



JOHAN MACHIEN
PARK- & TUINMACHINES



Kress Eyepilot
2026

Kress 



OFFICIAL LANDSCAPING EQUIPMENT



Inhoud



RTK ⁿ technologie	6
EyePilot [®] RTK ⁿ range	12
EyePilot [®] 4x4 RTK ⁿ range	18
Accessoires	26
App	30
Garantie	31



Van wedstrijdbanen
tot uw eigen tuin

**Professioneel maaien
bij u thuis**

Van toernooi-greens tot uw tuin:
Kress-technologie biedt precisie,
betrouwbaarheid en een professionele
afwerking net zoals op topgolfbanen
wereldwijd.



**"With Kress, we've been able to take
it around the side of dunes, down
into hollows. It never gets stuck,
never have an issue with it."**

Thomas Peters, greenkeeper at the
Royal Portrush Golf Club



RTKⁿ

Satellietgestuurd maaien,
zonder antenne op uw terrein

GEEN grensdraad

Bijna 30 Jaar lang was een grens-
draad de enige manier om een
robotmaaier binnen zijn zone te
houden.

GEEN bakens

Deze manier van installeren vereist
de installatie van ten minste drie
bakens op je terrein.

GEEN antenne

Dankzij het RTKn-netwerk werkt
Kress volledig zonder vaste antenne
op locatie.

Hoe werkt het?

Uw maaier

Wat de omvang van uw terrein ook is, er bestaat een Kress RTKn-oplossing voor u.



Uw gazon

Geniet van het beste gazon ooit, met elke dag vers gemaaide banen.



Ons netwerk

Alle antennes van ons exclusieve netwerk bedient een willekeurig aantal gazons binnen een straal van maximaal 60 km.





**Dagelijkse vers-
gemaalde strepen:
de nieuwe stijl
van uw gazon**

Kress RTKn robotmaaiers volgen een parallel lijnenspel. Het resultaat? Prachtig uitgelijnde banen die van je gazon een pronkstuk in de buurt maken. Elke dag opnieuw.

“ We were losing a person for a whole day every week just for mowing. Now we have the mowers autonomously starting at about 3am in summer. When we get in, it's basically done. **”**

Danny Britten, Head Gardener at the Westminster Abbey

**Het gras van de buren
altijd groener? Nu niet
meer**

Grasexperts zijn het erover eens: regelmatig maaien is de meest essentiële manier om de conditie en de uitstraling van uw gazon te verbeteren.
Geen tijd? Kress maait elke dag.

Efficiënt en precies

Eén Kress robotmaaier beheert tot 5000 m² met parallelle maaibanen.

Groener landschap

De robotmaaiers van Kress verlagen de milieu-uitstoot van elk eigendom aanzienlijk, van particuliere woningen tot commerciële instellingen, en zorgen voor groenere en aangenaamere woon- en werkomgevingen.



En bij een beperkt satelliet-signaal?

Kress-maaiers blijven nauwkeurig op koers, zelfs bij zwak satelliet-signaal of blokkades. Het V-SLAM-systeem garandeert continu precisiewerk met sensoren, inertie navigatie en odometrie tot de satellietverbinding volledig is hersteld.

“ I immediately saw that it was the right solution for the hotel. I didn't hesitate to adopt it, replacing the previous system. I am already considering using Kress RTK[®] robotics in other facilities as well. **“**

Four Seasons Hotel Firenze

**Door satellieten
aangestuurd,
uiterste precisie
gegarandeerd**

Kress' exclusieve netwerk van antennes levert nauwkeurige correctiegegevens aan elke afzonderlijke maaier.

Inertiële navigatie

Inertiële navigatie of dead reckoning gebruikt bewegingssensoren om de positie, snelheid en oriëntatie van een object te berekenen zonder externe referenties zoals GPS. De nauwkeurigheid hangt af van de nauwkeurigheid van de sensoren en de gebruikte algoritmen.







EyePilot® RTKⁿ

Fusie van Vision AI and RTKⁿ precisie

De integratie van Kress EyePilot® Vision AI met RTKⁿ zet een nieuwe standaard in autonome robotmaaiers, met toonaangevende intelligentie, precisie op professioneel niveau.



**Geen grensdraad
Geen antenne**

Geen antenne op uw terrein. Dankzij ons exclusieve netwerk levert elke antenne een uitgebreide dekking, waarmee meerdere robot-maaiers efficiënt worden ondersteund over een groot gebied.

**Altijd nauwkeurig,
ook in schaduwrijke
zones**

RTK-positionering, verbeterd met V-SLAM, zorgt voor consistente centimeternauwkeurigheid, ook in schaduwrijke zones, zonder onderbrekingen of gemiste plekken.

**Smart obstacle
avoidance and
self-rescue**

EyePilot® ziet, begrijpt en handelt: het bewaart de juiste afstand, navigeert nauwkeurig langs obstakels en herstelt zichzelf automatisch wanneer het vastloopt.

**Meerdere manieren
van mappen**

Van handsfree AI-mapping tot professionele mapping met de Mapping Cart: breng uw gazon op uw manier in kaart.

**Randen zo goed als
volledig gemaaid**

Met ZeroTrim™ worden de randen nauwkeurig tot 0–2 cm bijgesneden, voor een moeiteloze, perfecte afwerking zonder extra werk.

EyePilot® RTKⁿ

Kress EyePilot® RTKⁿ levert maairesultaten op professioneel niveau. Dankzij centimeter-nauwkeurige RTKⁿ-technologie, perfecte kantafwerking met ZeroTrim en V-SLAM-ondersteunde betrouwbaarheid in schaduwrijke gebieden, garandeert hij steeds ongeëvenaarde kwaliteit. Aangedreven door de geavanceerde EyePilot®-technologie, biedt deze maaier naadloze navigatie en veilige obstakelherkenning. Met uitstekende efficiëntie onderhoudt hij grote terreinen in minder tijd.

5000 m² EyePilot®

Maaicapaciteit 24 uur	5000 m ²
Maaibreedte	24 cm
Maaihogte	20-60 mm
Accu-capaciteit	20 V 6.0 Ah
Gemiddelde looptijd	70 min
Gemiddelde laadtijd	40 min
Max. helling	40% / 22°
Camera	Stereo
ZeroTrim	Ja
Drive type	2-WD
Centrale maaihogte	Electronisch
Data connectie	4G, Yardlink, Bluetooth, WLAN



3000 m² EyePilot®

Maaicapaciteit 24 uur	3000 m ²
Maaibreedte	22 cm
Maaihogte	20-60 mm
Accu-capaciteit	20 V 6.0 Ah
Gemiddelde looptijd	75 min
Gemiddelde laadtijd	60 min
Max. helling	40% / 22°
Camera	Stereo
ZeroTrim	Ja
Drive type	2-WD
Centrale maaihogte	Electronisch
Data connectie	4G, Yardlink, Bluetooth, WLAN



1500 m² EyePilot®

Maaicapaciteit 24 uur	1500 m ²
Maaibreedte	22 cm
Maaihogte	20-60 mm
Accu-capaciteit	20 V 4.0 Ah
Gemiddelde looptijd	50 min
Gemiddelde laadtijd	65 min
Max. helling	40% / 22°
Camera	Stereo
ZeroTrim	Ja
Drive type	2-WD
Centrale maaihogte	Electronisch
Data connectie	4G, Yardlink, Bluetooth, WLAN



EyePilot® RTKⁿ

Kress EyePilot® RTKⁿ combineert RTKⁿ-centimeternauwkeurigheid, ZeroTrim-afwerking en V-SLAM-betrouwbaarheid voor consistent topprestaties, terwijl geavanceerde EyePilot® naadloze navigatie en perfecte obstakelherkenning biedt.

1000 m² EyePilot®

KR261E

Maaicapaciteit 24 uur	1000 m ²
Maaibreedte	20 cm
Maihoogte	20-60 mm
Accuapaciteit	20 V 4.0 Ah
Gemiddelde looptijd	60 min
Gemiddelde laadtijd	65 min
Max. helling	40% / 22°
Camera	Stereo
ZeroTrim	Ja
Drive type	2-WD
Centrale maihoogte	Handmatig
Data connectie	4G, Yardlink, Bluetooth, WLAN



700 m² EyePilot®

KR260E

Maaicapaciteit 24 uur	700 m ²
Maaibreedte	20 cm
Maihoogte	20-60 mm
Accuapaciteit	20 V 4.0 Ah
Gemiddelde looptijd	60 min
Gemiddelde laadtijd	130 min
Max. helling	40% / 22°
Camera	Mono
ZeroTrim	Ja
Drive type	2-WD
Centrale maihoogte	Handmatig
Data connectie	4G, Yardlink, Bluetooth, WLAN



1000 m² EyePilot®

Maaicapaciteit 24 uur	1000 m ²
Maaibreedte	20 cm
Maihoogte	20-60 mm
Accuapaciteit	20 V 4.0 Ah
Gemiddelde looptijd	60 min
Gemiddelde laadtijd	65 min
Max. helling	40% / 22°
Camera	Mono
ZeroTrim	Nee
Drive type	2-WD
Centrale maihoogte	Handmatig
Data connectie	4G, Yardlink, Bluetooth, WLAN

KR251E



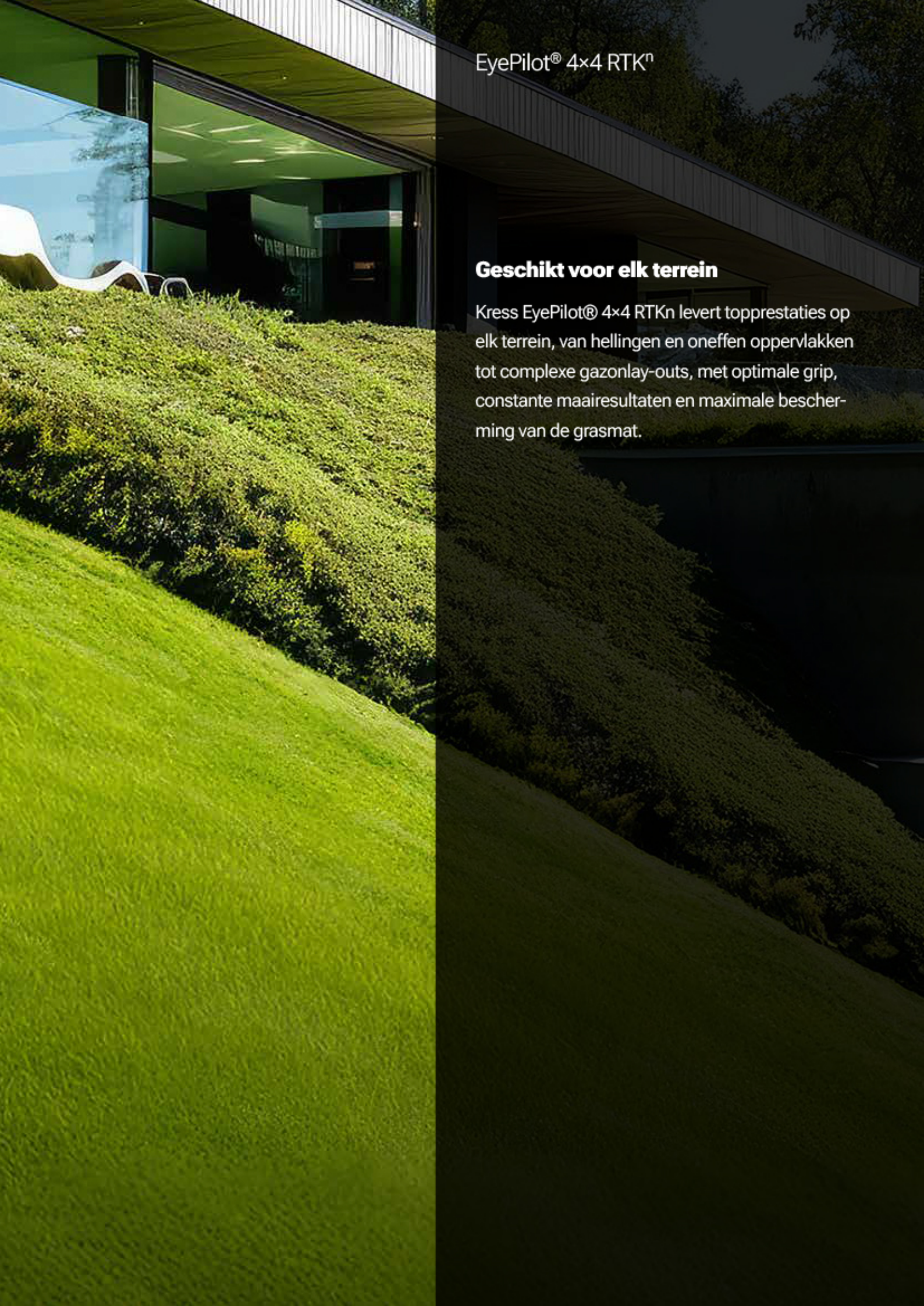
500 m² EyePilot®

Maaicapaciteit 24 uur	500 m ²
Maaibreedte	20 cm
Maihoogte	20-60 mm
Accuapaciteit	20 V 4.0 Ah
Gemiddelde looptijd	60 min
Gemiddelde laadtijd	130 min
Max. helling	40% / 22°
Camera	Mono
ZeroTrim	Nee
Drive type	2-WD
Centrale maihoogte	Handmatig
Data connectie	4G, Yardlink, Bluetooth, WLAN

KR250E







EyePilot® 4x4 RTKⁿ

Geschikt voor elk terrein

Kress EyePilot® 4x4 RTKⁿ levert topprestaties op elk terrein, van hellingen en oneffen oppervlakken tot complexe gazonlay-outs, met optimale grip, constante maairesultaten en maximale bescherming van de grasmant.



84% (40°)

Onverslaanbaar op hellingen

Kress 4-wielaandrijving maaait
moeiteloos hellingen tot 84% (40°)
in perfecte banen.



Vlotte wendingen zonder gras- beschadiging

Het TurfSteer-systeem zorgt voor
soepele bochten zonder het gras te
beschadigen en maakt het mogelijk
om moeiteloos te manoeuvreren door
krappe en complexe lay-outs, zonder
dat er plekken worden overgeslagen.

Overall inzetbaar

Dankzij het pendel-as ontwerp blijven alle vier de wielen contact houden met de grond, voor stabiel maaien, ongeacht het terrein.



Perfekte randen

Met ZeroTrim worden randen tot 0-2 cm bijgewerkt, voor een perfect gemaaide grasmatten.



EyePilot® 4x4 RTKⁿ

EyePilot® 4x4 RTKⁿ is gebouwd voor extreme terreinen, levert topprestaties op hellingen, nauwkeurig lijnen maaien, soepele TurfSteer-bochten en stabiele tractie dankzij het pendel-as ontwerp

5000 m² Kress EyePilot® 4x4

KR285E

Cutting capacity (24h)	5000 m ²
Cutting width	24 cm
Cutting height	20-70 mm
Battery capacity	20 V 10 Ah
Average mowing time per charge	90 min
Charging time	70 min
Max. incline	83.9% / 40°
Camera	Stereo
ZeroTrim	Ja
Drive type	4-wheel drive
Centrale maaihoogte instelling	Electronisch
Data connectie	4G, Yardlink, Bluetooth, WLAN



3000 m² Kress EyePilot® 4x4

KR283E

Cutting capacity (24h)	3000 m ²
Cutting width	22 cm
Cutting height	20-70 mm
Battery capacity	20 V 6.0 Ah
Average mowing time per charge	60 min
Charging time	60 min
Max. incline	83.9% / 40°
Camera	Stereo
ZeroTrim	Ja
Drive type	4-wheel drive
Centrale maaihoogte instelling	Electronisch
Data connectie	4G, Yardlink, Bluetooth, WLAN



1500 m² Kress EyePilot® 4x4

Maaicapaciteit 24 uur	1500 m ²
Maaibreedte	22 cm
Maaihoogte	20-70 mm
Accucapaciteit	20 V 4.0 Ah
Gemiddelde looptijd	60 min
Gemiddelde laadtijd	95 min
Max. helling	83.9% / 40°
Camera	Stereo
ZeroTrim	Ja
Drive type	4-wheel drive
Centrale maaihoogte	Electronisch
Data connectie	4G, Yardlink, Bluetooth, WLAN

KR281E

800 m² Kress EyePilot® 4x4

Maaicapaciteit 24 uur	800 m ²
Maaibreedte	22 cm
Maaihoogte	20-70 mm
Accucapaciteit	20 V 4.0 Ah
Gemiddelde looptijd	40 min
Gemiddelde laadtijd	65 min
Max. helling	83.9% / 40°
Camera	Mono
ZeroTrim	Ja
Drive type	4-wheel drive
Centrale maaihoogte	Electronisch
Data connectie	4G, Yardlink, Bluetooth, WLAN

KR280E

Accessoires

**Accessoires voor
een optimaal
maairesultaat**

Haal het beste uit uw robotmaaier met accessoires die zorgen voor efficiëntie en perfect gras.

Accessoires

EyePilot® garage

KA0114

NIEUW

Stijlvol en robuust: bescherming voor uw robotmaaier



Geschikt voor KR25XE^[1], KR26XE^[2]
KR27XE^[3], KR28XE^[4]

Terreinwielen

KA0224

NIEUW

Meer grip voor topprestaties op oneffen terrein.



Geschikt voor KR25XE^[1], KR26XE^[2]
KR27XE^[3]

Wielborstelset (2 stuks)

KA0333

NIEUW

Vervangset wielborstels voor het opruimen van gras



Geschikt voor KR25XE^[1], KR26XE^[2]
KR27XE^[3], KR28XE^[4]

Antie-diefstal module

KA0155 / KA0156

NIEUW

Tijdregistratie en gesproken waarschuwingen. KA0156 voegt bovendien een extra 4G-netwerkverbinding toe.



KA0155 KR27XE^[3], KR281E
Geschikt voor KR283E, KR285E

KA0156 KR25XE^[1], KR260E
Geschikt voor KR261E, KR280E

Standaard reservemesjes

KA0001



Aantal 12
Geschikt voor KR25XE^[1], KR26XE^[2]
KR27XE^[3], KR28XE^[4]

Reservemesjes - duurzaam

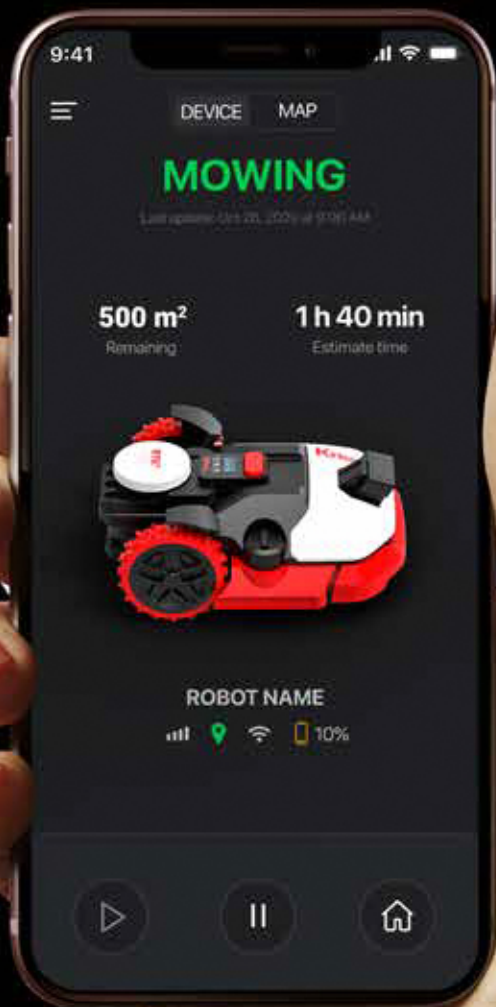
KA0007 / KA0017



Aantal 12 / 240
Geschikt voor KR25XE^[1], KR26XE^[2]
KR27XE^[3], KR28XE^[4]

[1] KR25XE bevat de modellen KR250E, KR251E [2] KR26XE bevat de modellen KR260E, KR261E [3] KR27XE bevat de modellen KR271E, KR273E, en KR274E

[4] KR28XE bevat de modellen KR280E, KR281E, KR283E en KR285E



Alles binnen handbereik

Houd altijd contact met je robot-maaier. Ontvang realtime updates over maaisessies en maaischema's om ervoor te zorgen dat je gazononderhoud altijd op schema ligt en perfect verloopt.

Instelbare kaarten en zones

Maak, bewerk en beheer eenvoudig maaikaarten, pas laadstations aan en stel meerdere zones in. Wijs specifieke robots toe aan elke zone voor een efficiënte dekking. Pas het maaischema van elke zone aan op basis van uw voorkeursdagen en -tijden.

Flexibele planning

Pas maaitijden en -dagen rechtstreeks vanuit de app aan uw behoeften aan. Maak realtime aanpassingen om ervoor te zorgen dat uw maaier precies op die plek maait waar en wanneer dat nodig is.

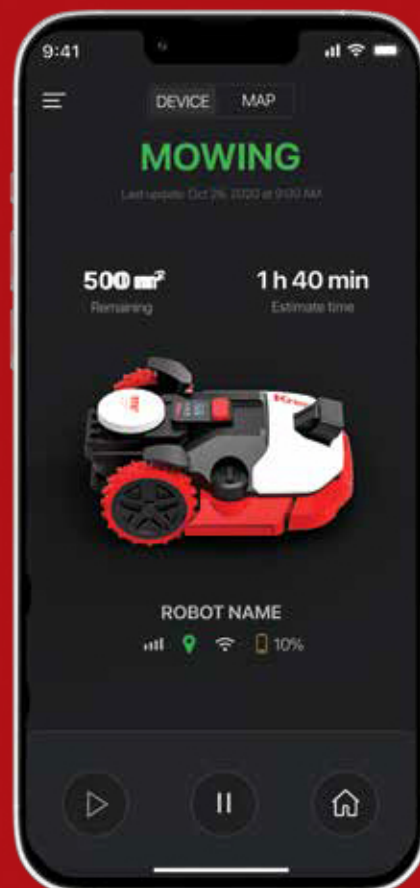
Maison is de ultieme app voor het beheer van uw robotmaaier, waarmee u altijd in control bent

Blijf altijd op de hoogte van maai-sessies en het schema van de maaier. Maak nieuwe maaikaarten, bewerk ze en beheer de laadstations.

Wijzig maaitijden en -dagen volgens behoefte, zodat altijd alles onder controle is.

Stel meerdere zones in en wijs er verschillende robots aan toe.

Verbind RTKn met de gekozen zone via een instelling die aangepast kan worden aan de dag en tijdspanne.



Google Play en het Google Play-logo zijn merken van Google LLC.
App Store is een handelsmerk van Apple Inc, geregistreerd in de VS en andere landen en regio's.

Garantie

Robotics

Maaiers en laders
Accus

Profesioneel gebruik

2+1 Jaar
1 Jaar

Disclaimer

Technische informatie, specificaties en productbeschikbaarheid kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Voor drukfouten kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard. Illustraties, figuren, foto's en kleuren van gereedschappen kunnen enigszins afwijken als gevolg van productie of als gevolg van ons programma van voortdurende productverbeteringen.

Ga voor meer informatie naar
www.kress.com

Copyright © 2025, Positec tool corporation.
Alle rechten voorbehouden.



Kress 

**Van de elitebanen tot uw
persoonlijke grasveld**

Dezelfde technologie die wordt gebruikt
door kampioenschapslocaties, iconische
landgoederen en luxe resorts, zorgt nu ook
voor uw grasmatt.

Met Kress haalt u de kunst van wereldklasse
grasonderhoud naar huis — waar elk
grassprietje stille perfectie uitstraalt.

Uw Kressdealer



Kress
www.kress.com