

✉ navimow@rlm.segway.com

🗣️ support-navimow@rlm.segway.com

📱 [@Segway Navimow](#)

NAVIMOW

i Series

Pas de câbles, pas de soucis.

navimow.segway.com →



Le fabricant se réserve le droit de modifier le produit et de mettre les prix à jour à tout moment. Veuillez consulter le site navimow.segway.com pour en savoir plus.





NAVIMOW

Une nouvelle ère pour entretenir les pelouses de façon intelligente.

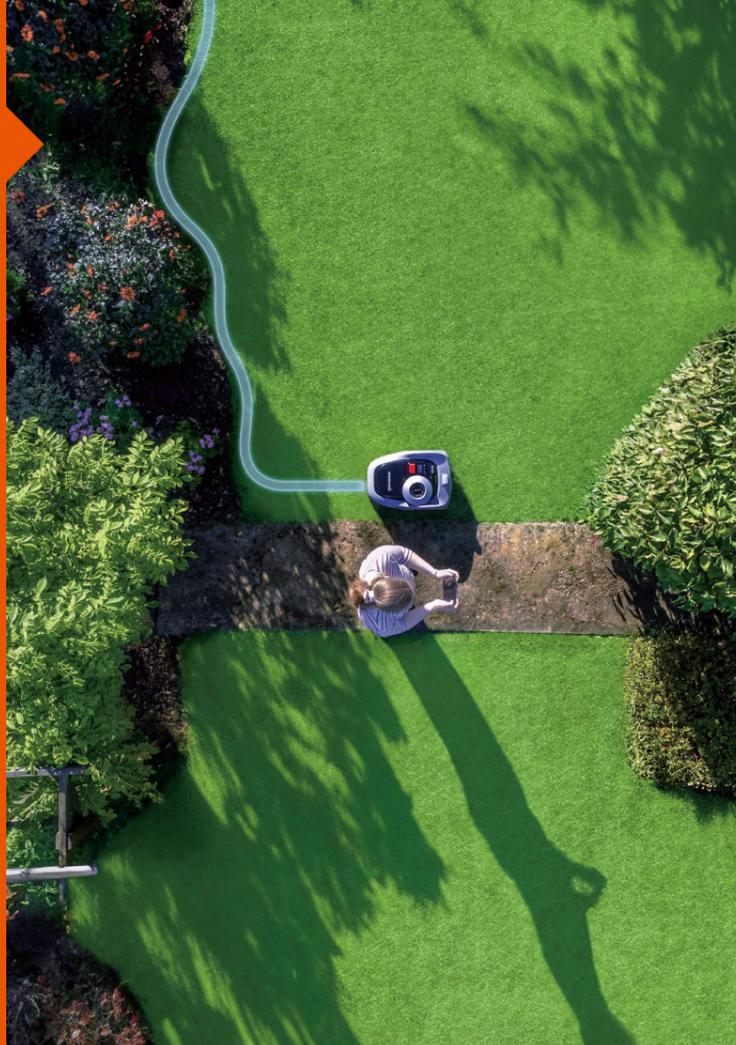
Navimow a été présenté par Segway pour la première fois en 2021. En supprimant les câbles périphériques gênants pour les clients, il a permis de révolutionner le secteur des robots tondeuses et a été bien accueilli par le marché après le lancement des ventes en 2022. Il est désormais utilisé par des clients de plus de 30 pays, dont l'Allemagne, la France, le Danemark, les États-Unis, le Royaume-Uni et l'Australie.

Sous l'impulsion de l'esprit d'innovation de Segway et fort de plus de 20 ans d'expérience dans le secteur de la robotique, Navimow a développé le système de localisation EFLS (Exact Fusion Locating System), qui permet un positionnement précis au centimètre près, et continue d'améliorer le produit avec des caractéristiques innovantes. Grâce à la nouvelle série Navimow i, l'entretien de la pelouse est désormais plus facile que jamais. Vous n'avez qu'à vous asseoir, à boire une tasse de café et à profiter d'une pelouse parfaitement entretenue en un clin d'œil.

Choisir Navimow, c'est choisir une vie sans limites !

Pas de câbles périphériques

Il suffit d'utiliser votre smartphone pour guider votre Navimow et tracer des limites virtuelles autour de votre jardin.



Identifie plus de 20 types d'obstacles

Caméra avec un champ de vision de 140 ° et IA intégrée. Les algorithmes permettent d'identifier plus de 20 types d'objets courants dans le jardin. Guidez Navimow de façon efficace à chaque tonte.



Cartographie assistée par IA

Le révolutionnaire *Assist Mapping* simplifie la configuration. Il suffit de quelques clics dans l'application Navimow, ce qui rend la configuration plus facile que jamais.



RTK + reconnaissance visuelle. Pour parcourir des jardins avec des arbres hauts

EFLS 2.0, la localisation avec reconnaissance visuelle améliorée qui fournit un niveau stable en centimètres et permet un positionnement optimale dans différents types de jardins.

Batterie au lithium-ion

Système de gestion intelligente de la batterie mis au point par le fabricant, rechargeable, sûr et fiable.

Connexion totale

4G*, Wi-Fi et connectivité Bluetooth.

*Accessoire supplémentaire nécessaire (Navimow Access+), vendu séparément

EFLS 2.0

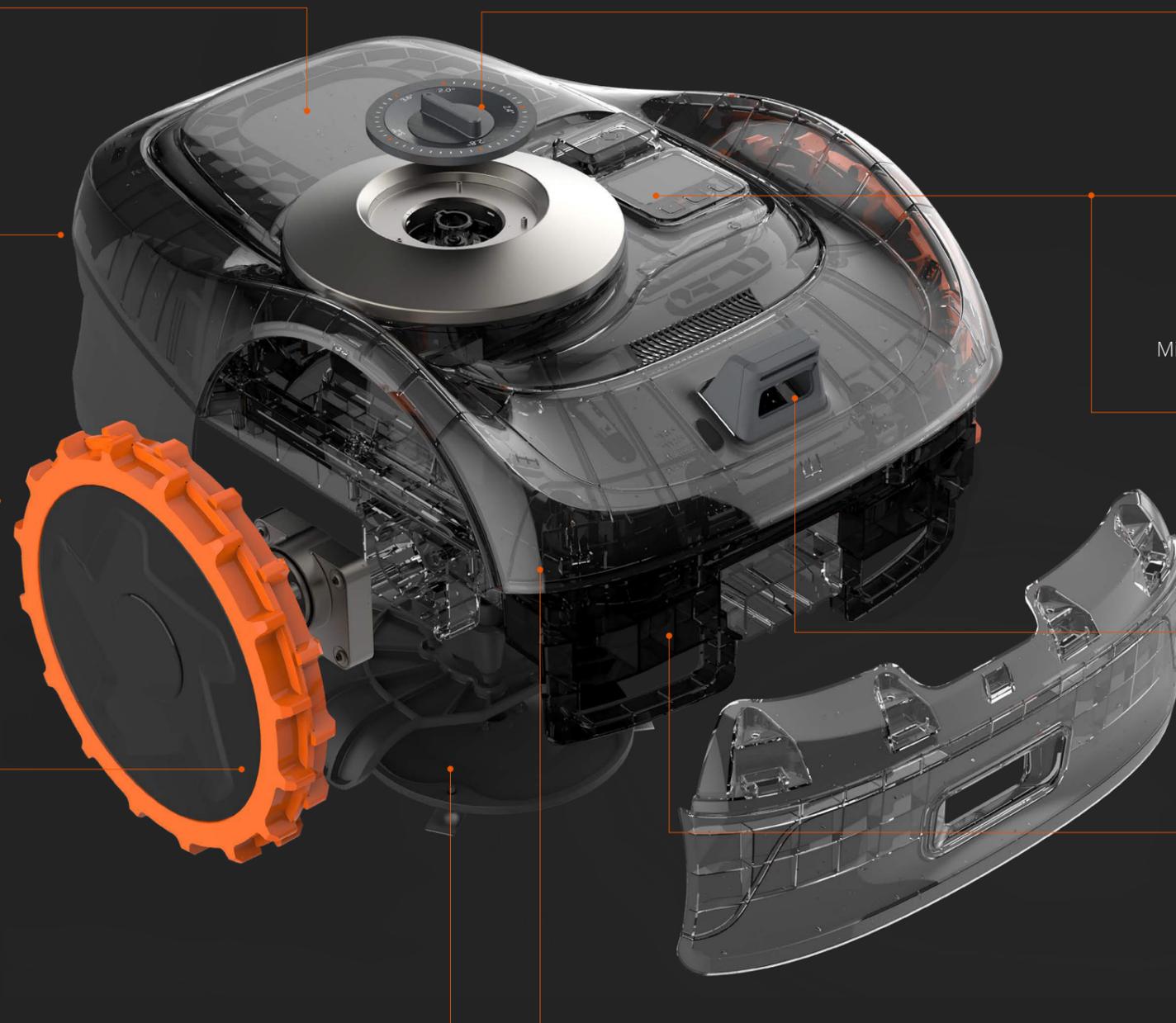
Amélioré avec reconnaissance visuelle et positionnement stable pour différents modèles de jardins.

Roue de grande dimension

Grande roue avant de 24,5 cm de diamètre et grande puissance de déplacement. Ses performances garantissent un déplacement en douceur et stable.

Facile à laver et à nettoyer

La protection IP66 permet de nettoyer facilement avec un simple tuyau d'arrosage.



Hauteur de coupe réglable

Hauteur de coupe réglable de 20 à 60 mm.

Contrôle facile

Panneau de contrôle convivial et facile à utiliser.

Indications intuitives

Mises à jour d'état faciles à lire sur un écran numérique, associé à des signaux sonores et lumineux à LED.

Caméra anti-objets

VisionFence permet à Navimow d'éviter les objets en douceur.

Transportable

Poignée invisible pour le soulever facilement.

Ultra-silencieux

Fonctionne uniquement à 58 dB (A)

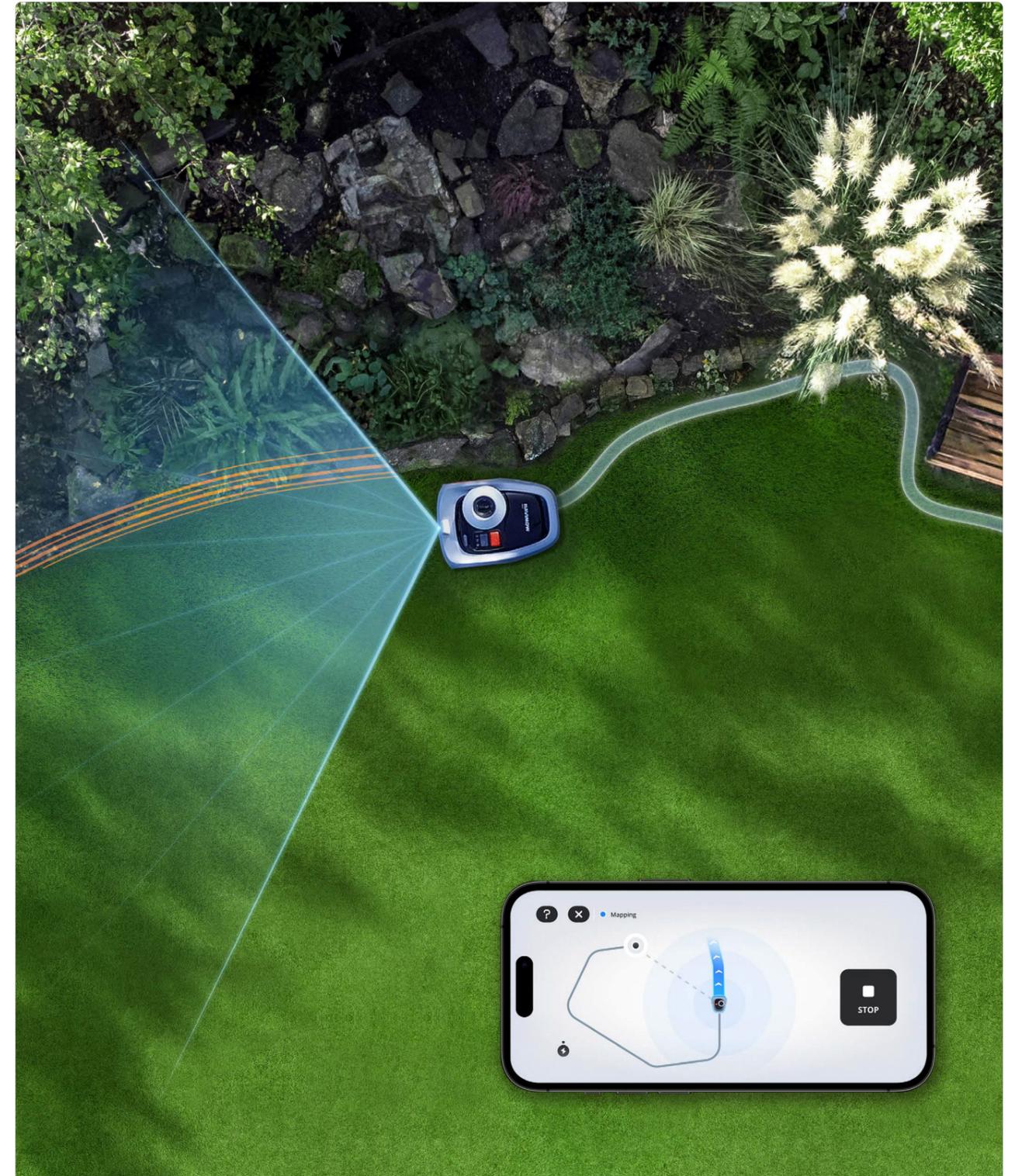
| Configuration rapide et sans câbles

Avec Navimow, les câbles ne sont pas nécessaires. Connectez et contrôlez votre robot tondeuse avec votre smartphone et l'application Navimow. Il suffit de quelques clics pour définir les limites de plusieurs jardins, tracer des zones interdites et même créer des allées pour relier de multiples zones.



| Cartographie sans efforts grâce à l'IA

Grâce à la nouvelle fonction *Assist Mapping** alimentée par l'IA, Navimow identifie le périmètre de votre pelouse par cartographie et navigue automatiquement dans l'ensemble de la zone de travail. C'est aussi simple que cela.



*Cette fonction n'est pas disponible lorsque l'on ajoute des îles et des allées interdites. Utilisez-la avec prudence dans les zones peu éclairées, là où les limites et la hauteur de l'herbe ne sont pas claires. Il s'agit de variables qui peuvent entraîner le basculement ou la chute de la tondeuse.

I Entretien efficace de la pelouse

Il tond la pelouse efficacement, se recharge de façon intelligente et continue à tondre jusqu'à la fin du travail. Il effectue des changements de direction au cours de la tonte pour que votre pelouse ait toujours l'air fraîche.

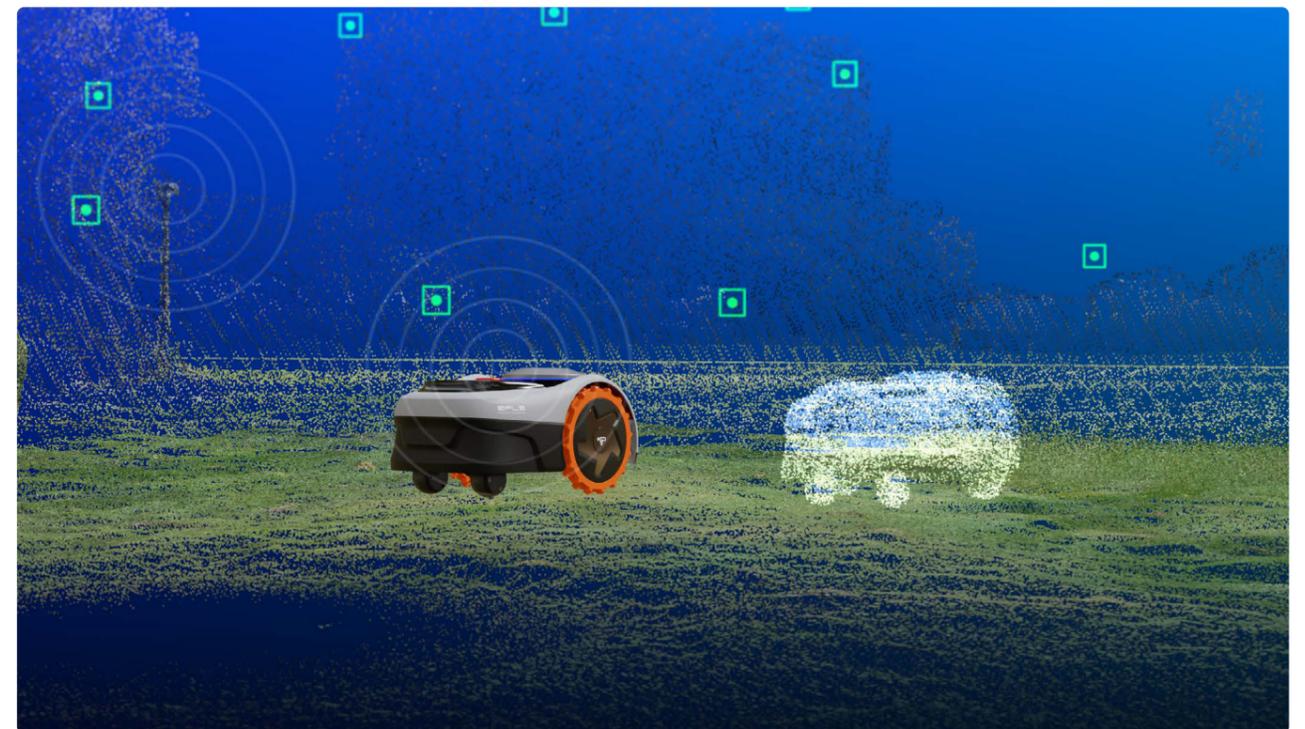


I Adapté à tous les jardins

Pelouse couverte d'arbres ? Chemin étroit ? Peu importe la complexité de votre jardin, elle est couverte grâce à EFLS 2.0 : la technologie RTK personnalisée avec localisation et cartographie visuelle simultanée (VSLAM) qui fournit un positionnement stable pour gérer une diversité incroyable de jardins.

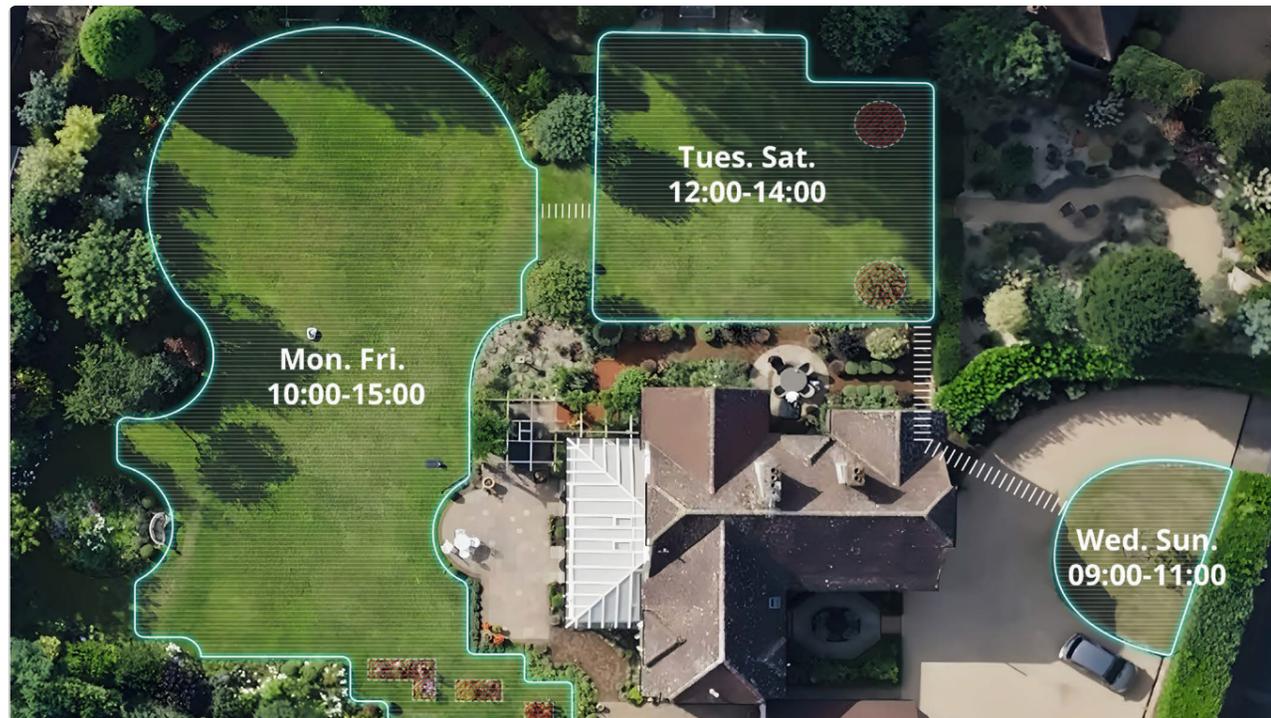


VSLAM fournit des données de localisation améliorées et permet un positionnement précis de Navimow, y compris lorsqu'il est situé sous les arbres ou dans un jardin étroit.



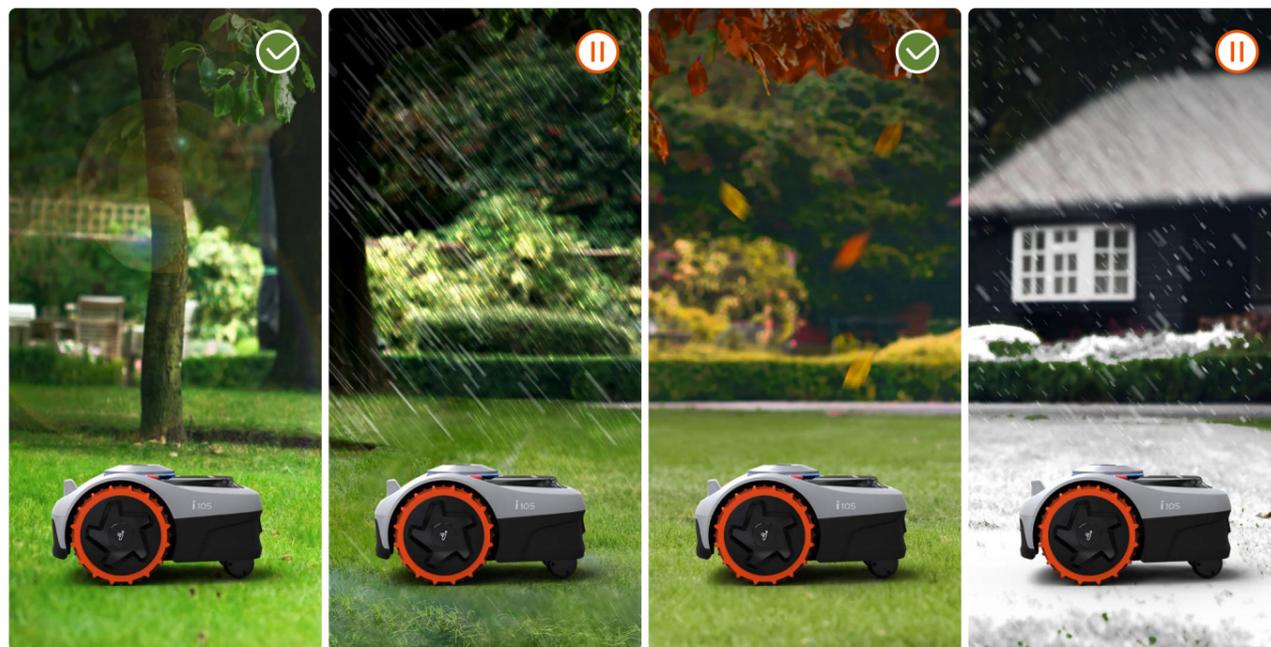
I Tondez quand vous le souhaitez

Définissez des horaires pour chaque zone et laissez Navimow faire le travail, y compris lorsque vous n'êtes pas chez vous.



I Prêt à affronter tous les temps

Navimow peut interrompre automatiquement la tonte en cas de conditions climatiques défavorables telles que fortes pluies, gel, chaleur ou froid extrêmes, en fonction des prédictions météorologiques locales.



I Finition de la bordure avec une reconnaissance visuelle très précise

Deux options pour s'adapter à toutes les bordures de votre jardin et tondre avec une reconnaissance visuelle très précise.

Bordure standard

La configuration prédéterminée avec détection des bordures intégrée garantit que l'appareil reste à l'intérieur des limites virtuelles.



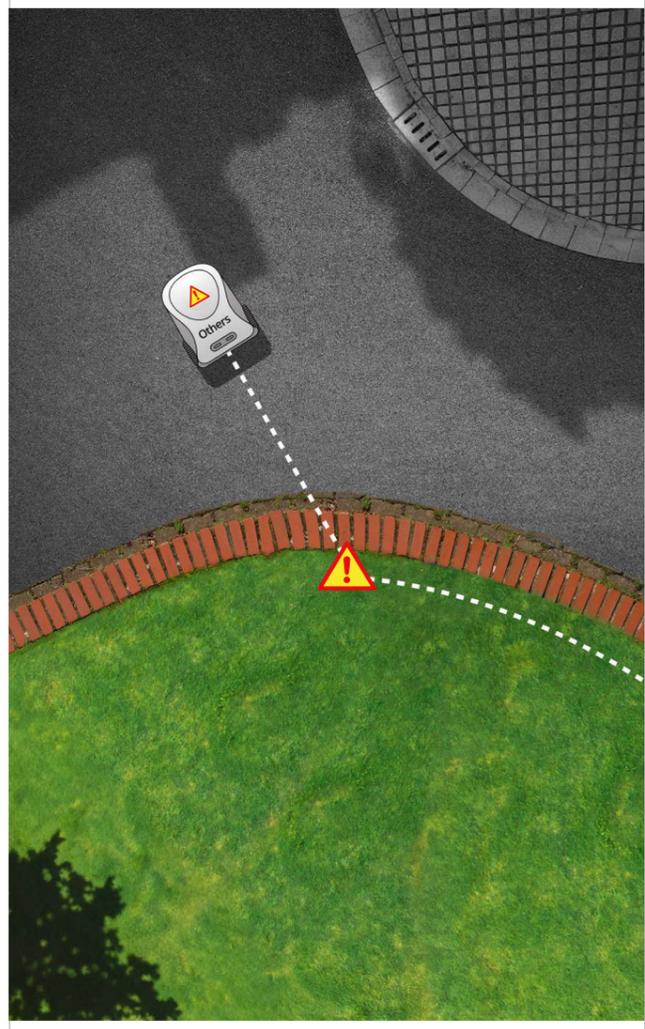
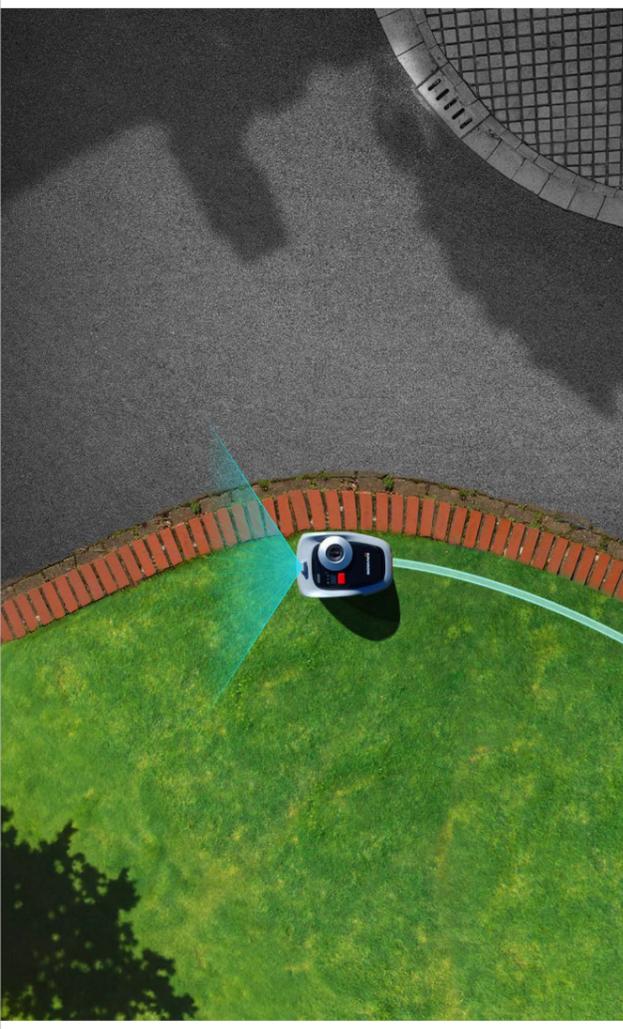
Bordure spéciale

Permet à la tondeuse de se placer sur la bordure pendant la tonte pour une meilleure finition. Veillez simplement à ce que le chemin soit au même niveau que la pelouse et à ce qu'il n'y ait pas de marches à proximité.



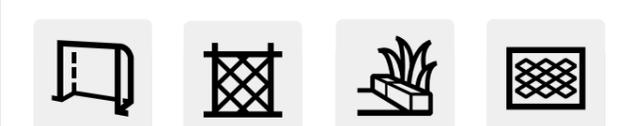
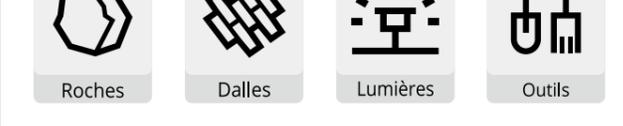
I Autres appareils comparés à Navimow

Uniquement RTK comparé à EFLS 2.0

	
	
<p>Lorsque le signal satellite est faible, le robot peut cesser de fonctionner ou franchir les limites.</p>	<p>Grâce à la technologie EFLS 2.0, le système de localisation avec reconnaissance visuelle améliorée, lorsque le signal satellite est faible, Navimow se déplace toujours à l'intérieur des limites, offrant ainsi une sécurité supplémentaire et couvrant les bordures de jardin de façon plus efficace.</p>

I Autres appareils comparés à Navimow

Ultrasons comparés à VisionFence

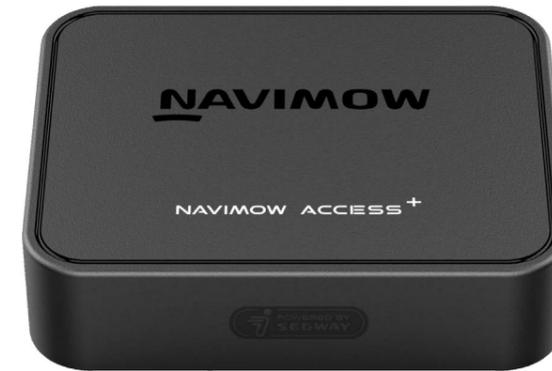
Les capteurs à ultrasons peuvent avoir des difficultés à détecter les objets gris. Cela dépend de la taille de ces objets et de l'angle ou de la direction dans laquelle ils sont détectés.

Comparés à d'autres systèmes de détection, VisionFence détecte activement plus de 20 types d'obstacles et améliore sa précision au fil du temps.

| Application pour smartphones



Restez connecté au réseau 4G grâce à Navimow Access+*



* Vendu séparément.

| Contrôle intelligent

Vous pourrez trouver tout ce dont vous avez besoin pour votre appareil Navimow sur l'application pour smartphones, que ce soit un guide interactif, des réglages personnalisés ou encore des mises à jour et une extension de services.

Zone de tonte personnalisée	Cartographie assistée par l'IA	Suivi de l'état en temps réel	Mises à jour OTA	Chat d'assistance en temps réel

| Antivol

Surveillez votre appareil avec l'application Navimow et recevez des alertes en cas de vol, uniquement avec Navimow Access+.

| Suivi quotidien

Connectivité 24/7 avec Navimow Access+. 1 an de données inclus.

Accessoires

Navimow Access+

Pour connectivité 4G et antivol.



▲ 84 × 66 × 21 mm

☰ i1A10E

Navimow Garage S

Mettez votre Navimow à l'abri du soleil et de la pluie.



▲ 820 × 606 × 420 mm

☰ i1A02E

Antenne extensible

Prolongez votre antenne jusqu'à 2 mètres afin d'éviter le blocage du signal.



▲ 550 mm × 2

☰ H1A01E

Kit d'extension de l'antenne

Améliore le signal GPS de l'antenne. À installer au mur ou sur le toit.



▲ 165 × 82 × 255 mm

☰ HA001

Câble d'extension de l'antenne

Câble supplémentaire d'extension à installer au mur ou sur le toit.



▲ 10 m × 1

☰ HA103

Clôture supplémentaire

Pour protéger les zones du jardin où vous ne voulez pas que votre Navimow aille.



▲ 345 × 345 × 50 mm

☰ HA003

Ensemble de lames

Lames faciles à remplacer.



▲ 144 × 90 mm

☰ HA002E

Spécifications

Caractéristiques

i105E

Dimensions

545 × 385 × 285 mm

Poids net

10,9 kg

Zone de tonte recommandée

500 m²

Hauteur de coupe

20 - 60 mm

Largeur de coupe

18 cm

Batterie

2,55 mAh

Autonomie *

60 min

Temps de charge

90 min

Pente maximale

30 %

Bruit

58 dB (A)

Niveau de protection

IP66

Réglage de la hauteur de coupe

Manuel

Connectivité IoT

Wi-Fi, Bluetooth, 4G (en option)

Recharge automatique

•

Cartographie d'assistance

•

VisionFence pour éviter les obstacles

•

Modèle de coupe

•

Contrôle des applications

•

Limites virtuelles

•

Adaptation aux conditions météorologiques

•

EFLS 2.0

•

Mises à jour OTA

•

Gestion multizone

•

Assistance par chat en ligne dans l'application

•

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