

Robotik
Kress 



MISSION™

IL TUO PRATO È VIVO

I robot rasaerba Mission di Kress non solo ti evitano l'incombenza di tagliare il prato una volta alla settimana, ma sono stati anche progettati in base alle caratteristiche del tuo manto erboso per renderlo più sano e più bello.



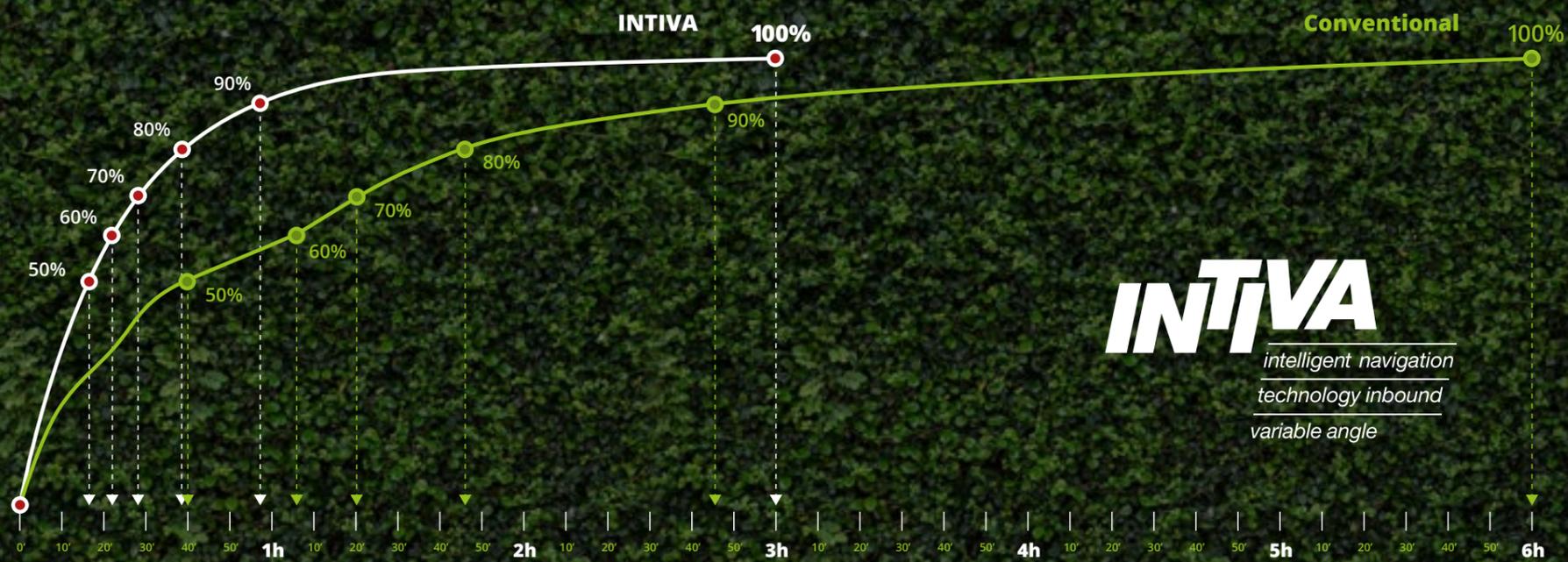
Passare da un rasaerba a spinta ad uno robotizzato è più che una semplice questione di pigrizia. Diversi studi scientifici dimostrano che, durante la stagione di crescita, una rasatura più frequente aumenta significativamente la densità dell'erba per metro quadrato.



Si prende cura dell'erba autonomamente

La temperatura, le precipitazioni e l'irraggiamento solare influenzano notevolmente il tasso di crescita del tuo prato. Mission adegua il suo programma di lavoro a queste variabili.





INTIVA
intelligent navigation
technology inbound
variable angle

Meno passaggi, meno usura

Oltre ad essere più veloce, INTIVA assicura una copertura molto più uniforme del tuo prato.

Più tempo per goderti il giardino

L'efficienza è importante. Mission non si perde in inutili manovre sul perimetro. Quando i convenzionali robot hanno rasato metà del prato, Mission è già arrivato all'80%.



LE SCELTE DI MISSION RISPETTANO IL TUO PRATO

Grazie all'esclusiva tecnologia INTIVA, Mission ha bisogno di meno passaggi rispetto agli altri rasaerba per svolgere il suo lavoro.

Come funziona INTIVA

Mission sa sempre dove andare per ottimizzare il suo percorso. Ogni volta che raggiunge il bordo, si gira delicatamente e sceglie la direzione migliore. Gli altri robot rasaerba si fermano, si girano, si fermano ancora per poi ripartire verso una direzione del tutto casuale. In questo modo non solo perdono tempo, ma rovinano il prato lungo il perimetro. Mission, invece, prende autonomamente decisioni che garantiscono la salute del tuo prato.

Ami gli alberi? Anche noi.

I robot rasaerba convenzionali non riescono a gestire il tuo "piccolo bosco". Rimbalzano da un albero all'altro con la possibilità di perdersi fino ad esaurire la batteria. OAS, il sistema a ultrasuoni brevettato di Mission, permette di dribblare tutti gli ostacoli con facilità. Se hai alberi nel tuo giardino, non c'è alternativa a Kress Mission con dispositivo OAS.

OAS obstacle avoidance system



Dopo una salita, c'è sempre una discesa

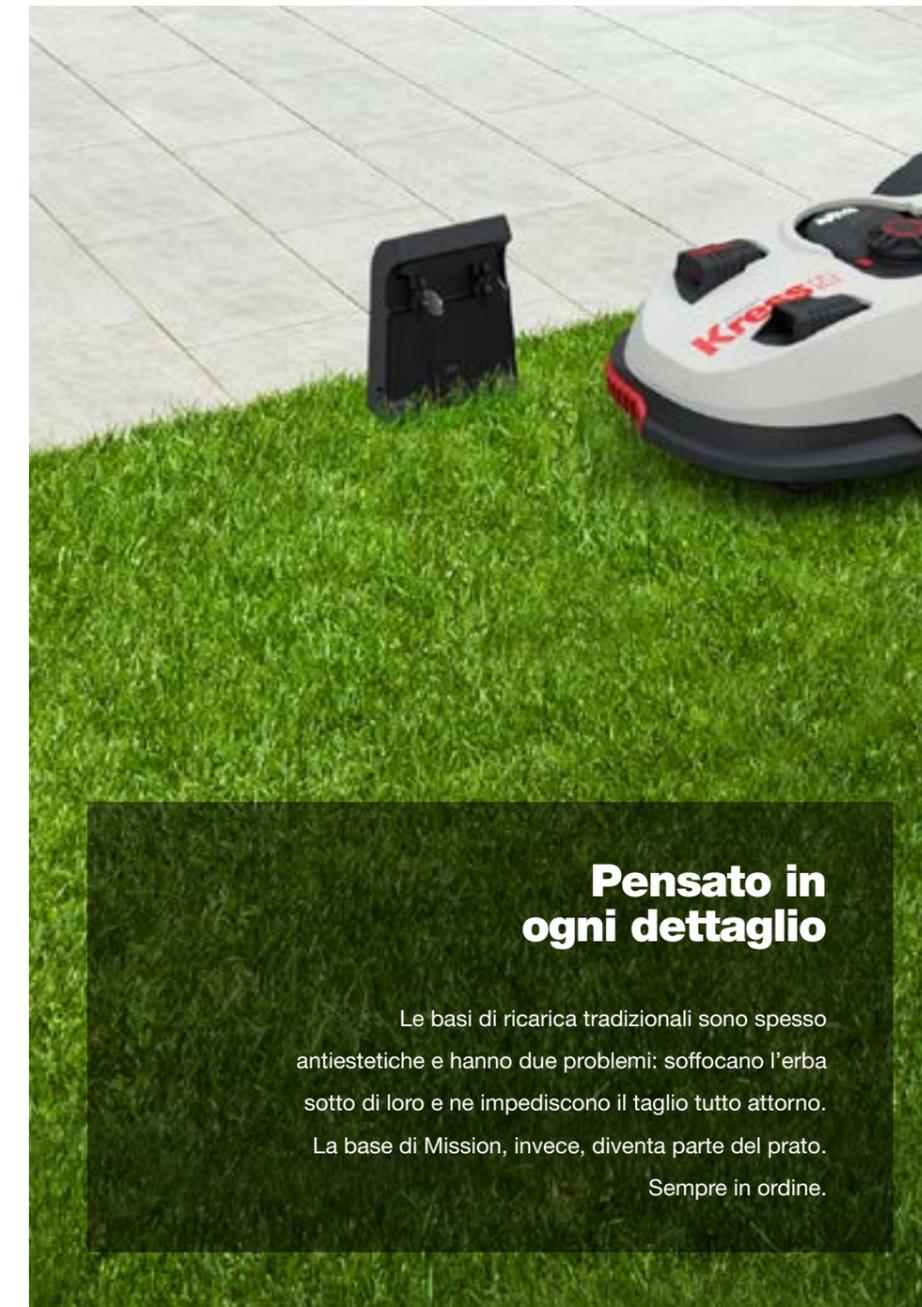
Mission è un campione di arrampicata. In discesa, viene rallentato da un sistema di frenata rigenerativo che converte l'energia cinetica in elettricità, che immagazzinata nella batteria ne aumenta l'autonomia.

Un passo avanti

Grazie alle lame decentrate, Mission taglia anche in prossimità del bordo, riducendo sensibilmente gli interventi di rifinitura.



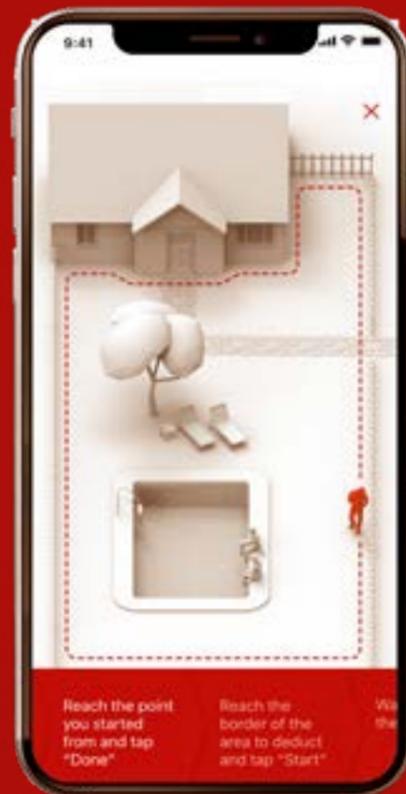
ST side trim technology



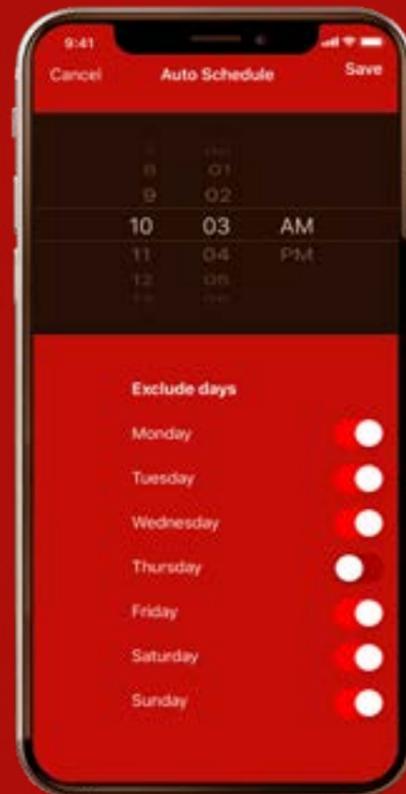
Pensato in ogni dettaglio

Le basi di ricarica tradizionali sono spesso antiestetiche e hanno due problemi: soffocano l'erba sotto di loro e ne impediscono il taglio tutto attorno. La base di Mission, invece, diventa parte del prato. Sempre in ordine.

Calcolare l'area
del tuo prato diventa
una passeggiata.



Mission è totalmente
autonomo, non c'è
bisogno di programmarlo.



Sempre aggiornato
con dati e statistiche.



COMPETENZA A PORTATA DI MANO

Come Mission è molto più di un semplice robot raserba, la sua app è molto più di un telecomando.



Non improvvisare

Quanto dovrebbe impiegare Mission per tagliare il tuo prato? La app lo calcola per te.



Il clima influisce sulla crescita dell'erba

La app sa cosa succede nel tuo giardino e regola di conseguenza il suo programma di lavoro.



Sempre sul pezzo

Controlla quando vuoi le attività del tuo Mission in tempo reale.

MISSION: UN MODELLO PER OGNI ESIGENZA

Scegli il Mission più adatto al tuo giardino.

Dal piccolo e compatto Nano al top di gamma con sensore a ultrasuoni, tutti

i modelli Mission sono dotati di

connessione Wi-Fi.

MISSION NANO KR100

- INTIVA intelligent navigation technology
- Freno rigenerativo
- Taglio laterale
- Ricarica laterale
- Controllo e configurazione via app
- Programmazione multi-area
- Taglio lame bidirezionale
- Ritorno automatico alla base dopo il taglio
- Ricarica automatica quando la batteria è scarica
- Resistente alle intemperie
- Arresto lama istantaneo se sollevato
- Sensore pioggia
- Funzione blocco antifurto via app
- Sistema di taglio mulching a 3 lame

Specification

- Diametro di taglio: 18cm
- Altezza di taglio: 23-6 cm(TBD)
- Motore: Brushless
- Voltaggio: 20V Max/ 2.9Ah Li-Ion
- Pendenza massima: 35%(20°)
- Rumorosità: 68dB(A)

MISSION KR110, KR111, KR112, KR113

- INTIVA intelligent navigation technology
- OAS obstacle avoidance system (KR112, KR113)
- Freno rigenerativo
- Taglio laterale
- Ricarica laterale
- Controllo e configurazione via app
- Programmazione multi-area
- Taglio lame bidirezionale
- Ritorno automatico alla base dopo il taglio
- Ricarica automatica quando la batteria è scarica
- Resistente alle intemperie
- Arresto lama istantaneo se sollevato
- Sensore pioggia
- PIN di sicurezza
- Sistema di taglio mulching a 3 lame

Specification

- Diametro di taglio: 22cm
- Altezza di taglio: 23-6 cm(TBD)
- Motore: Brushless
- Voltaggio: 20V Max
- KR110: 2.9Ah Li-Ion KR112: 4.0Ah Li-Ion
- KR111: 4.0Ah Li-Ion KR113: 5.8Ah Li-Ion
- Pendenza massima: 35%(20°)
- Rumorosità: 68dB(A)



Robotik
Kress 



Progettato e costruito per durare. Stagione dopo stagione

Dal 1966, generazioni di professionisti si affidano agli utensili elettrici Kress per la loro qualità, affidabilità e durata. Il robot rasaerba Mission è progettato e costruito secondo gli standard elevati che hanno reso Kress un esempio della qualità "Made in Germany".

Kress Robotik

www.kress-robotik.com



Distributore esclusivo per l'Italia:

A.M.A. S.p.A.

Via Puccini 28

42018 San Martino in Rio (RE) Italy

Tel +39 05226369

Fax +39 0522695753

www.ama.it

