



ROBOT ATRAX

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

- Rozmery (dĺžka x šírka x výška)
742 x 484 x 333 mm (bez ramena)
823 x 484 x 720 mm (s ramenom)
- Váha 35 kg a 50 kg s ramenom
- Rýchlosť 6 km/h
- Nosnosť 40 kg
- Nosnosť ramena 10 kg
- Výdrž batérie do 6 hodín
- Schopnosť prekonať prekážky do výšky 30 cm
- Stúpanie do 40°
- Bočný sklon do 35°
- Odolnosť IP67
- Batérie 2 x 29,6 V - 11,6 h
- Pohon 2 x 200 W + 2 x 150 W
- Dosah ovládania do 500 metrov
- Mechanicky zvaraný hliníkový podvozok
- Elektromagnetické brzdy

PRÍSLUŠENSTVO

- Ostré keramické strihacie kliešte určené na prestrihnutie výbušných systémov.
- Bodný hrot určený na rozbíjanie okien/skla
- Laserový merač vzdialenosti
- Systém na transport/vyloženie nákladu v zadnej časti robota
- Pohyblivý 360° otočný statív na kamery
- Štandardná alebo termálna HD kamera s 20x priblížením v dennom a nočnom režime.
- Infračervená kamera v HD kvalite s denným a nočným režimom
- Ovládacia kamera so širokým záberom v prednej časti robota
- Dosah ovládania robota je do 400 m



VYSOKÁ MANEVRÓVATEĽNOSŤ V KAŽDOM TERÉNE



EOD ÚLOHY



ODMÍNOVANIE



PRIESKUM A POZOROVANIE
NEBEZPEČNÝCH OBLASTÍ



DEMONTÁŽ
VÝBUŠNÝCH ZARIADENÍ



ODOBERANIE VZORIEK

SHARK robotics