

La nouvelle génération de l'entretien des pelouses – avec les technologies Kress RTKn® et EyePilot®.

Navigation RTKn®, Vision AI et guidage systématique des trajectoires en parfaite harmonie.



Kress® 



OFFICIAL LANDSCAPING EQUIPMENT

Kress EyePilot® – La précision rencontre l'intelligence

L'avenir de l'entretien du gazon – automatisé, précis et innovant

Kress EyePilot® redéfinit l'entretien autonome du gazon. La navigation satellitaire RTKn®, la Vision AI et la fusion intelligente des capteurs fonctionnent en parfaite synergie pour garantir une tonte précise, structurée et reproductible en permanence.

Il en résulte un niveau de qualité élevé, adapté aussi bien aux jardins privés qu'aux espaces verts les plus exigeants.

Technologie intelligente. De vrais avantages.

- Couverture réseau RTKn® exclusive avec données de correction continues
- Navigation au centimètre près sans câble périphérique
- Aucune installation nécessaire grâce à l'antenne de référence sur votre propriété
- Tonte systématique en bandes parallèles pour un résultat parfaitement homogène
- Fonctionnement fiable même en cas d'ombrage partiel par des arbres ou des bâtiments
- Entraînement électrique durable et sans émissions
- Conçu pour répondre aux plus hautes exigences en matière d'efficacité et de qualité de gazon

Notre technologie – l'innovation à chaque mètre

RTKn® – Précision satellitaire

Le système Kress RTKn® utilise un réseau exclusif de stations de référence qui transmettent des données de correction en temps réel. Ainsi, une précision de positionnement au centimètre près est obtenue, même sur des terrains aux formes complexes.

Capteurs V-SLAM

Lorsque les signaux satellites sont limités par des arbres ou des bâtiments, la combinaison de navigation inertielle et d'odométrie prend le relais. Ainsi, le robot tondeuse reste précisément sur sa trajectoire jusqu'à ce que le signal complet soit de nouveau disponible.

Vision AI & détection intelligente des obstacles

La technologie Vision EyePilot® intégrée détecte les obstacles de manière précoce et prend des décisions autonomes: contourner, maintenir une distance de sécurité ou suivre précisément le long de l'obstacle. Le système s'adapte dynamiquement aux environnements changeants – sans intervention manuelle.

ZeroTrim® – Retouches minimales

Grâce à une unité de coupe positionnée de manière stratégique, les bordures de gazon sont tondues jusqu'à 0-2 cm. Les finitions manuelles sont ainsi réduites au minimum.



L'assistant intelligent

Les robots tondeuses Kress EyePilot® sont des systèmes autonomes hautement développés pour l'entretien structuré et précis des surfaces de gazon. Grâce à la combinaison de la navigation satellitaire RTK, de la Vision AI et de capteurs modernes, ils travaillent de manière efficace, planifiable et entièrement sans câble.



Vision AI: détection intelligente des obstacles – Détecte de manière fiable les objets statiques et mobiles et adapte automatiquement la stratégie de déplacement.



Fonctionnement silencieux et sans émissions – Entraînement électrique sans émissions de gaz d'échappement, idéal pour une utilisation quotidienne – même dans des environnements résidentiels sensibles.



Contrôle via l'application Maison – Contrôlez et adaptez facilement les horaires, la gestion des zones et les informations d'état directement depuis votre smartphone.



Adaptation flexible des surfaces – Des modèles disponibles pour les petits jardins jusqu'aux grandes surfaces vertes complexes.



Guidage systématique des trajectoires – Des trajectoires de tonte structurées plutôt qu'un déplacement aléatoire – pour un entretien de surface efficace et uniforme.



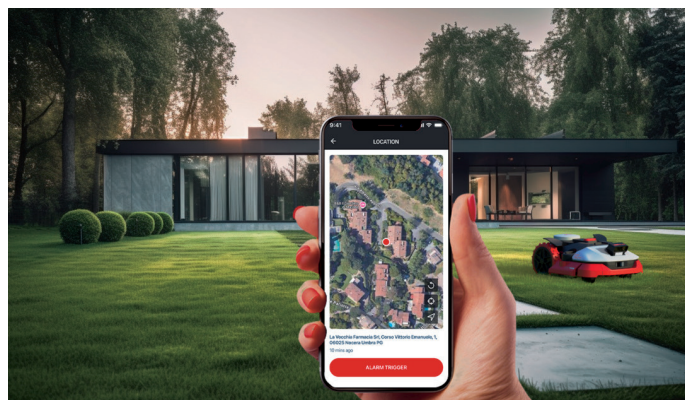
RTKn® – Installation sans câble – Aucun câble périphérique nécessaire. Aucune antenne de référence requise sur votre propriété.



4x4 RTKn – Maîtrise des pentes jusqu'à 40° (83,9 %) avec une traction maximale et une adhérence au sol stable.



Technologie ZeroTrim® – Réduit les bordures de gazon non tondues à 0-2 cm et minimise les finitions manuelles.





**Contactez dès maintenant
votre revendeur spécialisé pour
un conseil sans engagement.**

www.kress.com

