

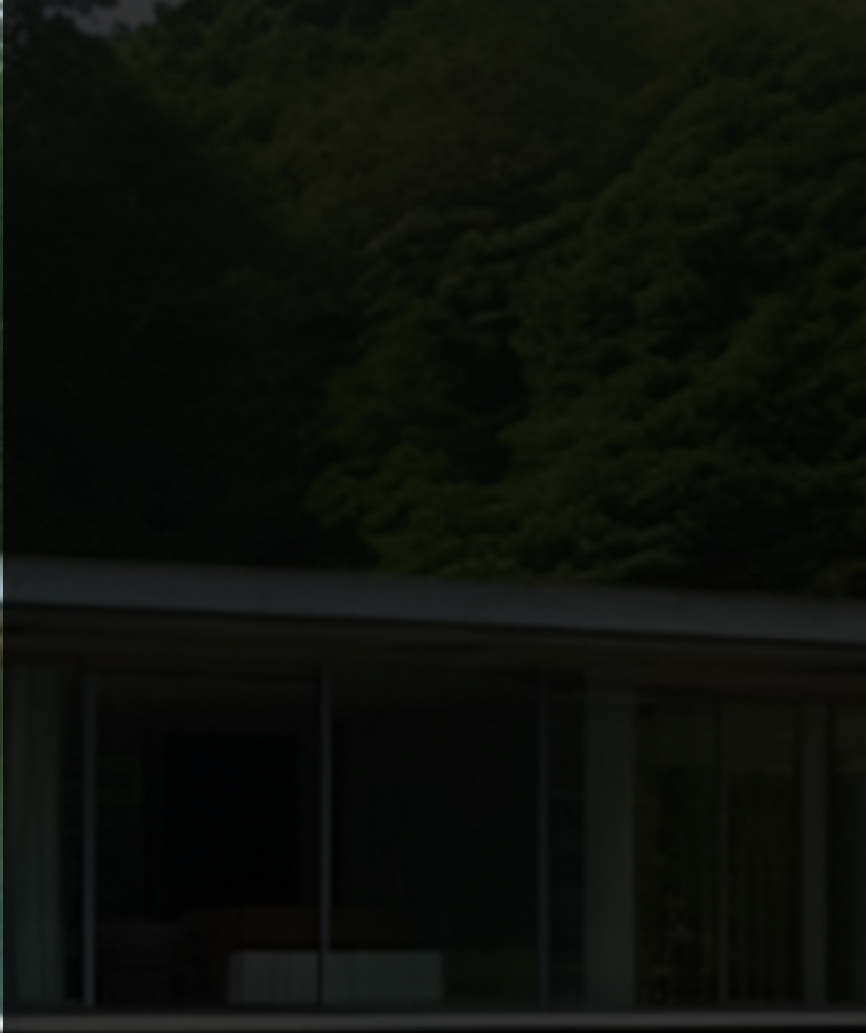


Robots de tonte
Kress Résidentiel
Collection 2026

Kress 



OFFICIAL LANDSCAPING EQUIPMENT



Sommaire



Technologie RTK ⁿ	6
Gamme EyePilot [®] RTK ⁿ	12
Gamme EyePilot [®] 4x4 RTK ⁿ	18
Accessoires	24
App	26
Garantie	27



Des plus beaux parcours du monde
à votre jardin

**Qualité
professionnelle
tonte à domicile**

Des fairways de championnat à votre jardin, la technologie Kress apporte la même précision, fiabilité et finition professionnelle approuvée par les meilleurs parcours de golf du monde.



“ Avec Kress, nous avons pu emmener la machine autour des dunes, en bas dans les creux. Elle ne se coince jamais, nous n'avons jamais de problème avec elle. ”

Thomas Peters, intendant du gazon
au Royal Portrush Golf Club



RTKⁿ

Le robot tondeuse guidé par satellite
qui ne nécessite aucune antenne
sur votre propriété

**Aucun câble
périphérique**

Pendant près de 30 ans, la seule façon de garder une tondeuse robot dans sa zone de travail était d'utiliser un câble alimenté.

Aucun balise

Dites adieu aux installations compliquées — plus besoin d'équipements supplémentaires comme des balises pour positionner votre tondeuse.

PAS d'antenne

Les systèmes RTK conventionnels fonctionnent avec une antenne installée sur votre toit ou votre pelouse.

Fonctionnement

Votre tondeuse

Des petites surfaces aux zones étendues, il existe un modèle Kress RTKⁿ conçu pour vous.



Votre pelouse

Attendez-vous à la plus belle pelouse, avec des bandes fraîchement coupées chaque jour.



Notre réseau

Chaque antenne de notre réseau exclusif couvre n'importe quel nombre de pelouses dans un rayon allant jusqu'à 60 km.





**Bandes fraîchement
coupées chaque jour :
la nouvelle signature
de votre pelouse**

Les tondeuses Kress RTKⁿ suivent un motif de lignes parallèles. Le résultat ? Des bandes parfaitement alignées qui font de votre pelouse la fierté du quartier, chaque jour.

“ Nous perdions une personne pendant toute une journée chaque semaine rien que pour la tonte. Maintenant, nous avons les tondeuses qui démarrent de façon autonome vers 3h du matin en été. Quand nous arrivons, c’est pratiquement terminé. ”

Danny Britten, chef jardinier à la Westminster Abbey

**L'herbe du voisin est-elle toujours plus verte ?
Plus maintenant**

Les experts du gazon sont unanimes : une tonte fréquente est l'étape la plus cruciale pour améliorer la santé de votre pelouse et son attrait visuel. Pas le temps ? Kress s'en charge chaque jour.

Efficacité de tonte, redéfinie

La coupe systématique en lignes parallèles de Kress permet à une seule tondeuse de gérer jusqu'à 5 000 m².

Paysages plus verts

Les tondeuses robotisées Kress réduisent considérablement l'empreinte carbone de toute propriété, des maisons privées aux installations commerciales, favorisant des environnements de vie et de travail plus verts et plus agréables.



Que se passe-t-il en cas de mauvais signal satellite ?

Même lorsque les signaux satellites sont faibles ou bloqués par des arbres, les tondeuses Kress restent précisément sur leur trajectoire. Le nouveau système V-SLAM utilise la fusion de capteurs avec la navigation inertielle et l'odométrie pour garantir un fonctionnement continu et précis jusqu'à la reprise complète de la connexion satellite.

“ J’ai immédiatement vu que c’était la solution idéale pour l’hôtel. Je n’ai pas hésité à l’adopter, et à remplacer l’ancien système. Je suis déjà en train d’envisager d’utiliser Kress RTKⁿ dans d’autres établissements également. ”

Hôtel Four Seasons Florence

**Guidé par satellite,
précision parfaite**

Le réseau exclusif d'antennes de stations de base Kress fournit des données de correction précises à chaque tondeuse, garantissant une précision extrême pour chaque brin d'herbe.

Navigation inertielle

La navigation inertielle, ou navigation à l'estime, utilise des capteurs de mouvement pour calculer la position, la vitesse et l'orientation d'un objet sans références externes comme le GPS. C'est essentiel lorsque de telles références sont indisponibles mais elle est sujette à des erreurs cumulatives. La précision dépend de la qualité des capteurs et des algorithmes utilisés.







EyePilot® RTKⁿ gamme

Fusion de l'IA de vision et de la précision RTKⁿ

L'intégration de l'IA de vision Kress EyePilot® avec RTKⁿ établit une nouvelle norme dans la technologie de tonte autonome, offrant une intelligence de pointe, une précision professionnelle et une fiabilité des performances dans tous les environnements.



**Pas de fil
périphérique,
pas d'antennes**

Aucune antenne sur votre propriété. Chaque antenne de notre réseau exclusif assure une couverture étendue couvrant chaque tondeuse dans une vaste région.

**Précision constante
à l'ombre**

Propulsé par RTKⁿ amélioré par V-SLAM, il atteint en permanence Précision au centimètre près même à l'ombre, garantissant qu'aucune zone n'est oubliée.

**Obstacle intelligent
évitement et
auto-sauvetage**

EyePilot[®] comprend ce qu'il voit et décide quand garder une distance de sécurité, tondre de près ou traverser — il se libère lorsqu'il est bloqué.

**Multiplés options
de cartographie**

Que ce soit via la cartographie automatique assistée par IA sans intervention, ou la cartographie assistée, ou la cartographie professionnelle par un revendeur via le chariot de cartographie, vous cartographiez votre pelouse à votre façon.

**Bords non coupés
minimisés**

Grâce à la technologie ZeroTrim, il coupe automatiquement les bords jusqu'à 0-2 cm, éliminant le besoin de finitions manuelles et garantissant un résultat impeccable.

Gamme EyePilot® RTKⁿ

Kress EyePilot® RTKⁿ offre des performances de qualité professionnelle pour l'entretien des pelouses. Avec une précision au centimètre près grâce à la technologie RTKⁿ, une finition parfaite des bords avec ZeroTrim, et une fiabilité accrue par V-SLAM dans les zones ombragées, il garantit une qualité constante. Propulsé par la technologie avancée EyePilot®, il offre une navigation fluide et une reconnaissance des obstacles inégalée. Grâce à son efficacité remarquable, il entretient de plus grandes surfaces en moins de temps.

5000 m² EyePilot®

KR274E

Capacité de coupe (24h)	5000 m ²
Largeur de coupe	24 cm
Hauteur de coupe	20-60 mm
Capacité de la batterie	20 V 6,0 Ah
Temps moyen de tonte par charge	75 min
Temps de charge	40 min
Pente maximale	40 % / 22°
Caméra	Stereo
ZeroTrim	✓
4G	✓
Type de transmission	Transmission arrière
Réglage de la hauteur	Électronique



3 000 m² EyePilot®

KR273E

Capacité de coupe (24h)	3000 m ²
Largeur de coupe	22 cm
Hauteur de coupe	20-60 mm
Capacité de la batterie	20 V 6,0 Ah
Temps moyen de tonte par charge	75 min
Temps de charge	60 min
Pente maximale	40 % / 22°
Caméra	Stereo
ZeroTrim	✓
4G	✓
Type de transmission	Transmission arrière
Réglage de la hauteur	Électronique



1500 m² EyePilot®

KR271E

Capacité de coupe (24h)	1500 m ²
Largeur de coupe	22 cm
Hauteur de coupe	20-60 mm
Capacité de la batterie	20 V 4,0 Ah
Temps moyen de tonte par charge	50 min
Temps de charge	65 min
Pente maximale	40 % / 22°
Caméra	Stereo
ZeroTrim	✓
4G	✓
Type de transmission	Transmission arrière
Réglage de la hauteur	Électronique



Gamme EyePilot® RTKⁿ

Kress EyePilot® RTKⁿ offre des performances de qualité professionnelle pour l'entretien des pelouses. Avec une précision au centimètre près grâce à la technologie RTKⁿ, une finition parfaite des bords avec ZeroTrim, et une fiabilité accrue par V-SLAM dans les zones ombragées, il garantit une qualité élevée de tonte.

Propulsé par la technologie avancée EyePilot®, il offre une navigation fluide et une reconnaissance des obstacles inégale.

2 000 m² EyePilot®

KR272E

EXCLU FRANCE

Capacité de coupe (24h)	2000 m ²
Largeur de coupe	22 cm
Hauteur de coupe	20-60 mm
Capacité de la batterie	20 V 6,0 Ah
Temps moyen de tonte par charge	75 min
Temps de charge	65 min
Pente maximale	40 % / 22°
Caméra	Stéréo
ZeroTrim	✓
4G	✓
Type de transmission	Transmission arrière
Réglage de la hauteur	Manuel



1 000 m² EyePilot®

KR261E OU KR261ES*

Capacité de coupe (24h)	1000 m ²
Largeur de coupe	20 cm
Hauteur de coupe	20-60 mm
Capacité de la batterie	20 V 4,0 Ah
Temps moyen de tonte par charge	60 min
Temps de charge	65 min
Pente maximale	40 % / 22°
Caméra	Stéréo
ZeroTrim	✓
*4G (modèle ES)	✓
Type de transmission	Transmission arrière
Réglage de la hauteur	Manuel



700 m² EyePilot®

KR260E OU KR260ES*

Capacité de coupe (24h)	700 m ²
Largeur de coupe	20 cm
Hauteur de coupe	20-60 mm
Capacité de la batterie	20 V 4,0 Ah
Temps moyen de tonte par charge	60 min
Temps de charge	130 min
Pente maximale	40 % / 22°
Caméra	Mono
ZeroTrim	✓
*4G (modèle ES)	✓
Type de transmission	Transmission arrière
Réglage de la hauteur	Manuel



1 000 m² EyePilot®**KR251E OU KR251ES***

Capacité de coupe (24h)	1 000 m ²
Largeur de coupe	20 cm
Hauteur de coupe	20-60 mm
Capacité de la batterie	20 V 4,0 Ah
Temps moyen de tonte par charge	60 min
Temps de charge	65 min
Pente maximale	40 % / 22°
Caméra	Mono
ZeroTrim	-
*4G (modèle ES)	✓
Type de transmission	Transmission arrière
Réglage de la hauteur	Manuel

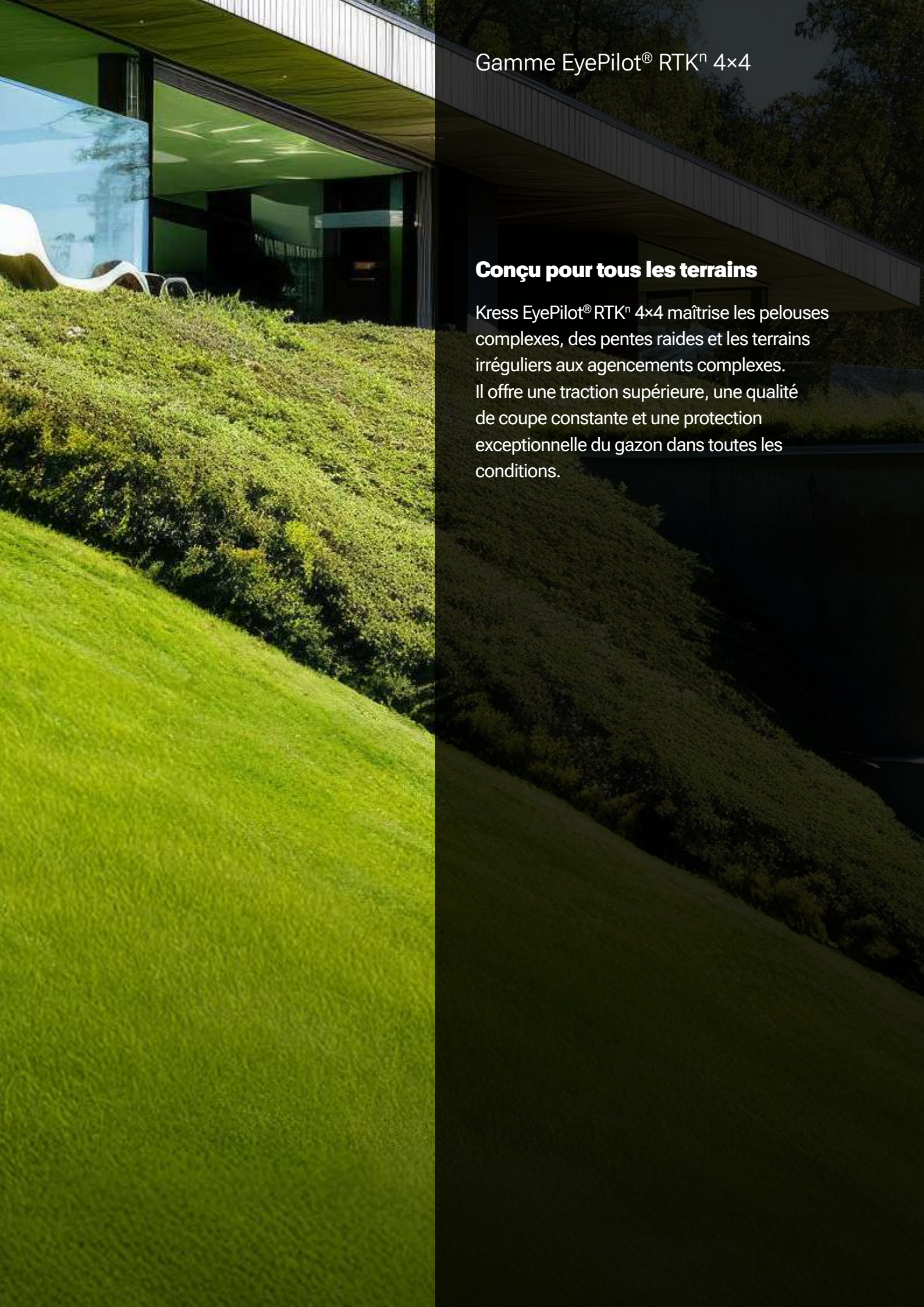


500 m² EyePilot®**KR250E OU KR250ES***

Capacité de coupe (24h)	500 m ²
Largeur de coupe	20 cm
Hauteur de coupe	20-60 mm
Capacité de la batterie	20 V 4,0 Ah
Temps moyen de tonte par charge	60 min
Temps de charge	130 min
Pente maximale	40 % / 22°
Caméra	Mono
ZeroTrim	-
*4G (modèle ES)	✓
Type de transmission	Transmission arrière
Réglage de la hauteur	Manuel







Gamme EyePilot® RTKⁿ 4×4

Conçu pour tous les terrains

Kress EyePilot® RTKⁿ 4×4 maîtrise les pelouses complexes, des pentes raides et les terrains irréguliers aux agencements complexes. Il offre une traction supérieure, une qualité de coupe constante et une protection exceptionnelle du gazon dans toutes les conditions.



Vaincre la Pente ultime

La transmission intégrale Kress conquiert des pentes jusqu'à 84 % (40°) avec facilité, assurant une tonte fiable même sur les terrains les plus pentus. Il offre également des bandes latérales précises sans glisser.



Virages fluides sans endommager l'herbe

Le système TurfSteer permet des virages fluides sans endommager l'herbe, et manœuvre dans les espaces restreints et agencements complexes sans oublier aucune zone.

**Franchissement
tout-terrain**

La conception de l'arbre central maintient les quatre roues au sol, assurant une tonte équilibrée et stable sur tous les terrains. Irrégulier, mou ou accidenté — toujours sous contrôle.



**Bords non coupés
minimisés**

Grâce à la technologie ZeroTrim, il coupe automatiquement les bords jusqu'à 0-2 cm, éliminant le besoin de finitions manuelles et garantissant un résultat impeccable.



Gamme EyePilot® RTKⁿ 4x4

Conçu pour les extrêmes, EyePilot® RTKⁿ 4x4 offre une puissance d'escalade inégalée et une tonte latérale précise. Son système TurfSteer permet des virages fluides et respectueux de l'herbe, tandis que la conception robuste de l'arbre central assure une tonte équilibrée et une traction fiable sur tous les terrains.

5 000 m² Kress EyePilot® 4x4

KR285E

Capacité de coupe (24h)	5 000 m ²
Largeur de coupe	24 cm
Hauteur de coupe	20-70 mm
Capacité de la batterie	20 V 10 Ah
Temps moyen de tonte par charge	100 min
Temps de charge	70 min
Pente maximale	84 % / 40°
Caméra	Stéréo
ZeroTrim	✓
4G	✓
Type de transmission	Transmission intégrale
Réglage de la hauteur	Électronique



3 000 m² Kress EyePilot® 4x4

KR283E

Capacité de coupe (24h)	3 000 m ²
Largeur de coupe	22 cm
Hauteur de coupe	20-70 mm
Capacité de la batterie	20 V 6,0 Ah
Temps moyen de tonte par charge	60 min
Temps de charge	60 min
Pente maximale	84 % / 40°
Caméra	Stéréo
ZeroTrim	✓
4G	✓
Type de transmission	Transmission intégrale
Réglage de la hauteur	Électronique



1 500 m² Kress EyePilot® 4x4**KR281E**

Capacité de coupe (24h)	1 500 m ²
Largeur de coupe	22 cm
Hauteur de coupe	20-70 mm
Capacité de la batterie	20 V 6,0 Ah
Temps moyen de tonte par charge	40 min
Temps de charge	95 min
Pente maximale	84% / 40°
Caméra	Stéréo
ZeroTrim	✓
4G	✓
Type de transmission	Transmission intégrale
Réglage de la hauteur	Électronique



800 m² Kress EyePilot® 4x4**KR280E**

Capacité de coupe (24h)	800 m ²
Largeur de coupe	22 cm
Hauteur de coupe	20-70 mm
Capacité de la batterie	20 V 4,0 Ah
Temps moyen de tonte par charge	40 min
Temps de charge	65 min
Pente maximale	84 % / 40°
Caméra	Mono
ZeroTrim	-
4G	✓
Type de transmission	Transmission intégrale
Réglage de la hauteur	Électronique



Accessoires

Accessoires pour une tonte supérieure

Améliorez les performances de votre tondeuse robotisée avec notre gamme d'accessoires, conçus pour offrir une efficacité supérieure, une qualité de gazon exceptionnelle et une durabilité longue durée pour chaque tâche.

Accessoires

Garage EyePilot®

KA0114

NOUVEAU



Une solution durable, fiable et élégante pour protéger votre tondeuse robotisée des différentes conditions météorologiques.

Compatible avec KR25XE^[1], KR26XE^[2]
KR27XE^[3], KR28XE^[4]
KR25XES^[5], KR26XES^[6]

Roue tout-terrain

KA0224

NOUVEAU



Améliore la capacité de montée pour des performances optimales sur les pelouses irrégulières.

Compatible avec KR25XE^[1], KR26XE^[2]
KR27XE^[3]
KR25XES^[5], KR26XES^[6]

Kit de recharge pour brosse de roue (3 jeux)

KA0333

NOUVEAU



Kit de recharge pour brosse de roue pour enlever les brins d'herbe coupée.

Compatible avec KR25XE^[1], KR26XE^[2]
KR27XE^[3], KR28XE^[4]
KR25XES^[5], KR26XES^[6]

Kit anti-vol

KA0155 / KA0156

NOUVEAU



Fournit un suivi en temps réel et une alarme vocale.
KA0156 offre une connexion réseau 4G supplémentaire.

KA0155 compatible avec	KR27XE ^[3] , KR28XE ^[4] KR25XES ^[5] , KR26XES ^[6]
KA0156 compatible avec	KR25XE ^[1] , KR26XE ^[2]

Lames de recharge standard

KA0001



Pcs 12

Compatible avec KR25XE^[1], KR26XE^[2]
KR27XE^[3], KR28XE^[4]
KR25XES^[5], KR26XES^[6]

Lames de recharge longue durée

KA0007 / KA0017

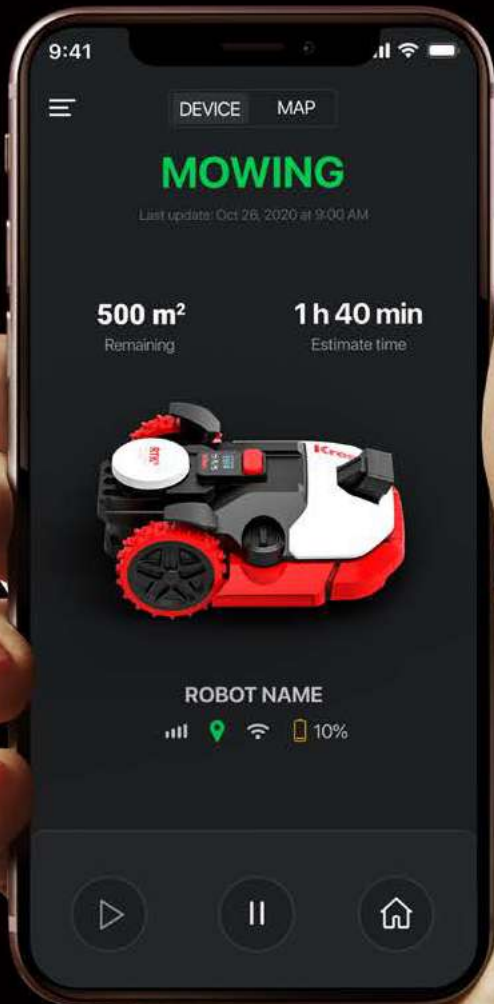


Pcs 12 / 240

Compatible avec KR25XE^[1], KR26XE^[2]
KR27XE^[3], KR28XE^[4]
KR25XES^[5], KR26XES^[6]

[1] KR25XE comprend les modèles KR250E, KR251E [2] KR26XE comprend les modèles KR260E, KR261E
[3] KR27XE comprend les modèles KR271E, KR273E et KR274E [4] KR28XE comprend les modèles KR280E, KR281E, KR283E et KR285E
[5] KR25XES comprend les modèles KR251ES, KR250ES [6] KR26XES comprend les modèles KR261ES, KR260ES

Application



Contrôle total à portée de main

Restez connecté à votre tondeuse robot à tout moment. Recevez des mises à jour en temps réel sur la tonte des sessions et des plannings pour garantir que l'entretien de votre pelouse est toujours sur la bonne voie et fonctionne sans accroc.

Cartes et zones personnalisables

Créez, modifiez et gérez facilement les cartes de tonte, ajustez les stations de charge et configurez plusieurs stations zones de travail. Attribuez des robots à chaque zone pour une efficacité optimale de couverture. Personnalisez le planning de chaque zone selon vos jours et horaires préférés.

Planification flexible

Modifiez les heures et jours de fonctionnement directement depuis l'application pour s'adapter à vos besoins. Effectuez des ajustements en temps réel pour garantir que votre tondeuse fonctionne exactement quand et où cela est nécessaire.

Maison est la solution ultime de gestion de tondeuses robotisées qui vous assure un contrôle total de votre tondeuse à tout moment.

Soyez toujours informé des sessions de tonte et du planning de votre robot. Créez de nouvelles cartes, modifiez-les et gérez les stations de charge.

Modifiez les heures et jours de fonctionnement selon vos besoins, pour garder le contrôle en permanence.

Configurez plusieurs zones de travail et assignez-leur différents robots.

Connectez RTKⁿ à la zone de votre choix via un préréglage que vous pouvez modifier selon le jour et la plage horaire souhaités.



Google Play et le logo Google Play sont des marques déposées de Google LLC. App Store est une marque déposée d'Apple Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays et régions.

Informations sur la garantie

Robotique

Tondeuses & Chargeurs
Batteries

Usage commercial

2+1 an
1 an

Mentions légales

Les informations techniques, spécifications et disponibilités des produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Aucune responsabilité ne pourra être engagée en cas d'erreurs d'impression. Les illustrations, schémas, photos et couleurs des outils peuvent légèrement varier en raison de la production ou de notre programme d'amélioration continue des produits. Gardez toujours le contrôle de votre robot avec l'application Maison.

Pour plus d'informations, visitez www.kress.com Copyright © 2026, Positec tool corporation. Tous droits réservés.



Kress 

**Des plus beaux parcours
du monde
à votre jardin**

La même technologie utilisée par les sites de championnats, les monuments emblématiques et les complexes de luxe prend désormais soin de votre pelouse.

Avec Kress, l'art du soin du gazon de classe mondiale s'invite chez vous — chaque brin d'herbe reflète une perfection silencieuse, et chaque instant dans votre jardin devient une évasion.

Votre revendeur Kress

Kress
www.kress.com