

UNIWERSALNE POJAZDY ELEKTRYCZNE DO UŻYTKU CYWILNEGO I DLA FORMACJI MUNDUROWYCH

УНІВЕРСАЛЬНИЙ ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТ ДЛЯ ЦИВІЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ТА СИЛОВИХ ПІДРОЗДІЛІВ

Pojazdy elektryczne mogą być stosowane do realizacji zadań w czasie pokoju, jak i w warunkach zagrożenia państwa i w czasie wojny, gdy ochrona ludności staje się obroną cywilną.



Pojazdy elektryczne:

- Cichy napęd o dużej mocy
- Wysoka mobilność, szybkie przemieszczanie się
- Uniwersalne zastosowanie, do jazdy miejskiej i w terenie
- Zdolność poruszania się niemal w każdym terenie
- Wysoka funkcjonalność
- Ładowość dostosowana do różnorodnych potrzeb

Zastosowanie:

- Wojsko, służby mundurowe, służby bezpieczeństwa, obrona cywilna i reagowanie kryzysowe
- Poszukiwania i ratownictwo
- Przemysł i leśnictwo
- Rolnictwo i mobilność w terenach wiejskich
- Instytucje i organizacje pozarządowe

VLCN

VOLCON Inc. Austin/Texas, USA

Firma VOLCON tworzy terenowe pojazdy elektryczne do różnorodnych zastosowań. Pojazdy VOLCON projektowane są w ramach Umowy o Współpracy Badawczo-Rozwojowej z Centrum Badań i Rozwoju Inżynieryjnego Armii Stanów Zjednoczonych

Volcon HF-1

Nowy UTV o wysokich osiągnięciach – idealny pojazd do ciężkich zadań.

Elektryczna, niskoprofilowa platforma mobilna np. do transportu personelu, przewozu sprzętu czy działań rozpoznawczych i wsparcia jednostek specjalnych.

- Moc silnika: 107 KM
- Pojemność baterii: 17,5 kWh
- Zasięg: do 80 km
- Prędkość max: 80 km/h
- Ładowność całkowita: do 680 kg (załoga + ładunek)
- Masa pojazdu: 1000 kg



Volcon GRUNT

W pełni elektryczny motocykl terenowy.

Rozwiązanie zapewniające ekstremalnie cichą mobilność w wymagającym terenie, gdzie liczy się szybkość, cisza i wszechstronność.

- Moc silnika: 10,6 kW
- Pojemność baterii: Podwójna – 2kWh + 2kWh
- Zasięg: do 95 km
- Prędkość max: 60 km/h
- Ładowność całkowita: do 170 kg
- Masa pojazdu: 150 kg

Wodoodporny i pyłoszczelny (klasa IP67), bez sprzęgła i biegów, do pracy w deszczu, rzekach i trudnych warunkach terenowych.



Volcon Brat

Wytrzymały rower elektryczny do jazdy zarówno po drogach, jak i w terenie.

- Moc silnika: 250 W
- Pojemność baterii: 48V 15,6 Ah
- Zasięg: do 112 km
- Prędkość maksymalna: 25 km/h
- Masa pojazdu: 37 kg





Stealth Electric Bikes

Stealth to australijska marka rowerów elektrycznych o wysokiej mocy i prędkości, do jazdy off-road. STEALTH Legacy Range – terenowe rowery elektryczne testowane m.in. przez armię australijską, brytyjską i amerykańską. Sprawdzone również podczas działań wojennych w Ukrainie.

Stealth B-52R

Flagowy model o mocy 7,5 kW i prędkości do 95 km/h. Idealny dla sił szybkiego reagowania.

- Moc silnika: 7500 W
- Max moment obrotowy: 230 Nm
- Pojemność baterii: 48V 15,6 Ah
- Zasięg: do 60 km
- Prędkość maksymalna: 95 km/h
- Masa pojazdu: 74 kg



Stealth H-52R

Hybrydowy model łączący cechy roweru górskiego z motocyklem terenowym. Doskonały do patroli w trudniejszym terenie.

- Moc silnika: 2500 W
- Max moment obrotowy: 150 Nm
- Pojemność baterii: 2,5 kWh
- Zasięg: do 70 km
- Prędkość maksymalna: 80 km/h
- Masa pojazdu: 60 kg



Stealth F-37

Kompaktowy i lekki model o wysokiej manewrowości, idealny do poruszania się w zatłoczonych przestrzeniach miejskich.

- Moc silnika: 3700 W
- Max moment obrotowy: 120 Nm
- Pojemność baterii: 1,5 kWh
- Zasięg: do 60 km
- Prędkość maksymalna: 80 km/h
- Masa pojazdu: 49 kg



Stealth P-7R

Lekka i zwinna konstrukcja pozwala bezkompromisowo pokonywać wąskie ścieżki parków i terenów leśnych.

- Moc silnika: 1000 W
- Max moment obrotowy: 90 Nm
- Pojemność baterii: 1,5 kWh
- Zasięg: do 150 km
- Prędkość maksymalna: 45 km/h
- Masa pojazdu: 49 kg



Ramy rowerów Stealth, wykonane ze stali chromowo-molibdenowej, objęte są dożywotnią gwarancją. Prezentowane powyżej specyfikacje dotyczą rowerów Stealth Legacy Range w wersji specjalnej, dla służb mundurowych.





Rowery elektryczne są istotnym ogniwem nowoczesnego systemu transportowego.

Coraz częściej wykorzystywane są jako pojazdy flotowe w firmach oraz instytucjach publicznych.

Znajdują zastosowanie w zakładach przemysłowych, czy też jako pojazdy tzw. transportu "ostatniej mili".

Użytkowane są również przez służby takie jak Policja, Straż Miejska czy Służba Ochrony Kolei.



MoonBike by ENVO

Pojazd, którego projekt narodził się w alpejskim Annecy, redefiniuje zimową mobilność.

Ultralekki, wydajny i niemal bezgłówny, trzykrotnie lżejszy od skutera śnieżnego – z łatwością sunie po śniegu, nie emitując spalin.

Łączy możliwości przemieszczania się i osiągi skutera śnieżnego ze zwrotnością roweru elektrycznego.

Kompaktowy i łatwy w transporcie – mieści się w większości SUV-ów.

Do użytku wszędzie tam, gdzie jest śnieg – bez hałasu, bez paliwa, bez ograniczeń.

Ogrzewana obudowa baterii chroni ogniwa przy niskich temperaturach, nawet do -25°C .

- Prędkość max: 42 km/h
- Moc silnika: 3 KW
- Moment obrotowy: 170 Nm
- Zasięg: do 64 km



MOONBIKES
by **ENVO**



INOVIER - Modułowy inteligentny magazyn energii.

Wiodący na świecie inteligentny system zarządzania energią oraz jej magazynowania w przypadku zdarzeń kryzysowych.

INOVIER to nie tylko magazynowanie energii

pochodzącej np. z ekologicznych źródeł.

To również elastyczny system wykorzystujący autonomiczne, modułowe baterie, które można łączyć i rozbudowywać w zależności od zapotrzebowania na energię, co pozwala idealnie dopasować wielkość systemu odpowiednio do pożądanego skali magazynowania energii.

INOVIER FlexBattery to podstawowy element całego systemu. Może stanowić źródło zasilania dla 1 kW lub 3 kW domowych minimagazynów energii, a także dla środków transportu, takich jak rowery wspomagane elektrycznie.



reddot winner 2024



Inovier Rower Elektryczny Cargo



Inovier Base 6000
Domowy Magazyn Energii 6000W



Inovier Free 1000
Przenośny Inwerter 1000W



Inovier FlexBattery 1024
Standardowa Bateria Modułowa Inovier



Inovier Taczka Elektryczna



Inovier Free 3000
Przenośny Inwerter 3000W



Inovier Rower Elektryczny

Inovier Base 6000

Domowy Magazyn Energii
6000W

Inovier Free 1000

Przenośny Inwerter
1000 W



Inovier Free 3000

Przenośny Inwerter
3000 W



System magazynowania energii INOVIER:

- modułowa konstrukcja
- szybkie wdrożenie, samodzielna instalacja przez użytkownika
- łatwa konserwacja
- wysoki poziom bezpieczeństwa
- niski koszt zakupu i wdrożenia
- wiele opcji wykorzystania

Rowery elektryczne Inovier

- Zasilanie modułem Inovier FlexBattery.
- Idealna opcja transportowa dla rodzinnych wycieczek.
- Wielofunkcyjny i praktyczny elektryczny rower towarowy do transportu dzieci, zwierząt lub ciężkich ładunków.
- Ekologiczna i zrównoważona forma przemieszczania się.

Inovier Rower E-cargo



Inovier Rower Elektryczny





GEOBIKE - marka obecna na rynku pojazdów elektrycznych od 2012 roku.

Dostawca różnorodnych rozwiązań flotowych.

Z doświadczeniem we współpracy z jednostkami samorządu terytorialnego oraz służbami mundurowymi.

Nagrodzony m.in. wyróżnieniem Komendanta Głównego Policji (MSPO Kielce 2014).

Od 2018 roku GEOBIKE MFC produkuje w Szczecinie różnego rodzaju pojazdy elektryczne, również typu „dual use”.

Nowoczesny zakład produkcyjny, uruchomiony w 2024 roku:

6000 mkw. powierzchni produkcyjnej i magazynowej.

Linie produkcyjne rowerów i pojazdów elektrycznych.

Linie montażowe kół, również kół typu fat tire.

Lakiernia proszkowa.

Dział prototypowania i rozwoju.

GEOBIKE MFC to:

Produkcja OEM – od projektu do finalnego produktu.

Montaż OEM – według specyfikacji Klienta

Obsługa logistyczna. Usługi importowe i celne.

Specjalizacja w produkcji rowerów e-cargo.

Bogate portfolio produktów – pojazdów elektrycznych i rozwiązań w zakresie magazynowania energii.

Produkcja w Polsce. Zgodnie z normami EU.



Pojazdy elektryczne typu „dual use” i magazyny energii - infrastruktura ochrony ludności

Dzięki możliwości cichego i szybkiego poruszania się w trudno dostępnych miejscach oraz niskim kosztom eksploatacji, pojazdy elektryczne mogą być wykorzystywane nie tylko w działaniach cywilnych. W sytuacjach kryzysowych, zasilane np. z systemowych banków energii, mogą służyć jako szybkie i niezawodne środki transportu stanowiące infrastrukturę ochrony ludności.



GEOBIKE MFC Sp. z o.o.

Sierakowo 36, 72-004 Sierakowo | tel. +48 91 42 34 222

Dział Sprzedaży: tel. +48 501 154 538 | e-mail: a.lotocki@geobike.com.pl

www.geobike.eu