

# **Belrobotics**

## **BP-1250 RTK-GPS**

# **BALLPICKER**

## **BALLPICKER BP-1250 : IL RACCOGLITORE DI PALLINE PER IL DRIVING RANGE senza filo perimetrale**

Ballpicker o Range Picker è un raccoglitore automatizzato di palline per driving range fino a 35.000 m<sup>2</sup>. Un'esclusiva mondiale brevettata e funzionante senza intervento umano per un driving range sempre perfettamente accessibile.

## **UN GIOIELLO DELLA TECNOLOGIA con RTK-GPS e Wisenav**

Il Ballpicker è dotato di un rullo con 5 gruppi di 4 dischi di polietene che assicurano una raccolta silenziosa e sistematica. I sensori sonar integrati garantiscono una sicurezza totale sul driving range. Immaginate che la vostra scorta di palline sia continuamente rifornita grazie al lavoro svolto dal robot giorno e notte. Il suo sistema GPS lo guida alla base lungo il percorso più rapido per scaricare le palline raccolte e ricaricare il distributore.

Il Ballpicker o Range Picker è dotato di un serbatoio con una capacità di 300 palline.

Dopo aver raccolto 250 palline sul driving range il Ballpicker ritorna alla base per vuotare il suo carico nella buca di raccolta, quindi procede a ricaricare le batterie. Le palline vengono automaticamente inoltrate a un sistema di pulizia e di distribuzione. L'efficienza del robot risulta ancora maggiore se la concentrazione di palline è elevata. Programmabile per zone multiple, può essere controllato da comandi inviati tramite SMS.

Una ricarica completa delle batterie tipo LiFeP04 richiede solo 75 minuti. Per assicurarne la connettività, il Ballpicker può essere integrato nella flotta di robot tagliaerba a controllo remoto.

- 12.000 palline in 24 ore
- Driving range sempre a disposizione dei golfisti
- Risparmio energetico
- Sistema di guida GPS-RTK ( raggio di 15 Km con stazione 4G )
- Tecnologia Wisenav con confine virtuale (senza filo perimetrale)

**▪ Area operativa 35.000 m<sup>2</sup>**

**▪ Costo dell'elettricità € 120 / anno**

**▪ Efficienza 13 dischi di raccolta**

**▪ Sicurezza 4 sonar**

## **Le nostre soluzioni per Golf club**

### **Automatizza la raccolta di palline nel campo esterno del driving range**

Mentre il Bigmow pensa a rasare il manto erboso, il Ballpicker si preoccupa della raccolta delle palline.

Assieme formano senz'altro il team più ambito da tutti i greenkeeper. Giorno e notte, è possibile gestire la raccolta di palline in un'area fino a 30.000 m<sup>2</sup>, raccogliendo fino a

12.000 palline ogni 24 ore.

## **Manodopera impiegata in modi più produttivi**

La raccolta automatizzata di palline lascia il personale libero di dedicarsi ad altri compiti. Inoltre, i giocatori potranno continuare il loro allenamento senza ostacoli in un club innovativo e di qualità.

## **Raccolta continua delle palline**

Una volta programmati i percorsi, il Ballpicker non smetterà di attraversare il campo esterno del driving range. Non appena il serbatoio da 300 palline è pieno, l'unità torna alla base per scaricare le palline nella buca di raccolta. Inoltre le palline non vanno perdute e non finiscono interrato dalle ruote dei trattorini e macchine di raccolta tradizionali.

## **Controllo di più zone**

A seconda della programmazione e dei periodi di punta, il Ballpicker può concentrarsi esclusivamente sulle zone con la maggiore densità di palline.

## **100% resistente**

I robot tagliaerba Belrobotics per campi da golf vantano bassi consumi energetici (in media 540 kWh/anno) ed emissioni di CO2 10 volte inferiori rispetto a macchine di pari categoria con motore a combustione.

I robot tagliaerba Belrobotics coniugano bassa rumorosità di funzionamento e risultati efficaci. Il Bigmow può tagliare il manto erboso dei driving range senza distruggere le palline grazie ai dischi di protezione, brevettati, che mantengono le palline lontane dalle lame di taglio. Durante questo periodo, il Ballpicker raccoglie automaticamente e silenziosamente

(massimo 52 dB) le palline, evitando di conficcarle nel terreno grazie al suo peso limitato (70 kg). Potrete quindi trarre vantaggio da un'esclusiva mondiale.

Il golf e la natura sono certamente legati in modo inestricabile. La combinazione di Bigmow e Ballpicker consente di ridurre notevolmente la necessità di fertilizzante chimico e di raccogliere in modo efficiente le palline, praticamente senza alcun intervento umano.

I materiali superaffidabili che utilizziamo nella loro costruzione (dal telaio alle ruote, fino ai connettori) li proteggono da urti, polvere e umidità. Per questo la loro durata in esercizio è eccezionalmente lunga!

Grazie alle alte prestazioni dell'isolamento acustico, i nostri robot garantiscono un'elevata soddisfazione dell'utente. Gli spazi verdi resteranno indisturbati e verranno perfettamente falciati fino negli angoli più reconditi. Che altro dire... rilassatevi e godetevi il vostro prato!

Questa gamma offre inoltre una manutenzione semplificata con aggiornamento del software da remoto.