

BIGMOW®

LA GESTIONE DEI GRANDI SPAZI VERDI

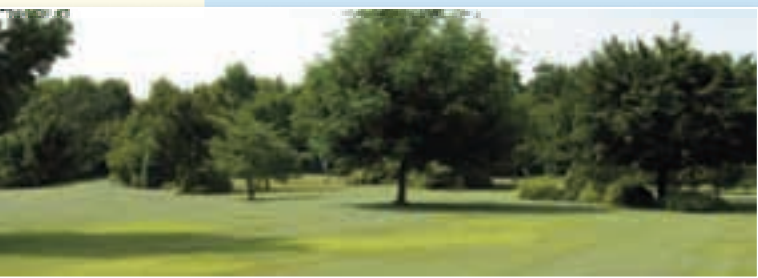


MV MERLONI
MACCHINE AGRICOLE
BOSSCHIE E EMERSONAGGIO

BELROBOTICS
BELGIUM ROBOTIC SYSTEMS



BIGMOW®



UNA RIVOLUZIONE NELLA MANUTENZIONE DEI GRANDI SPAZI VERDI

Grandi proprietà, parchi, campi sportivi o campi pratica da golf, il tosaerba BIGMOW garantisce il taglio di qualsiasi superficie erbosa delimitata da un semplice filo a bassa tensione.

Guidato dal computer di bordo, BIGMOW rallenta ed evita gli ostacoli grazie al sonar integrato ed al paraurti di sicurezza.



RICARICA DA SOLO LE SUE BATTERIE

Il tosaerba BIGMOW è alimentato da batterie ricaricabili.

Controllato dal computer e guidato dal filo periferico, BIGMOW ritorna da solo alla stazione di carica, alla quale si collega automaticamente. Dopo la ricarica completa, che dura circa due ore, BIGMOW ricomincia automaticamente il lavoro dando inizio ad un nuovo ciclo.



UNA TECNOLOGIA CHE APPARTIENE GIÀ AL FUTURO

Le 5 teste di taglio mobili, dotate di dispositivo di sicurezza anti-infortunistica, producono risultati molto simili a quelli delle falciatrici a cilindro, indipendentemente dalla configurazione del prato falciato.



IN PERFETTA ARMONIA CON L'AMBIENTE

Discreto, silenzioso, non inquina perché funziona a elettricità. Il BIGMOW falcia in modo assolutamente ecologico, poco alla volta ma costantemente e con lame dal taglio molto sottile. I fili d'erba tagliati in questo modo si riducono dunque a frammenti molto fini.

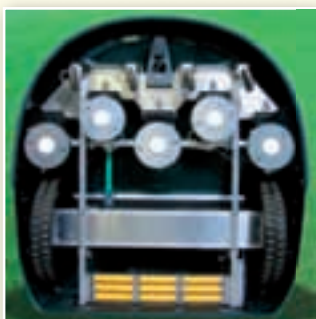
Questi si decompongono sul terreno e ne migliorano la fertilità, diminuendo la necessità di fertilizzanti chimici e senza necessità di raccogliere l'erba falciata.

BIGMOW®

Il rivoluzionario robot tosaerba

Per :

- **il piacere dei proprietari** : tonte superbe
- **la soddisfazione dei gestori**: economie sostanziali
- **la gioia degli amanti della natura** : niente rumori, niente odori, niente rifiuti



Sistema di taglio a 5 teste con tre piccole lame ciascuna



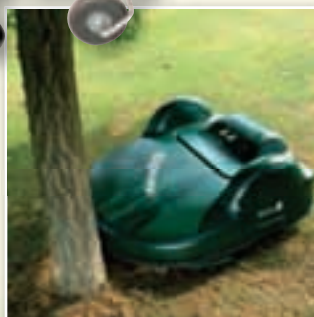
Tastiera di comando



Torna a caricarsi da solo



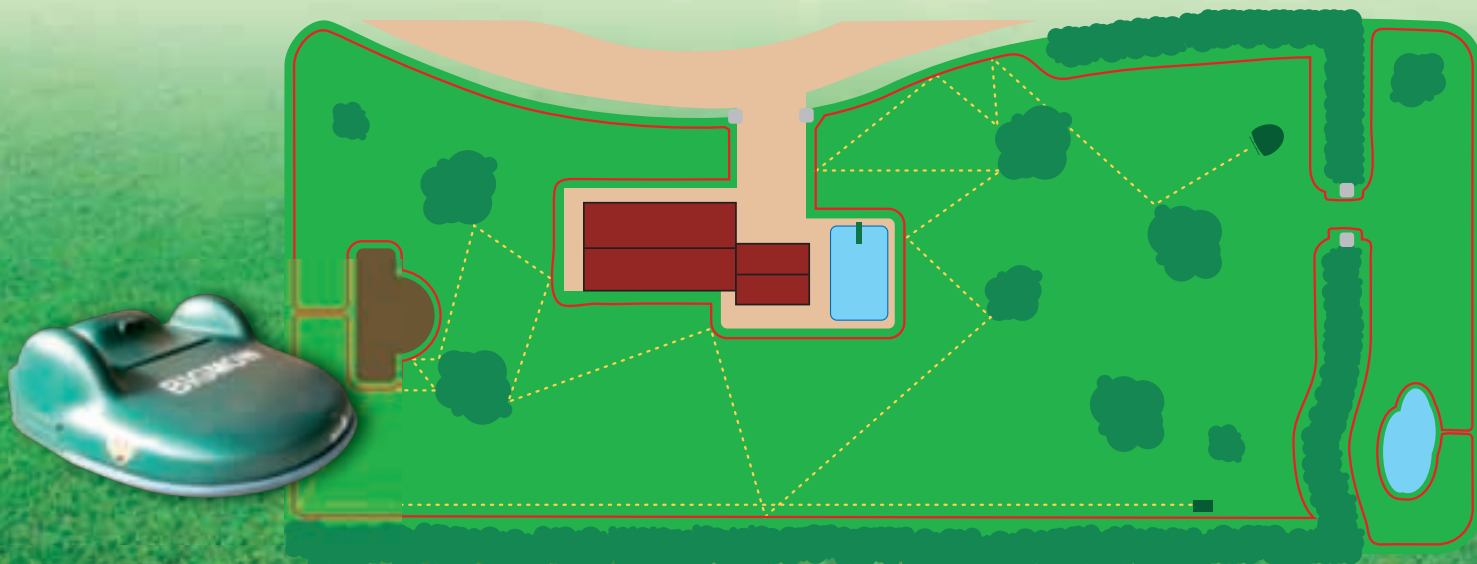
Rispetta le aiuole e segue le bordure grazie al filo periferico



Aggira gli ostacoli



Si adatta ai vostri prati, anche con una pendenza del 30%



BIGMOW®

PROPULSIONE : due ruote motrici di 45 cm di diametro con battistrada antiscivolo, azionate ciascuna da un motore a 24 V cc senza spazzola.

GUIDA : controllo di direzione ottenuto con la variazione di velocità delle ruote indipendenti.

VELOCITÀ DI LAVORO : 1 metro al secondo su terreno libero; velocità ridotta a 0,3 metri al secondo quando il SONAR integrato rileva un ostacolo.

SISTEMA DI TAGLIO : cinque teste di taglio flottanti a lame rientranti, azionate ciascuna da un motore a 24 V senza spazzola a 3500 giri/min. Sistema autopulente mediante espulsione centrifuga dei frammenti.

CARROZZERIA : in ABS termoformato di color verde, resistente ai raggi ultravioletti.

SISTEMA DI SICUREZZA : arresto e inversione del senso di manovra in presenza di ostacoli, garantito dal rilevatore tattile e dal paraurti a costola sensibile.

ALIMENTAZIONE : accumulatori al nichel cadmio da 24 V, 15 Ah.

DIMENSIONI : Larghezza 120 cm - Lunghezza 130 cm - Altezza 50 cm.

PESO : 43 Kg. con un pacco di accumulatori al nichel cadmio, 48 Kg con due pacchi di batterie.

STAZIONE DI RICARICA : comprende l'alimentatore CA a 30 V per la ricarica, l'alimentatore a bassissima tensione da 0,5 V del filo periferico (50 mA) e la spia luminosa di funzionamento. La stazione deve essere collegata mediante un cavo di sezione minima da 1,5 mm² ad una presa elettrica standard da 230 V ~/ 50 Hz, protetta da interruttore differenziale conforme alle norme vigenti.

CONSUMO COMPLESSIVO DELL'INSTALLAZIONE : pari a quello di un frigorifero domestico

- 200 KWh all'anno per un utilizzo normale
- 750 KWh all'anno per un utilizzo intensivo (superficie molto vasta)

PRESTAZIONI

CAPACITÀ DI TAGLIO IN MANUTENZIONE PERMANENTE : 20.000 m² (*), con un set di accumulatori standard al nichel cadmio,

ALTEZZA DI TAGLIO : da 22 a 95 mm mediante regolatore di altezza a 12 posizioni.

() in base al tipo di terreno, la sua forma e la presenza o meno di ostacoli sul percorso. 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



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

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

www.belrobotics.com