

KOBOTEQ[®]
AUTONOMY IN MOTION

Innovazione e tecnologia al servizio dell'agricoltura moderna



KOBOTEQ: soluzioni robotizzate per rispondere alle tue esigenze agricole

In KOBOTEQ comprendiamo le sfide attuali del settore agricolo: la carenza di manodopera, la crescente richiesta di sostenibilità e l'esigenza di ottimizzare le risorse.

Per questo sviluppiamo soluzioni robotizzate full electric a guida autonoma, progettate per semplificare il lavoro agricolo quotidiano, ridurre la dipendenza dalla manodopera e rispondere alle esigenze di precisione e affidabilità.



X-BOT

La tua piattaforma di supporto full electric

XBOT è la nostra soluzione di punta: una piattaforma robotica autonoma e versatile, concepita per svolgere operazioni di trasporto e lavorazione della terra in totale autonomia.

Progettato per adattarsi alle tue esigenze specifiche, XBOT è ideale per ridurre la necessità di operatori umani e ottimizzare le operazioni agricole.

Specifiche generali

Dimensioni: (L) 1264 mm x (W) 1400 mm x (H) 868 mm

Ground clearance: 157 mm

Peso a vuoto: 400 kg

Velocità massima in piano: 3 km/h

Massima pendenza frontale: 20 %

Massima inclinazione laterale: 20 %

Capacità di carico in piano: 350 kg

Autonomia oraria: 3 h

Pacco batterie: 2x 24V -220 Ah

Tempo medio ricarica: 6 h

Trazione: Full electric cingolato

Peso massimo in fase di lavoro: 750 kg

Potenza dei motori elettrici: (2x) 1800 W

Tensione dei motori elettrici: 24 V

Sistema KAS® Base: di serie

Radiocomando con batteria ai polimeri di litio e caricabatterie integrato

Soluzioni personalizzate per le tue esigenze

Sappiamo che ogni azienda agricola ha bisogni unici, per questo offriamo la possibilità di personalizzare XBOT con accessori specifici, come l'agrodosatore CASOTTI - FAMILY 30

Questo sistema agrodosatore di precisione è progettato per trattamenti mirati contro parassiti, come la mosca dell'olivo, riducendo il bisogno di interventi manuali e minimizzando l'uso di prodotti chimici. La compatibilità con la guida satellitare e il sistema ISOBUS garantisce applicazioni mirate e dosaggi precisi.



Vantaggi del sistema CASOTTI - FAMILY 30 con X-BOT



Connessione ISOBUS:
per una gestione integrata e intuitiva



Agricoltura 4.0 e guida satellitare:
massima precisione in ogni operazione



Mappe di prescrizione e controllo sezioni:
per trattamenti efficienti e mirati



Rateo Variabile:
dosaggi regolabili per una distribuzione uniforme



Adattabilità a tutti i sestri d'impianto:
tradizionali e superintensivi



AUTOPILOT SYSTEM

KAS di Kobotek: la guida autonoma brevettata per un'agricoltura intelligente e sostenibile

KAS è molto più di un sistema di guida autonoma: è la nostra soluzione brevettata per rivoluzionare la gestione agricola. Sviluppato da KOBOTEQ, KAS unisce algoritmi intelligenti e hardware robusto per offrire una precisione senza precedenti e un'efficienza operativa che ottimizza ogni fase del lavoro in campo. Grazie al sistema KAS, l'automazione si trasforma in una risorsa concreta per massimizzare la resa delle colture e ridurre l'impatto ambientale, garantendo operazioni sostenibili, affidabili e perfettamente integrate nella tua azienda agricola.





Un partner di fiducia nella tecnologia agricola

KOBOTEQ non è solo un fornitore di tecnologia; siamo un partner strategico che lavora al vostro fianco. Ci impegniamo a comprendere e risolvere le sfide specifiche del settore agricolo, facilitando una transizione fluida verso pratiche più innovative e sostenibili.

La nostra visione è di rendere l'agricoltura non solo più produttiva, ma anche più intuitiva e rispettosa

KOBOTEQ[®]
AUTONOMY IN MOTION

Koboteq 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

www.koboteq.com
info@koboteq.com