

DOWODZENIE

MISJE BOJOWE I WSPARCIE NA POLU WALKI

WOJNA ELEKTRONICZNA

ROZPOZNANIE

SIŁY SPECJALNE

OCHRONA GRANIC

ORGANY ŚCIGANIA

ŻANDARMERIA WOJSKOWA

GRUPA WB



COMBATMATE

**Wielozadaniowy wóz opancerzony typu MRAP
(Mine Resistant Ambush Protected) z napędem 4x4**

WÓZ OPANCERZONY

POJAZD DOWODZENIA

TRANSPORTER BSP

TAKTYCZNY POJAZD INTERWENCYJNY

COMBATMATE,

to opancerzony pojazd wykorzystujący konstrukcję samonośnego nadwozia, oparty na rozwiązaniach stosowanych w pojeździe Bruiser 112 spółki Buisertech. COMBATMATE, będąc wielozadaniowym, minoodpornym wozem opancerzonym z napędem 4x4, zapewnia ochronę balistyczną STANAG poziomu 1 (opcjonalnie poziomu 2), ochronę przed minami lądowymi i improwizowanymi ładunkami wybuchowymi STANAG poziomu 3(a) i 3(b) oraz ochronę dzięki szkłu pancernemu STANAG poziomu 2. Pojazd jest w stanie wytrzymać eksplozję boczną ładunku wybuchowego o równoważniku 50 kg TNT zdetonowanego w odległości 5 m. Pojazd jest przeznaczony do wykonywania długich patroli terenowych lub przygranicznych na dystansie do 2 tys. km bez potrzeby tankowania. Silnik działa na olej napędowy lub alternatywnie paliwo lotnicze JP8. Moc silnika i moment obrotowy umożliwiają wozowi COMBATMATE ciągnięcie pojazdu o podobnej masie. COMBATMATE charakteryzuje się doskonałą mobilnością na drodze i w terenie, a jego gabaryty pozwalają mu na jazdę po szosach i wąskich ulicach miejskich.



BARDZO PRECYZYJNA
ZDOLNOŚĆ RAŻENIA
Z MINIMALNYM SKUTKIEM
UBOCZNYM



TAKTYCZNA KOMUNIKACJA
CZĘSTOTLIWOŚCI VHF I UHF
DLA SIŁ ZBROJNYCH



ZDOLNOŚĆ BOJOWA
I WYSOKA PRECYZYJNOŚĆ
CELOWANIA



MODUŁOWA I BEZPIECZNA
WYMIANA KOMUNIKATÓW
GŁOSOWYCH I DANYCH



PEŁEN PROCES DOWODZENIA
I KONTROLI

COMBATMATE. WYTRZ

FONET panel kierowcy

umożliwia użytkownikom wyższy poziom komunikacji i, oprócz dostępu do radiostacji, korzystanie z bardziej zaawansowanych funkcji.

Terminal kierowcy DD9620T-8

przetestowany w terenie, wytrzymały komputer przeznaczony do użytkowania w pojazdach taktycznych.

FONET panel dowódcy

umożliwia konfigurowanie rozmów w systemie, przydzielanie radiostacji, konfigurowanie retransmisji i sterowanie przepływem danych.

Terminal taktyczny DD9620T

służący do wyświetlania sytuacji taktycznej, dowodzenia i kontroli misji

Panel sterowania ZMU-03

Panel obsługi strzelca

Jednostka centralna systemu FONET (KOMUT-10TA)

wyspecjalizowany komputer oparty na systemie LINUX. Jest to rdzeń systemu interkomu FONET.



ZMU-03

Zdalnie sterowana stacja uzbrojenia 12,7 mm

Lekkie i kompaktowe stanowisko ZMU-03 może być obsługiwane przez strzelca z wnętrza pojazdu. Cyfrowo sterowany napęd elektryczny umożliwia zarówno precyzyjne naprowadzanie, jak i szybki ruch broni. Naprowadzanie może być wykonywane przez operatora za pomocą joysticka lub automatycznie z zewnętrznego systemu kierowania ogniem.

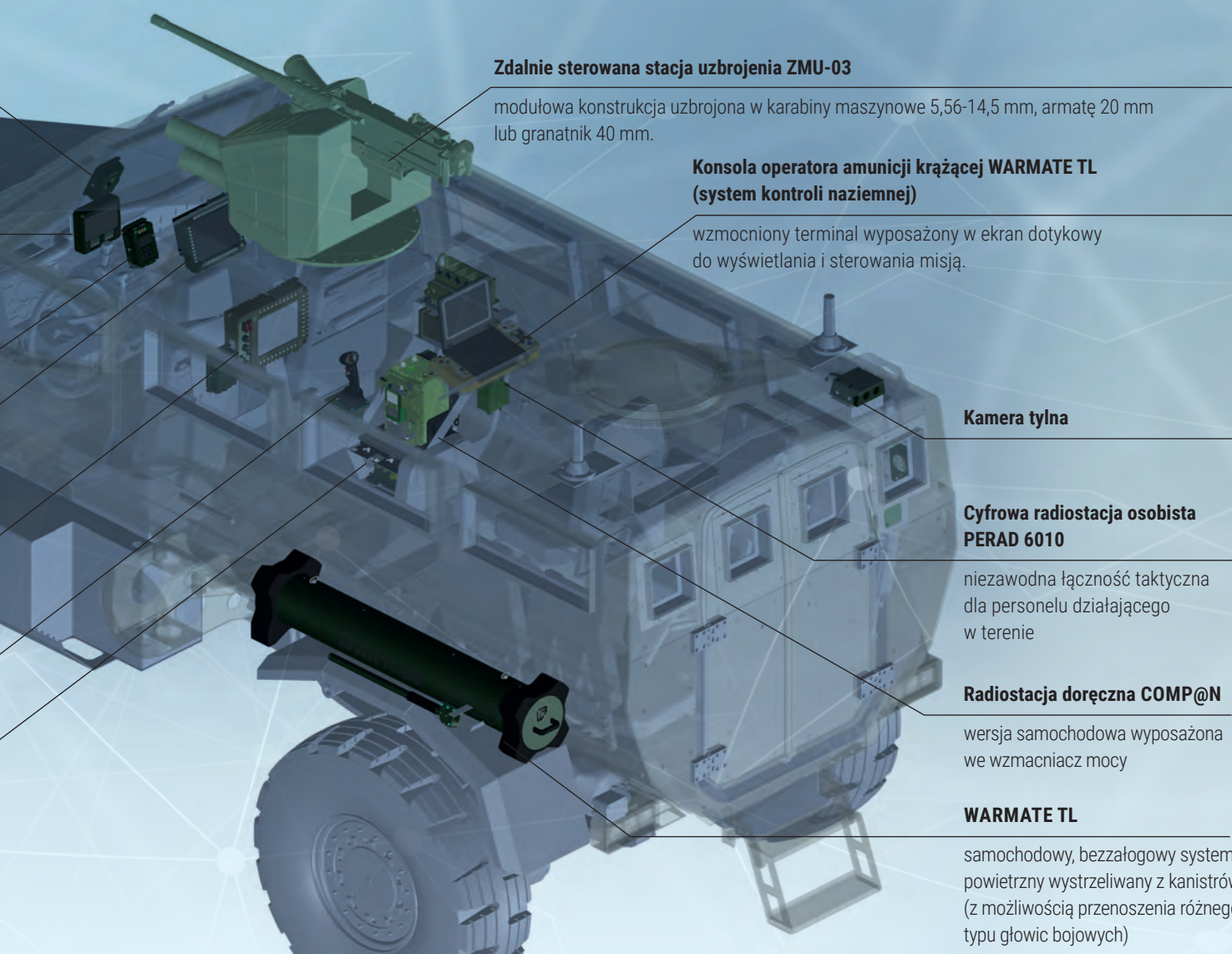


PERAD 6010

Cyfrowa radiostacja osobista

Mała, wytrzymała radiostacja charakteryzująca się niską gęstością widmową mocy sygnału komunikacyjnego, przeskokami częstotliwości i wbudowanymi algorytmami szyfrowania zapewniającymi skuteczną barierę zapobiegającą nieautoryzowanemu wykrywaniu i przechwytywaniu sygnału. Zastosowana technologia umożliwia niespotykaną wcześniej jakość transmisji głosu i długi czas pracy.

WYMAŁOŚĆ I WIĘKSZE MOŻLIWOŚCI



Zdalnie sterowana stacja uzbrojenia ZMU-03

modułowa konstrukcja uzbrojona w karabiny maszynowe 5,56-14,5 mm, armatę 20 mm lub granatnik 40 mm.

Konsola operatora amunicji krążącej WARMATE TL (system kontroli naziemnej)

wzmocniony terminal wyposażony w ekran dotykowy do wyświetlania i sterowania misją.

Kamera tylna

Cyfrowa radiostacja osobista PERAD 6010

niezawodna łączność taktyczna dla personelu działającego w terenie

Radiostacja doreczna COMP@N

wersja samochodowa wyposażona we wzmacniacz mocy

WARMATE TL

samochodowy, bezałogowy system powietrzny wyrzucany z kanistrów (z możliwością przenoszenia różnego typu głowic bojowych)



COMP@N **Mobilna radiostacja SDR**

Radiostacja COMP@N zapewnia kompleksowe bezpieczeństwo w zakresie mechanizmów TRANSEC, NETSEC oraz COMSEC w oparciu o algorytmy AES-256 oraz dodatkowe wykorzystanie technologii SCIP (STANAG 5068). Adapter mobilny to urządzenie umożliwiające korzystanie z dorecznej radiostacji COMP@N w pojazdach.

WARMATE TL **System amunicji krążącej**

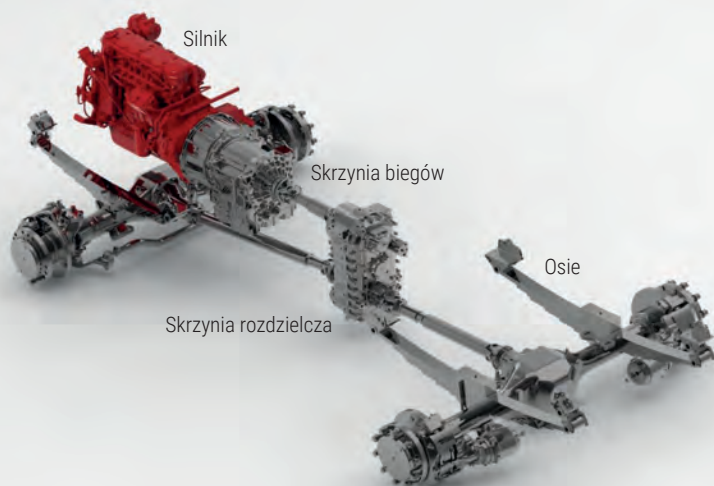
System amunicji krążącej WARMATE TL to pojazdowy, kanistrowy system wyrzucania bojowych bezałogowych statków powietrznych (BSP), który charakteryzuje się wysoce precyzyjną zdolnością rażenia przy użyciu głowic przeciwpiechotnych lub przeciwpancernych. WARMATE TL to szybkie uruchomienie systemu i rozpoczęcie misji natychmiast po wyrzeleniu.

FONET **Cyfrowa platforma komunikacji**

FONET to platforma tworząca jednolitą bazę łączności głosowej i wymiany danych między pojazdami na polu walki. FONET nie jest przypisany do konkretnego typu radiostacji, można więc w pełni integrować go z każdą radiostacją dostępną na rynku.

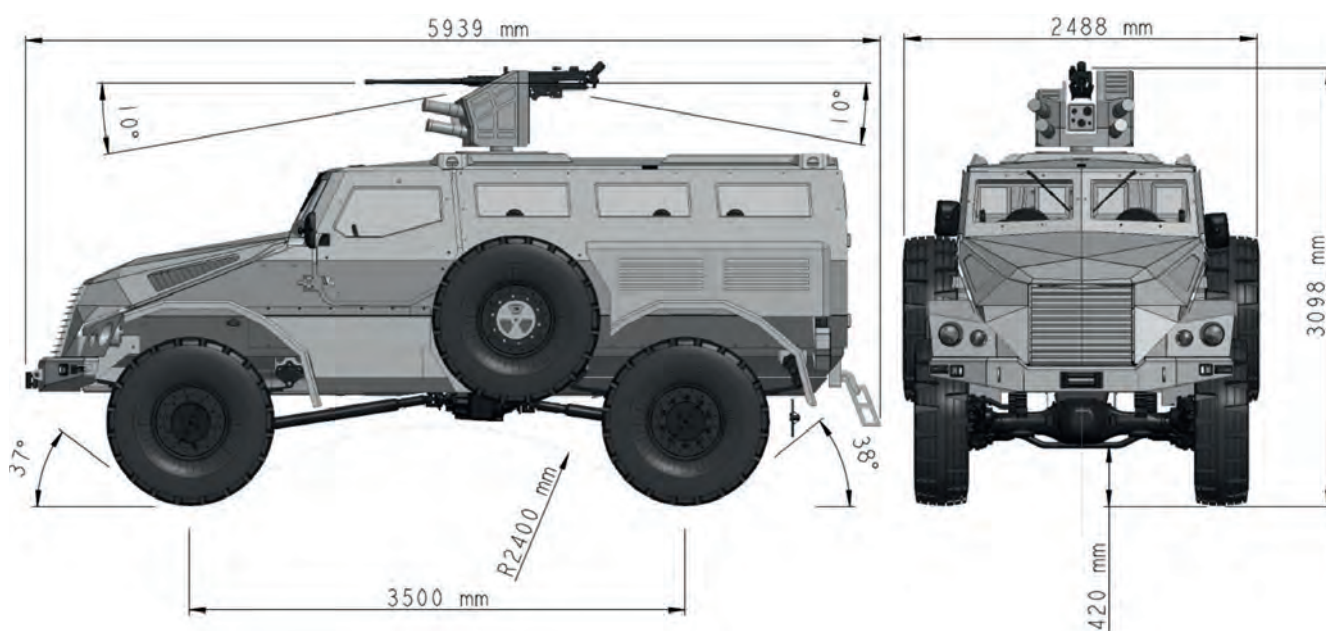
TOPAZ **Zintegrowany system zarządzania walką**

Zintegrowany system zarządzania walką TOPAZ to w pełni zintegrowane rozwiązanie zwiększające świadomość sytuacyjną, zapewniające wsparcie w zakresie strategii, planowania i przygotowania misji. Rozwiązanie TOPAZ-ICMS ułatwia dostosowany przebieg działań w oparciu o podstawowe elementy walki: obserwację, zarządzanie / logistykę i uderzenie.



Dane techniczne Combatmate

Długość	5,94 m
Szerokość	2,49 m
Wysokość	2,66 m
Wysokość wraz z RCWS	3,01 m
Rozstaw osi	3,50 m
Prześwit	0,42 m
Kąt natarcia	37°
Kąt zejścia	38°
Zasięg operacyjny	2000 km



Bruisertech to międzynarodowa spółka z siedzibą w Republice Południowej Afryki. Jej celem jest obsługa rynków afrykańskich. Transportery opancerzone spółki Bruisertech są dostosowane do otoczenia i zaprojektowane w sposób gwarantujący ich niezawodność i wytrzymałość. Bruisertech zapewnia szereg rozwiązań obronnych, które można dostosować do indywidualnych potrzeb klienta i łatwo serwisować w każdym środowisku. Spółka projektuje swoje produkty tak, by spełniały wszystkie najważniejsze wymagania wiążące się z operacjami obronnymi. Misją spółki Bruisertech jest dostarczanie prostych i niedrogich rozwiązań, a jej produkty ukierunkowane są na operacje pokojowe i humanitarne, gwarantując przy tym optymalną wydajność i trwałość.

www.bruisertech.com



Grupa WB jest polskim prywatnym dostawcą rozwiązań dla sektora obronnego. Projektuje i produkuje najnowocześniejsze systemy, które integrują podsystemy łączności, bezzałogowych systemów powietrznych, amunicji krążącej i kierowania ogniem, tworząc niezawodne i skuteczne zespolone rozwiązania, które zwiększają potencjał pojazdów i systemów uzbrojenia, a także niezespolonych środków bojowych. GRUPA WB wprowadza innowacyjne, najnowocześniejsze rozwiązania technologiczne niezbędne do pokonywania problemów spotykanych podczas współczesnych konfliktów zbrojnych. Filozofia Grupy WB najlepiej odzwierciedla się w jej produktach, które obejmują unikalne na skalę światową rozwiązania stosowane w najbardziej wymagających środowiskach.

<https://www.wbgroup.pl/>