

BELROBOTICS
BELGIUM ROBOTIC SYSTEMS



GREENMOW®

T H E G R A S S M A S T E R S



LA TONDEUSE ROBOT QUI VOUS CHANGERA LA VIE



GREENMOW®

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propulsion : Deux roues motrices de 26 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 : 0,60 m/s (2 Km/h) sur terrain dégagé, vitesse réduite à 0,15 m/s (0,5 Km/h) en cas de détection d'obstacle par le SONAR incorporé.

Système de coupe : 2 têtes de coupe flottantes à lames rétractables entraînées par moteur 24 Volts sans balai à 3.500 tours/min. Système auto-nettoyant par expulsion centrifuge des débris.

Carrosserie : polyéthylène haute densité teinté dans la masse, résistant au rayonnement ultraviolet.

Sécurité : Equipée d'un sonar, d'un détecteur tactile permettant l'arrêt et l'inversion du sens de manœuvre en cas de rencontre avec un obstacle et d'un détecteur de soulèvement.

Energie : Pack batterie NiCd 24 Volts, capacité jusqu'à 10Ah

Dimensions : Largeur 67 cm – Longueur 80 cm – Hauteur 35 cm.

Poids : Complète avec batterie NiCd = 25 Kg

Station de charge : Comprend le chargeur 30 Volts alternatif, l'alimentation en très basse tension 0,2 à 1 Volts du fil périmétrique (50 milliampères). 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 : 240 kWh/an.

Capacité de tonte : 20 à 50 ares, pente maximum : 30%.

Hauteur de coupe : Réglage de 22 mm à 90 mm par sélecteur de commande à 6 positions.

Largeur de coupe : 44 cm.

Option : - Autre couleur de carrosserie sur demande.
- Kit SMS.

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.

