



PARCMOW
TONDEUSE ROBOT REVOLUTIONNAIRE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propulsion : Deux roues motrices de 36 cm de diamètre avec bandage antidérapant entraînées par moteur 24 volts courant continu sans balai.

Direction : Contrôle de direction assurée par asservissement indépendant des 2 moteurs de roues

Vitesse de travail : 0,83 m/s (3 Km/h) sur terrain dégagé, vitesse réduite à 0,2 m/s (0,8 Km/h) en cas de détection d'obstacle par le SONAR incorporé.

Système de coupe : 3 têtes de coupe flottantes à lames rétractables entraînées par moteur 24 volts sans balai à 3.500 tours/minute.

Entretien : Système auto-nettoyant par expulsion centrifuge des débris.

Carrosserie : Polyéthylène haute densité teinté dans la masse, résistant au rayonnement ultraviolet et aux projectiles.

Sécurité : Lors d'une rencontre avec un obstacle, les détecteurs déclenchent l'arrêt et l'inversion du sens de manœuvre. Un pare-choc caoutchouc situé sur l'avant et les côtés protège la carrosserie de tout contact direct.

Energie : Pack batterie Nickel Cadmium 24 volts capacité 10 Ah.

Dimensions : Largeur 96 Cm – Longueur 94 Cm – Hauteur 46,5 cm.

Poids : 36 Kg

Station de charge : Comprend le chargeur 30 Volts alternatif, l'alimentation en très basse tension 1 volts du fil périmétrique (50 milliampère) et le signal lumineux de fonctionnement. Elle doit être connectée à une source d'alimentation 230 volts AC par un câble de 2,5 mm², protégé par un disjoncteur différentiel suivant les normes en vigueur.

Consommation globale: 360 Kw/h/an en utilisation standard équivalent à une ampoule de 75 Watts.

Capacité de tonte : 1 hectare (*).

Hauteur de coupe : Réglage de 22 mm à 65 mm par tringle de commande à 6 positions.

Option :

- Autre couleur de carrosserie sur demande (suivant disponibilité).

(*) Les chiffres cités ci-dessus dépendent de la qualité du terrain, de la forme et de la présence d'obstacles

Compte tenu de l'évolution rapide des technologies, les spécifications techniques présentées peuvent varier par simple décision du constructeur Belrobotics S.A.



BELROBOTICS
BELGIUM ROBOTIC SYSTEMS



Copyright : BELROBOTICS s.a. BELGIUM

BELROBOTICS BELGIUM s.a. : Avenue Lavoisier, 16b - B-1300 Wavre - Tél.: +32 (0)10.48.00.48 - Fax : +32 (0)10.48.00.49

www.belrobotics.com



PARCMOW
TONDEUSE ROBOT REVOLUTIONNAIRE



Les robots de

BELROBOTICS
BELGIUM ROBOTIC SYSTEMS



