

# VEHICULE TELE OPERE **CYCLOPS MK4D**





## **VEHICULE TELE-OPERE CYCLOPS MK4D**

NNO 1385-99-835-4885

Le Cyclops MK 4D est le dernier développement de la série des robots Cyclops. il a été développé à partir de versions très éprouvées déjà en service à travers le monde dans de nombreux corps d'armées et d'organisations en charge de la sécurité.

Il est désormais disponible dans une version numérique pour des performances améliorées.

Le Cyclops est d'une grande efficacité pour : ouvrir des portes, déplacer des meubles et des objets, chercher sous les sièges des véhicules, dans les passages de roues des véhicules, dans les compartiments moteurs etc...





Les fonctions de contrôle comprennent :

- Conduite du véhicule à l'aide d'un joystick à contrôle proportionnel
- Freinage, contrôle marche/arrêt
- Extension et rétraction du bras. 2 vitesses de contrôle
- Commande du bras monter/descendre, 2 vitesses de contrôle
- Extrémité du bras contrôlée par joystick (pan and tilt)
- Configuration automatique pour descente et montée des escaliers
- Aileron avant articulé, contrôle automatique / bas
- Système de sélection de 1 à 4 caméras
- Contrôle du zoom de la camera couleur
- Installation d'un syst. d'inclinaison auxiliaire pour caméra (si néc.)
- Sélection du canal vidéo / datas
- Contrôle des circuits d'armement avec indication visuelle
- Contrôle du tir pour chacun des 4 circuits de tir
- Contrôle de la rotation et de la fermeture de la pince de préhension
- Contrôle du système de conduite de vitesse lent/rapide



### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Manoeuvrabilité et vitesse Contrôle proportionnel, 0-3 km/h version chenillée, 0-6 km/h version roulante. Hauteur de passage à gué: 65 mm version chenillée, 135 mm version roulante. Capacité de remorquage : >1000 kg (dépendante de la qualité du terrain)

Bras Extensible Extension maximale 2 mètres, longueur en position rétractée inférieur à la taille du robot et contenu dans sa verticalité. Position du bras : Ajustable de + 90° (verticalement vers le haut) à un minimum de - 7° (sous l'horizontale).