



Partner per professionisti

La nuova generazione della cura del prato – con la tecnologia Kress RTKn® ed EyePilot®.

Navigazione RTKn®, visione AI e percorso sistematico perfettamente integrati.



Kress® 



OFFICIAL LANDSCAPING EQUIPMENT



Frigerio 100 anni: Una storia di successo | 1925 · 2025

Kress EyePilot® – La precisione incontra l'intelligenza.

Il futuro della cura del prato – automatizzato, preciso, all'avanguardia.

Kress EyePilot® ridefinisce la cura del prato autonoma. La navigazione satellitare RTKn®, la Vision AI e la fusione intelligente dei sensori lavorano in perfetta sinergia, garantendo una prestazione di taglio precisa, strutturata e costantemente riproducibile.

Nasce così uno standard di qualità adatto sia ai giardini privati sia alle aree verdi più esigenti.

Tecnologia intelligente. Vantaggi reali.

- Copertura esclusiva della rete RTKn® con dati di correzione continui
- Navigazione con precisione centimetrica senza filo perimetrale
- Nessuna installazione di antenna di riferimento sul vostro terreno
- Taglio sistematico in linee parallele per un risultato uniforme del prato
- Funzionamento affidabile anche con ombreggiamento parziale causato da alberi o edifici
- Motore elettrico sostenibile e a zero emissioni
- Sviluppato per i più alti standard di efficienza e qualità del prato

La nostra tecnologia – innovazione in ogni metro.

RTKn® – Precisione satellitare

Il sistema Kress RTKn® utilizza una rete esclusiva di stazioni di riferimento che trasmettono dati di correzione in tempo reale. In questo modo si ottiene una precisione di posizionamento a livello centimetrico, anche in presenza di terreni complessi.

Sensori V-SLAM

Quando i segnali satellitari sono limitati da alberi o edifici, interviene la combinazione di navigazione inerziale e odometria. In questo modo il robot rasa-erba rimane preciso sulla traiettoria fino a quando il segnale completo non è nuovamente disponibile.

Vision AI e rilevamento intelligente degli ostacoli

La tecnologia Vision EyePilot® integrata rileva gli ostacoli in anticipo e prende decisioni autonome: evitare, mantenere la distanza oppure passare con precisione lungo il bordo. Il sistema si adatta dinamicamente ai cambiamenti dell'ambiente – senza alcun intervento manuale.

ZeroTrim® – Minima rifinitura manuale

Grazie all'unità di taglio posizionata strategicamente, i bordi del prato vengono tagliati fino a 0–2 cm. La rifinitura manuale è ridotta al minimo.



L'assistente intelligente

I robot rasaerba Kress EyePilot® sono sistemi autonomi altamente evoluti progettati per una cura del prato strutturata e precisa. Grazie alla combinazione di navigazione satellitare RTK, Vision AI e sensori avanzati, lavorano in modo efficiente, programmabile e completamente senza cavi.



Vision AI: rilevamento intelligente degli ostacoli – Rileva in modo affidabile oggetti statici e in movimento e adatta autonomamente la strategia di movimento.



Funzionamento silenzioso e a zero emissioni – Motore elettrico senza emissioni, adatto all'uso quotidiano – anche in ambienti residenziali sensibili.



Controllo tramite Maison App – Programmi, gestione delle zone e informazioni di stato possono essere controllati e regolati comodamente tramite smartphone.



Adattamento flessibile alle superfici – Modelli disponibili per piccoli giardini fino ad ampie e complesse superfici verdi.



Percorso sistematico – Percorsi di taglio strutturati invece del principio casuale – per una lavorazione del prato efficiente e uniforme.



RTKn® – Installazione senza cavi – Nessun filo perimetrale necessario. Nessuna antenna di riferimento sul proprio terreno.



4x4 RTKn – Affronta pendenze fino a 40° (83,9 %) con trazione massima e stabile aderenza al suolo.



Tecnologia ZeroTrim® – Riduce i bordi del prato non tagliati a 0–2 cm e minimizza la rifinitura manuale.





**Contatti ora senza impegno il
suo rivenditore specializzato:**

Frigerio SA

Via Giovanni Varesi 18

6600 Locarno

Tel. +41 91 756 06 40

www.frigerio.ch shop@frigerio.ch

