

WAYPICK1000

ROBOT AUTONOMO

RACCOGLI PALLINE PER GOLF

wayrobo

La raccolta delle palline non è mai stata così facile



Copertura automatica del campo

Grazie al sistema di posizionamento GNSS/INS con precisione centimetrica, il robot percorre autonomamente il campo pratica e raccoglie in modo efficiente le palline.



Navigazione combinata GNSS/INS per percorsi precisi



Evita con l'AI ostacoli a 360°

Dotato di avanzato LiDAR ibrido, offre una 360° per riconoscere ed evitare automaticamente gli ostacoli.



LiDAR ibrido per una consapevolezza spaziale intelligente a 360°



Scarico automatico del cesto

Il sistema a doppia telecamera rileva quando il cesto di raccolta è pieno e il robot si dirige autonomamente al punto di scarico.



Doppia telecamera per rilevamento preciso e scarico automatico



Rientro automatico e ricarica rapida

Dotato di una batteria ad alta capacità e compatibile con la ricarica rapida, rientra automaticamente alla stazione di ricarica quando la batteria è scarica.



Batteria ad alta capacità con ricarica rapida



CAPACITÀ DI RACCOLTA
Fino a 2000 palline a ciclo



PENDENZA MASSIMA
37% (20°)



VELOCITÀ MASSIMA
7 km/h



AUTONOMIA
Fino a 10 ore

SPECIFICHE TECNICHE

Modello WP1000



	Modello	WP1000
	Dimensioni (L x P x H)	1,45 m x 1,09 m x 1,58 m (solo robot)
	Dimensioni con raccoglitore	2,95 m x 1,60 m x 1,58 m
	Sistema di trazione	4WD
	Sistema di navigazione	GNSS RTK + IMU
	Sistema LiDAR	LiDAR ibrido
	Sistema telecamere	Doppia telecamera
	Unità di raccolta	Fino a 2000 palline a ciclo
	Pendenza massima	37% (20°)
	Velocità massima	7 km/h
	Copertura	Max. 10.000 m²/ora
	Autonomia batteria	Fino a 10 ore
	Tempo di ricarica completa	6,5 ore (110V) / 5,5 ore (220V)
	Svuotamento automatico del cesto	Disponibili 3 tipologie di rampe di scarico
	Sistema di trasferimento palline	Opzionale*



**Raccolta
automatica**



**Scarico
automatico**



**Ricarica
rapida**



*SVUOTAMENTO E TRASFERIMENTO AUTOMATICO

Il sistema opzionale di trasferimento delle palline consente lo scarico automatico dei cesti in una stazione dedicata direttamente nella macchina lavapalline, riducendo al minimo l'intervento dell'operatore e migliorando l'efficienza operativa.