



GREENMOW®

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



BELROBOTICS
BELGIUM ROBOTIC SYSTEMS



GREENMOW®

Tekniske specifikationer:

Fremdrift: To 26 cm diameter kørehjul, drevet af 24 volts børstefrie motorer.

Styring: Den drejer ved at differentiere hastigheden på baghjulene.

Arbejdshastighed: 0,60 meter/sekundet, (2 km/t) på jævn overflade, hastighed reducerede til 0,15 meter/sekundet (0,5 km/t) når den integrerede sonar opdager forhindringer i nærheden.

Klippesystem: 2 klippemotorer, monteret på bevægelige arme. Motorene er 24 volts børsteløse motorer, der klipper ved 3.500 omdrejninger/minuttet. Har selvrensende system via centrifugalkraften, der trækker det meste af skidt væk.

Skjold: Tæt plastikskjold, i dyb grøn, der er UV resistent.

Sikkerhed: Stop og bakning er sikret ved en berøringssensor og stødsensor, når robotten møder forhindringer.

Strømkilde: NiCd 24 volts batterier, med kapacitet på 10 Ah.

Størrelse: Længde 80 cm – Bredde 67 cm – Højde 35 cm

Klippebredde: 44 cm

Max stigning: 30%

Vægt: Komplet med et sæt NiCd batterier, 36 kg

Ladestation: Inkluderer en 30 volts AC lader. Meget lavt forbrug på kant-ledningen, og lyssignal (0,5 volt – 50 mA). Skal forbindes til en standard strømkilde, af 220/110 volt.

Gennemsnitligt strømforbrug: 240 kWh om året.

Vedligeholdelseskapacitet: 2.000 – 5.000 m²

Klippehøjde: Justerbar, fra 22 mm til 90 mm .



OMTECH
ROBOTSYSTEMER

Importør: Omtech Electro A/S - www.omtech.dk
info@omtech.dk - Fax: 46 48 02 62 - Tlf: 46 42 02 04

