SEGWAY

NAVIMOW *i* Série

Choisissez une vie sans limites

DISTRIBUÉ PAR

ISEKI FRANCE

Retrouvez-nous sur **www.iseki.fr**

NAVIMOW

Une nouvelle ère d'entretien intelligent des pelouses

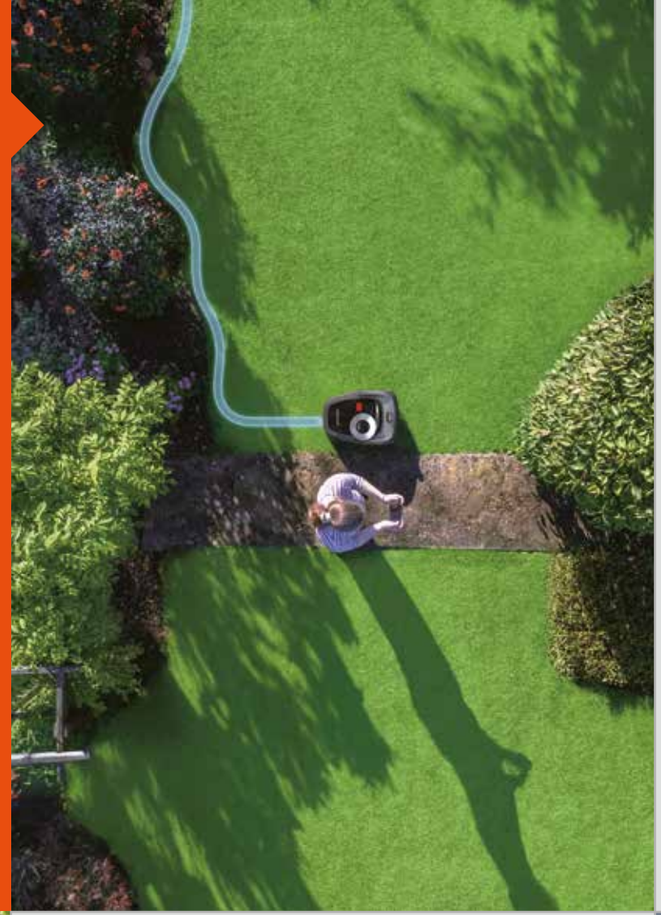
Introduit pour la première fois par Segway en 2021, Navimow a libéré les clients de la contrainte des câbles périmétriques, révolutionnant ainsi le secteur des tondeuses à gazon robotisées. Salué par le public dès le lancement des ventes en 2022, Navimow est désormais utilisé dans plus de 30 pays, en Europe, aux Etats-Unis, en Australie, etc...

Fort de l'esprit d'innovation de Segway et de plus de 20 ans d'expérience en robotique, Navimow a développé le système Exact Fusion Locating System (EFLS) qui offre un positionnement précis au centimètre près, tout en continuant d'améliorer le produit avec des fonctionnalités révolutionnaires. Avec la toute nouvelle série i de Navimow, l'entretien des pelouses n'a jamais été aussi simple. Asseyez-vous, sirotez votre café et profitez d'une pelouse parfaitement entretenue en un clin d'oeil.

En choisissant Navimow, faites le choix d'une vie sans limites !

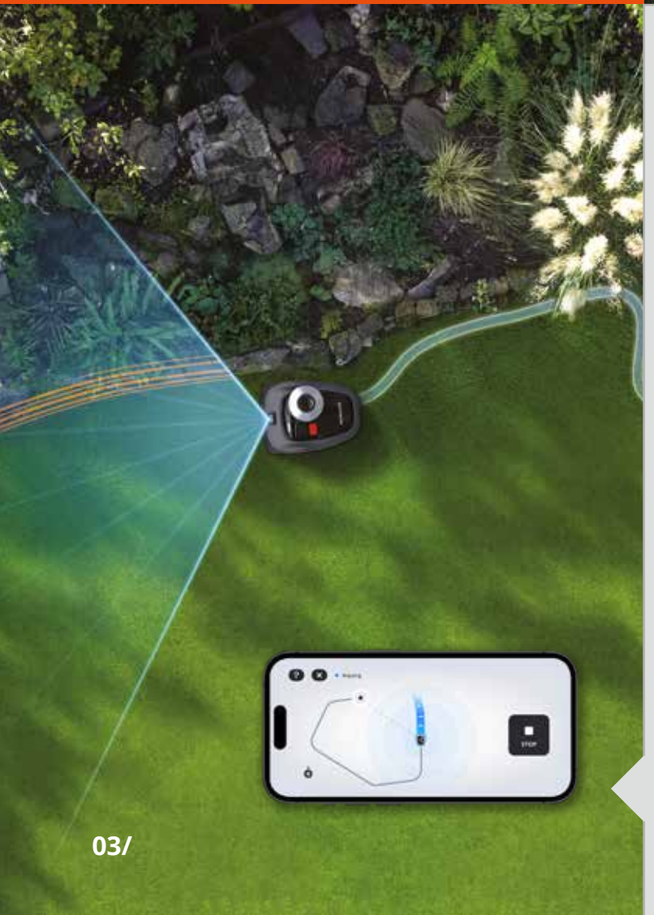
Pas de fils périmétriques

Utilisez simplement votre smartphone pour guider Navimow et tracer des limites virtuelles autour de votre pelouse.



Identifie plus de 20 types d’obstacles

Doté d’un capteur avec un champ de vision à 140° et intégrant des algorithmes d'intelligence artificielle, Navimow détecte plus de 20 types d'objets dans le jardin et guide le robot en toute sécurité et efficacité à travers chaque tonte.



Cartographie assistée par IA*

La cartographie assistée révolutionne et simplifie la configuration en quelques clics sur l'application Navimow, rendant l'installation plus facile que jamais.

* Intelligence artificielle

RTK + Vision
Gérez les jardins avec de grands arbres

Le système de localisation satellite couplé au capteur VisionFence (EFLS 2.0), offre un positionnement exact au centimètre près dans des configurations de jardin complexes et variées.

Batterie Lithium-ion

Avec un système de gestion de batterie intelligent développé en interne, rechargeable, sûr et fiable

Connection totale

Connexion 4G*, Wi-Fi et Bluetooth

*Accessoire requis (Navimow Access+), vendu séparément

EFLS 2.0

Grâce à la reconnaissance visuelle, le positionnement au centimètre près est fiable pour les différents types de pelouses.

Roue large

Grande roue avant d'un diamètre de 24,5 cm, performances de traversée puissantes garantissant un mouvement fluide et stable

Facile à laver et à nettoyer

Le niveau de protection IP66 permet un nettoyage facile avec un tuyau d'arrosage

Hauteur de coupe ajustable

La hauteur de coupe est ajustable entre 20-60 mm

Gestion simple

Tableau de contrôle intuitif et facile à utiliser

Indications claires

Mises à jour de statut faciles à lire sur un écran d'affichage numérique, accompagnées de voyants LED et de signaux sonores

Evitement d'obstacles avec capteur

Vision Fence permet à Navimow d'éviter les objets de manière proactive et fluide

Facile à déplacer

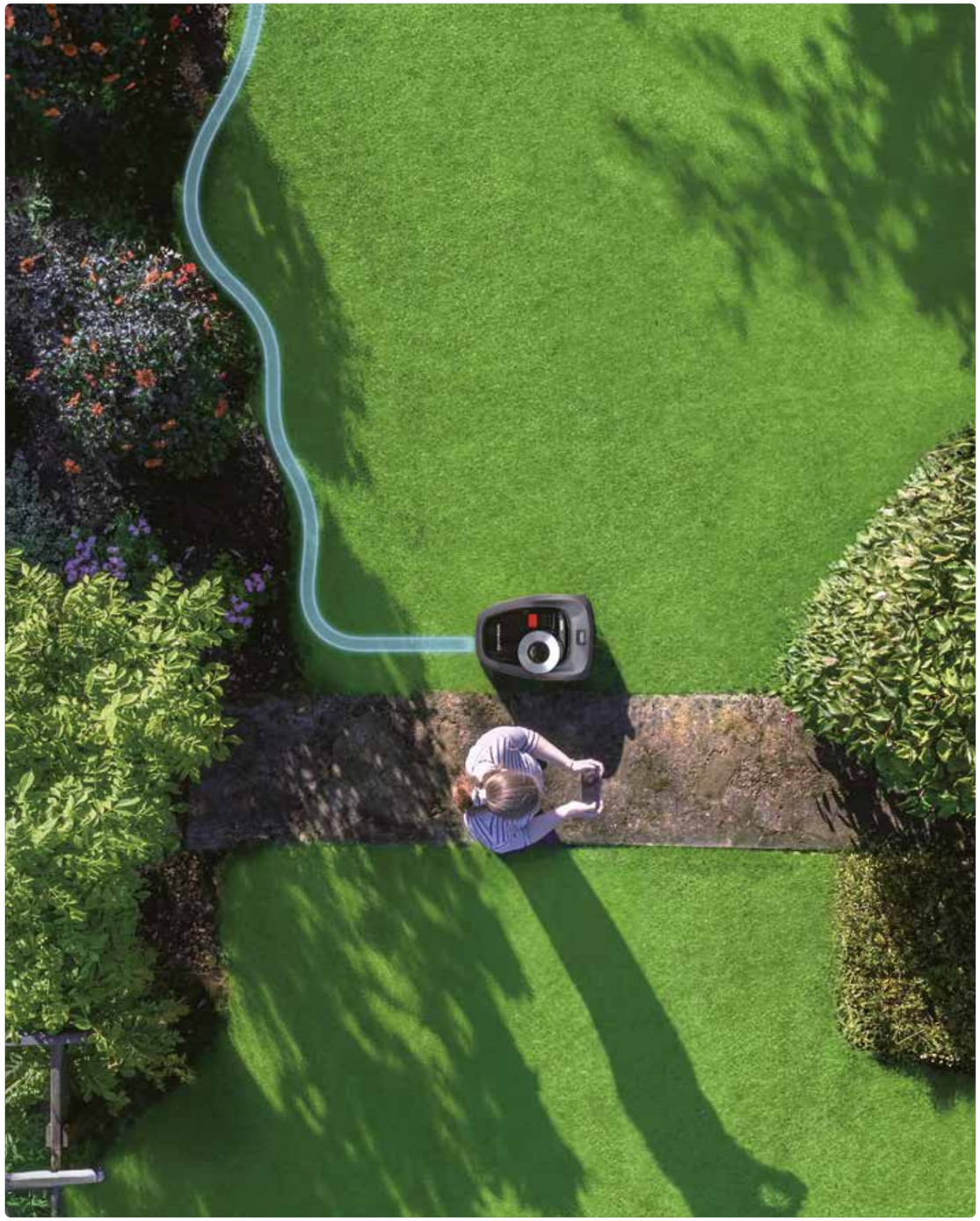
Poignée cachée pour un levage facile

Ultra silencieux

Niveau de bruit de seulement 58 dB(A)

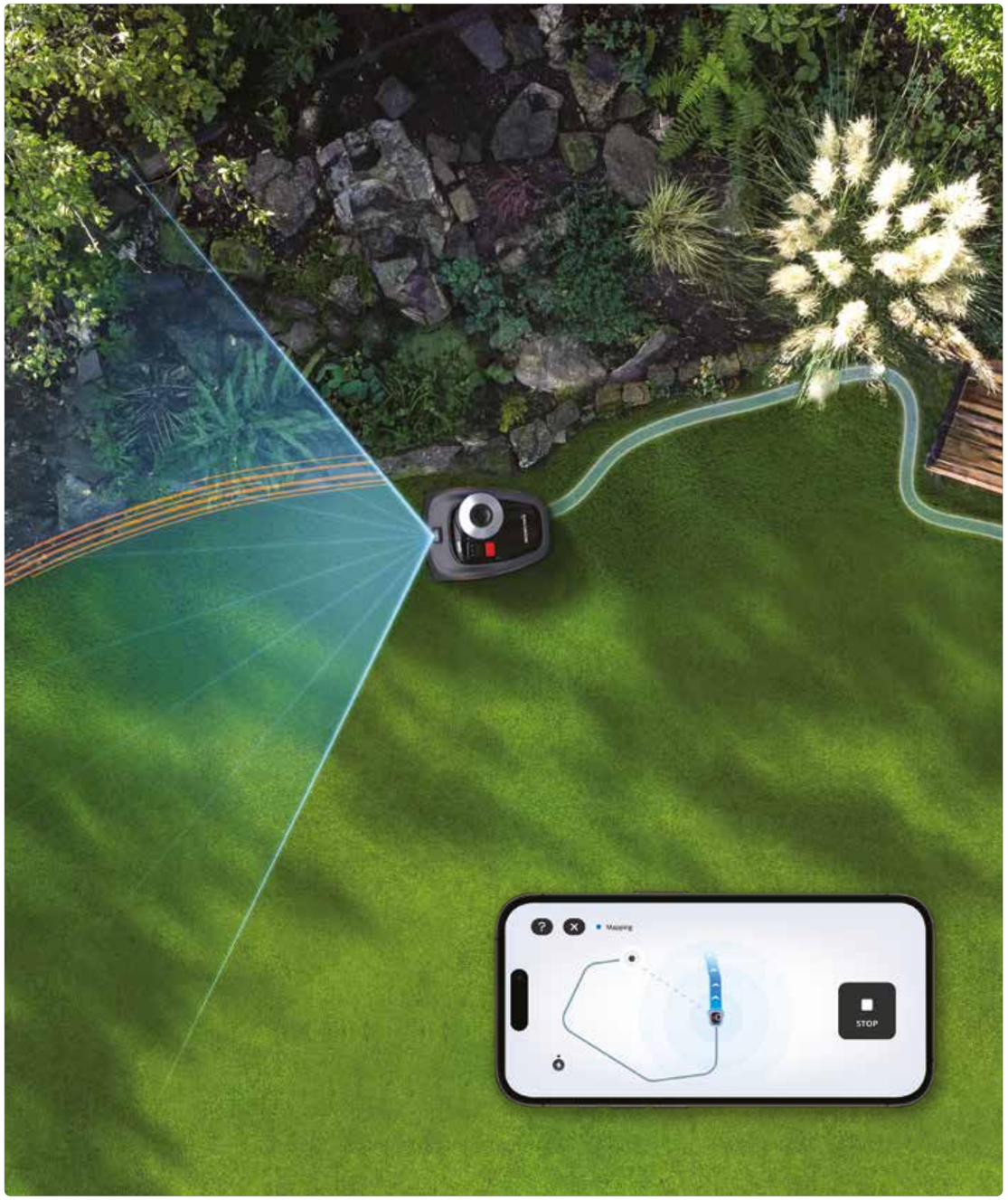
Configuration rapide et sans fil

Avec Navimow, vous n'avez pas besoin de câble périmétrique physique. Connectez et contrôlez votre tondeuse robot à l'aide de l'application Navimow. En quelques clics, vous pouvez définir les limites de plusieurs zones, marquer des zones interdites et même créer des passages pour connecter plusieurs parcelles de votre terrain.



Cartographie sans effort avec l'IA

Avec la toute nouvelle fonctionnalité de cartographie assistée par IA*, Navimow série i identifie clairement les bordures de votre pelouse lors de la cartographie et navigue automatiquement dans toute la zone de travail pour la cartographier. C'est aussi simple que cela !



*Cette fonctionnalité n'est pas disponible lors de l'ajout d'îlots et de zones d'exclusion. Utilisez-la avec prudence dans les zones peu éclairées, aux limites de pelouse peu distinctes et avec des différences de hauteur aux frontières qui pourraient faire basculer ou faire tomber la tondeuse.

Entretien efficace et impeccable de la pelouse

Tond votre pelouse comme vous le feriez, se recharge intelligemment et continue de tondre jusqu'à ce que le travail soit terminé. Change de direction de tonte après avoir couvert 100 % de la surface, pour que votre pelouse soit toujours impeccable.

S’intègre dans tous les jardins

Votre pelouse est arborée ? Vous avez des passages étroits ? Quelle que soit la complexité de l’aménagement de votre jardin, la technologie améliorée EFLS 2.0 vous assure une efficacité maximale : une technologie RTK personnalisée avec une amélioration de la localisation simultanée et de la cartographie visuelle (VSLAM*) offre un positionnement précis au centimètre près pour gérer une multitude de configurations de pelouse.

VSLAM* fournit des données de localisation améliorées et garantit la position précise de Navimow même sous les arbres ou dans un couloir étroit.

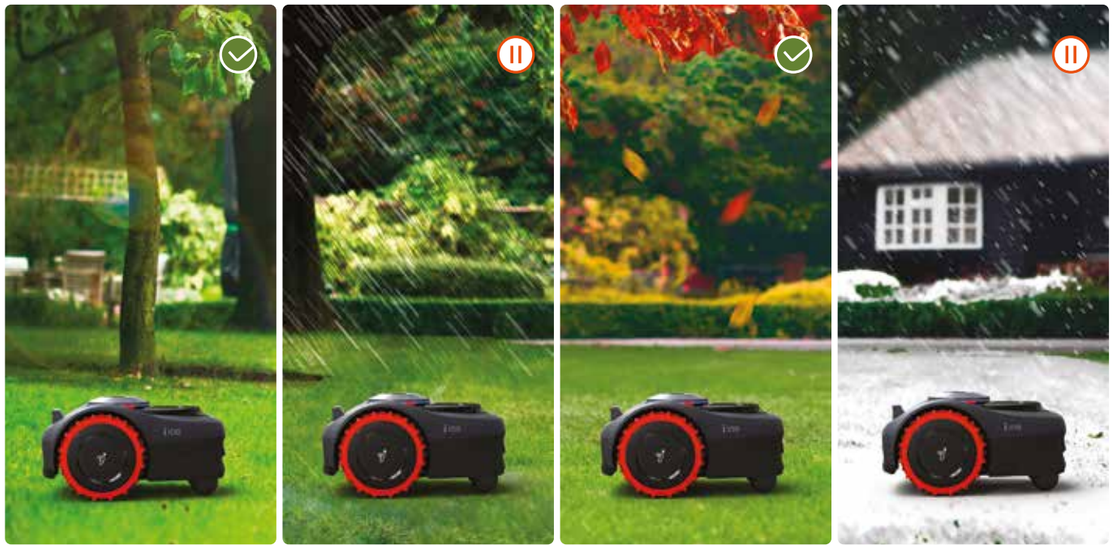
*Visual simultaneous localization and mapping qui permet à Navimow série i de se localiser et de cartographier un environnement en exploitant des images de manière continue.

Tondez selon vos envies à chaque instant !

Créez un planning de tonte personnalisé pour chaque zone de votre terrain et laissez Navimow faire le travail même en votre absence.

Prêt pour toutes les conditions météorologiques

Navimow peut automatiquement suspendre la tonte en cas de conditions météorologiques défavorables telles que de fortes pluies, du gel ou des températures extrêmes, chaudes ou froides, en se basant sur les prévisions météorologiques locales.



Personnalisez vos bordures grâce à la reconnaissance visuelle

Vous avez maintenant deux possibilités pour délimiter les bordures de votre terrain grâce à la reconnaissance visuelle.

Délimitation standard

La délimitation standard est le paramètre par défaut avec détection de bordure par vision intégrée, garantissant que la tondeuse reste à l'intérieur de la limite virtuelle.

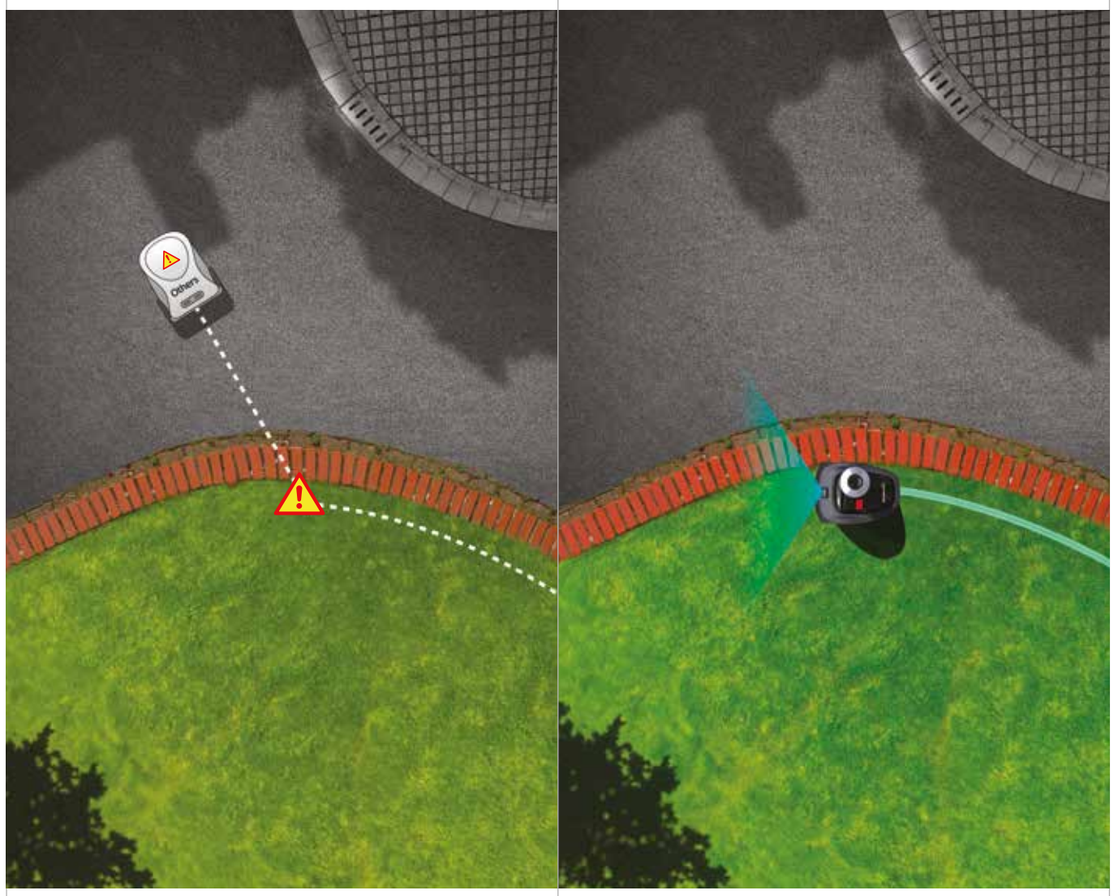
Délimitation chevauchante

La délimitation chevauchante permet à la tondeuse de chevaucher la frontière physique entre les zones gazonnées et non gazonnées pendant la tonte. Pour se faire, assurez-vous simplement que la bordure est au niveau de la pelouse et qu'il n'y a pas de marches ou de trous à proximité.

Tondeuses concurrentes vs. Navimow

RTK seulement VS. EFLS

Concurrents | **Navimow série i**



Lorsque le signal satellite est faible, la tondeuse pourrait cesser de fonctionner ou naviguer à l'extérieur de la limite.

Avec EFLS 2.0, le système de localisation est amélioré par la vision, lorsque le signal satellite est faible, Navimow reste sécurisé à l'intérieur de la limite et utilise la vision pour naviguer, offrant une sécurité supplémentaire et couvrant plus de cas particuliers.

Tondeuses concurrentes vs. Navimow

Ultrasons VS. VisionFence

Concurrents | **Navimow série i**

Ultrasons	VisionFence
Voitures	Voitures
Personnes	Personnes
Murs	Murs
Portes	Portes
Pots de fleurs	Pots de fleurs
Chats/chiens	Chats/chiens
Buissons	Buissons
Barbecues	Barbecues
Garage robot	Garage robot
Clôtures	Clôtures
Tronc	Tronc
Jouets	Jouets
Toboggans	Toboggans
Ballons	Ballons
Chaises	Chaises
Meubles	Meubles
	Buts
	Clôtures en fil de fer
	Bordures
	Nappe picnic
	Plaque d'égout
	Trampolines
	Cylindres
	Taupinières
	Rochers
	Pavés
	Luminaires au sol
	Outils à main

Pour les objets en gris, les capteurs à ultrasons peuvent avoir du mal à les détecter. Cela dépend de la taille de ces objets et de l'angle ou de la direction lorsqu'ils sont détectés.

Comparé aux capteurs à ultrasons, VisionFence détecte activement plus de 20 types d'obstacles et s'améliore avec les mises à jours.

Application Navimow

GOLD AWARD 2022

Contrôle intelligent via l'application

Dans l'application Navimow, vous pouvez trouver tout ce dont vous avez besoin, depuis des conseils interactifs et des réglages personnalisés jusqu'aux mises à jour.

- Personnalisez vos zones de tonte
- Cartographie assistée par IA
- Contrôle du robot en temps réel
- Mise à jour OTA
- Support d'assistance par Chat

Restez connecté au réseau 4G avec Navimow Access +*

* Vendu séparément

Antivol

Gardez votre Navimow à l'oeil avec l'application Navimow et recevez des alertes, uniquement avec Navimow Access+.

Suivez l'activité quotidienne

Connectivité 24h/24 et 7j/7 avec Navimow Access+, avec 1 an de données gratuites incluses.

Accessoires

Navimow Access+

Pour une connexion 4G et un accés à la fonction antivol

84 × 66 × 21 mm

i1A10E

Navimow Garage S

Protège votre Navimow du soleil et de la pluie

820 × 606 × 420 mm

i1A02E

Roues tout terrain

Roues tout terrain permettant au Navimow de franchir des terrains allant jusqu'à 35% et offrant une meilleure adhérence sur terrain gras.

248 mm × 2

i1A03E

Kit extension antenne

Améliore la réception des données GPS avec une installation sur un mur ou sur le toit.

165 × 82 × 255 mm

HA001

Rallonge de câble

Rallonge de câble d'antenne pour une dissociation complète entre l'installation de la base de charge et de l'antenne.

10 m × 1

HA103

Kit lames

Kit de 12 lames de rechanges, faciles à remplacer

144 × 90 mm

HA002E

Caractéristiques

caractéristiques
i108E

Dimensions
545 × 385 × 285 mm

Poids net
10.9 kg

Surface de tonte conseillée
800 m²

Hauteur de coupe
20 - 60 mm

Largeur de coupe
18 cm

Batterie
5.1 Ah

Autonomie*
120 min

Temps de charge
180 min

Inclinaison max.
30%

Indice d'étanchéité
58 dB (A)

Protection Level
IP66

Réglage de la hauteur de coupe
Manual

Connectivité IoT
Wi-Fi, Bluetooth, 4G (option)

- Rechargement automatique
- Cartographie assistée
- Evitement des obstacles avec Vision Fence
- Modèle de tonte systématique
- Contrôle via l'application
- Frontière virtuelle
- S'adapte aux conditions météorologiques
- EFLS 2.0
- Mises à jour OTA
- Gestion multi-zone
- Chat d'aide inclus dans l'application

*Testé avec une batterie à 100 % et utilisé jusqu'à ce que le niveau de la batterie atteigne 0 % à une température ambiante de 25°C (77°F) sur une surface de pelouse plate avec 5 mm d'herbe coupée.

CHOISISSEZ UNE VIE
SANS LIMITES

SEGWAY

https://navimow.segway.com

DISTRIBUÉ PAR

ISEKI FRANCE

https://www.iseki.fr/

NOTRE PARTENAIRE AGRÉÉ :

CATA/NAVI-I108E - Le fabricant se réserve le droit d'apporter toute modification au produit et d'actualiser les tarifs et les caractéristiques techniques à tout moment.

ISEKI FRANCE

ISEKI France S.A.S. - ZAC des Ribes
27, avenue des frères Montgolfier - CS 20024
63178 Aubière Cedex
Tél. 04 73 91 93 51
E-mail : info@iseki.fr - www.iseki.fr

LE TRI FACILE
BAC DE TRI
ecofolia
Tous les papiers ont droit à plusieurs vies.