

# RTK<sup>n</sup>

Real-time kinematic to the  
power of network

## IL ROBOT A GUIDA SATELLITARE





# Il futuro del taglio dell'erba è iniziato.

**Il Kress RTK<sup>n</sup> con navigazione satellitare taglia il prato con precisione centimetrica, senza cavi perimetrali. Giorno dopo giorno.**

## **RTK<sup>n</sup>: Real-time kinematic potenziato da una rete**

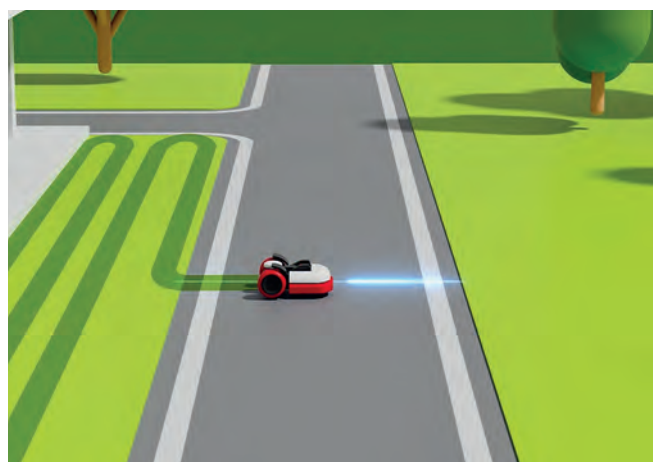
La rete esclusiva e in continua espansione di ricevitori di riferimento GNSS fornisce a ogni robot rasaerba, tramite rete mobile, dati di correzione RTK in tempo reale. In questo modo è sempre garantita una precisione al centimetro

## **Come funziona**

I sistemi globali di navigazione satellitare (GNSS) permettono una geolocalizzazione con una precisione tra 2 e 5 metri. Grazie ai dati di correzione cinetici in tempo reale (RTKn), si ottiene un posizionamento con precisione centimetrica

## **Cosa succede in caso di segnale satellitare debole?**

Quando alberi o edifici ostacolano la connessione satellitare, un sistema di navigazione inerziale e l'odometria prendono temporaneamente il controllo, fino a quando il robot non riceve nuovamente il segnale dai satelliti.

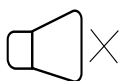


# Perché RTK<sup>n</sup>



## Senza cavi

Nessun cavo perimetrale da installare nel prato e nessuna presa di corrente aggiuntiva per l'antenna.



## Funzionamento silenzioso

Il robot rasaerba si prende cura del prato anche di notte, senza alcun disturbo acustico.



## Installazione

Consulenza, installazione, posa e manutenzione affidati a rivenditori specializzati.



## Discreto

Nessuna antenna visibile nel prato o sul tetto di casa.



## Sempre aggiornato

Con l'app Kress puoi controllare e monitorare il tuo robot rasaerba ovunque e in qualsiasi momento direttamente dallo smartphone.



## Efficienza

Il robot lavora in maniera estremamente efficiente, con tagli in percorsi paralleli, proprio come un giardiniere professionista.



## Affidabile e robusto

Poiché il sistema funziona senza antenne in loco, è meno soggetto a danni da sovratensione causati dai fulmini.



## Zero emissioni

Nessun gas di scarico dannoso per l'ambiente, nessuna emissione di gas serra.



## Bassi costi operativi

Minori consumi energetici e meno manutenzione rispetto ai tosaerba tradizionali.



# I modelli di robot rasaerba Kress RTK<sup>n</sup>



| Modelli  | Descrizione                               |  |
|----------|-------------------------------------------|--|
| KR160E   | RTK Mission 600 m2                        |  |
| KR160E.A | RTK Mission 600 m2, OAS                   |  |
| KR161E   | RTK Mission 1.000 m2, OAS                 |  |
| KR171E   | RTK Mission 1.500 m2, OAS                 |  |
| KR172E   | RTK Mission 2.000 m2 fino a 3.000 m2      |  |
| KR172E.A | RTK Mission 2.000 m2 fino a 3.000 m2, OAS |  |
| KR173E   | RTK Mission 3.000 m2 fino a 5.000 m2, OAS |  |
| KR174E   | RTK Mission 5.000 m2 fino a 7.000 m2, OAS |  |
| KR230E   | RTK Mission 8.000, OAS                    |  |
| KR233E   | Commercial RTK fino a 12.000 m2, OAS      |  |
| KR236E   | Commercial RTK fino a 24.000 m2, OAS      |  |
| KR237E   | Commercial RTK fino a 24.000 m2, OAS      |  |

Vuoi saperne di più sui tosaerba robotizzati Kress? Visita il nostro sito web, oppure contattaci direttamente. Saremo lieti di consigliarti sulla scelta del tosaerba robotizzato più adatto al tuo prato.