



PARCMOW®

IL RIVOLUZIONARIO ROBOT-TOSAERBA

MV MACCHINE AGRICOLE
BOSSCHIE E GIARDINAGGIO **MERCON**

BELROBOTICS
BELGIUM ROBOTIC SYSTEMS





1. UN NUOVO CONCETTO

Con il **PARCMOW**, il prato è rasato in continuazione tutti i giorni, quando splende il sole e quando piove, in tutte le stagioni, automaticamente!

Basta semplicemente delimitare l'area di taglio con un filo a bassa tensione posto sot-to il prato, raccordarlo alla stazione di ricarica e posizionare il **PARCMOW**.

E lui che si occuperà della manutenzione del vostro prato, anche quando sarete in va-canza. Voi non dovrete più spendere i vostro tempo libero né a tagliare l'erba, né a raccoglierla e non vi dovrete neppure preoccupare del suo smaltimento.

Inoltre, con il **PARCMOW**, il vostro prato verrà concimato automaticamente grazie alla dispersione dei microframmenti derivanti dal taglio dell'erba.

2. L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA

PARCMOW è alimentato con batterie che gli assicurano un'autonomia di circa un'ora.

Quando il Parcmow sente che la capacità energetica delle batterie è ridotta, si dirige automaticamente verso la stazione per ricaricarsi. Dopo circa un'ora il Parcmow si rimetterà in moto per un nuovo ciclo di taglio.



3. LE PRESTAZIONI

Il **PARCMOW** si muove sul prato ad una velocità di 3 km/ora; quando incontra il filo pe-rimetrale, si ferma, arretra e si gira ripartendo verso un'altra direzione in maniera del tutto casuale. Grazie alla larghezza del taglio di 65 cm. il Parcmow passerà ogni settimana più volte su tutta la superficie del prato.

La programmazione del **PARCMOW** consente di calibrare l'orario di lavoro in funzione della superficie da rasare, delle pause necessarie per l'irrigazione automatica, per il gioco dei bambini o per gli allenamenti della squadra di calcio, etc., Questa apparecchiatura può lavorare silenziosamente anche di notte, quando tutti riposano.



4. DELIMITAZIONE DEGLI SPAZI

Il **PARCMOW** dovrà rasare attorno alle aiuole, ai laghetti, alle piazzole senza entrarci dentro, né danneggiarli. Questo si fa facilmente circondando questi ostacoli con un prolungamento del filo pe-riferico.

Non è necessario isolare gli alberi o altri ostacoli, perché vengono individuati dal so-nar dell'apparecchiatura. In questo caso il **PARCMOW** rallenta, tocca leggermente l'ostacolo, arretra e compie la manovra per girargli attorno.

5. SICUREZZA E REGOLAZIONI

L'apertura del coperchio del **PARCMOW**, determina l'immediato arresto della macchina e delle teste di taglio. A questo punto è possibile sollevare il davanti della macchina per controllare lo stato delle tre piccole lame contenute nelle tre teste di taglio, la lunghezza utile delle lame non supera 11 mm, che essendo retrattili, rientrano in caso di urto con ostacoli di va-rio genere (sassi, rametti, etc.).

Forte dell'esperienza acquisita con la fabbricazione di robot per i campi da golf e le grandi superfici erbose, forte dell'esperienza dei suoi progettisti e dei suoi ingegneri nello sviluppo di robot-tosaerba,

BELROBOTICS
è lieta di presentare
PARCMOW

il robot-tosaerba di ultima generazione !

per la rasatura automatica di giardini, prati e campi sportivi fino ad una superficie di 10.000 metri quadrati.



Per :

- il piacere dei proprietari
TAGLIO MAGNIFICO
- la soddisfazione dei gestori
RISPARMI NEI COSTI
- la gioia degli amanti della natura
niente RUMORI, niente ODORI,
niente RIFIUTI
- la tranquillità dell'ambiente



• Testa di taglio con tre lame.



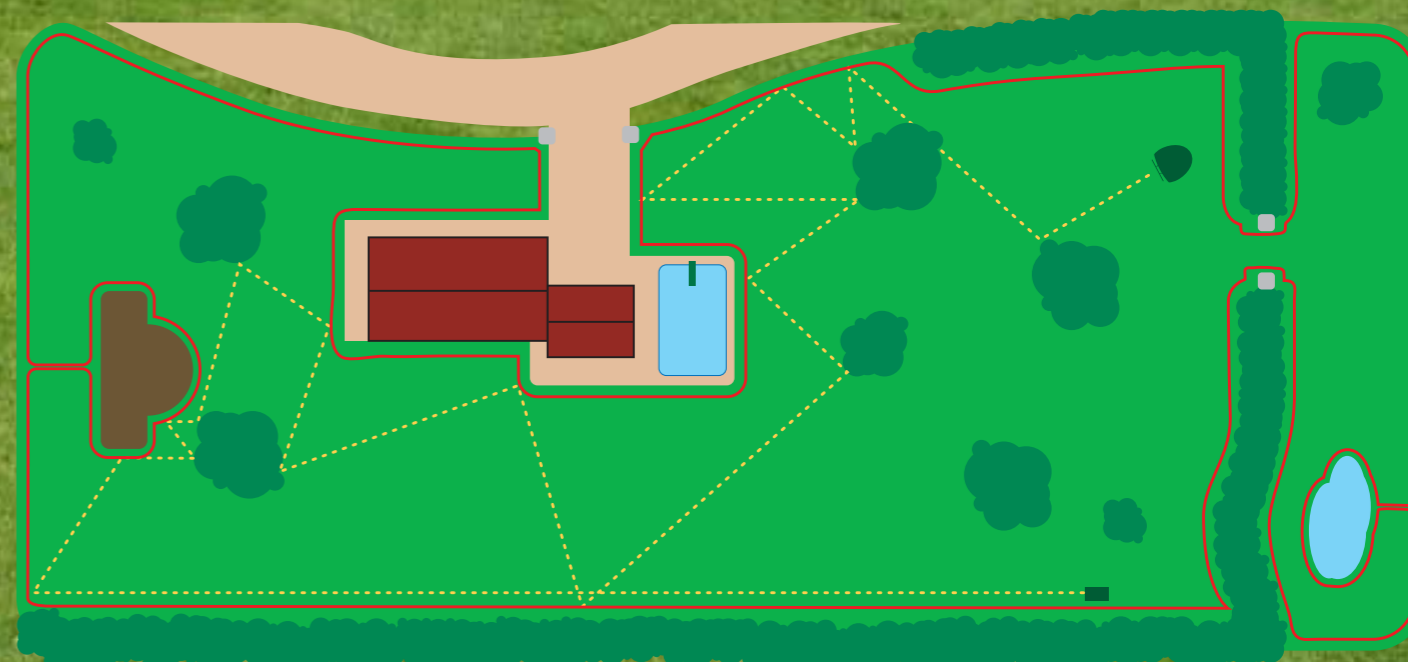
• Tastiera di comando e codice antifurto.



• Scheda elettronica di gestione della macchina.



• Leva di regolazione dell'altezza di taglio (22 - 65 mm)





PARCMOW®
IL RIVOLUZIONARIO ROBOT-TOSAERBA



CARATTERISTICHE TECNICHE

Movimentazione : Due ruote motrici da 36 cm di diametro con copertone antis-littamento, azionate ciascuna da un motore senza spazzole a 24 V DC.

Guida : Controllo della direzione effettuato tramite la variazione di velocità dei due motori delle ruote motrici.

Velocità : 0,83 m/s (3 Km/h) su terreno libero in piano, la velocità si riduce a 0,2 m/s (0,8 Km/h) i caso di rilevazione di ostacoli da parte del SONAR in dotazione.

Sistema di taglio : 3 teste di taglio basculanti a lame retrattili azionate ciascuna da un motore senza spazzole a 24 V DC con 3.500 giri/minuto.

Pulizia : Sistema autopulente con espulsione centrifuga dei detriti.

Carrozzeria : Polietilene ad alta densità con pigmentazione inserita nella mescola, re-sistente agli urti e ai raggi ultravioletti.

Sicurezza : In caso di collisioni con ostacoli, i sensori rilevano l'urto ed invertono immediatamente la marcia. La carrozzeria è protetta con un paracolpi di gomma posto anteriormente e lateralmente.

Alimentazione : Pacco di batterie al Nickel-Cadmio 24 volt con capacità 10 Ah.

Dimensioni : Larghezza 96 cm – Lunghezza 94 cm – Altezza 46,5 cm.

Peso : 36 Kg (con batterie)

Stazione di ricarica : Alimentatore 30 Volt alternati, alimentazione a bassa tensione del filo perimetrale (1 V, 50 mA) con segnale luminoso di funzionamento. Alimentazione della stazione: 230 V AC con cavo da 2,5 mm², protetto da interruttore differenziale secondo le norme in vigore.

Consumo : 360 Kw/h/anno con utilizzo normale, equivalenti ad una lampadina da 75 Watt.

Capacità di taglio : 10.000 m² (*).

Altezza di taglio : regolabile da 22 mm a 65 mm tramite una leva a 6 posizioni.

Opzioni : Altro colore della carrozzeria (in base alle disponibilità).

() I dati indicati possono variare in base al tipo di superficie, alla dimensione e al numero di ostacoli presenti sul terreno.*

In considerazione della rapida evoluzione delle tecnologie, le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso da parte del produttore Belrobotics S.A.



BELROBOTICS
BELGIUM ROBOTIC SYSTEMS



MV MENEGON
MACCHINE AGRICOLE
BOSCHIVE E GIARDINAGGIO

Via Le Marze, 1 - 31010 ASOLO TV - Italia
tel. 0423 952314 - www.mvmenegon.it
info@mvmenegon.it - info@mvmenegon.com