



Cramer, acteur engagé du jardin de demain, dévoile sa nouvelle génération de robots de tonte **AiConic**

Depuis plus de 20 ans, Cramer, marque du groupe Globe Technologies, révolutionne l'univers du jardin et du paysage avec des équipements 100 % batterie destinés aux professionnels comme aux particuliers exigeants. Conçus pour l'entretien des pelouses résidentielles, les trois nouveaux robots de tonte AiConic® 1, 2 et 3 allient performance, technologie de pointe et respect de l'environnement pour des jardins impeccables, sans effort.

Face au renforcement des exigences environnementales et aux restrictions croissantes en matière de nuisances sonores, les équipements thermiques cèdent progressivement la place à des alternatives plus durables. Collectivités, professionnels et particuliers recherchent désormais des solutions puissantes, silencieuses et pensées pour un impact environnemental réduit. Dans ce contexte, Cramer s'impose en tant qu'acteur engagé dans la transition énergétique décarbonée. Le choix du 100 % batterie adopté par la marque contribue en effet à la réduction des émissions de CO₂ et de la pollution sonore, tout en favorisant des pratiques plus responsables en matière de jardinage et d'aménagement paysager.

RTKVision™, le système qui voit loin

Les trois nouveaux robots de tonte AiConic® Cramer intègrent la technologie RTKVision™. Ce système avancé associe positionnement par satellite, caméra, capteurs et intelligence artificielle pour garantir une précision et une fiabilité optimales. Fonctionnant sans câbles grâce à des limites virtuelles, ces robots analysent leur environnement en temps réel, détectent les obstacles et optimisent les trajectoires, assurant une tonte homogène et performante.





AiConic® 1, 2 et 3 Cramer

Bienvenue dans la nouvelle ère de la tonte sans câble !

Affichant de hautes performances, les nouveaux robots de tonte AiConic® 1, 2 et 3 Cramer sont conçus pour entretenir des pelouses résidentielles jusqu'à 3 000 m². Développés à partir de la gamme professionnelle AiConic® 5, 8 et 12, capable de couvrir des surfaces jusqu'à 12 000 m², ils intègrent les mêmes technologies de pointe, assurant une précision, une fiabilité et une efficacité hors pair.

Les AiConic® s'appuient sur le système RTKVision™ Cramer qui combine signaux satellites, caméra et radar. Cette innovation garantit une navigation fluide et extrêmement précise des robots de tonte au sein de limites virtuelles simples à configurer et personnalisables selon les besoins de chaque utilisateur. Connecté à une antenne RTK locale, le dispositif offre une précision centimétrique, éliminant ainsi les fils périphériques tout en optimisant l'efficacité de la tonte.

La caméra et le radar permettent de cartographier le terrain sur le passage des AiConic® afin de détecter au plus tôt les obstacles et les contourner en toute sécurité.

La caméra différencie les couleurs et les formes, tandis que le radar évalue les distances.

L'intelligence artificielle intégrée analyse l'ensemble des données en temps réel pour ajuster le déplacement des AiConic® et maximiser leur rendement. Les robots de tonte ainsi renseignés s'adaptent aux nouveaux environnements et obstacles avec une vitesse et une précision inégalées, même dans les zones complexes.





Coupe systématique 2.0

L'algorithme de coupe avancé **Systematic Cutting 2.0** des robots Cramer renforce la qualité et l'efficacité de la tonte. Contrairement aux systèmes classiques, les AiConic® calculent des trajectoires optimisées, réduisant le marquage de la pelouse et prolongeant l'autonomie de la batterie.

Cette approche innovante permet d'obtenir de belles bandes larges qui améliorent l'apparence de la pelouse, évite les manœuvres inutiles et réduit le temps de la tonte. L'algorithme s'adapte intelligemment à la configuration du terrain, garantissant des performances constantes, même sur des pentes de 45 %.

Pour une qualité de coupe optimale, les robots de tonte AiConic® 1, 2 et 3 Cramer sont équipés d'un disque de coupe de 20 cm avec 3 lames pivotantes ultra-tranchantes.

Contrôlables depuis un smartphone

Les robots de tonte AiConic® Cramer se pilotent facilement à distance depuis un smartphone. Après avoir téléchargé l'application Cramer Connect, l'utilisateur bénéficie d'un contrôle complet, qu'il s'agisse d'un seul

appareil ou d'une flotte entière : cartographie et gestion des zones de tonte, consultation de l'état de la machine, paramétrage des horaires et des programmes (modèle de tonte, vitesse, hauteur de coupe...).



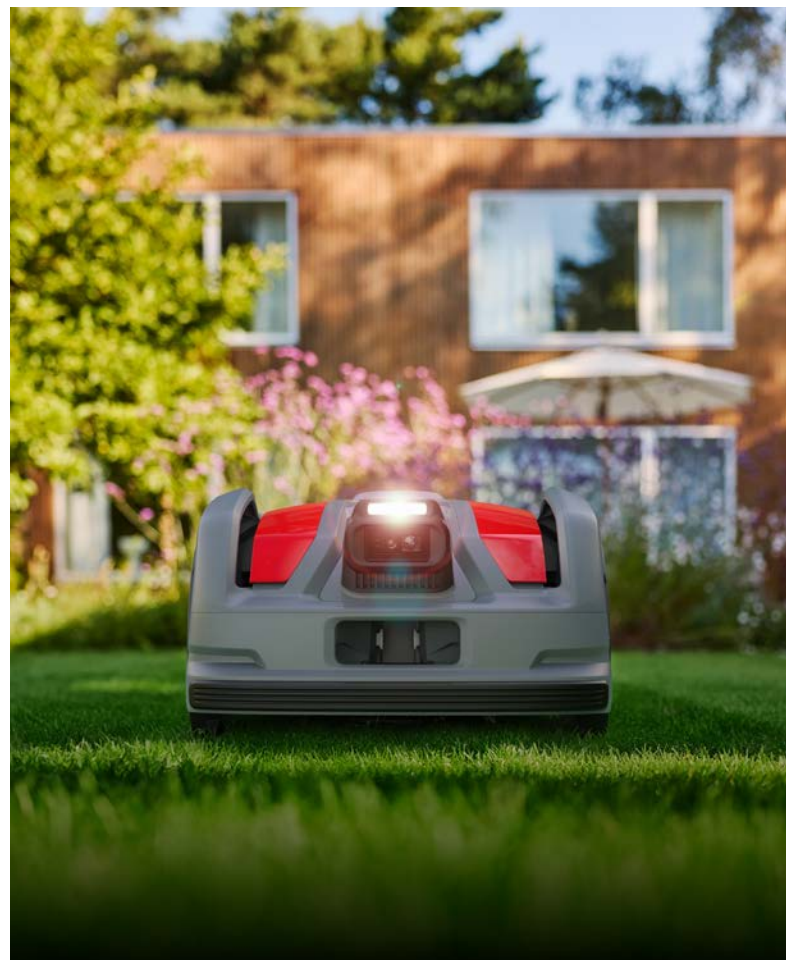


Connecter, cartographier et tondre

L'AiConic® Cramer a été pensé pour offrir une installation et une prise en main simples et conviviales. Il suffit d'installer l'antenne de référence RTK et la station de charge, de télécharger l'application dédiée, puis de se connecter au robot de tonte.

La cartographie s'effectue de manière fluide et intuitive : l'utilisateur peut définir les surfaces de tonte, les zones interdites ainsi que les chemins de déplacement. Chaque carte peut intégrer plusieurs zones, et il est possible de créer différentes cartes selon les besoins.

Une fois la configuration terminée, l'AiConic® démarre immédiatement la tonte. Les paramètres restent accessibles et modifiables à tout moment, garantissant un contrôle total et une flexibilité maximale.



**AiConic® 1 Cramer**

Pour des surfaces jusqu'à 1 000 m²

Largeur de coupe : 20 cm

Hauteur de coupe : 20-90 mm

Système de coupe : 3 lames pivotantes

Pente maximale : 45 %

Batterie : Li-Ion - 4 Ah

Prix généralement constaté : 1 299,99 € TTC (antenne RTK incluse)

AiConic® 2 Cramer

Pour des surfaces jusqu'à 2 000 m²

Largeur de coupe : 20 cm

Hauteur de coupe : 20-90 mm

Système de coupe : 3 lames pivotantes

Pente maximale : 45 %

Batterie : Li-Ion - 4 Ah

Prix généralement constaté : 1 799,99 € TTC (antenne RTK incluse)

AiConic® 3 Cramer

Pour des surfaces jusqu'à 3 000 m²

Largeur de coupe : 20 cm

Hauteur de coupe : 20-90 mm

Système de coupe : 3 lames pivotantes

Pente maximale : 45 %

Batterie : Li-Ion - 4 Ah

Prix généralement constaté : 1 999,99 € TTC (antenne RTK incluse)

Points de vente : revendeurs spécialisés

**À propos de Cramer**

Marque du groupe international Globe Technologies, Cramer conçoit et développe depuis plus de 20 ans des équipements de jardin 100 % batterie, destinés aux professionnels du jardinage et du paysage comme aux particuliers.

Disposant de sites de production en Chine, au Vietnam et aux États-Unis, le groupe réalise un chiffre d'affaires mondial d'environ 800 millions d'euros. Il compte plus de 6 500 collaborateurs, dont 750 ingénieurs spécialisés en Recherche & Développement, et a déposé plus de 1 000 brevets pour protéger ses innovations technologiques.

Chaque jour, les 50 lignes de production fabriquent près de 30 000 moteurs et 20 000 batteries.

Informations presse et visuels disponibles sur www.primavera.fr

SERVICE PRESSE PRIMAVERA

Nathalie COEFFÉ - Claudia VAUDOIS

Tél. : 01 55 21 63 85 - primavera@primavera.fr