

ROBOT BROYEUR PORTE-OUTILS DRONSTER

Une machine professionnelle radiocommandée spécialement conçue pour les situations d'urgence, destinée à renforcer la sécurité et l'efficacité lors des interventions en Feux de Forêt.

-Création de lignes de défense et de coupures de combustible.

-Traitement des lisières.

-Sécurité passive : gestion des forêts et zones de sécurité.

- Incendies de structures, feux industriels.

-Risques chimiques.

La seule machine capable d'utiliser simultanément quatre outils...

Carénage haute résistance assurant la protection de l'équipement en cas de renversement.

Panneau de commande
• Écran d'indicateurs
• Diagnostic du système
• Réglages de la machine

Feux d'éclairage LED arrière & avant.

Différentes portes à charnières amovibles pour un entretien facile.

Chenilles en caoutchouc conçues pour s'adapter à tous les terrains difficiles

Bras hydraulique arrière

Moteurs hydrauliques indépendants, un par chenille.

Châssis robuste en acier de construction à haute résistance.

Bras hydrauliques avant et arrière pour l'installation des accessoires.

Raccords rapides hydrauliques arrière et avant.

Ancrages pour hélicoptère sur les zones difficiles d'accès.



La déchiqueteuse-débroussailleuse est l'outil majeur qui assure le nettoyage et le broyage des broussailles, arbustes et végétation sur des terrains irréguliers pour la création des lignes de défense et pare-feux.

FICHE TECHNIQUE

Dimensions (hors outils)	H1290 X L2150 X l1050 mm
Poids	1460 kg
Carénage	Tubes en acier avec protecteurs en aluminium.
Vitesse	5 km/h
Batterie	Gel 12V
Eclairage	Feux led 12" 6000 K avant & arrière
Indice IP	IP65
Plage de mouvement des bras avant	Jusqu'à 1,3 m. 800 Kg maxi.
Panneau de commande	Ecran tactile TFT 5" avec processeur intégré Résolution 800X480 pixels, 16 M de couleurs
Radio Commande	Autonomie : 8H. Batterie rechargeable supplémentaire. Portée : 100M. Jusqu'à 1Km à vue.
Angle de travail	50°
GRUPE MOTEUR	ATZ 3H50TICD (diesel 4 temps, 3 cylindres, refroidi à l'eau) Puissance : 59 CH (44 kW) à 2000 Tr/min Réservoir : 27 L. Consommation : 11,5L/h.
GRUPE HYDRAULIQUE	2 moteurs hydrauliques à pistons radiaux (POCLAIN) Echangeur de chaleur air-huile Réservoir huile 28l. 3 pompes à pistons axiaux à cylindrée variable PWG

AUTRES OUTILS AMOVIBLES

Pelle de déblaiement avant



Pelle arrière



Moniteur



Treillis



Caméras

