długość lufy: 950 mm.

Kaliber: 40 mm.

Skuteczny zasięg: 300-500 m.

Prędkość początkowa pocisku: 120 m/s.

Odległość celowania: do 500 m.

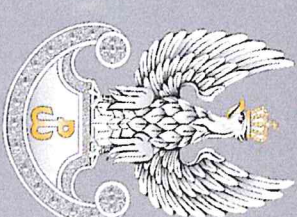
Szybkostrzelność praktyczna: 4-6 strz./min.





13 Łąska Brygada Obrony Terytorialnej

im. ppłk dypl. Tadeusza Puszczyńskiego ps. „Konrad Wawelberg”



GRYF V2K22

Kamizelka zintegrowana.

DANE TECHNICZNE:

Masa: 1 800 g.

Powierzchnia: 680 cm².

Wymiary: 250x300 mm.

Odporność balistyczna wg PN-V-87000:2011:

- odłamkoodporność: O2,
- kuloodporność wkład miękkiej: K2,
- kuloodporność wkład twardy płyty balistyczne: K3.

Wposażenie: chest rig, pas biodrowy, ładownice na magazynki karabinowe, ładownice

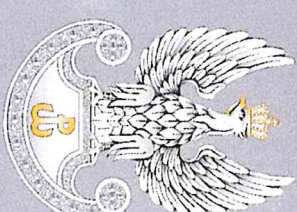
na magazynki pistoletowe, ładownica na granat, apteczka, zasobniki cargo typu L i U, kieszeń na radio AN/RC-152, kieszeń administracyjna typu mapnik, worek zrzućkowy.





13 Łąska Brygada Obrony Terytorialnej

im. ppłk dypl. Tadeusza Puszczynskiego ps. „Konrad Wawelberg”



SCT RUBIN

Strzelecki celownik termowizyjny.

DANE TECHNICZNE:

Rozdzielczość detektora: 640x480 pikseli.

Zakres ogniskowania: od 3 m do ∞ .

Ruch dioptryjny: od -4 dpt do +4 dpt.

Masa: 1 kg.

Zasilanie: 4x akumulator AA lub CR123A.

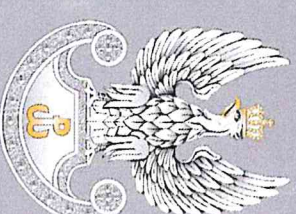
Czas pracy w temperaturze normalnej: >8h.





13 Śląska Brygada Obrony Terytorialnej

im. ppłk dypl. Tadeusza Puszczynskiego ps. „Konrad Wawelberg”



Samochód ogólnego przeznaczenia małej ładowności.

VW CRAFTYR SYN1E

DANE TECHNICZNE:

Długość: 5 986 mm.

Szerokość: 2 040 mm.

Wysokość: 2 355 mm.

Dopuszczalna masa całkowita: 3 500 kg.

Liczba osi: 2.

Prędkość maksymalna: 165 km/h.

Dopuszczalna masa przyczepy: 750/3 000 kg.

Liczba miejsc: 6 wraz z kierowcą.

Pojemność silnika: 1 969 cm³.

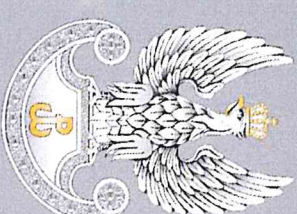
Moc silnika: 130 kW.

Zużycie paliwa: 14 litrów/100 km.





13 Łąska Brygada Obrony Terytorialnej
im. ppłk dypl. Tadeusza Puszczynskiego ps. „Konrad Wawelberg”



QUAD POLARIS SPM 1000E

Pojazd samochodowy czterokołowy.

DANE TECHNICZNE:

Długość: 2 230 mm.

Szerokość: 1 230 mm.

Wysokość: 1 300 mm.

Dopuszczalna masa całkowita: 600 kg.

Liczba osi: 2.

Prędkość maksymalna: 90 km/h.

Dopuszczalna masa przyczepy: 190/190 kg.

Liczba miejsc: 2 wraz z kierowcą.

Pojemność silnika: 952 cm³.

Moc silnika: 50 kW.

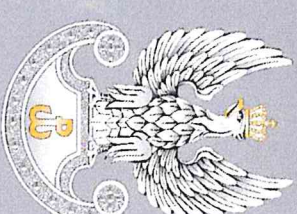
Zużycie paliwa: 16 litrów/100 km.





13 Śląska Brygada Obrony Terytorialnej

im. ppłk dypl. Tadeusza Puszczynskiego ps. „Konrad Wawelberg”



STAR 266 M2

Samochód średniej ładowności wysokiej mobilności.

DANE TECHNICZNE:

Długość: 6 900 mm.

Szerokość: 2 540 mm.

Wysokość: 3 220 mm.

Dopuszczalna masa całkowita: 12 350 kg.

Liczba osi: 3.

Prędkość maksymalna: 90 km/h.

Dopuszczalna masa przyczepy: 750/8500 kg.

Liczba miejsc: 3 wraz z kierowcą.

Pojemność silnika: 3 900 cm³.

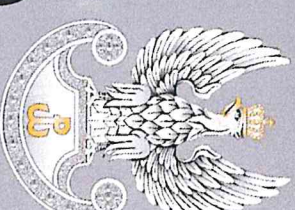
Moc silnika: 125 kW.

Zużycie paliwa: 28 litrów/100 km.





13 Śląska Brygada Obrony Terytorialnej
im. ppłk dypl. Tadeusza Puszczynskiego ps. „Konrad Wawelberg”



FORD RANGER XLT 2.0

Samochód ciężarowo-osobowy wysokiej mobilności.

DANE TECHNICZNE:

Długość: 5 390 mm.

Szerokość: 1 869 mm.

Wysokość: 1 819 mm.

Dopuszczalna masa całkowita: 3 270 kg.

Liczba osi: 2.

Prędkość maksymalna: 180 km/h.

Dopuszczalna masa przyczepy: 750/3 500 kg.

Liczba miejsc: 5 wraz z kierowcą.

Pojemność silnika: 1 996 cm³.

Moc silnika: 125 kW.

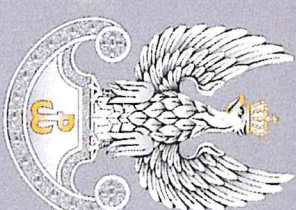
Zużycie paliwa: 11 litrów/100 km.





13 Śląska Brygada Obrony Terytorialnej

im. ppłk dypl. Tadeusza Puszczynskiego ps. „Konrad Wawelberg”



JELCZ 442.32

Samochód średniej ładowności wysokiej mobilności.

DANE TECHNICZNE:

Długość: 7 800 mm.

Szerokość: 2 550 mm.

Wysokość: 4 100 mm.

Dopuszczalna masa całkowita: 15 750 kg.

Liczba osi: 2.

Prędkość maksymalna: 90 km/h.

Dopuszczalna masa przyczepy: 750/16 000 kg.

Liczba miejsc: 2 wraz z kierowcą.

Pojemność silnika: 7 200 cm³.

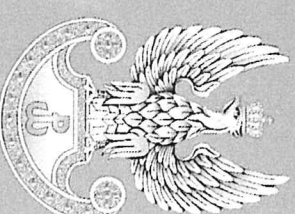
Moc silnika: 240 kW.

Zużycie paliwa: 36 litrów/100 km.





13 Łąska Brygada Obrony Terytorialnej
im. ppłk dypl. Tadeusza Puszczynskiego ps. „Konrad Wawelberg”



MOTOCYKL YAMAHA XTZ690

Pojazd jednośladowy.

DANE TECHNICZNE:

Długość: 2 370 mm.

Szerokość: 905 mm.

Wysokość: 1 455 mm.

Dopuszczalna masa całkowita: 394 kg.

Liczba osi: 2.

Prędkość maksymalna: 200 km/h.

Liczba miejsc: 2 wraz z kierowcą.

Pojemność silnika: 689 cm³.

Moc silnika: 54 kW.

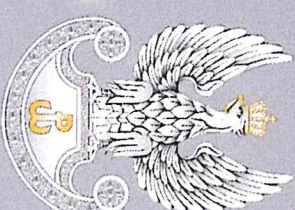
Zużycie paliwa: 8 litrów/100 km.





13 Śląska Brygada Obrony Terytorialnej

im. ppłk dypl. Tadeusza Puszczynskiego ps. „Konrad Wawelberg”



AN/PEQ-15

Celownik laserowy.

DANE TECHNICZNE:

Wykonanie: metal, tworzywo.

Masa: 213 g.

Wymiary (dł., wys., szer.): 120x71x41 mm.

Moc lasera: 5 mW.

Kolor wiązki: czerwony/IR.

Montaż: RIS 22mm.

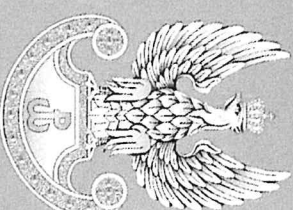
Zasięg lasera: do 25 m (w bezpośrednim świetle słonecznym).



ZAWSZE GOTOWI, ZAWSZE BLISKO



13 Śląska Brygada Obrony Terytorialnej
im. ppłk dypl. Tadeusza Puszczńskiego ps. „Konrad Wawelberg”



BEZZAŁOGOWY SYSTEM LATAJĄCY

FlyEye.

DANE TECHNICZNE:

Rozpiętość skrzydeł: 3,6 m.

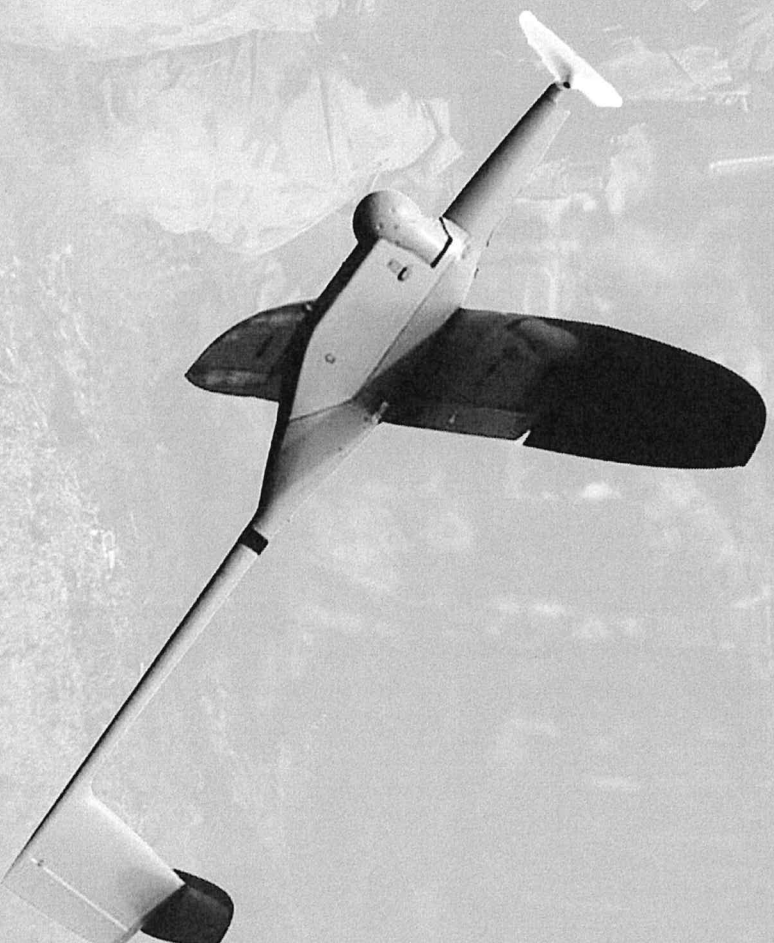
Długość: 1,8 m.

Masa startowa: 12 kg.

Prędkość maksymalna: 60-120 km/h.

Pułap lotu: 3500 m.

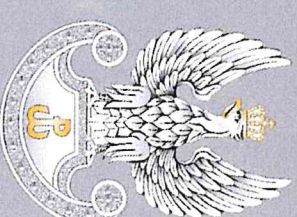
Czas lotu: 2,5 h.



www.wojsko-polskie.pl/13bot



13 Łąska Brygada Obrony Terytorialnej im. ppłk dypl. Tadeusza Puszczynskiego ps. „Konrad Wawelberg”



HONKER 2000

Samochód ciężarowo-osobowy wysokiej mobilności.

DANE TECHNICZNE:

Długość: 4 790 mm.

Szerokość: 1 960 mm.

Wysokość: 2 190 mm.

Dopuszczalna masa całkowita: 3 200 kg.

Liczba osi: 2.

Prędkość maksymalna: 120 km/h.

Dopuszczalna masa przyczepy: 750/1 500 kg.

Liczba miejsc: 9 wraz z kierowcą.

Pojemność silnika: 2 417 cm³.

Moc silnika: 66 kW.

Zużycie paliwa: 15 litrów/100 km.

