



SCAN TO SEE THE
DIGITAL CATALOG



Kress

KIES VOOR VERANDERING

Van tijd tot tijd een revolutionaire technologie maakt wat al wat we kennen achterhaald.

Geen kosten meer aan de benzinepomp. Geen dure onderhoudsrekeningen meer. Het Kress 8-minute CyberSystem levert een nooit geziene kracht en herlaadt met een ongeziene snelheid, zonder uitstoot en met een laag geluidsniveau.

Door over te stappen op Kress draagt u niet alleen bij tot de planeet en de gezondheid van uw longen, maar bespaart u ook geld.

Uw Kress-dealer

Kress
www.Kress.com

Kress

**WELKOM IN HET
POST-BENZINETIJDPERK**



2023

PRODUCTCATALOGUS

IN BIJNA EEN EEUW HEBBEN WE NOG NOOIT ÉÉN ENKELE INGEBOUWDE VERBRANDINGSMOTOR VERVAARDIGD, WAT WE OOK NOOIT ZULLEN DOEN.

In tegenstelling tot traditionele merken die draadloze modellen op fossiele brandstoffen aan hun basisassortiment Outdoor Power Equipment toevoegen, vervaardigt Kress als gevolg van een groeiend ecologisch bewustzijn al nagenoeg een eeuw lang uitsluitend elektrisch aangedreven motoren. Als icoon van Duitse techniek kan Kress rekenen op het onwankelbare vertrouwen van vele generaties professionele gebruikers.

Ons verhaal begon in 1928, toen Christian Kress een werkplaats voor auto-elektronica oprichtte. Onmiddellijk nadat Kress van start ging, werd begonnen met de productie van motoren op wissel- en gelijkstroom.

Aan het begin van de jaren '60 breidde Kress de productie uit tot een breder gamma. Een nieuwe fabriek werd in Bissingen, Duitsland, in werking gesteld. De fabricage van stationaire werkplaatsmachines ging in 1964 van start. In 1969 lanceerde Kress een uitgebreid professioneel gamma van draagbare elektrische gereedschappen.

In 1979 werd een nieuw Research & Development Center opgericht in Wattwil, Zwitserland. Het assortiment werd verder ontwikkeld, waarbij de focus vooral op snoerloze toestellen kwam te liggen. De distributie werd uitgebreid naar 60 landen met een internationaal netwerk van gespecialiseerde handelaars.

2017 was een cruciaal jaar in de geschiedenis van het merk Kress door de toetreding tot de Positec-groep. Dankzij een injectie van nieuw kapitaal en een versterkte Research & Development, spitste Kress zich all-in toe op de ontwikkeling van draadloze elektrische outdoorgereedschappen voor commerciële landschapsverzorgers en veeleisende huiseigenaars.

En nu is het tijd voor de volgende stap: het einde van de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen.

2023 vormt de recentste belangrijke mijlpaal in de bijna één eeuw durende geschiedenis van het merk. De lancering van het 8-Minute-Cyber-System van Kress is een feit, het revolutionaire accusysteem van de volgende generatie dat alle records breekt met zijn snelste oplaadtijd ter wereld.



BAANBREKENDE VERNIEUWINGEN

8-Minute laadt 100% op met het Kress CyberSystem, de snelst ladende accu met de hoogste levensduur op de markt.



DEALERNETWERK

100 % engagement in het onafhankelijke dealernetwerk.



GROENE WAARDEN

Kress is de trotse bezitter van de World Wildlife Fund Award for Sustainability, omdat het zich inzet om wereldwijd het verschil te maken!

Inhoudstafel

Aanbevolen Platform	5	60V Max	68
60V Commercial	6	Grasmaaiers	72
8-Minute CyberSystem Technology	10	Grastrimmers	74
Grasmaaier	12	Heggenschaar	76
Grastrimmer	14	Kettingzagen	78
Kantmaaier	16	Blazers	80
Bosmaaier	18	Accu's en laders	82
Heggenschaar	20	40V Max 20V Max	84
Kettingzaag	22	Grasmaaier	88
Blazer	24	Grastrimmer	90
Accessoires	26	Heggenschaar	92
Robotmaaiers zonder grensdraad	30	Kettingzagen	94
3,000 m² robotmaaier	40	Blazer	96
5,000–7,000 m² robotmaaiers	42	Accu's en laders	98
18,000–36,000 m² robotmaaiers	44	Voordelen voor de dealer	100
Accessoires robotmaaiers	46	Kress apps	102
Robotmaaiers met grensdraad	48	Garantie-informatie	103
Mission Nano	56		
Mission KR120E /KR121E	58		
Mission KR122E /KR123E	60		
Mission Mega	62		
Accessoires Mission	66		

Voordelen van Kress gereedschappen voor buiten en in de tuin

Hoogwaardig performant/verhoogde productiviteit



KOSTENBESPAREND

Kress-toestellen bieden een betaalbaar alternatief voor fossiele brandstof en de onderhoudskost ervan.



WERKT STIL

Toestellen aangedreven door accu's produceren minder decibels dan die met een benzinemotor. Verzorgen van het landschap gebeurt stiller en werkt aangenamer.



GEZONDER

De uitrusting van Kress is vrij van uitstoot. U wordt niet blootgesteld aan vervelende uitlaatdampen en het milieu blijft gespaard voor vervuiling.



KRACHT ZONDER BRANDSTOF

Accuvermogen staat niet synoniem met zwakkere prestaties. De Kress-accu kan moeiteloos wedijveren met benzineaangedreven alternatieven. Hogere werkduur voor meer productiviteit.



SLIMME ACCU'S

Kress-accu's zijn ontworpen om weerstand te bieden tegen impact, hitte, trilling en vochtschade. Intelligente beheersystemen regelen ook het energieverbruik en leveren een optimaal vermogen voor de klus, terwijl de levensduur van de accu behouden blijft.



CYBERSYSTEM

Accu wordt 100% opgeladen in 8 minuten!

KAN ELKE KLUSOEITELOOS AAN

Het Kress-accuplatform levert een indrukwekkende kracht voor elk niveau van landschapsverzorging. Verricht alledaags professioneel werk op het terrein met het 60V Commercial-gamma. Ontdek de kracht op professioneel niveau bij de grotere outdoor beheerprojecten met het standaard 60V-gamma. Of kies voor 20V/40V Kross Pack voor alledaagse uitdagende klussen in uw tuin.

AANBEVOLEN PLATFORM

60^{max}V Commercial

Fulltime professionele landschapverzorgers | Commerciële kenmerken | Benzinevervangend

60^{max}V

Landschapsverzorgers op instapniveau | Voor middelgrote en grote tuinen

KROSS PACK 20^{max}V 40^{max}V

Het Kress KROSSPACK-systeem biedt gebruikers één accu voor alle particuliere behoeften. De KROSSPACK-accu's zijn uitwisselbaar met alle Kress 20V- en 40V-toestellen.

Veeleisend occasioneel gebruik | DIY/thuisgebruiker | Residentieel | Kleine tot middelgrote tuinen

Thuisgebruikers

Professionals

60V^{max} COMMERCIAL

**ALTERNATIEF VOOR BENZINE BIJ
COMMERCIEËLE LANDSCHAPSVERZORGING**



Warranty

2+3 jaar garantie op toestel*
5+3 jaar garantie op accu**

Uitrusting van het Kress Commercial-gamma wordt gedekt door een garantie van 2 jaar voor toestellen en een garantie van 5 jaar voor accu's. De garantietermijnen kunnen verlengd worden met 3 jaar voor toestellen van het Commercial-gamma en CyberPack-accu's.

*Alle 60V Commercial-toestellen of 300+450 uren werktijd.
**CyberPack of 2000+1000 cycli. CyberTank of 1200+800 cycli.

**60^{max}
V**
Commercial

Kress 60V
commercial pack:
het gamma voor
op-en-top professioneel
landschapsonderhoud



Professionele prestaties

Snel laden en langdurig werken, het Kress 60V Commercial Pack brengt professionele landschapsverzorging naar een hoger level. Aandrijving van een indrukwekkend gamma toestellen van commerciële kwaliteit, dat is wat dit accuplatform zonder moeite doet in zware omstandigheden met een ongeëvenaarde betrouwbaarheid, en dat allemaal zonder de hoge kosten en ongemak van fossiele brandstoffen.



8 MINUTE
CyberSystem



KRESS IQ

Onze intelligente accucontrolesoftware optimaliseert energievoorziening, accubeschermt en communicatie tussen accu en lader.



CELL PROTECT

De cellen zijn beschermd tegen impact- en trillingsschade, wat bijdraagt tot een hogere levensduur.



VERBONDEN

Controleer de accustatus en oplaadcycli, status van het toestel en het onderhouds- en reparatiealarm.



FLASH CHARGE

Bliksemsnel in 8 minuten opladen dankzij de geavanceerde accutechnologie zorgt eveneens voor nul uitvaltijd tijdens het werken.

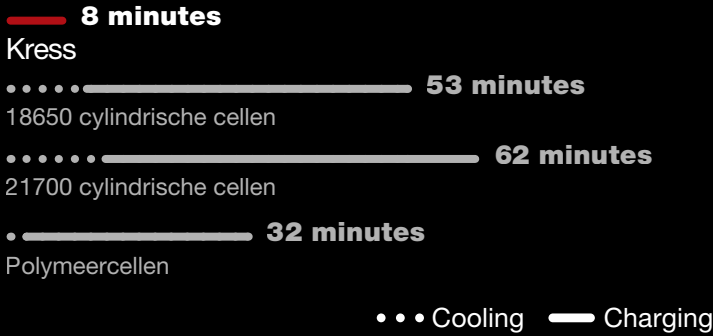
UW NIEUWE BRANDSTOFTANK

Verkrijgbaar met een 5 kWh of 7,2 kWh energievermogen slaat de CyberTank DC-DC-lader voldoende energie op om uw toestellen van stroom te voorzien voor de hele dag. Laad uw CyberTank na het werk op en sta paraat voor morgen. Geen tijd- en geldverlies meer bij tanken aan de benzinepomp.

- Geen uitval
- Hogere levensduur van de accu's, gewaarborgd door 6 jaar garantie
- Nul uitstoot
- Krachtige prestaties
- Hogere levensduur van de toestellen gewaarborgd door 3 jaar garantie
- Werkt geluidsarm
- Lager werkkosten
- Lagere onderhoudskosten

100% opgeladen in acht minuten

Het Kress 8-Minute CyberSystem is supersnel. Accu's met inbegrip van het 660Wh backpack wordt opgeladen van 0 tot 80% in minder dan vijf minuten*, of van 0 tot 100% in slechts acht minuten*, dus in een fractie van de tijd vergeleken bij andere laders.

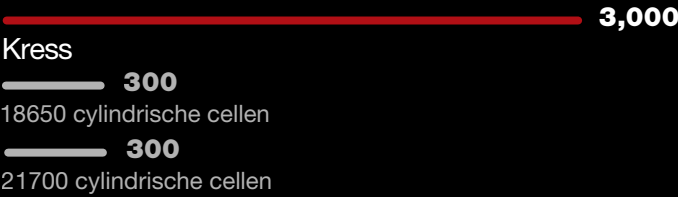


* DC-DC-laden, nominale lading / ontlading bij kamertemperatuur
* Bij laden van 4Ah of 11Ah Kress CyberPack-accu's met KAC875E of KAC877E CyberTank-lader



3000 laadcycli

Kress CyberPack-accu's hebben een hogere levensduur dan Li-Ion OPE-accu's dankzij de cilindrische cellen met 10x hogere levensduur dan lithium-ion-cellen.



* All with continuous maximum charge / discharge current testing
* Longer battery life cycles compared to 18650/21700 Lithium-Ion cells



Extreme kracht

Kress CyberPack-accu's leveren tot 3,5 kW vermogen aan de borstelloze motor, die op zijn beurt 90% ervan omzet als uitgangsvermogen. Met 3,2 kW of 4,35 PK komt dit overeen met een output van een commerciële 64cc-tweetaktmotor.



60V Commercial

Grasmaaier

88 L GRASOPVANGZAK

HOOGTE-INSTELLING
MET 8 STANDEN

DIFFERENTIEELE
AANDRIJVINGSTRANMISSIE
VOOR ZWAAR WERK

DOOR KRESS
VERVAARDIGDE
BORSTELLOZE MOTOR OP
COMMERCIEEL NIVEAU

WRITE SMALL
UNDERNEATH:
SUPPLIED WITH
STANDARD KNIFE**

60V Commercial

51 cm aangedreven grasmaaier

KC711.9
Sold without battery and charger

60V^{max} **8 MINUTE** **BRUSHLESS** **IoT**
CyberSystem MOTOR CO

9.5 NM 11.0 AH BATTERY

IPX4 RATED



SPECIFICATIES

Accuspanning	60V
Maaibreedte	51 cm
Maiihoogte	25-115 mm, 8 standen
Volume opvangzak	88 L
Materiaal maaidek	Versterkt staal
Maaimodus	3-in-1 Opvangzak/Mulch/Zijdelingse uitworp*
Gewicht	42 kg (bare)

* GEOPTIMALISEERDE ACHTERUITWORP
** GELEVERD MET STANDAARDMES

60V Commercial

Grastrimmer

MASSIEVE STALEN
AANDRIJFAS, 4-VOUDIG
GELAGERD

INGEBOUWD LED-
CONTROLEPANEEL

BORSTELLOZE MOTOR VAN
COMMERCIËLE KWALITEIT
& IPX4 WATERBESTENDIG

SNELLE
MAAIDRAADAANVOER

ALUMINUM GEARHEAD

42 cm Grastrimmer

KC100.9
Sold without battery and charger

60V^{max} **8 MINUTE** **BRUSHLESS** **MOTOR** **CO** **IoT**
CyberSystem
30 CC **QUICK LOAD** **IPX4 RATED**
4.0 AH BATTERY



SPECIFICATIES

Accuspanning	60V
Maaibreedte	42 cm
Maaisnelheid	4,200 / 5,100 / 5,900 RPM
Dikte maaidraad	2,4 mm (optioneel 2,7 mm)
Lengte maaidraad	9 m
Gewicht (zonder accu)	4.5 kg

60V Commercial

Kantensnijder

AANPASBARE VOORSTE
HANDGREEP VOOR
WERKEN OP VARIABLE
HOOGTES

INGEBOUWD LED-
CONTROLEPANEEL

MASSIEVE STALEN
AANDRIJFAS, 4-VOUDIG
GELAGERD

STALEN SLEDE

MAGNESIUM
MESBESCHERMING MET
RUBBEREN PUINSCHILD
MET SCHILDZICHT

BORSTELLOZE MOTOR
VAN COMMERCIËLE
KWALITEIT



20 cm Kantensnijder

KC150.9

Sold without battery and charger

60V^{max} **8 MINUTE** **BRUSHLESS** **MOTOR** **CO IOT**
CyberSystem

30 CC

3000/3600/4200 RPMS

IPX4 RATED

4.0 AH BATTERY



SPECIFICATIES

Accuspanning	60V
Grootte maimes	20 cm
Dikte maimes	3 mm
Maaisnelheid	3,000/3,600/4,200 RPM
Gewicht	5.3 kg (bare)

60V Commercial

Bosmaaier

INSELBARE
MAGNESIUM TOWER SET

INGEBOUWD LED-
CONTROLEPANEEL

MASSIEVE STALEN
AANDRIJFAS, 4-VOUDIG
GELAGERD

SNELLE
MAAIDRAADAANVOER

MULTIFUNCTIONELE
TRIMMERBESCHERMKAP

BORSTELLOZE MOTOR
VAN COMMERCIELE
KWALITEIT

42 cm Bosmaaier

KC170.9

Sold without battery and charger

60V^{max} **8 MINUTE** **BRUSHLESS** **IoT**
CyberSystem MOTOR CO

30 CC 4,200/5,100/5,900 RPMS

4.0 AH BATTERY IPX4 RATED



SPECIFICATIES

Accuspanning	60V
Maaidiameter	42 cm (Trimkop), 30 cm (Maaimes)
Maaisnelheid	4,200/5,100/5,900 RPM
Lengte maaidraad	9 m
Gewicht	5.5 kg (bare)

*INCL. CARRYING STRAP

60V Commercial

Heggenschaar

INGEBOUWD LED-
CONTROLEPANEEL

BORSTELLOZE MOTOR
VAN COMMERCIËLE
KWALITEIT

DUBBELZIJDIG
LASERGESLEPEN
STALEN MESSEN

DRAAIENDE VOORSTE
HANDGREEP

UITGEBALANCEERD,
ERGONOMISCH AND
TRILLINGSARM



63 cm Heggenschaar

KC200.9

Sold without battery and charger

60V^{max} **8 MINUTE** **BRUSHLESS** **IoT**
CyberSystem MOTOR CO

USE WITH 4.0 AH BATTERY OR
11.0 AH BACKPACK BATTERY

ROTATING
REAR HANDLE

IPX4 RATED



SPECIFICATIES

Accuspanning	60V
Meslengte	63 cm
Snoeisnelheid	2,800 / 3,200 SPM
Afstand tussen de messen	38 mm
Gewicht (zonder accu)	4.1 kg

60V Commercial

Kettingzaag

INERTIA KETTINGREM

BORSTELLOZE MOTOR
VAN COMMERCIELE
KWALITEIT

UITGEBALANCEERD,
ERGONOMISCH EN
TRILLINGSARM

ALUMINIUM
AANDRIJFKAP

ZIJDELINGSE
KETTINGSPANNING MET
DUBBELE BAR STUDS

SUPERIEURE
KETTINGSNELHEID

40 cm Kettingzaag

KC300.9
Sold without battery and charger

60V^{max}

8 MINUTE
CyberSystem

BRUSHLESS
MOTOR CO

IoT

40 CC

24 M/S CHAIN SPEED

IPX4 RATED

4.0 AH BATTERY



SPECIFICATIES

Accuspanning	60V
Zaagkettingsnelheid	24 m/s
Lengte kettingzwaard	40 cm
Olietoevoer	Automatisch
Zaagketting en kettingzwaard	Oregon 0.325 lp, 1.1 mm
Gewicht (zonder accu)	4.2 kg

60V Commercial

Blazer

CRUISECONTROLFUNCTIE

AANDRIJFKNOP MET
VIER STANDEN

BORSTELLOZE MOTOR
VAN COMMERCIEËLE
KWALITEIT

INGEBOUWD LED-
CONTROLEPANEEL



35 N Blazer met backpack

KC500.9

Sold without battery and charger

60V^{max} **8 MINUTE** **BRUSHLESS** **IoT**
CyberSystem MOTOR CO

35 N **EXCEPTIONALLY QUIET** **IPX4 RATED**

11.0 AH BATTERY



SPECIFICATIES

Accuspanning	60V
Max. lichtsnelheid	85 m/s
Max. luchtinhoud	1,529 m³/h
Blaaskracht	35 N
Decibels	62 dB
Gewicht	6.9 kg (bare)

CyberTank

Mobiel powerstation 5 kW / 7.2 kW

KAC875E / KAC877E

DE EVOLUTIE VAN TANKS: VAN FOSSIELE BRANDSTOF TOT SCHONE ENERGIE

Verkrijgbaar in 5kWh- of 7.2kWh-capaciteit slaat de Kress CyberTank alle energie op, nodig voor landschapsonderhoud gedurende de hele dag. Kress CyberPack-accu's worden opgeladen van 0 tot 100% in minder dan 8 minuten.



SPECIFICATIES	KAC875E	KAC877E
Voltage	48V	48V
Accuvermogen	105 Ah	150 Ah
Accu-energie	5,040 Wh	7,200 Wh
CyberPack oplaadtijd	14 min to 100% / 10 min to 80%	
CyberPack charging time with Booster mode	8 min to 100% / 5 min to 80%	
Accu-energie	tot 4 uur	tot 6 uur
Gewicht	140 kg	187 kg
Geschikt voor	Kress 60V Commercial-accu's en CyberPack	

KENMERKEN

Geavanceerd accubesturingssysteem optimaliseert de prestaties en levensduur van de accu's.

GPS- en 4G-functie, gelijkt aan de Kress Commercial app die toegang geeft tot in-depth-data over de werking van het toestel.

LCD-controlepaneel: display geeft status en diagnostische herinneringen.

3 DC-DC-laadpoorten

Waterbestendig ontwerp en duurzame constructie om barre weersomstandigheden te doorstaan.

CyberPack

60V 4.0 Ah / 11.0 Ah

KAC802 / KAC804 / KAC810

DE SNELSTE ACCULADER OP INDUSTRIEEL NIVEAU! VOLLEDIG OPGELADEN IN 8 MINUTEN.

Welkom in het post-benzinetijdperk. CyberPack-accu's: de snelst oplaadbare accu van industriële kwaliteit. Volledig opgeladen in 8 MINUTEN! 10 x hogere levensduur, 2 x uitgaand vermogen en 0 uitval!

IPX5 RATED



SPECIFICATIONS	KAC804	KAC810
Max. voltage	60V	60V
Battery capacity	4.0 Ah	11.0 Ah
Max watt hour	240 Wh	660 Wh
Weight	3.0 kg	7.7 kg
Suitable for	Kress 60V Commercial products	

* IN BOOST MODE WITH THE CYBERTANK

KENMERKEN

Kress CyberPack laadt op van 0 tot 100% in slechts 8 minuten.

Nul uitval tijdens het werk.

10 x hogere levensduur dan Li-Ion OPE-accu's.

Geavanceerde accubesturingssystemen optimaliseren de prestaties en levensduur van de accu's.

Volledige bescherming van de accu's tegen de meest barre weersomstandigheden.

Geïntegreerde Bluetooth-technologie maakt verbinding met de Kress Commercial app om in-depth-data van de uitrusting te leveren.

Backpackharnas voor accu

KAC900

Ergonomisch ontwerp voor alle lichaamstypes en werkomstandigheden.

SPECIFICATIES

Gewicht	2.3 kg
Geschikt voor	Kress 60V accu's en Kress 60V CyberPack

KENMERKEN

Het ergonomische ontwerp is geschikt voor alle lichaamstypes en werkomstandigheden.

Draaibare spil laat toe de schouders vrij te bewegen.

Ontwerp met reflecterende strip.



BESCHIKBAAR VOOR KAC900

Kit voor gewichtsbalans 1,5 kg.

AC Charger 30A

KAC840

60^{max}V

DUAL PORT AC CHARGER FOR ALL KRESS 60V BATTERIES OR KRESS 60V CYBERPACK

Kress Commercial chargers provide the industry's fastest charge times! Charges our 60V 4 Ah CyberPack in 12 minutes and our 60V 11 Ah CyberPack in only 25 minutes.

SPECIFICATIONS

Max. voltage	220-240V ~ 50/60 Hz	
Max. charging current	30 A	
CyberPack charging time	1 x 4.0 Ah	12 min
	2 x 4.0 Ah	24 min
	1 x 11 Ah	25 min
	2 x 11 Ah	50 min
Weight	11.5 kg	
Suitable for	Kress 60V batteries and Kress 60V CyberPack	



FEATURES

Dual port AC charger for all Kress 60V batteries and Kress 60V CyberPack

Charging indication and diagnostic reminder indicate battery status.

Advanced battery management systems optimize the performance and life of the batteries

Air-cooling fan minimizes heat during charging to maximize battery performance

AC Stroomregelaar

KAC859E

Automatische detectie van de laadstroom van de aangesloten toestellen voorkomt het overschrijden van het maximale vermogen van 3250 W.

SPECIFICATIES

Max. spanning	220-240V ~ 50/60 Hz
Max. vermogen	13 A
Max. output	3,250 W
Aantal uitgangen	4
Kabellengte	180 cm
Gewicht	2.4 kg
Geschikt voor	KRESS CyberTank en 30A-lader



KENMERKEN

4 AC-uitgangen

Waterbestendig

Te bevestigen aan de muur



Weerbestendige afsluitbare opbergkist CyberTank

KAC929

Dimensions: 127 x 55 x 100 cm

KENMERKEN

Isolatie tegen blootstelling aan koude en hitte.

Waterbestendig ontwerp.

Makkelijk te installeren.



ROBOTICS

RTKⁿ

Real-time kinematic to the
power of network



Warranty

2+1 jaar garantie op toestel*
1 jaar garantie op accu**

Kress RTK-uitrusting wordt gedekt door twee jaar garantie op toestellen
en 1 jaar garantie op accu's.

*2 jaar toestelgarantie en de mogelijkheid te verlengen met 1 jaar na registratie en bij particulier gebruik; 1 jaar toestelgarantie bij professioneel gebruik.
**1 jaar garantie op de accu bij particulier gebruik.



BESPARING OP ARBEIDSKOSTEN

Geen werkkosten. Te verwaarlozen impact op uw energiefactuur. Minimale uitgaven vergeleken bij conventionele maaiers.



DEPENDABLE

Zonder aangesloten antennes is dat ook niet nodig zich zorgen te maken over schade door stroomstoten.



NUL UITSTOOT

Geen vervuilende uitlaatgassen, geen uitstoot van broeikasgassen.



GEEN STORENDE AANWEZIGHEID

Geen lelijke antennes in het midden van het gazon of op het dak.



GEEN STEKKER

Het is niet nodig om extra elektrische aansluitingen te maken rond het maaigebied, aangezien er geen antennes die moeten worden gevoed.



EFFICIËNTIE

De robotmaaier werkt in evenwijdige lijnen, net zoals een ervaren tuinier zou doen.



WERKT STIL

Hotelmanagers kunnen hun gazons onderhouden, terwijl de gasten slapen.



BLIJF OP DE HOOGTE

Met de Kress-app opw uw smartphone bestuurt en volgt u uw robotmaaier altijd en overal.

Maait zoals u. Zonder u.

De onbemande RTKⁿ-maaiers van Kress onderhouden nauwkeurig en efficiënt zeer grote oppervlakten, vergelijkbaar met de kwaliteit van door mensen bestuurde maaiers. Dit slechts voor een fractie van de kost.

Gedaan met wachten! Stap vandaag nog over naar onbemand maaien.



Wie heeft voordeel bij Kress RTKⁿ?

Residentiële gazons, grote eigendommen, sportvelden, openbare parken, bedrijfsterreinen. Onbemand maaien is de ideale oplossing met talloze toepassingen. Levert stil werk, is vrij van uitstoot en dit tegen een werkingskost die een fractie van bemand maaien bedraagt.

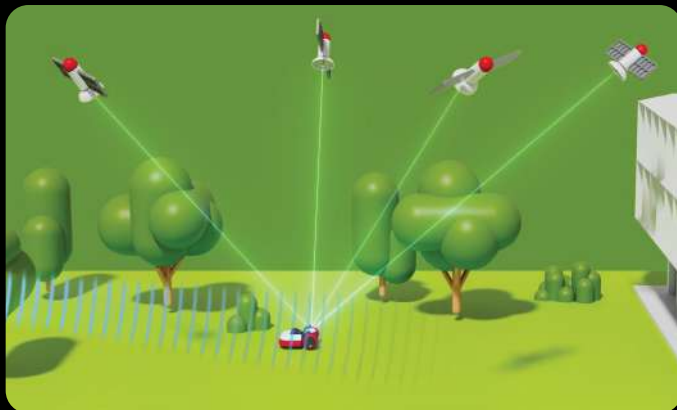
Features

RTKⁿ

Real-time kinematic to the power of network

NAUWKEURIGE POSITIONERING OP CENTIMETERNIVEAU

Het eigen RTKⁿ-netwerk van Kress stuurt correctiegegevens naar elke robotmaaier zonder dat er een GNSS-ontvanger of antenne in de tuin nodig is.



UNIEKE KAARTTECHNOLOGIE (MOWING ACTION PLAN™)

MAP-technologie bepaalt automatisch de meest efficiënte route om de klus te klaren.



RBS

recharging brake system

RBS™ REGENERATIEF REMSYSTEEM

Bij het afdalen wordt de robotmaaier afgeremd. De daarbij vrijgekomen kinetische energie wordt omgezet in elektriciteit en in de accu opgeslagen voor een langere werkduur.



VOLLEDIGE IOT-FUNCTIONALITEIT

Alle Kress-robotmaaiers zijn IoT-apparaten die verbonden worden met mobiele data en Wi-Fi-netwerken om OTA (Over-the-Air) software-updates, diefstalbeveiliging, weegerelateerde werkschema's en nog veel meer te ontvangen.



FUSIE-ALGORITME

Als de satellietverbinding gehinderd wordt door bomen of gebouwen zorgt het eigen algoritme van Kress ervoor om een accurate navigatie in stand te houden door odometrie.



MZ

multizone function

MINUTIEUS BEHEER VAN MULTI-ZONES

De MAP-technologie van Kress maakt beheer mogelijk van elke afzonderlijke zone.



KI

Kress intelligence

KI - KRESS INTELLIGENCE

Een krachtig cloudcomputingsysteem berekent automatisch waarden als grootte van het gazon, lengte van de randen of het weer - het vindt het optimale algoritme en de optimale maaicyclus, rekening houdend met alle factoren van het genblik.



UNIEKE KAARTTECHNOLOGIE (MOWING ACTION PLAN™)

De MAP-technologie berekent de kortste route naar het laadstation vanaf gelijk welke positie.

RTKⁿ

Real-time kinematic to the
power of network

RTKⁿ: Real-time kinematic to the power of network

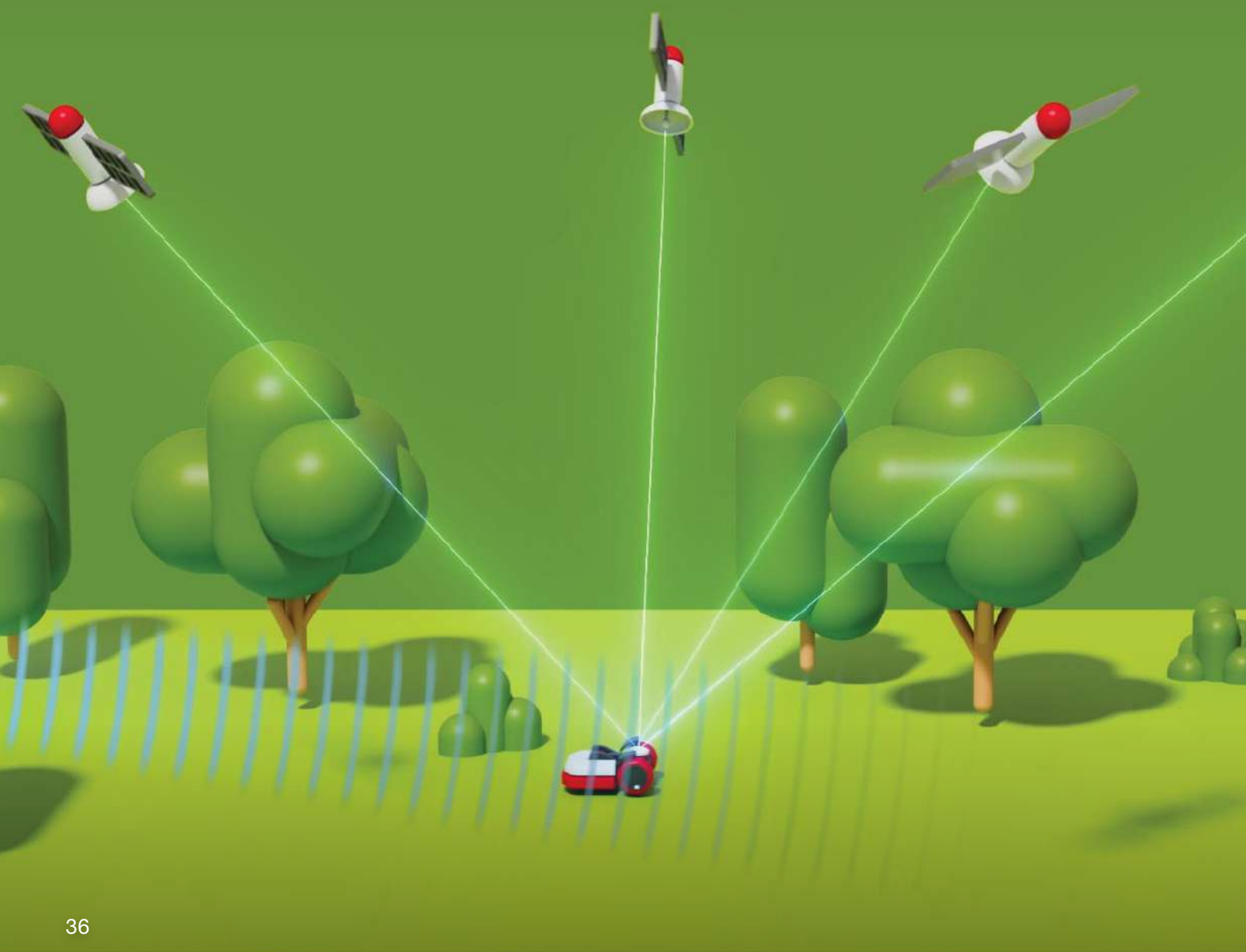
Om nauwkeurigheid tot op de centimeter te garanderen, zendt Kress RTK-correctiegegevens naar iedere robotmaaier over een eigen mobiel referentienetwerk van GNSS-ontvangers dat permanent uitgebreid wordt.

Hoe werkt het?

Het Global Navigation Sattelite System (GNSS) zorgt voor geo-spaciale positionering met een nauwkeurigheid tot op 2 tot 5 meter, terwijl real-time kinematic correction zorgt voor nauwkeurigheid tot op de centimeter.

Wat bij een zwak satellietsignaal?

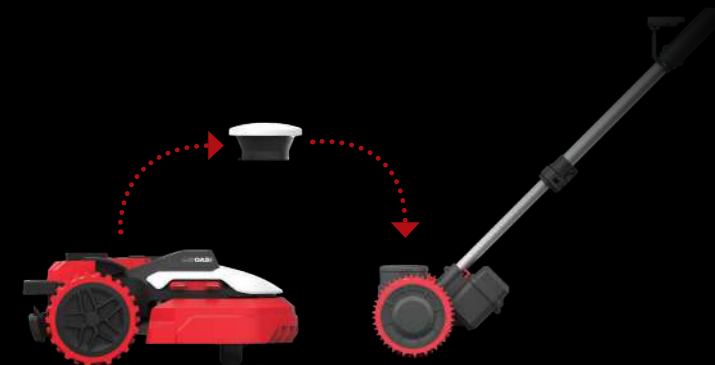
Als gebouwen of bomen het satellietsignaal verstoren, zorgt inertiaële navigatie en odometrie ervoor dat deze overgenomen wordt to de RTK-robotmaaier weer op een plaats komt waar de satellietnavigatie wordt hersteld.



Hoe het maaigebied in kaart te brengen?

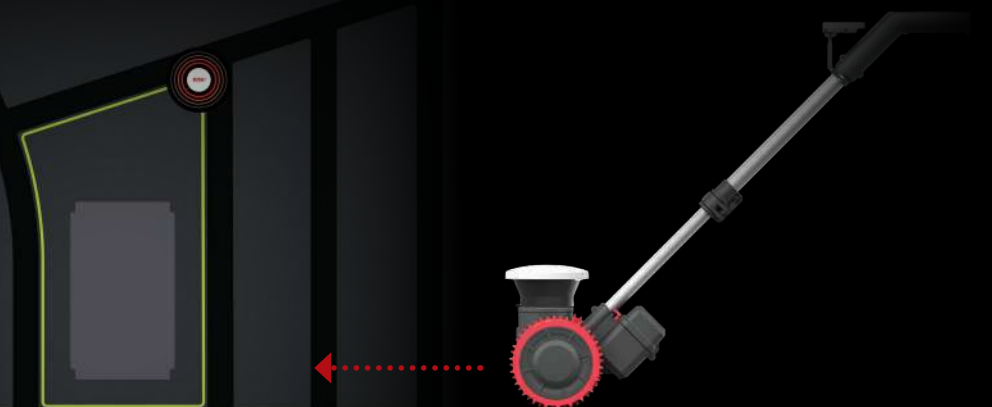
1. Plaats de RTK- kop op de mapping cart

Draai om de kop te verwijderen en plaats hem op de mapping cart.



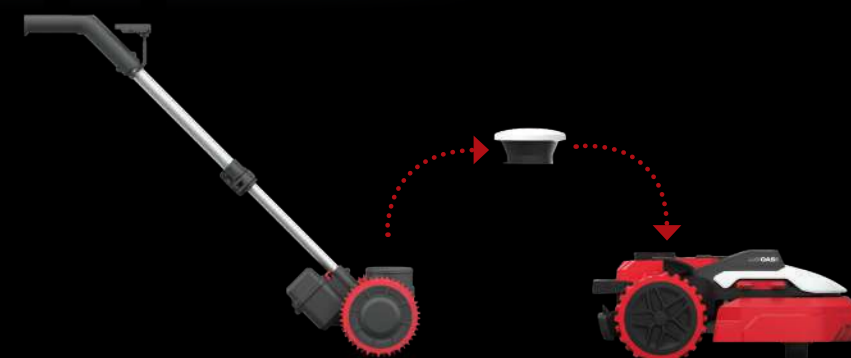
2. Loop langs de gazonranden

Zodra de kop op de mapping cart staat, loopt u langs de perimeter om de maaizone vast te leggen. Geen grensdraad meer nodig!



3. Plaats de RTK- kop weer op de maaier

Verwijder de kop en plaats hem weer op de robotmaaier om de virtuele grens te activeren, net als de NO-GO-zone.



Robotic mowers

Het tijdperk van onbemand maaien is aangebroken.

Vind het perfecte model op uw maat.

OAS obstacle avoidance system

OAS obstacle avoidance system

OAS obstacle avoidance system

OAS obstacle avoidance system

KR172E/172E.A



KR173E



KR174E



KR233E



KR236E



Mission RTKⁿ



MISSION RTKⁿ KR172E/172E.A, KR173E, KR174E

Accurate positionering op centimeterniveau	Full-IoT-functionaliteit
Dead reckoning'-navigatie	Diefstalbeveiliging
Unieke MAP-technologie (Mower Action Plan)	Dubbel gelaagd messysteem (KR174E)
OAS (Obstacle Avoidance System) (KR172E.A, KR173E, KR174E)	Elektronische hoogte-instelling
Automatisch nivellerende maaischijf	Afwasbare onderkant

Mission Mega RTKⁿ

MISSION MEGA RTKⁿ KR233E, KR236E

Mission RTK ⁿ -kenmerken plus ...
Dubbele maaischijf
In-Hub-drivemotor met terreinwielen
TeamWork-technologie: maaiers werken samen

Met haar RTKⁿ-maaiers toont Kress nog maar eens aan dat het vandaag de dag mogelijk is om onbemand te maaien. Wij combineren RTKⁿ, MAP, OAS en andere bewezen Kress-technologieën met unieke ontwikkelingen om de prestaties nog meer te bevorderen.

De Mission Mega RTKⁿ KR233E/KR236E zijn uitgerust met dezelfde kenmerken als de Mission RTKⁿ-modellen - bovendien werken zij met dubbele maaischijven. Behalve een grotere maaibreedte van 35cm en TeamWork-technologie die de maaiers doet samenwerken, zorgt de In-Hub-drive voor nog accurater en stiller maaien. Samen met het gepatenteerde RTKⁿ-positioneringssysteem wordt een nieuwe standaard gezet van efficiëntie, gecombineerd met kracht, intelligentie en betrouwbaarheid. Dit met OAS, ultrasoon systeem en 'easy-clean' dankzij de met het IPX5 uitgeruste ontwerp.

Robotics

3,000 m² robotmaaier

RBS REGENERATIEF
REMSYSTEEM

ACCURATE
POSITIONERING OP
CENTIMETERNIVEAU

UNIEKE
KAARTTECHNOLOGIE
(MOWING ACTION PLAN)

ELEKTRONISCHE
HOOGTE-INSTELLING

IPX5-AFWASBARE
ONDERKANT



Robot lawn mowers without boundary wire

Mission RTKⁿ KR172E / KR172E.A



3,000 M²
AREA

20 CM
CUTTING WIDTH

4.0 AH
BATTERY



SPECIFICATIES

Max. maaiooppervlakte	3,000 m²
Maaibreedte	20 cm
Maaihoogte	30–60 mm
Accuvermogen	20V Max / 4.0 Ah Li-Ion
Gemiddelde looptijd	60 min
Gemiddelde laadtijd	180 min
Messenmotor	Borstelloos
Geluid	59 dB
Max. helling	40% 22°
Afmetingen	647 x 470 x 290 mm
Gewicht	12 kg

* NKEL VOOR KR172E.A

Robotics

5.000-7.000 m² robotmaaiers

RBS REGENERATIEF
REMSYSTEEM

ACCURATE
POSITIONERING OP
CENTIMETERNIVEAU

UNIEKE
KAARTTECHNOLOGIE
(MOWING ACTION PLAN)

OAS (ONTWIKT
OBSTAKELS)

ELEKTRONISCHE
HOOGTE-INSTELLING

IPX5 AFWASBARE
ONDERKANT

DUBBELGELAAGD
MESSYSTEEM*



* ENKEL VOOR KR174E

Mission RTKⁿ KR173E / KR174E



KR173E

5,000 M²
AREA

20 CM
CUTTING WIDTH

4.0 AH
BATTERY

KR174E

7,000 M²
AREA

22 CM
CUTTING WIDTH

6.0 AH
BATTERY



SPECIFICATIES	KR173E	KR174E
Max maaigebied	5,000 m²	7,000 m²
Maaibreedte	20 cm	22 cm
Maaihogte	30–60 mm	30–60 mm
Accuvermogen	20V Max / 4.0 Ah Li-Ion	20V Max / 6.0 Ah Li-Ion
Gemiddelde looptijd	60 min	85 min
Gemiddelde laadtijd	90 min	72 min
Messenmotor	Borstelloos	Borstelloos
Geluid	59 dB	61 dB
Max helling	40% 22°	40% 22°
Afmetingen	647 x 470 x 290 mm	647 x 470 x 290 mm
Gewicht	12.2 kg	12.6 kg

Robotics

18.000-36.000 m²-robotmaaiers

OAS (OBSTACLE AVOIDANCE SYSTEM)

UNIQUE MAP TECHNOLOGY (MOWING ACTION PLAN)

ACCURAAT OP CENTIMETERNIVEAU

TEAMWORK COLLABORATIVE TECHNOLOGY

RBS REGENERATIEF REMSYSTEEM

IN-HUB AANDRIJFMOTOR MET TERREINWIELEN

ELEKTRONISCHE HOOGTE-INSTELLING

DUBBEL GELAAGD MESSYSTEEM & AFWASBARE ONDERKANT IPX5



Mission Mega RTKⁿ

KR233E / KR236E

RTKⁿ
Real-time kinematic to the power of networks

OAS
obstacle avoidance system

RBS
recharging brake system

KI
Kress intelligence

MZ
multifunction

Kress

+

KR233E

18,000 M² AREA

35 CM CUTTING WIDTH

10.0 AH BATTERY

KR236E

36,000 M² AREA

35 CM CUTTING WIDTH

20.0 AH BATTERY



SPECIFICATIES	KR233E	KR236E
Max. maaioppervlakte	18,000 m ²	36,000 m ²
Maaibreedte	35 cm	35 cm
Maaihoogte	30–60 mm	30–60 mm
Accuvermogen	20V Max / 10.0 Ah Li-Ion	20V Max / 10.0 Ah Li-Ion
Gemiddelde werkduur	80 min	80 min
Gemiddelde oplaadtijd	84 min	42 min
Maaisnelheid	0.6 m/s	0.8 m/s
Messenmotor	Brushless	Brushless
Geluidsniveau	62 dB	62 dB
Max helling	40% 22°	40% 22°
Afmetingen	762 x 555 x 296 mm	762 x 555 x 296 mm
Gewicht	20 kg	20 kg

Accessoires robotmaaiers



Kress Mission Garage

KA0112

Zorgt voor bescherming van de Kress Mission-modellen. Duurzaam en betrouwbaar ontwerp uit hoogwaardige materialen om Mission te beschermen tegen hevige regenbuien, sterke wind en hoge temperaturen.



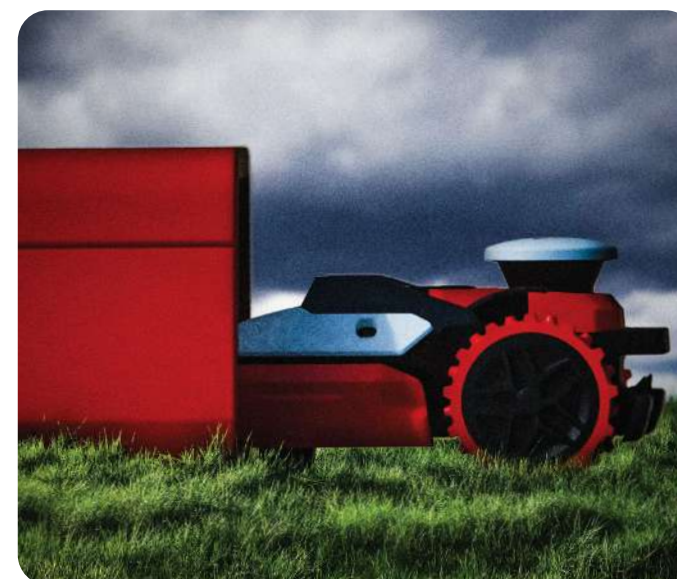
FITS ALL MISSION
MODELS



Kress Mega Garage

KA0120

Zorgt voor bescherming van de Kress Mission-modellen. Duurzaam en betrouwbaar ontwerp uit hoogwaardige materialen om Mission te beschermen tegen hevige regenbuien, sterke wind en hoge temperaturen. Geschikt voor alle Mega-modellen.



FITS ALL MEGA
MODELS



Vervangmessen (12 st)

KA0001

Maaiersjes vervaardigd uit roestvrij staal om het beste maieresultaat te garanderen voor uw Kress RTKⁿ.



FITS FOR ALL
MISSION- EN
MISSION RTK-
MODELLEN



MISION



Warranty

2+1 jaar garantie op toestel*
1 jaar garantie op accu**

Kress Mission uitrusting wordt gedekt door 2 jaar garantie op toestellen,
1 jaar garantie op accu's.

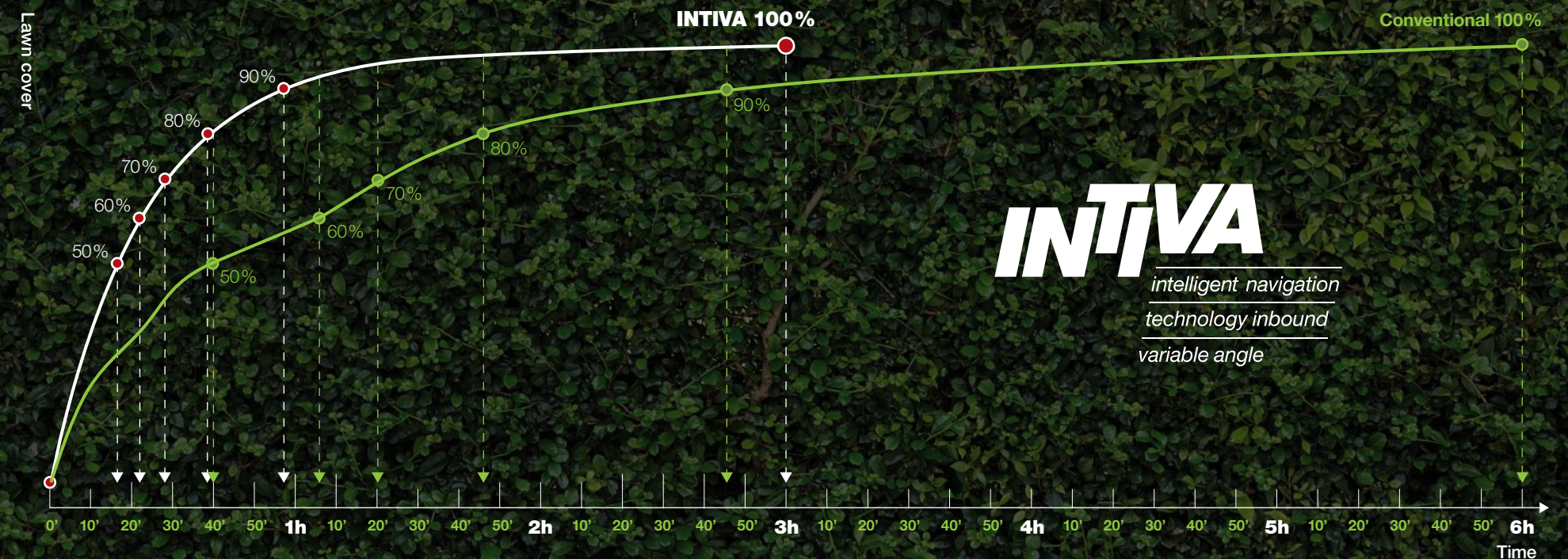
*2 jaar garantie met mogelijkheid tot verlenging met 1 jaar na registratie bij particulier gebruik; 1 jaar garantie bij professioneel gebruik.
**1 jaar garantie op accu, uitsluitend bij particulier gebruik.

Kortere route, minder slijtage

INTIVA is niet alleen veel sneller, maar zorgt ook voor gelijkmatig maaien.

INTIVA - INTELLIGENTE NAVIGATIETECHNOLOGIE

Uw Mission optimaliseert permanent zijn route tijdens het maaien. Hij geraakt zelfs of krappe plekken zondr tijd te verspillen. Dit betekent voor u minder maaitijd en dus meer tijd om van uw tuin te genieten.



Meer tijd om van uw gazon te genieten

Mission maait 80% van uw gazon waar andere robotmaaiers maar de helft maaien. Hoeveel vrije tijd wilt u doorbrengen in uw tuin en volop genieten?



Features



MISSION ROBOTMAAIERS HERKENNEN OBSTAKELS EN ONTWIJKEN ZE

Het gepatenteerde ultrasone sensorsysteem voorkomt botsingen, bijv. met bomen en struiken op het terrein. Mission robotmaaiers herkennen ook nieuwe obstakels in een vroeg stadium om deze te ontwijken.



ONZE HELLINGENBEKLIMMER

Bij afdalen zorgt het regeneratief remsysteem ervoor dat kinetische energie opgewekt en onmiddellijk omgezet wordt in elektriciteit die opgeslagen wordt in de accu om de werkduur te verhogen.



ALLES ONDER CONTROLE

Dankzij de praktische Bluetooth®-toepassing zijn de nieuwe Mission-modellen nog makkelijker in te stellen en te besturen, door de app te gebruiken als er geen WLAN aanwezig is of niet ver genoeg reikt.



GEEN RAFELIGE RANDEN MEER

In tegenstelling tot andere robotmaaiers maaien de Mission-modellen tot aan de rand van het gazon, dankzij de zijdelings geplaatste maaischijf. De gepatenteerde Safety Guard garandeert een veilige werking.



MULTI-ZONEFUNCTIE

Met uw Mission kunt u makkelijk meerdere maaizones in uw tuin instellen.



Charging station

MAXIMALE ENERGIE OP DE KLEINSTE PLAATS

De oplaadkop van het Mission laadstation is verwijderbaar, zodat het praktisch weggeborgen kan worden tijdens de wintermaanden.



FAST2BASE-FUNCTIE

Fast2Base - de handige binnenweg naar het laadstation

Zodra het energieniveau van de accu van Mission laag is, keert hij automatisch terug naar het laadstation door de grensdraad tegen wijzerzin te volgen. Afhankelijk van de grootte en complexe vorm van de tuin kan dit meer of minder tijd in beslag nemen.

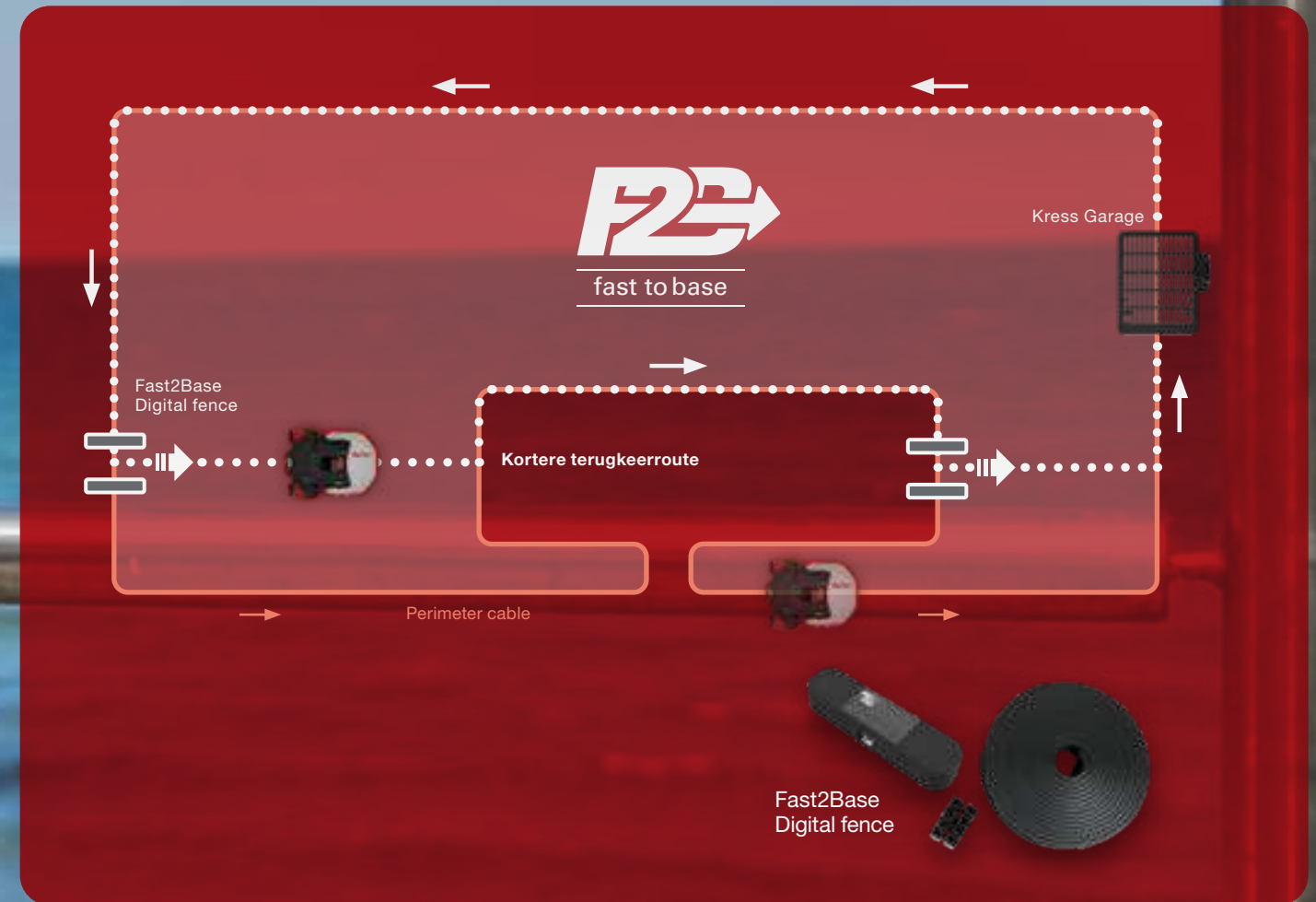
De Fast2Base-functie reduceert de tijd van terugkeer door het nemen van een binnenweg.

Hoe werkt het?

Om gebruik te maken van de Fast2Base-functie* gebruikt u de magneetstrip van de Kress No-Go Digital Fence (digitale afbakening) KA0212, die u bovenop de grensdraad plaatst op strategische punten. Bij zijn terugkeer via de grensdraad komt de robotmaaiër aan bij de magneetstrip en maakt hij een bocht van 90° om het gazon over te steken, waardoor de terugkeer naar het laadstation verkort wordt.

Wanneer Mission tijdens zijn terugkeer naar het laadstation een No-Go-zone bereikt, zal hij er zoals steeds omheen rijden om achteraf zijn weg te vervolgen. Als u Fast2Base programmeert, zal hij de binnenweg nemen.

*Functie niet van toepassing op Nano KR101E.



Robotics

1,000 m² mower

LED-DISPLAY

REGENSENSOR

GEPATENTEERDE
INTIVA-NAVIGATIE

STT - MAAIT TOT AAN
DE RAND

ZIJDELINGSE
OPLAADCONTACTEN

VOOR-EN ACHTERWAARTS
DRAAIENDE MESSEN



Mission Nano KR101E



1,000 M² AREA 18 CM CUTTING WIDTH 2.5 AH BATTERY



SPECIFICATIES

Max maaiooppervlakte	1,000 m²
Maaibreedte	18 cm
Maaihoogte	30–60 mm
Accuvermogen	20V Max / 2.5 Ah Li-Ionen
Gemiddelde looptijd	67 min
Gemiddelde laadtijd	90 min
Messenmotor	Borstelloos
Geluidsniveau	67 dB
Max helling	35 %
Afmetingen	540 x 400 x 240 mm
Gewicht	8.8 kg

Robotics

1,500 m² robotmaaier

LED-DISPLAY

RBS REGENERATIEF
REMSYSTEEM

PATENTED INTIVA
NAVIGATION

STT - MAAIT TOT AAN
DE RAND

ZIJDELINGSE
OPLAADCONTACTEN

OAS-SYSTEEM



Mission

KR120E /KR121E



1,500 M² AREA

22 CM CUTTING WIDTH

4.0 AH BATTERY



SPECIFICATIES	KR120E*	KR121E
Max maaioppervlakte	1,500 m²	1,500 m²
Maaibreedte	22 cm	22 cm
Maihoogte	30–60 mm	30–60 mm
Accuvermogen	20V Max / 4.0Ah Li-ion	20V Max / 4.0Ah Li-ion
Gemiddelde looptijd	86 min	86 min
Gemiddelde laadtijd	144 min	144 min
Messenmotor	Borstelloos	Borstelloos
Geluidsniveau	61 dB	61 dB
Max helling	35 %	35 %
Afmetingen	644 x 441 x 236 mm	644 x 441 x 236 mm
Gewicht	11.6 kg	11.6 kg

* ZONDER OAS-SYSTEEM

Robotics

2,500 m² robotmaaier

LED-DISPLAY

RBS - REGENERATIEF
REMSYSTEEM

GEPATENTEERDE INTIVA-
NAVIGATIE

STT - MAAIT TOT AAN
DE RAND

ZIJDELINGSE
OPLAADCONTACTEN

OAS-SYSTEEM*

Mission

KR122E /KR123E



KR122E

2,000 M² AREA 22 CM CUTTING WIDTH 4.0 AH BATTERY

KR123E

2,500 M² AREA 22 CM CUTTING WIDTH 5.0 AH BATTERY



SPECIFICATIES	KR122E	KR123E
Max. area performance	2,000 m²	2,500 m²
Maaibreedte	22 cm	22 cm
Maaihogte	30–60 mm	30–60 mm
Accuvermogen	20V Max / 4.0 Ah Li-ion	20V Max / 5.0 Ah Li-ion
Gemiddelde looptijd	86 min	108 min
Gemiddelde laadtijd	72 min	92 min
Messenmotor	Borstelloos	Borstelloos
Geluidsniveau	61 dB	61 dB
Max helling	35 %	35 %
Afmetingen	644 x 441 x 236 mm	644 x 441 x 236 mm
Gewicht	12.0 kg	12.1 kg

Robotics

6,500 m² robotmaaier

LED-DISPLAY

ELEKTRONISCHE
HOOGTE-INSTELLING

RBS- REGENERATIEF
REMSYSTEEM

GEPATENTEERDE INTIVA-
NAVIGATIE

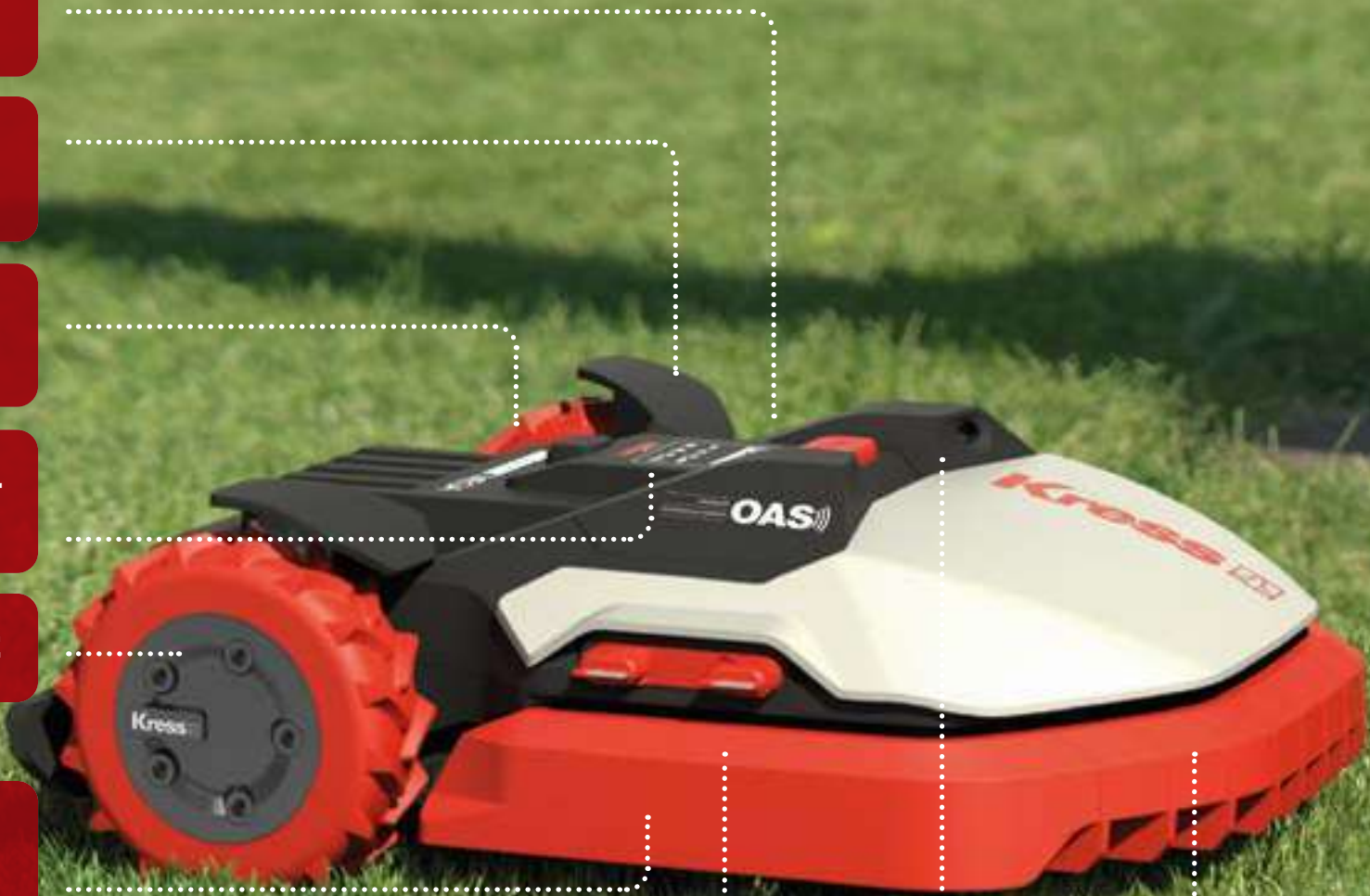
UNIQUE IN-WHEEL DRIVE

STT - MAAIT TOT AAN
DE RAND

MAKKELIJK TE
REINIGEN (IPX5)

OAS-SYSTEEM

GEOTRACE - LTE -
MODULE



Mission Mega

KR133E / KR136E



KR133E

4,400 M² AREA	35 CM CUTTING WIDTH	6.0 AH BATTERY
------------------	------------------------	-------------------

KR136E

6,500 M² AREA	35 CM CUTTING WIDTH	10.0 AH BATTERY
------------------	------------------------	--------------------



SPECIFICATIES	KR133E	KR136E
Max. maaioppervlakte	4,400 m²	6,500 m²
Maaibreedte	35 cm	35 cm
Maaihogte	30–60 mm	30–60 mm
Accuvermogen	20V Max / 6.0 Ah Li-Ion	20V Max / 10.0 Ah Li-Ion
Laadtijd	80 min	108 min
Gemiddelde looptijd	40 min	66 min
Maaimotor	Borstelloos	Borstelloos
Geluid	59 dB	61 dB
Max. helling	45 %	45 %
Afmetingen	760 x 550 x 260 mm	760 x 550 x 260 mm
Gewicht	19.0 kg	19.5 kg

Robotic mowers

Robotmaaiers met grensdraad

Vind het voor u geschikte toestel.



Nano KR101E

KR120E

KR121E

KR122E

KR123e

Mega KR133E/KR136E



Mission



RBS



INTIVA

ST

KI

MZ



MISSION NANO KR101E

INTIVA	Keert automatisch terug naar het
STT	laadstation
Maait tot aan de rand	Antidiefstalvergrendelingsfunctie
Bediening op afstand met smartphone	Messen stoppen onmiddellijk bij optillen van de maaier
Voor- en achterwaarts draaiende messen	Maai - en mulchstelsysteem met 3 messen
Regensensor	

MISSION KR120E, KR121E, KR122E, KR123E

INTIVA	
OAS (KR121E, KR122E, KR123E)	
STT	
Maait tot aan de rand	
Bediening op afstand met smartphone	
Multi-zone programmering	
Voor- en achterwaarts draaiende messen	
Keert automatisch terug naar het laadstation	
Antidiefstalvergrendelingsfunctie	
Messen stoppen onmiddellijk bij optillen	
IPX5 waterbescherming sproeien	

Mission Mega KR133E en KR136E beschikken over alle kenmerken van de Mission-modellen. Bovendien beschikken deze modellen over een dubbele maaischijf. Behalve meer maai breedte, nl. 35 cm, zorgt het unieke In-Wheel Drive voor accurater en geluidsarm maaien. Samen met ons gepatenteerde INTIVA-systeem, OAS ultrasoon systeem en IPX5 waterbestendigheid voor handig reinigen, vormen de Mega-robotmaaiers een nieuwe standaard met de combinatie van efficiëntie, kracht, intelligentie en betrouwbaarheid.

Regensensor
Beveiligd met PIN-code
Mulch- en maaisysteem met drie messen
Dubbele maaischijf
In-hub aangedreven motor met terreinwielen
Vlottend maaidek

Robotic accessories

GEOTRACE. LTE MODULE INCL. GPS FUNCTION



KA0210 | KA0210.1

KA0210
geschikt voor KR101E, KR120E, KR121E, KR122E, KR123E

KA0210.1
Geschikt voor oudere Mission-modellen KR110 / KR111 / KR112 / KR11

MARCONI. WIFI AMPLIFIER MODULE



KA0211 | KA0211.1

Geschikt voor KR101E
KR120E / KR121E
KR122E / KR123E

Geschikt voor oudere Mission-modellen
KR110 / 111 / 112 / 113

KRESS GARAGE



KA0110 | KA0112^{new}*

KA0120

Garage Kress Home Garage Kress MEGA

De weerbestendige, inklapbare garage beschermt uw robotmaaier tegen regen, hitte en UV-straling. Ze biedt een stabiele opstelling en kan makkelijk met één hand worden uitgeklaapt.

*New for KR172E / KR173E / KR174E

VERVANGMESJES



KA0001

KA0001.P

KA0002

Standaardset

Mesjes in multi-colour
retailbox

Mesjes in multi-colour
retailbox

4 sets, 12 pcs.

10 x KA0001

2 sets, 6 pcs.

WHEELS



KA0221*

KA0222

Terreinwielen voor
Mission

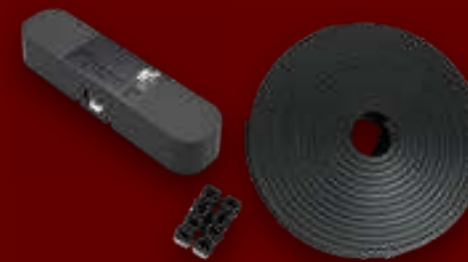
Spikewielen

2st

2st

*Niet geschikt voor Nano

NO GO + FAST2BASE DIGITAL FENCE



KA0212

KA0215

30 m replace 'magnetic
tape' by:magneetstrip

5 m replace 'magnetic
tape' by:magneetstrip

U kunt met deze magneetstrip een digitale omheining plaatsen om tijdelijke NO-GO-zones af te bakenen, zoals trampolines. Onnodig om de grensdraad te verleggen. Geschikt voor alle Mission-modellen behalve Nano.

INSTALLATIONS ACCESSORIES



KA0050

Haringen

100 st



KA0060

KA0060.P

Connectoren

Connectoren in
meerkleurige
retailbox

5 st

10 x KA0060



KA0030

Perimeter cable

200 m



KA0240

Magneetstrip

30 m

INSTALLATIEKIT



KA0160

KA0161

KA0162

für Mega

Maaigebied	1,000 m²	2,000 m²	3,000 m²
Grensdraad	180 m	250 m	350 m
Connectoren	2	2	2
Haringen	250 pcs.	340 pcs.	470 pcs.

60^{max} V

**LANGERE LOOPTIJD EN KRACHTIGER
VOOR GROTERE KLUSSEN**



Warranty

2+3 jaar garantie op toestel*
2 jaar garantie op accu**

Kress 60V-uitrusting wordt gedekt door een garantie van 2 jaar voor gereedschappen en accu's.

*2 jaar garantie op gereedschappen met mogelijkheid tot verlenging met 3 jaar na productregistratie voor particulier en 1 jaar voor professioneel gebruik.
**2 jaar garantie op accu's, uitsluitend voor particulier gebruik.

60^{max} Accusysteem

Kress 60V-pack: voor
grotere terreinen,
bosrijke gebieden en
openluchtfaciliteiten



Beheer ruige landschappen

Bewerk veeleisende landschappen met professionele kracht. Het Kress 60V Pack levert zonder inspanning prestaties die optimaal toelaten grote tuinen, bosgebieden, kleine boerderijen en nog veel meer te onderhouden.



KRESS IQ

Onze intelligente software om uw accu te monitoren als bescherming, optimale energievoorziening en communicatie tussen lader en accu.



CELL PROTECT

Met hun schilden worden de accucellen beschermd tegen trillingen. Deze voorkomen dat zij met elkaar in contact komen (impact- en trillingsbescherming).



TEMP CONTROL

De cellen blijven langer koel, wat de efficiëntie verhoogt en de levensduur van de accu bevordert.

*KRESS 60V BATTERY TECHNOLOGY: 100% COMPATIBLE WITH ALL 60V KRESS OUTDOOR POWER EQUIPMENT

60V Max

Grasmaaiers

HOOGTEVERSTELLING MET ÉÉN ENKELE HENDEL

Snelle instelling van de maaihogte vanop één plaats op de grasmaaier.

MULCHSELECTIE / OPVANGZAK

Schakel snel tussen mulchen en opvangen met de toepassingen van de opvangzak. Vervangt de traditionle mulchplug.

BORSTELLOZE MOTOR

De motor met hoge efficiëntie voorziet meer kracht, verhoogde werktijd en langere levensduur.

LED-VERLICHTING

When you are running low on sunlight, the high intensity lights allow you to finish the job.

KOPPELLOGICA

Regelt de kracht tijdens het maaien in zware omstandigheden.

46 cm Duwgrasmaaier

KG756E.9 Sold without battery and charger

60V^{max} **BRUSHLESS
MOTOR CO**

**46 CM
MAAIBREEDTE**

SPECIFICATIES

Accuspanning	60V
Maaitypes	2-in-1: mulchen en opvangen
Inhoud opvangzak	55 L
Gewicht	24.1 kg (zonder accu)



46 cm Zelfrijdende Grasmaaier

KG757E.9 Sold without battery and charger

60V^{max} **BRUSHLESS
MOTOR CO**

**44 CM
MAAIBREEDTE**

SPECIFICATIES

Accuspanning	60V
Maaitypes	2-in-1: mulchen en opvangen
Inhoud opvangzak	55 L
Gewicht	26.5 kg (zonder accu)



51 cm Zelfrijdende Grasmaaier

KG760E.9 Sold without battery and charger

60V^{max} **BRUSHLESS
MOTOR CO**

**51 CM
MAAIBREEDTE**

SPECIFICATIES

Accuspanning	60V
Maaitypes	3-in-1: mulchen en opvangen, zijuitworp Inhoud opvangzak
Inhoud opvangzak	70 L
Gewicht	32 kg (zonder accu)



51 cm Zelfrijdende Grasmaaier met dubbel maaimes

KG761.9 Sold without battery and charger

60V^{max} **BRUSHLESS
MOTOR CO**

**51 CM
MAAIBREEDTE**

SPECIFICATIES

Accuspanning	60V
Cutting modes	3-in-1: Grass collection Mulching, Side discharge
Inhoud opvangzak	70 L
Gewicht	32 kg (zonder accu)

COMING SOON



60V Max

Grastrimmers

ECO-MODUS

Verhoogt de levensduur van de accu en uiterst geschikt voor trimmen op moeilijke plaatsen.

D-VORMIGE HANDGREEP

Voor meervoudige positionering bij trimmen en kantsnijden.

BORSTELLOZE MOTOR

De motor met hoge efficiëntie levert meer kracht en een hogere werk- en levensduur.

SNELLE MAAIDRAADTOEVOER

makkelijke toevoer van de maaibraad met een eenvoudige draai aan een knop. Dikte van de maaibraad van 2.4 mm met een maaicapaciteit van 4 meter.

38 cm grastrimmer

KG160E.9 Sold without battery and charger

60V^{max} **BRUSHLESS MOTOR CO**

38 CM GRASTRIMMER

2.4 MM MAAIDRAADDIKTE

4 M LINE MAAIDRAAD

SPECIFICATIES

Accuspanning	60V
Maaikop	Snelle maaibraadtoevoer stoottoevoer
Maaisnelheid	2 (standaard en eco)
Gewicht	3.0 kg (zonder accu)



41 cm grastrimmer koolstofvezel

KG161.9 Sold without battery and charger

60V^{max} **BRUSHLESS MOTOR CO**

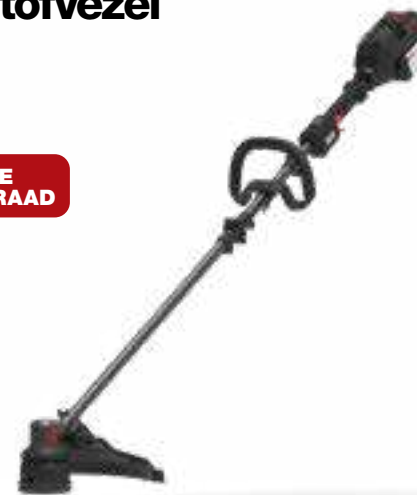
41 CM SNIJPAD

2.4 MM MAAIDRAADDIKTE

6 M LINE MAAIDRAAD

SPECIFICATIES

Accuspanning	60V
Maaikop	Snelle maaibraadtoevoer stoottoevoer
Maaisnelheid	2 (standaard en eco)
Gewicht	3.12 kg (zonder accu)



38 cm grastrimmer (attachment capable)

KG163.9 Sold without battery and charger

60V^{max} **BRUSHLESS MOTOR CO**

38 CM SNIJPAD

2.4 MM MAAIDRAADDIKTE

4 M LINE MAAIDRAAD

SPECIFICATIES

Accuspanning	60V
Maaikop	Snelle maaibraadtoevoer stoottoevoer
Maaisnelheid	2 (standaard en eco)
Gewicht	4.3 kg (zonder accu)



60V Max

Heggenschaar

STOOTBESCHERMING

Beschermt de messen bij snoeien nabij de grond of muren.

61 CM LASERGESLEPEN DIAMANTEN SNOEIMESSEN

Uiterst scherp dubbelzijdig mes voor een schoon snoeiresultaat van elke tak.

BORSTELLOZE MOTOR

De hoogefficiënte motor levert meer kracht en een hogere werk- en levensduur.

BRUSHLESS MOTOR

High-efficiency motor provides more power, extended run time, and longer life.

HANDBESCHERMING

Handbescherming vóór de voorste handgreep.

64 cm heggenschaar

KG262.9

Sold without battery and charger

60V^{max}

BRUSHLESS
MOTOR

64 CM
SNOEIZWAARD

27 MM
SNOEIDIAMETER



SPECIFICATIES

Accuspanning	60V
Snoeilengte	61 cm
Mestype	Lasergeslepen dubbelzijdige messen
Slagen per minuut	3,400
Spaties tussen de messen	34 mm
Gewicht	3.1 kg (zonder accu)

60V Max

Kettingzagen

ALUMINIUM AANDRIJFKAP

Aandrijfkop van professionele
kwaliteit

AUTOMATISCHE KETTINGOLIETOEOER

Ketting en kettingzwaard worden
automatisch geolied voor minder
slijtage.

INERTIA CHAINBRAKE

Prompte kettingstop bij
onverwachte blokkades.

BORSTELLOZE MOTOR

Hoogefficiënte motor levert meer
kracht, een hogere werk- en
levensduur.

60V^{max} BRUSHLESS
MOTOR ∞

35
CMKETTINGZWAARD

GEREEDECHAPSLOZE REGE-
LING VAN DE KETTINGSPANNING



SPECIFICATIES

Accuspanning	60V
Olietoevoer	35 cm
Kettingsnelheid	22 m/s
Kettingschakels	52
Kettingsteek	3/8 in
Kettingmaat	1.1 mm
Oiler	Automatic
Gewicht	4.3 kg (zonder accu)

60V Max

60V Max

Blazers

INSELBARE SNELHEIDSCONTROLE

Efficiënte snelheidsregeling met Turbodesign om te schakelen van laag naar hoog.

AXIAALVENTILATOR

In-line-ventilator voor extreme kracht en efficiëntie.

ALUCHTVER STERKERTECHNOLOGIE

Laat de gebruiker toe de luchtstroom te regelen voor een hogere efficiëntie naar gelang van het type klus.

BORSTELLOZE MOTOR

De motor met hoge efficiëntie voorziet meer kracht, een hogere werktijd en levensduur.

1275 m³/h blazer

KG560E.9

Sold without battery and charger

60V^{max} **BRUSHLESS
MOTOR**

215 KM/H

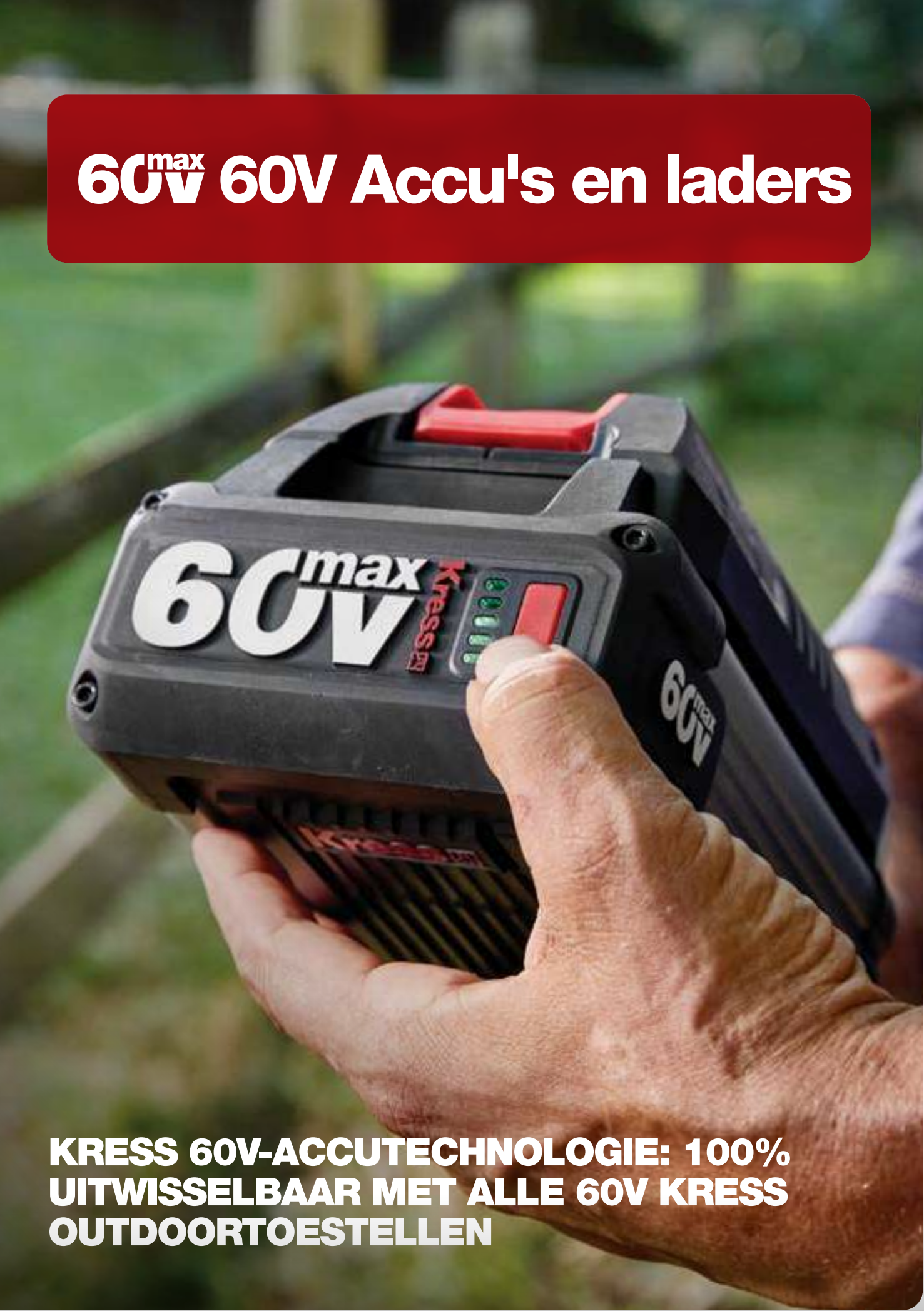
1,275 M³/H



SPECIFICATIES

Accuspanning	60V
Max luchtsnelheid	215 km/h
Max luchtvolume	1,275 m³/h
Blaasvermogen	18 N
Gewicht	2.3 kg (zonder accu)

60^{max}V 60V Accu's en laders



KRESS 60V-ACCUTECHNOLOGIE: 100% UITWISSELBAAR MET ALLE 60V KRESS OUTDOORTOESTELLEN

60V 2.0 Ah Accu KA3000

60^{max}V IPX4 RATED

SPECIFICATIES

Laadtijd	vanaf 25 min
Gewicht	1.55 kg
Indicator accustatus	ja



60V 4.0 Ah Accu KA3002

60^{max}V IPX4 RATED

SPECIFICATIES

Laadtijd	vanaf 30 min
Gewicht	2.75 kg
Indicator accustatus	ja



60V 3A Snellader KA3713

60^{max}V

SPECIFICATIES

Gewicht	1.5 kg
1 x 2.0 Ah	40 min
1 x 4.0 Ah	80 min



60V 5A Snellader KA3714

60^{max}V

SPECIFICATIES

Gewicht	1.7 kg
1 x 2.0 Ah	25 min
1 x 4.0 Ah	50 min



60V 8A Dubbele lader KA3706

**MINDER TIJD TUSSEN DE LAADBEURTEN
BETEKENT MEER TIJD OM BAANBREKENDE
KRACHT TE LEVEREN**

60^{max}V

SPECIFICATIES

Gewicht	2.8 kg
1 x 2.0 Ah	25 min
2 x 2.0 Ah	30 min
1 x 4.0 Ah	30 min
2 x 4.0 Ah	60 min



40V^{max} 20V^{max}

**POWER PACKED FOR
RESIDENTIAL LANDSCAPES**



Warranty
40V^{max}

2+3 jaar garantie op toestellen*
2 jaar garantie op accu's**

Kress 40V-uitrusting wordt gedekt door 2 jaar garantie voor gereedschappen en 2 jaar garantie voor accu's.

*2 jaar garantie en mogelijkheid tot verlenging met 3 jaar na productregistratie bij particulier gebruik; met 1 jaar bij professioneel gebruik.
**2 jaar garantie op accu's, uitsluitend bij particulier gebruik.



Warranty
20V^{max}

2+3 jaar garantie op toestellen*
2 jaar garantie op accu's**

Kress 20V-uitrusting wordt gedekt door 2 jaar garantie voor gereedschappen en 2 jaar garantie voor accu's.

*2 jaar garantie en mogelijkheid tot verlenging met 3 jaar na productregistratie bij particulier gebruik; met 1 jaar bij professioneel gebruik.
**2 jaar garantie op accu's, uitsluitend bij particulier gebruik.

**KROSS
PACK**
20^{max}V x 2 = 40^{max}V

Kress 20V & 40V Kross Pack:
het gamma voor snelle, maar toch
uitdagende klussen in de tuin.

Upgrade uw tuin

Maak van uw to-dolijst een donelijst met de lichtgewicht langdurende power van het Kress 20V Kross Pack. Wissel in enkele seconden uw accu eenvoudig uit met verschillende toestellen, zodat u comfortabel klusjes kunt klaren. Uiterst flexibel voor routinetaken in uw tuin.



KRESS IQ

Onze intelligente software om uw accu te monitoren ter bescherming. Optimale energievoorziening en communicatie tussen lader en accu.



CELL GUARD

De schilden beschermen de accucellen tegen trillingen en voorkomen dat zij met elkaar in aanraking komen (impact- en trillingsbescherming).



LUCHTKOELING

Isolerende HDPE-schilden houden de accucellen koel voor langere tijd. Dit verhoogt de efficiëntie en levensduur van de accu.

KRESS 20V ACCUTECHNOLOGIE UITWISSELBAAR MET ALLE KRESS 40V TOESTELLEN BIJ GEBRUIK VAN 2 ACCU'S

40V Max | 20V Max

Grasmaaier

HOOGTE-INSTELLING MET ÉÉN HENDEL

Stel de maaihoogte snel en eenvoudig in vanop één plaats.

BORSTELLOZE MOTOR

Hoogefficiënte motor levert meer kracht, een langere looptijd en hogere levensduur.

ACCUSTATUS EENVOUDIG TE CONTROLEREN OP HET DEK

Snel en eenvoudig controleert u de status van de accu op het maaidek.



40V Max

37 cm Duwgrasmaaier

KG745.9

Sold without battery and charger

40V^{max} **BRUSHLESS MOTOR**

**37 CM
MAAIBREEDTE**



SPECIFICATIES

Accuspanning	40V
Maaitypes	2-in-1: mulchen en opvangen
Inhoud opvangzak	40 L
Gewicht	12.3 kg (zonder accu)

40V Max | 20V Max

Grastrimmer

ECO-MODUS

Verhoogt de levensduur van de accu, ideaal voor trimmen in delicate omgevingen.

D-VORMIGE HANDGREEP

Handig bij trimmen en kantmaaien in verschillende houdingen

BORSTELLOZE MOTOR

De motor met hoge efficiëntie levert meer kracht en een hoger werk- en levensduur.

SNELLE MAAIDRAADTOEVOER

Makkelijke en snelle maaidraadtoevoer met een eenvoudige draai aan de knop. .095" bump-feed-trimmerkop met een maaidraadlengte van 396 cm.

38 cm grastrimmer

KG154E.9

Sold without battery and charger

40V^{max} **BRUSHLESS
MOTOR** **∞**

**38 CM
MAAIBREEDTE**

**2,4 MM
MAAIDRAADDIKTE**



SPECIFICATIES

Accuspanning	40V
Maaidraadlengte	4 m
Trimkop	Snelle draadtoevoer door stoten
Gewicht	2.87 kg (zonder accu)

40V Max | 20V Max

Heggenschaar

DUBBELZIJDIGE MESSEN

Het speciale messenontwerp vermindert trillingen voor nauwkeurig werken, vrij van vermoeidheid met een minimum aan inspanning.

HANDBESCHERMER

Handbeschermingsschild nabij de voorste handgreep.

ERGONOMISCH DRAAIENDE ACHTERSTE HANDGREEP

Draai de achterste handgreep voor gemak en comfort in de gewenste houding tijdens het snoeien.

BORSTELLOZE MOTOR

De motor met hoge efficiëntie levert meer kracht en een hogere werk- en levensduur.

D-VORMIGE HANDGREEP

Snel en makkelijk manoeuvreren over de voorste handgreep om de ergonomie te verhogen.



40V Max

58 cm heggenschaar

KG285.9

Sold without battery and charger

40V^{max} **BRUSHLESS
MOTOR** **∞**

**61 CM
SNOEIMES**

**27 MM
SNOEIDIAMETER**



SPECIFICATIES

Accuspanning	40V
Mestype	Lasergeslepen
Snoeilengte	58 cm
Slagen per minuut	3,400
Ruimte tussen snoeimessen	33 mm
Gewicht	2.7 kg (zonder accu)

40V Max | 20V Max

Kettingzagen

INERTIA CHAINBRAKE

Inertiea chainbrake zorgt voor een prompte kettingstop bij onverwachte blokkades.

AUTOMATISCHE KETTINGOLIETOEVOER

Ketting en kettingzwaard worden automatisch geolied voor minder slijtage.

BORSTELLOZE MOTOR

De motor met hoge efficiëntie levert meer kracht en een hoger werk- en levensduur.

GEREEDSCHAPSLOZE KETTINGSPANNER

Zijdelingse gereedschapsloze kettingspanner voor de veeleisende gebruiker.



35 cm kettingzaag

KG346.9 Sold without battery and charger

40V^{max} **BRUSHLESS MOTOR CO**

35 CM KETTINGZWAARD **18 M/S KETTINGSNELHEID**

SPECIFICATIES

Accuspanning	40V
Olietoevoer	Automatisch
Kettingsteek	3/8 inches
Kettingmaat	1.1 mm
Kettingschakels	52
Gewicht	4.1 kg (zonder accu)



40 cm kettingzaag

KG347E.9 Sold without battery and charger

40V^{max} **BRUSHLESS MOTOR CO**

40 CM KETTINGZWAARD **18 M/S KETTINGSNELHEID**

SPECIFICATIONS

Accuspanning	40V
Olietoevoer	Automatisch
Kettingsteek	3/8 inches
Kettingmaat	1.1 mm
Kettingschakels	56
Gewicht	4.2 kg (zonder accu)



Handkettingzaag

KG343E.9 Sold without battery and charger

20V^{max} **BRUSHLESS MOTOR CO**

12 CM KETTINGZWAARD **10 M/S KETTINGSNELHEID**

SPECIFICATIES

Accuspanning	20V
Kettingsteek	0.3 inches
Kettingmaat	1.1 mm
Kettingschakels	28
Gewicht	1.1 kg (zonder accu)



40V Max | 20V Max

Blazer

INSELBARE SNELHEID

Drie instelbare snelheden + Turbo voor lage en hoge blaaskracht

TURBOSTAND

Een snelle boost aan blaaskracht met één druk op de knop voor de veeleisende schoonmaakklus.

AXIAALVENTILATOR

In-lineventilator voor extreme kracht en efficiëntie.

BORSTELLOZE MOTOR

De motor met hoge efficiëntie levert meer kracht, een hogere werk- en levensduur.



40V Max

900 m³/h STILLE BLAZER

KG584.9

Sold without battery and charger

40V^{max}

BRUSHLESS
MOTOR

290 KM/H
SPECIFICATIES

900 M³/U
SPECIFICATIES



SPECIFICATIONS

Accuspanning	40V
Maximaal luchtvolume	900 m³/h
Maximale lichtsnelheid	290 km/h
4 snelheden	1, 2, 3 en Turbo
Gewicht	1.9 kg (zonder accu)

20^{max}v Batteries & chargers

DE KRESS 20V-ACCUTECHNOLOGIE IS COMPATIBEL MET ALLE 40V-OUTDOORTOESTELLEN DOOR HET GEBRUIK VAN TWEE ACCU'S.

20V 2.0 Ah accu KAB02



SPECIFICATIES

Oplaadtijd	vanaf 20 min
Gewicht	0.4 kg
Accu capaciteitsi indicator	Ja



20V 4.0 Ah accu KAB04



SPECIFICATIES

Oplaadtijd	vanaf 20 min
Gewicht	0.67 kg
Accu capaciteitsi indicator	Ja



20V 8.0 Ah accu KAB08



SPECIFICATIES

Oplaadtijd	vanaf 32 min
Gewicht	1.08 kg
Accu capaciteitsi indicator	Ja



20V 2A lader met enkele poort KAC02

LAADSTATUSINDICATOR
AANPASBAAR TOT SNELLADER



SPECIFICATIES

Gewicht	0.41 kg
1 x 2.0 Ah	60 min
1 x 4.0 Ah	120 min
1 x 8.0 Ah	240 min



20V Dubbele lader KAC04

LUCHTKOELINGSFUNCTIE
LAADT 2 ACCU'S TEGELIJK OP
AANPASBAAR TOT SNELLADER



SPECIFICATIES

Gewicht	0.95 kg
1 x 2.0 Ah	30 min
2 x 2.0 Ah	60 min
1 x 4.0 Ah	60 min
2 x 4.0 Ah	120 min
1 x 8.0 Ah	120 min
2 x 8.0 Ah	240 min



20V 15 A Dubbele lader KAC15

LUCHTKOELINGSFUNCTIE
LAADT 2 ACCU'S TEGELIJK OP
AANPASBAAR TOT SNELLADER



SPECIFICATIES

Gewicht	1.38 kg
1 x 2.0 Ah	20 min
2 x 2.0 Ah	40 min
1 x 4.0 Ah	20 min
2 x 4.0 Ah	40 min
1 x 8.0 Ah	32 min
2 x 8.0 Ah	64 min





WELK VOORDEEL BIEDT DE KRESS- DEALER?

Kress-producten zijn enkel verkrijgbaar bij de plaatselijke erkende dealer. Waarom? Deze experts beschikken over de beste productkennis en kan u begeleiden in de keuze voor de geschikte uitrusting die voldoet aan uw noden.

Breng een bezoek aan uw plaatselijke Kress-dealer, geniet een toegewijde service en ontdek de innovatieve accu-aangedreven toepassingen met een optimale prijs voor alle type toestellen met commerciële kwaliteit.



Kress Commercial

All Elements of our system work together to form an interconnecting network. Batteries communicate with tools and chargers. Data is sent to the cloud for diagnostic, theft protection, fleet management and much more. All of the information you need is at your fingertips.

Function overview

- Keep tracking of equipment.
- Control equipment, check status, receive maintenance reminders, receive error notifications.
- Provides instructions of “how-to-solve” anytime you need it.
- Know how your equipment is used, work history, power consumption, efficiency... and more!
- Manage your customer lists, crews, and activities.



GOOGLE PLAY AND THE GOOGLE PLAY LOGO ARE TRADEMARKS OF GOOGLE LLC. APP STORE IS A TRADEMARK OF APPLE INC., REGISTERED IN THE U.S. AND OTHER COUNTRIES AND REGIONS.



Kress Mission RTKⁿ

Mission RTKⁿ is the ultimate robotic lawn mower management app that ensures you are in control of your mower at all times.

Be always updated on mowing sessions and on your robot's schedule. Create new maps, edit them and manage charging stations. Change working hours and days according to your needs, so you're always in control. Setup multiple working zones and assign different robots to them. Connect RTKⁿ to your chosen zone via a preset which you can edit according to the day and time span you need. Stay always in control of your robot with Mission RTKⁿ app.



Warranty information

PRODUCT SEGMENT	HOME USE	COMMERCIAL USE
KC711.9 Commercial Self-Propelled Mower	2+3 Years	2+3 years or 300+450 hours whichever comes first
60V Commercial Equipment (Grass Trimmer, Edger, Hedge Trimmer, Chainsaw, Blower)	2+3 Years	2+3 years or 300+450 hours whichever comes first
KAC875E CyberTank Portable Power Station*	5 years	5+3 years or 1200+800 charge cycles whichever comes first
KAC877E CyberTank Portable Power Station*	5 years	5+3 years or 1200+800 charge cycles whichever comes first
CyberPack Commercial Batteries	5 Years	5+3 years or 2000+1000 charge cycles whichever comes first
KAC900 Commercial Backpack Battery Harness	1 Year	1 Year
KAC840 30Amp Charger	2 Years	2 Years
KR101E, KR120E, KR122E, KR123E	2+1 Years	/
KR172E, KR172E.A, KR173E, KR174E	2+1 Years	/
KR233E, KR236E	2+1 Years	1 Year
KR17X Batteries and Chargers	1 Year	1 Year
KR23X Batteries and Chargers	1 Year	1 Year
60V Equipment	2+3 Years	1 Year
60V Batteries	2 Years	/
60V Chargers	2 Years	/
40V Equipment	2+3 Years	1 Year
20V Equipment	2+1 Years	/
20V KROSSPACK® Batteries	2 Years	/
20V KROSSPACK® Chargers	2 Years	/
Kress OPE Accessories (i.e: Mower Blades, Grass Trimmer Line, Edger Blades, etc.)	6 Months	6 Months
Spare Parts	6 Months	6 Months

*90 dagen tevredenheidsgarantie

Zie dealer voor details.

Disclaimer

Technische informatie, specificaties en productbeschikbaarheid kunnen gewijzigd worden zonder voor aankondiging. Geen aansprakelijkheid wordt aanvaard voor de druk van fouten. Illustraties, foto's en kleur van gereedschap kan enigszins variëren ten gevolge van productieresultaat of ons programma van permanente productverbetering.

Do we use the address of Kress Germany?

For more information visit www.kress.com Charlotte, NC

Copyright © 2023, Positec Tool Corporation All Rights Reserved