



ROBOT PER L'AGRICOLTURA

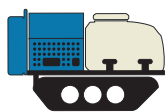
Agricobots, azienda tecnologica italiana, annovera nella sua compagine societaria esperienze ventennali nella robotica mobile.

L'azienda è impegnata in un viaggio di trasformazione dedicato a rivoluzionare il modo in cui vengono curati i vigneti e le colture a filare.

Semplifichiamo ed efficientiamo il lavoro

La nostra missione è quella di fornire agli agricoltori gli strumenti per integrare in modo fluido la robotica all'avanguardia nelle loro operazioni.

I nostri robot sono disponibili:



- ▶ Con sistemi di alimentazione a combustione interna, ibrida o full- electric
- ▶ Per coltivazioni a filari in serra o all'aperto
- ▶ Con innovativo sistema di guida autonoma
- ▶ Per terreni pianeggianti, in pendenza o collinari



Vantaggi

- ▶ Maggiore efficienza
- ▶ Riduzione dei costi
- ▶ Ottimizzazione della resa lavorativa
- ▶ Abbattimento dell'inquinamento

Core business



Agricobots® mira a innovare la cura dei vigneti e delle colture a filari mediante l'impiego di robotica avanzata. La nostra visione è un'agricoltura semplificata e automatizzata, dove i lavori più ardui sono svolti con facilità.

Ambiti di lavoro:

Le nostre macchine, silenziose, ibride o elettriche e compatte, trovano applicazione nel settore agricolo nella coltivazione a filari in serra o all'aperto.



Per ogni applicazione la giusta configurazione



Cingolati e su ruote



Radiocontrollati



A guida autonoma



LE SOLUZIONI AGRICOBOTS: FACILI DA USARE

Creiamo sistemi robotici per ottimizzare le operazioni agricole, liberando gli agricoltori dai compiti più gravosi.

L'obiettivo è una gestione precisa delle colture, con tecnologie che si integrano armoniosamente nell'ambiente.

ELETTRA ST-2045

- ▶ **ELETTRA ST-2045** è una macchina agricola cingolata, concepita per automatizzare le operazioni di trattamento fitosanitario nei vigneti e nei frutteti, sia in pianura che in collina.
- ▶ È un veicolo automatico supervisionato da remoto da parte di un operatore che si limita a impartire le istruzioni per il trattamento al veicolo solamente alla prima missione.

 **TRAZIONE ELETTRICA**

 **GUIDA AUTONOMA**



Caratteristiche principali

-  **400 L**
CAPACITÀ DEL SERBATOIO PER IL TRATTAMENTO
-  **ACCURATEZZA**
NELLA NAVIGAZIONE ± 5 CM
-  **PIÙ PERCORSI**
MEMORIZZABILI E RICHIAMABILI



Sistema di guida autonoma

- 1** | **Pilota il veicolo** seguendo la traiettoria desiderata **solo la prima volta**
- 2** | Il robot **registra** autonomamente il percorso
- 3** | Il robot **riesegue in autonomia** le operazioni apprese



 **Agricobots Srl**

Sede legale e amministrativa
Via Tanaro, 13/A
20017 Rho (MI)
Italy



Sede operativa
Viale della Libertà, 8
74020 Montemesola (TA) - Italy
Tel. (+39) 099 567 12 19
Fax (+39) 099 567 11 12



P.IVA: IT12473320963



www.agricobots.com
info@agricobots.com
agricobots@pec.it