

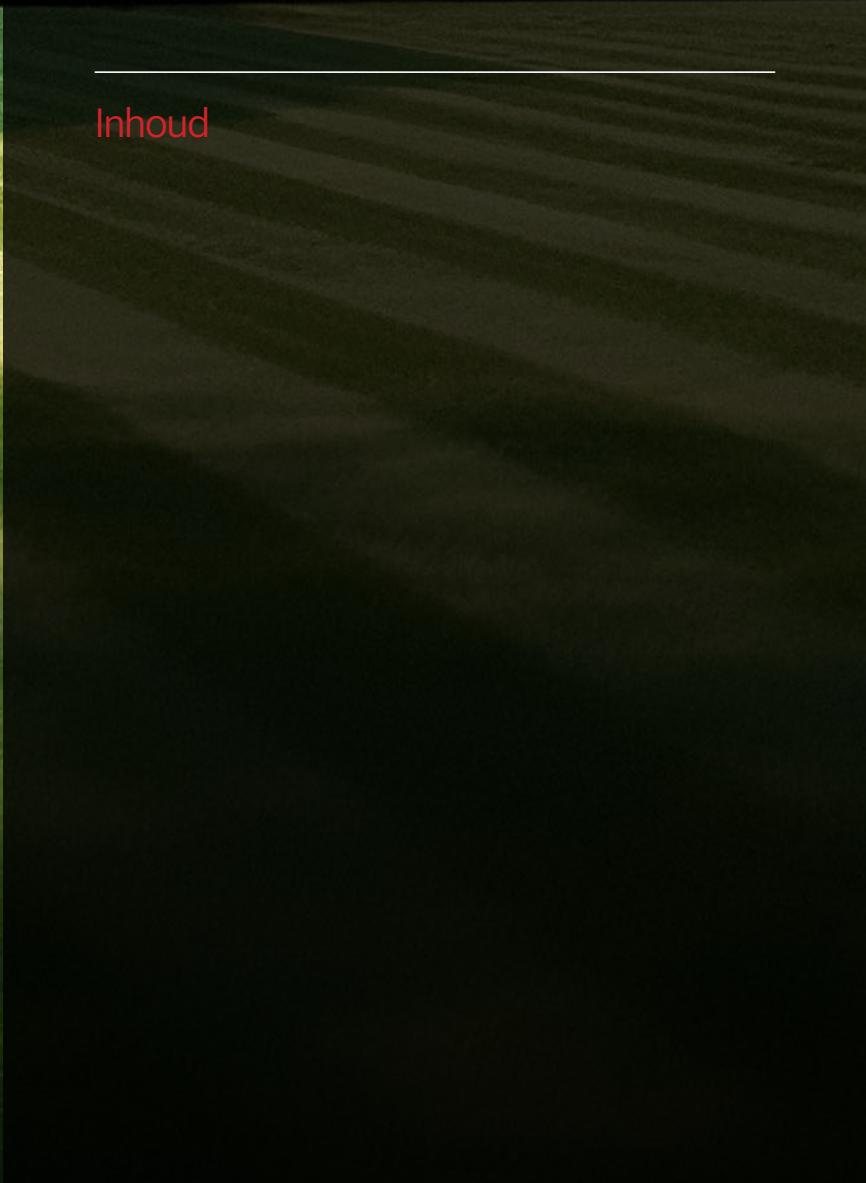
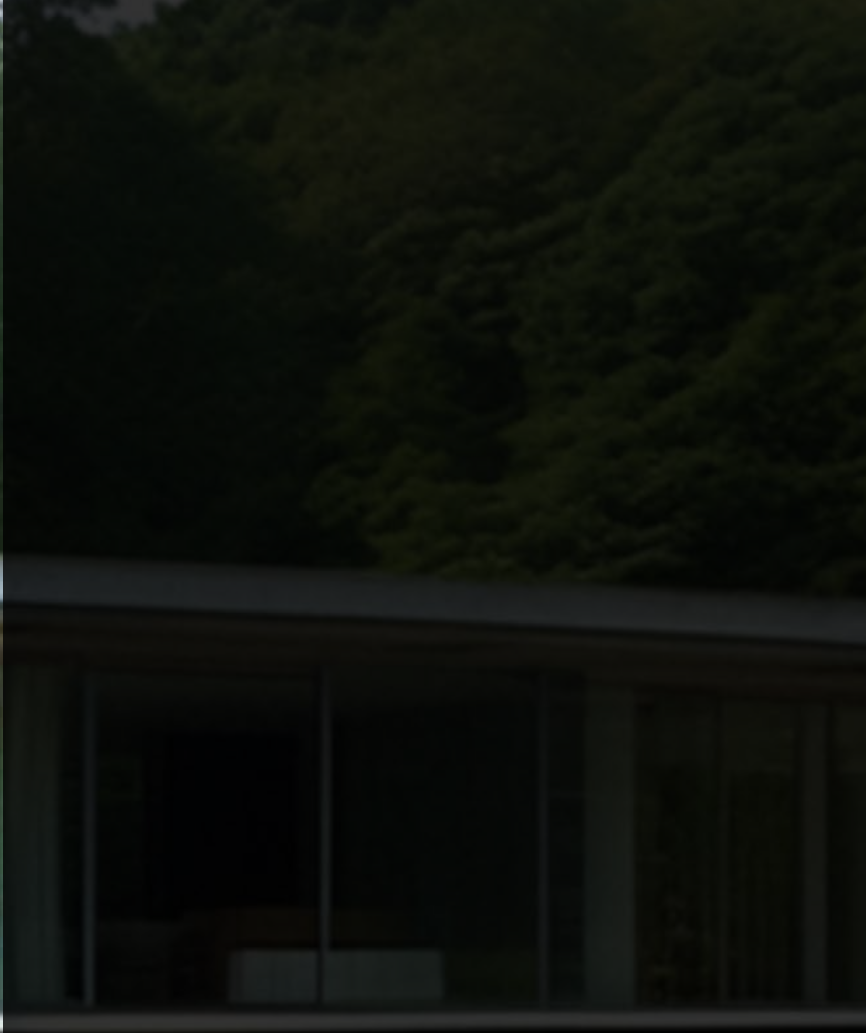


Kress Maison
2026

Kress 



OFFICIAL LANDSCAPING EQUIPMENT



Inhoud



RTK ⁿ technologie	6
EyePilot® RTK ⁿ range	12
EyePilot® 4x4 RTK ⁿ range	18
Mission range	24
Accessoires	26
App	30
Garantie	31



Van de elitebanen tot uw
persoonlijke grasveld

**Professioneel maaien
bij u thuis**

Van toernooi-greens tot uw tuin:
Kress-technologie biedt precisie,
betrouwbaarheid en een professionele
afwerking zoals op de 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 stroomdraad 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 grasmat

Geniet van het beste gras ooit, met elke dag vers gemaaid lijnen.



Ons netwerk

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





**Dagelijkse vers-
gemaaide strepen:
de nieuwe stijl
van uw gras**

Kress RTKn robotmaaiers volgen een parallel lijnenspel. Het resultaat? Prachtig uitgelijnde strepen 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 gras 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
satellietsignaal?**

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 maaiprestaties op professioneel niveau.

Dankzij centimeternauwkeurige 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®

KR274E

Maaicapaciteit 24 uur	5000 m ²
Maaibreedte	24 cm
Maaihogte	20-60 mm
Accucapaciteit	20 V 6.0 Ah
Gemiddelde looptijd	70 min
Gemiddelde laadtijd	40 min
Max. helling	40% / 22°
Camera	Stereo
ZeroTrim	✓
Drive type	Rear-wheel drive
Instelbare maaihogte	Electronisch



3000 m² EyePilot®

KR273E

Maaicapaciteit 24 uur	3000 m ²
Maaibreedte	22 cm
Maaihogte	20-60 mm
Accucapaciteit	20 V 6.0 Ah
Gemiddelde looptijd	75 min
Gemiddelde laadtijd	60 min
Max. helling	40% / 22°
Camera	Stereo
ZeroTrim	✓
Drive type	Rear-wheel drive
Instelbare maaihogte	Electronisch



1500 m² EyePilot®

KR271E

Maaicapaciteit 24 uur	1500 m ²
Maaibreedte	22 cm
Maaihogte	20-60 mm
Accucapaciteit	20 V 4.0 Ah
Gemiddelde looptijd	50 min
Gemiddelde laadtijd	65 min
Max. helling	40% / 22°
Camera	Stereo
ZeroTrim	✓
Drive type	Rear-wheel drive
Instelbare maaihogte	Electronisch



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®

Maaicapaciteit 24 uur	1000 m ²
Maaibreedte	20 cm
Maihoogte	20-60 mm
Accucapaciteit	20 V 4.0 Ah
Gemiddelde looptijd	60 min
Gemiddelde laadtijd	65 min
Max. helling	40% / 22°
Camera	Stereo
ZeroTrim	✓
Drive type	Rear-wheel drive
Instelbare maihoogte	Handmatig



700 m² EyePilot®

Maaicapaciteit 24 uur	700 m ²
Maaibreedte	20 cm
Maihoogte	20-60 mm
Accucapaciteit	20 V 4.0 Ah
Gemiddelde looptijd	60 min
Gemiddelde laadtijd	130 min
Max. helling	40% / 22°
Camera	Mono
ZeroTrim	✓
Drive type	Rear-wheel drive
Instelbare maihoogte	Handmatig



1000 m² EyePilot®

Maaicapaciteit 24 uur
Maaibreedte
Maaihoogte
Accucapaciteit
Gemiddelde looptijd
Gemiddelde laadtijd
Max. helling
Camera
ZeroTrim
Drive type
Instelbare maaihoogte

KR251E

1000 m²
20 cm
20-60 mm
20 V 4.0 Ah
60 min
65 min
40% / 22°
Mono
-
Rear-wheel drive
Handmatig



500 m² EyePilot®

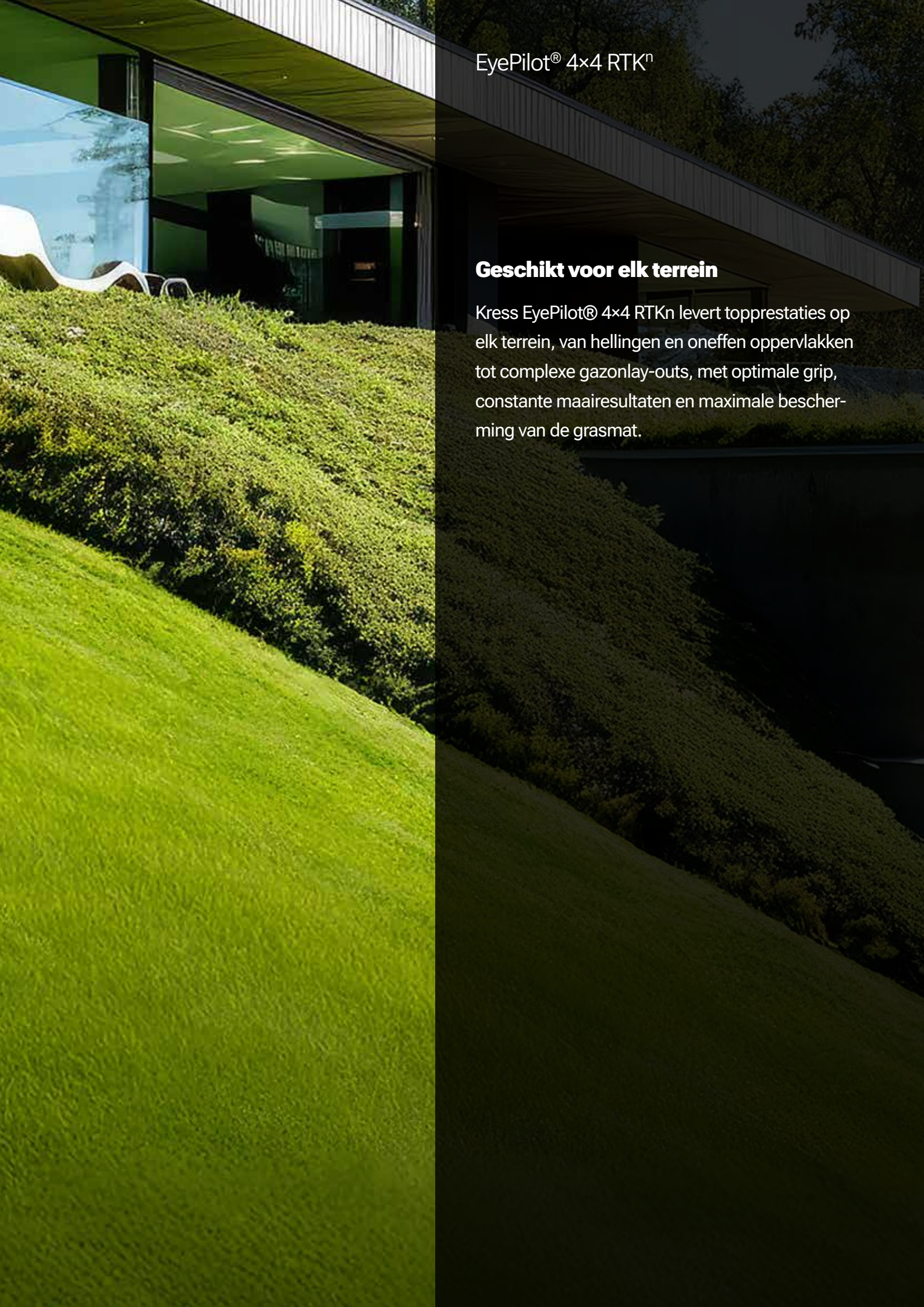
Maaicapaciteit 24 uur
Maaibreedte
Maaihoogte
Accucapaciteit
Gemiddelde looptijd
Gemiddelde laadtijd
Max. helling
Camera
ZeroTrim
Drive type
Instelbare maaihoogte

KR250E

500 m²
20 cm
20-60 mm
20 V 4.0 Ah
60 min
130 min
40% / 22°
Mono
-
Rear-wheel drive
Handmatig







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 grasmatten.



Onverslaanbaar op hellingen

Kress 4-wielaandrijving maait
moeiteloos hellingen tot 83,9% (40°)
inclusief perfecte lijnen.



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.

Overal inzetbaar

Dankzij het centrale asontwerp blijven alle vier de wielen contact houden met de grond, voor stabiel maaien, ongeacht het terrein.



Perfekte randen

Met ZeroTrim worden randen automatisch tot 0–2 cm bijgewerkt, voor een perfect gemaaide grasmat zonder handwerk.



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 centrale-asontwerp

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	✓
Drive type	4-wheel drive
Height adjustment	Electronisch



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	✓
Drive type	4-wheel drive
Height adjustment	Electronisch



1500 m² Kress EyePilot® 4x4

Maaicapaciteit 24 uur
Maaibreedte
Maaihoogte
Accucapaciteit
Gemiddelde looptijd
Gemiddelde laadtijd
Max. helling
Camera
ZeroTrim
Drive type
Instelbare maaihoogte

KR281E

1500 m²
22 cm
20-70 mm
20 V 6.0 Ah
60 min
95 min
83.9% / 40°
Stereo
✓
4-wheel drive
Electronisch



800 m² Kress EyePilot® 4x4

Maaicapaciteit 24 uur
Maaibreedte
Maaihoogte
Accucapaciteit
Gemiddelde looptijd
Gemiddelde laadtijd
Max. helling
Camera
ZeroTrim
Drive type
Instelbare maaihoogte

KR280E

800 m²
22 cm
20-70 mm
20 V 4.0 Ah
40 min
65 min
83.9% / 40°
Mono
-
4-wheel drive
Electronisch



Accessoires

Accessoires voor een optimaal maairesultaat

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

Accessoires

Terreinwielen

KA0221

Meer grip voor topprestaties op oneffen terrein.



Geschikt voor KR121E, KR123E

Terreinwielen

KA0224

NIEUW

Meer grip voor topprestaties op oneffen terrein.



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

Wielborstelkit reserve (3 sets)

KA0333

NIEUW

Navulset wielborstel voor het opruimen van gras



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

Anti-theft kit

KA0155 / KA0156

NEW

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



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

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

Kress garage

KA0110

Bescherm uw robotmaaier tegen weer en wind



Geschikt voor KR101E, KR121E, KR123E

EyePilot® garage

KA0114

NIEUW

Stijlvol en robuust: bescherming voor uw robotmaaier



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

Standaard reservemesjes

KA0001



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

Reservemesjes - duurzaam

KA0007 / KA0017



Aantal
Geschikt voor 12 / 240
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

App



Alles binnen handbereik

Houd altijd contact met je robot-maaier. Ontvang realtime updates over maaissessies 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