

Belrobotics BIGMOW BM-2050 GPS-RTK

Bigmow BM-2050 GPS-RTK

Bigmow è il robot tagliaerba più grande e performante al mondo

Bigmow è in grado di gestire terreni erbosi fino a 75.000 m². Bigmow è raccomandato per campi sportivi, driving range, aree pubbliche o proprietà private.

Il Bigmow può essere fornito in diverse versioni : taglio sistematico RTK, per campi di Calcio, di Golf, produzione tappeti erbosi a rotoli , multizona .

Metodo di taglio senza compromessi

Bigmow è dotato di 5 teste di taglio flottanti che si adattano istantaneamente alle asperità del terreno. Un totale di 15 lame in acciaio inossidabile assicurano un taglio perfetto e sempre uguale. Dotato di cinque sensori sonar, il robot tagliaerba disattiva istantaneamente l'apparato di taglio in caso di ostacoli. Larghezza di taglio di 103 cm, per un lavoro sicuro e uniforme.

Bigmow opera in modo totalmente autonomo in tutte le zone senza filo perimetrale perchè con il sistema RTK-GPS opera con un taglio sistematico seguendo uno schema preciso.

La sua attività resta silenziosa (max. 58 dB(A)) e salva i dati per poter controllare la produttività e, se necessario, regolarla. Il processo di ricarica presso una stazione a bassa tensione è interamente automatizzato e sicuro. Un taglio

sostenibile richiede un consumo energetico annuale di appena 830 kWh.

Robot tagliaerba adatti all'uso in zone esposte a rischi e siti estremi

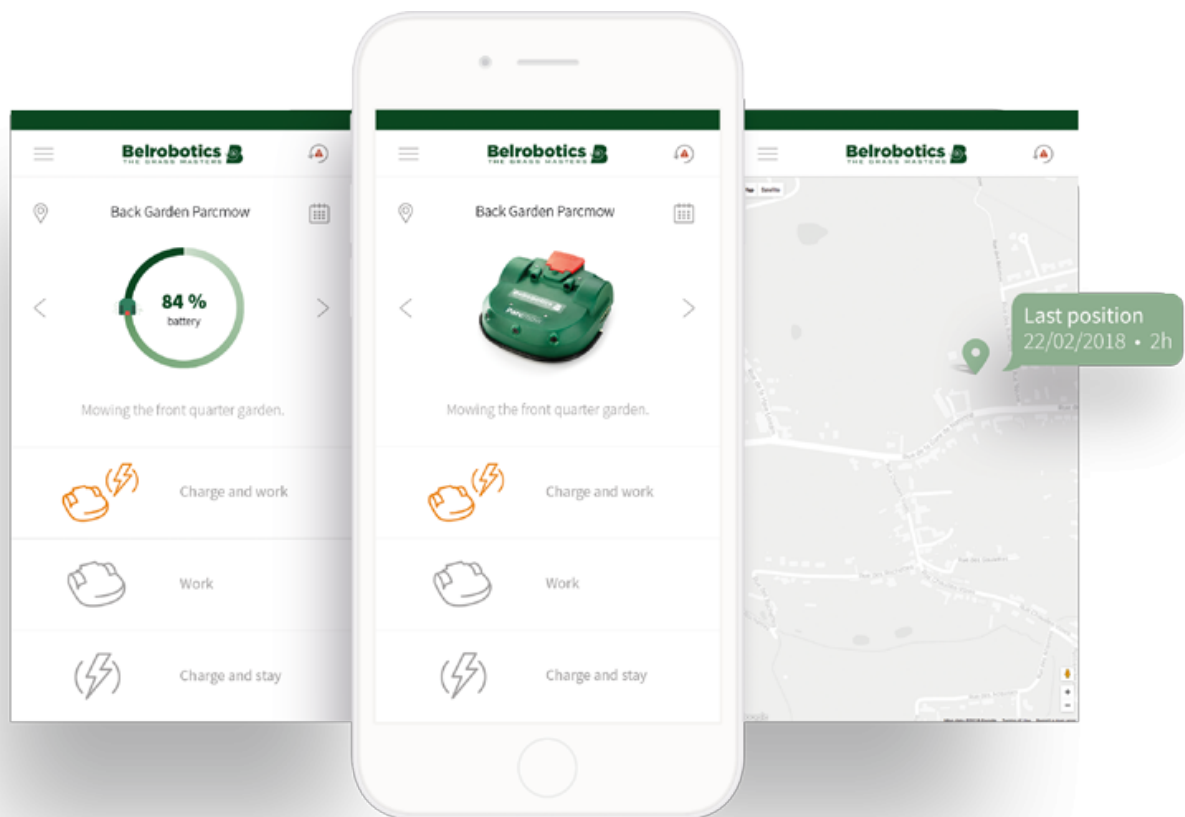
Bigmow è in grado di gestire il taglio di grandi superfici. Prestazioni eccezionali, anche in condizioni difficili. Il robot tagliaerba Belrobotics adatto a terreni difficili è l'unico al mondo in grado di lavorare in siti con segnali di interferenza o ambienti industriali esposti a rischi.

Vantaggi dei robot tagliaerba Belrobotics

- 75.000 m2 in poche ore
- Sostituzione di più robot tagliaerba piccoli
- Molto più economico di un trattorino da giardino
- Emissioni di CO2* inferiori di 10 volte
- Costi dell'energia inferiori di 8 volte*
- Nessun inquinamento acustico
- 100 % ecologico
- Prati impeccabili e in condizioni migliori
- Avviso in caso di furto o malfunzionamento
- Sistema di guida GPS-RTK (raggio di 15 Km con stazione 4G)
- Tecnologia Wisenav con confine virtuale (senza filo perimetrale)

RTK: Taglio sistematico a strisce

App e portale Web



Il vostro robot tagliaerba può funzionare in modo completamente autonomo, grazie a una programmazione accurata. Per rendere la vita ancora più semplice, i nostri robot tagliaerba professionali sono collegati a un portale Web che ne consente il controllo da remoto tramite l'applicazione Belrobotics. È anche possibile gestire una flotta di robot tagliaerba interamente tramite Pc, tablet o smartphone.