

PARCMOW®

Tekniske specifikationer:

Fremdift: To 36 cm diameter kørehjul, drevet af 24 volts børstefrie motorer.

Styring: Den drejer ved at differentiere hastigheden på baghjulene.

Arbejdshastighed: 0,83 meter/sekundet, på jævn overflade, hastighed reduceres til 0,3 meter/sekundet når den integrerede sonar opdager forhindringer i nærheden.

Klippersystem: 3 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 skidtet 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 94 cm - Bredde 96 cm - højde 47 cm

Klippebredde: 65 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:

360 kWh om året. Svarer til en 75 watts pære

Vedligeholdelseskapacitet: Med 1 sæt NiCd batterier, 10.000 m²

Klippehøjde: Justerbar, fra 22 mm til 95 mm via en 12 punkts højdestyring.



BELROBOTICS
BELGIUM ROBOTIC SYSTEMS



 **OMTECH**
ROBOTSYSTEMER

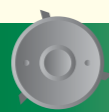


BELROBOTICS
BELGIUM ROBOTIC SYSTEMS



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

PARCMOW®



Et nyt koncept

Med Parcmow, er der altid en til at se efter din græs-plæne, om det regner eller solen skinner. Alt du skal gøre er, at lægge et kabel rundt om området den skal klippe, og forbinde den til ladestationen. Så er du klar til at køre. Parcmow vil så automatisk vedligeholde din plæne, så den altid ser nyklippet ud. Selv når du er på ferie. Du skal ikke bruge tid på selv at klippe græs, samle klippet græs op, og smide det ud. Derudover med Parcmow vil din plæne blive sundere og pænere, da de små stumper af afklippet græs, vil falde ned mellem græsset og gøde plænen.



Energi

Parcmow er batteridrevet, og har en køretid på ca. 2 timer. Når Parcmow er ved at løbe tør for strøm, kører den i sin ladestation. Efter ca. 2 timers opladning kører den atter ud, og klipper græs igen.



Ydelse

Parcmow kører med en hastighed af 3 km/t. Når maskinen når til kant-ledningen, bakker den, og kører i en anden tilfældig retning. Med en klippebredde på 65 cm kan du være helt sikker på, at Parcmow når hele plænen, fra forskellige vinkler, flere gange om ugen. Parcmow er udstyret med programmerbar tids-indstilling, således den kun kører når det passer aktiviteterne på græs-arealet, det være sig i forhold til havevandring, fodboldkamp, eller børn der leger. Den kan sagtens programmeres til kun at køre om natten, når alle alligevel sover.



Afgrænsning af arbejdsområde

Parcmow vedligeholder områder helt ud til kanten af blomsterbede, buske, og nyttehaver, uden at forstyrre dem. Det gøres nemt ved at sætte kantledning rundt om dem. Parcmow er udstyret med en sonar, der opdager forhindringer, såsom træer der står i dens vej. Når Parcmow ser en forhindring, kører den langsomt, og skånsomt hen og rører forhindringen, og finder en ny vej at køre efter.



Sikkerhed

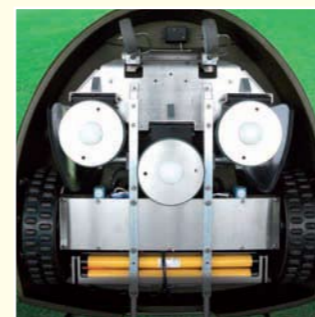
Ved åbning af låget, vil maskinen stoppe op, og slukke klingerne øjeblikkeligt. Ved at løfte maskinen fra fronten vil man ikke skade klingerne, ved eftersyn. Klingernes længde er ikke på mere end ca. 1 centimeter, og da de sidder på runddel, og bliver slynget ud via centrifugalkraften, kan de lige så vel blive slynget ind igen, i tilfælde af, at robotten kører over genstande.

PARCMOW®

En revolution til vedligeholdelse af store plæner

Den er:

- **Et middel til større frihed for ejere:** Regelmæssig klipning, helt autonomt
- **Økonomisk:** Sparer brændstof, kører på strøm
- **Miljøvenlig:** Stille, forureningsfri, intet græs at samle op



3 klippemotorer, med hver 3 små skarpe blade.



Kontrolpanel.



Kører selv i ladestation.



Følger grænsen af plænen, takket være kantledningen



Håndterer forhindringer.



Tilpasser sig plæner, med op til 30% stigninger.

