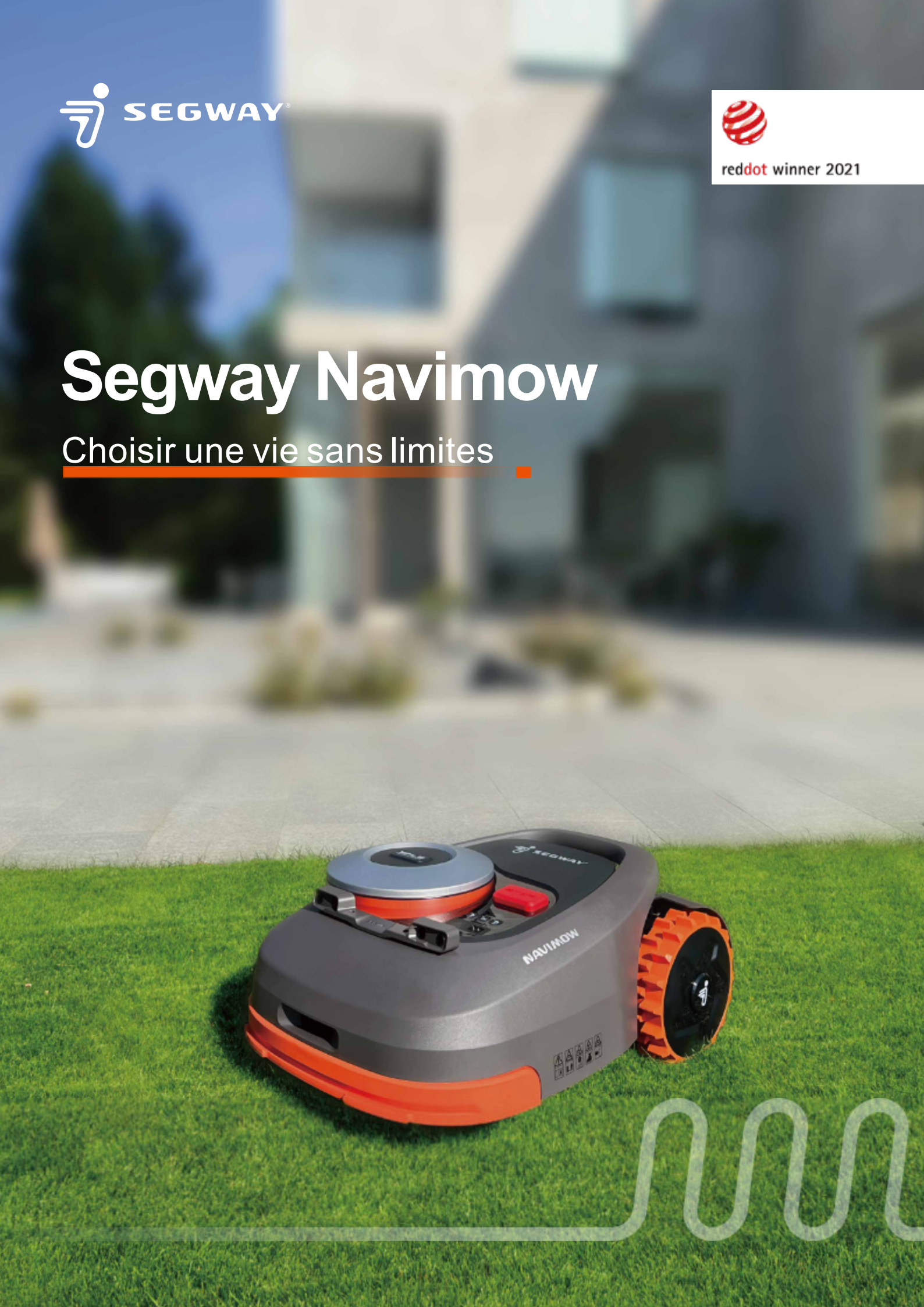
SEGWAY

reddot winner 2021

Segway Navimow

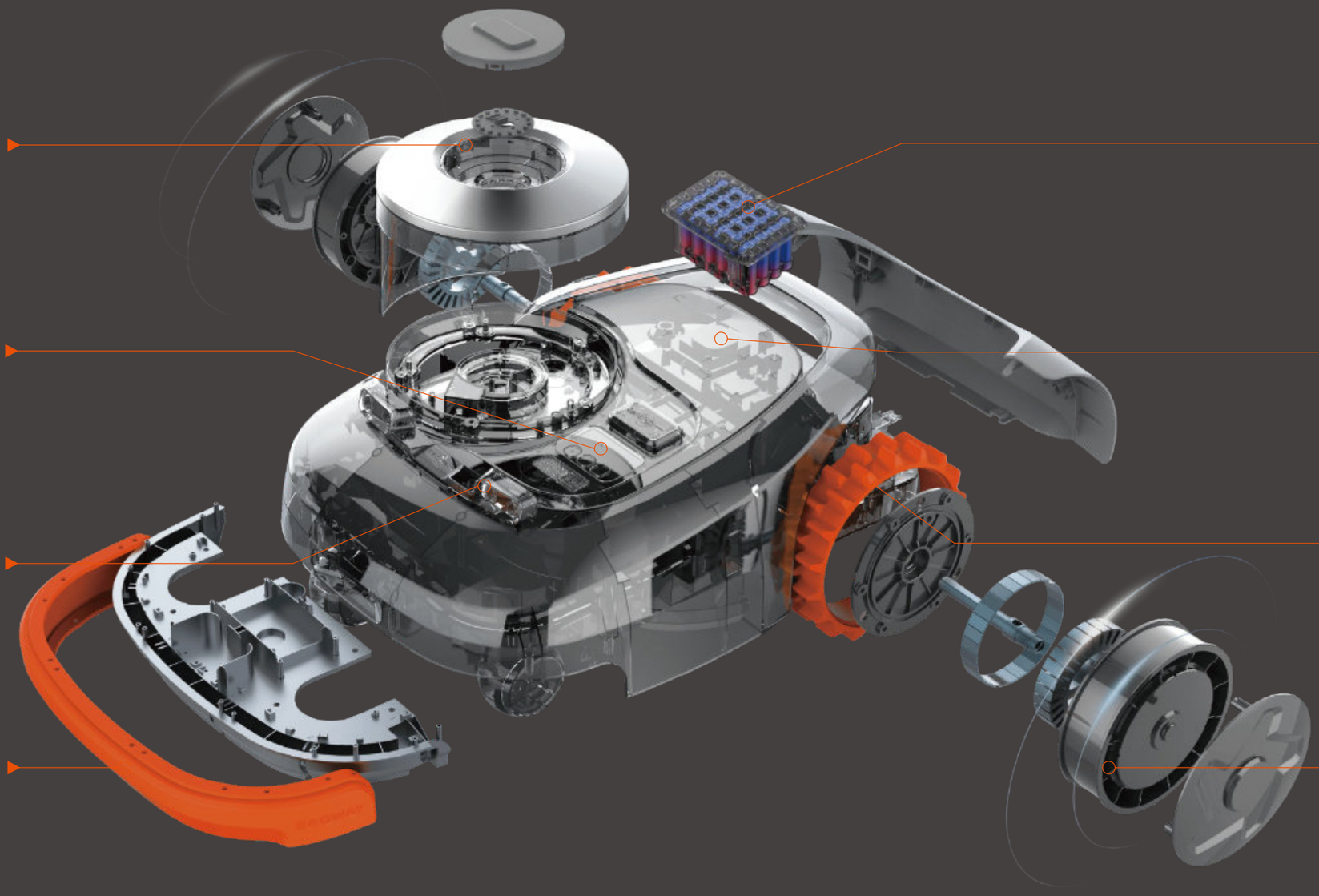
Choisir une vie sans limites



Les robots de tonte révolutionnaires

Découvrez si Navimow convient parfaitement à votre gazon.

Fondée en 1999 à Bedford, NH, États-Unis, Segway est devenue une entreprise mondiale de robots intelligents de transport à courte distance et de service. Les produits de Segwaysont actuellement utilisés par plus de 6 millions de personnes dans le monde. Segwayrévolutionne la tonte et l'installation habituellement complexe des robots de tonte. Contrairement à la plupart des tondeuses du commerce, le Navimow n'a pas besoin de câbles de délimitation et il tond systématiquement la pelouse au lieu de la traiter au hasard. Cela augmente l'efficacité et contribue à une pelouse toujours parfaitement entretenue. Nous avons travaillé durement pour créer un monde plus intelligent et plus confortable et pour repousser les limites de la vie quotidienne grâce à la technologie.



Capteur d'arrêt des lames

Si la zone de détection est touchée, les lames s'arrêtent automatiquement

Panneau de commande intuitif

Une interface facile à utiliser qui affiche la progression et l'état de la tondeuse

Capteur à ultrasons*

Détecte et contourne automatiquement les obstacles

Capteur de chocs

Si le robot rencontre un obstacle, il fait demi-tour et poursuit son trajet dans une autre direction.

Surface de tonte recommandée jusqu'à 3000 m²

capacité de la batterie jusqu'à 10400 mAh

Module de localisation RTK

Système mondial de navigation par satellite Module cinématique en temps réel (RTK)

Roues Perfect-Grip

Assure une traction optimale même sur les terrains difficiles et des pentes jusqu'à 45

Moteur de moyeu de roue intégré

Des moteurs de moyeu de roue puissants et efficaces avec un couple allant jusqu'à 9 N·m assurent une propulsion optimale.

*Dépend du modèle

Pas de câble périphérique

Grâce à notre système de localisation Exact Fusion (EFLS), Navimow peut améliorer la précision du positionnement, éliminant ainsi le besoin d'un câble périphérique please delete this. L'application intuitive de Navimow vous permet de définir des limites virtuelles pour les zones de tonte et de les ajuster à tout moment. Grâce à l'algorithme de navigation intelligent de Navimow, le robot planifie le traitement le plus efficace de la surface et peut ajuster automatiquement le plan de route en cours de fonctionnement.

Motif de tonte systématique

Le système EFLS de Navimow permet une précision de localisation de l'ordre du centimètre. Les robots se créent une carte de la surface à tondre et la tondent selon des trajectoires parallèles ordonnées, ce qui est nettement plus rapide que les modèles comparables qui travaillent de manière aléatoire.

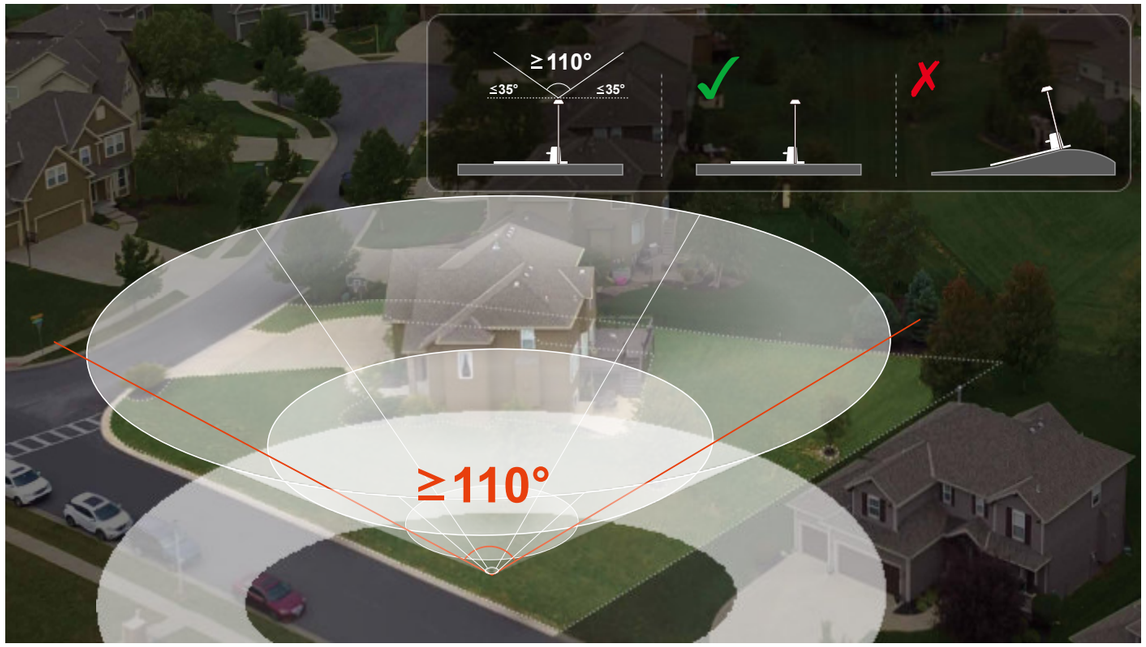
Comment fonctionne le système de localisation Exact Fusion (EFLS)?

Le système de positionnement, basé sur la technologie satellitaire, compare les données avec le système GNSS Navimow à la station de base. Cette analyse simultanée des données permet d'obtenir une précision de l'ordre du centimètre.

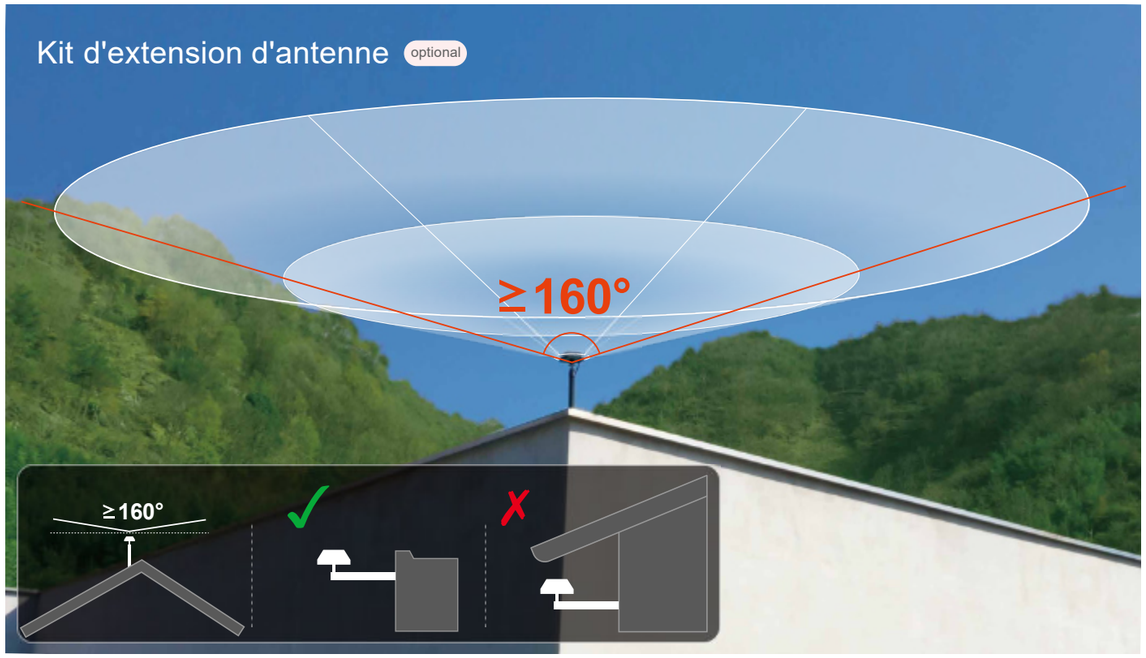
Toutefois, il peut arriver que le signal GPS soit perdu. Dans ce cas, le système Navimow est conçu pour analyser en temps réel toutes les informations provenant du capteur gyroscopique, de l'accéléromètre, de la boussole magnétique et du compteur kilométrique, et la tondeuse poursuit son travail même sans GPS.

En termes simples, EFLS combine le positionnement par satellite avec les données de plusieurs capteurs, garantissant ainsi un positionnement extrêmement précis. La tondeuse tond systématiquement à l'intérieur de la limite virtuelle cartographiée par EFLS, offrant ainsi un résultat révolutionnaire de tonte.

Installation de la station de recharge et de l'antenne



Pour garantir un signal GNSS puissant, l'antenne doit être installée sur une surface ouverte avec une vue dégagée d'au moins 110° vers le ciel.



Si l'unité GNSS livrée avec l'appareil ne reçoit pas suffisamment de signaux, une unité GNSS supplémentaire est disponible.

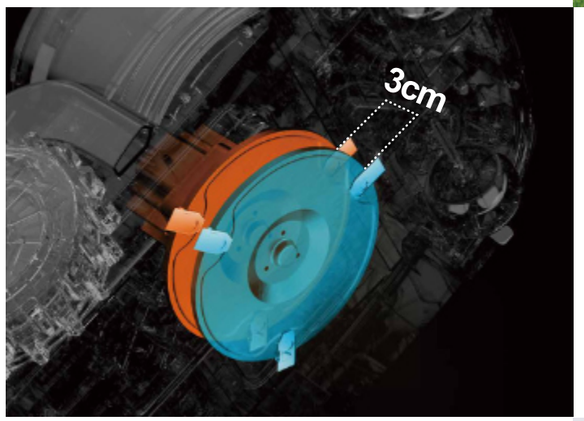
54 dB(A)Ultra-silencieux

La Navimow est la tondeuse la plus silencieuse du marché à ce jour. Avec seulement 54 dB(A), elle fonctionne à un niveau sonore inférieur à celui d'une conversation normale. Comparée aux tondeuses poussées et autoportées traditionnelles, vous l'entendrez à peine travailler.

A titre de comparaison: une conversation normale a environ 60 dB(A)

Etanchéité IPX6

L'étanchéité selon IPX6 garantit une protection efficace contre les fortes éclaboussures d'eau. Vous pouvez le nettoyer facilement avec un tuyau d'arrosage.



Réglage électrique de la hauteur de coupe

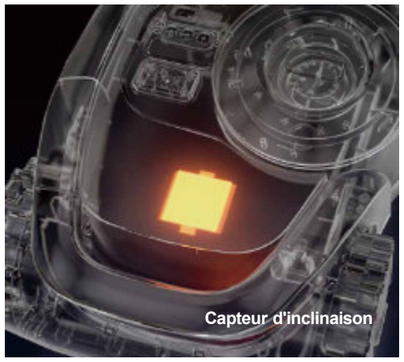
Navimow est équipée d'un moteur électrique pour le disque de coupe. 7 hauteurs de coupe sont disponibles, de 30 mm à 60 mm,que vous pouvez facilement régler via l'application Navimow.

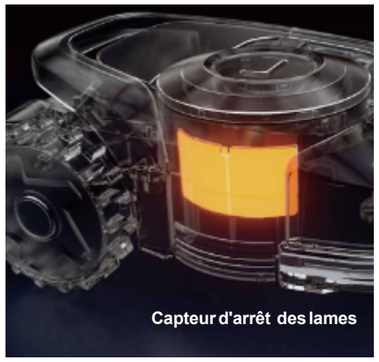
Équipé pour les terrains complexes

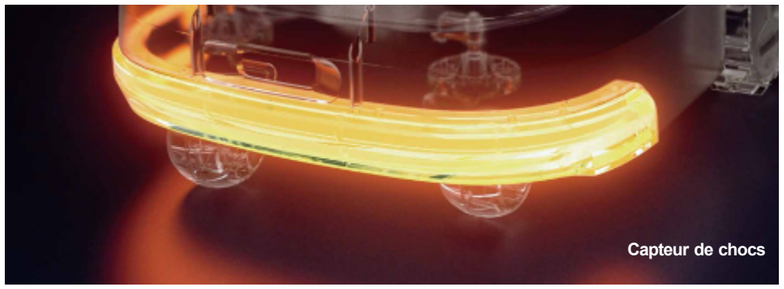
Les moteurs de moyeu de roue puissants et efficaces, avec un couple allant jusqu'à 9 N·m, assurent une propulsion puissante et permettent à la tondeuse robot de gravir des pentes allant jusqu'à 45%. Les roues Perfect-Grip de conception unique assurent en outre une traction optimale !

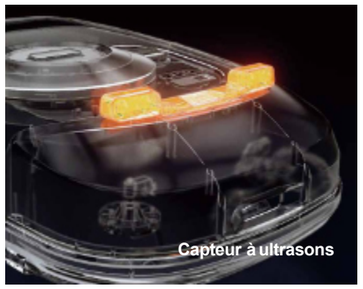
Entretien parfait du gazon

Le système d'optimisation automatique du chemin de tonte permet à Navimow de sélectionner le chemin de tonte optimal et de changer automatiquement le sens de tonte une fois un cycle de tonte terminé. Il évite les traces laissées par les tontes répétées et maintient votre pelouse dans un environnement de croissance plus sain.









Plus sûr que jamais

Les robots Navimow sont équipés de plusieurs capteurs de sécurité.
Capteur d'inclinaison et de soulèvement - Si le robot est soulevé, le disque de coupe s'arrête rapidement.
Capteur de choc - Si le robot rencontre un obstacle, il fait demi-tour et poursuit sa course dans une autre direction.
Capteurs à ultrasons* - Ils détectent les obstacles et les contournent.
Capteur d'arrêt des lames - Si la zone du capteur est touchée, les lames s'arrêtent automatiquement.

* Dépend du modèle

CHOISIR UNE VIE SANS LIMITES

Application Navimow : l'entretien parfait du gazon d'un seul geste

Pour télécharger l'application Navimow, scannez le code QR ci-dessous ou recherchez "Navimow" dans l'App Store ou le Play Store.

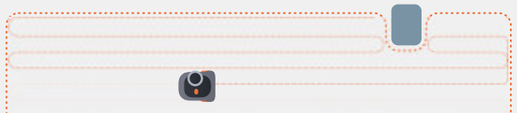
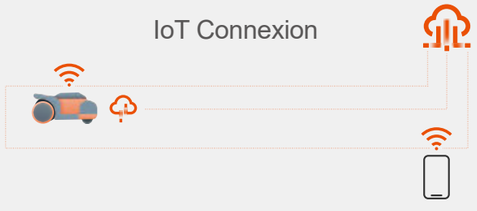
Contrôle intelligent de l'application

Dans l'application Navimow, vous trouverez tout ce dont vous avez besoin, des instructions interactives et des paramètres personnalisés aux mises à jour d'état et aux extensions de service.

- Régler et adapter la zone de tonte
- Vérifier l'état de la tonte en temps réel
- Adapter le plan de tonte
- Régler une alarme antivol
- Mises à jour OTA

Comment choisir une tondeuse robot

Pourquoi Navimow est-il le meilleur choix parmi tous les robots de tonte ? En bref, Navimow est plus intelligent, plus efficace et plus facile à utiliser.

Segway Navimow	Autres
Limite virtuelle	Câble périphérique
Évitez de devoir poser un câble de délimitation dans votre pelouse. Il vous suffit de tracer une limite virtuelle dans l'application.	Passez de nombreuses heures avec un câble, un marteau, un mètre ruban et des clous pour le sol.
Systematic Mowing Pattern	Schéma de tonte aléatoire
	
Travail systématique des zones de tonte pour un travail de surface le plus efficace possible.	Itinéraires aléatoires et coupes répétitives qui prend beaucoup de temps
IoT Connexion	Pas de connexion IoT
	
Contrôlez facilement votre tondeuse à distance, où que vous soyez et à tout moment. Pour être sûr de toujours disposer des dernières fonctionnalités, vous pouvez télécharger les mises à jour Over-the Air (OTA) d'une simple pression sur l'application.	La tondeuse ne peut pas être commandée ou surveillée à distance. La mise à jour ne peut se faire qu'avec un disque flash USB.

Sans câble périphérique - l'installation et la modification deviennent un jeu d'enfant. please delete this !

Téléchargez l'application Navimow et suivez les instructions ou demandez à votre revendeur Segwayde vous aider à configurer la limite virtuelle. Grâce au guidage intuitif de l'application, tous les réglages nécessaires peuvent être effectués rapidement. Si la conception de la pelouse est modifiée ou si une zone ne doit pas être tondue pendant un certain temps, vous pouvezredéfinir la limite virtuelle rapidement et facilement.

Caractéristiques	H500E	H800E	H1500E	H3000E
Numéro d'article	H500	H800	H1500	H3000
Dimensions	603 × 468 × 264 mm	603 × 468 × 264 mm	603 × 468 × 264 mm	603 × 468 × 264 mm
Poids	15.6 kg	15.6 kg	15.9 kg	16.3 kg
Taille de la surface recommandée	500 m^2	800 m^2	1500 m^2	3000 m^2
Hauteur de coupe	30–60 mm	30–60 mm	30–60 mm	30–60 mm
Largeur de coupe	21 cm	21 cm	21 cm	21 cm
Batterie	5.2 Ah	5.2 Ah	7.8 Ah	10.4 Ah
Temps de tonte	180 min	180 min	240 min	240 min
Temps de charge	180 min	180 min	240 min	300 min
Max. Inclinaison taux de charge	45%	45%	45%	45%
Niveau sonore	54dB（A）	54dB（A）	54dB（A）	54dB（A）
Étanchéité à l'eau	IPX6	IPX6	IPX6	IPX6
Limite virtuelle	●	●	●	●
Tondre en bandes	●	●	●	●
Mulching	●	●	●	●
Recharge automatique	●	●	●	●
Roues Perfect-Grip	●	●	●	●
Capteur d'arrêt de lame	●	●	●	●
Capteur à ultrasons	○	○	○	●
Wi-Fi	●	-	-	-
Module GSM4G	-	●	●	●
Commande App	●*	●	●	●
Réglage électrique de la hauteur de coupe	●*	●	●	●
Interface utilisateur	●	●	●	●
GPS Antivol	-	●	●	●
Nettoyage facile	●	●	●	●
Capteur de pluies	●	●	●	●
Mises à jour OTA	●*	●	●	●

○ optionnel ● Série - non disponible

Toutes les données sont des valeurs nominales

* Le modèle Navimow H500Ea besoin d'un réseau Wi-Fi étendu pour pouvoir utiliser toutes ses fonctions de manière optimale.

Accessoires

Capteur à ultrasons

Pour une prévention intelligente des obstacles

Dimensions
290 × 81 × 46 mm

Matériel d'emballage
Boîte de couleur

Numéro d'article
NW-AC00000002

Quantité
1 pièce

Lame de rechange

En cas de besoin, il suffit de remplacer soi-même les lames.

Dimensions
110 × 190 × 12.5 mm

Matériel d'emballage
Carte blister

Numéro d'article
NW-AC00000001

Quantité
Set de 12 pièces

Kit d'extension d'antenne GNSS

Améliore le signal GPS- à installer sur un mur ou sur un toit.

Dimensions
165 × 82 × 255 mm

Matériel d'emballage
Boîte de couleur

Numéro d'article
NW-AC00000004

Quantité
Inclut un câble de 10 mètres

Kit de délimitation de surface temporaire

Protège les zones qui ne doivent pas être traversées pendant une courte période.

Dimensions
345 × 345 × 50 mm

Matériel d'emballage
Boîte de couleur

Numéro d'article
NW-AC00000005

Quantité
12 pièces pour 4 mètres

Rallonge please delete this

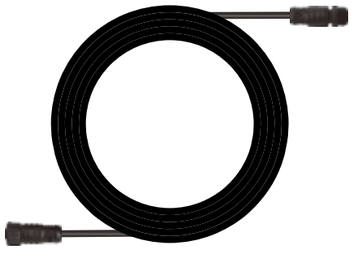
Câble de rallonge supplémentaire pour le montage de l'antenne sur le mur/toit.

Dimensions
120 × 200 × 45 mm

Matériel d'emballage
Boîte de couleur

Numéro d'article
NW-AC00000110

Quantité
10m de câble d'antenne



Avantages du Navimow

Limite virtuelle

Installation facile sans câble périphérique

Tondre systématiquement

Amélioration considérable de la performance de coupe

Roues Perfect-Grip

Roues Perfect-Grip, moteurs de moyeu de roue intégrés, jusqu'à 45% de capacité en pente

Réglage électrique de la hauteur de coupe

Hauteur de coupe réglable de 3 à 6 cm avec 7 positions disponibles

App intuitive

Accès et contrôle faciles de partout et à tout moment

Protection contre le vol

Envoie une alarme automatique lorsque la tondeuse est en dehors des limites.

Simplicité d'utilisation

Panneau de commande convivial et intuitif

Internet des objets (IoT)

Contrôle à distance, surveillance et Over-the-Air Updates

Faciliter le travail

Dites adieu aux opérations et à la maintenance compliquées

Gain de temps

Choisissez une vie sans restrictions et profitez de votre temps gagné

Sécurité maximale

Différents capteurs de sécurité intégrés

Etanchéité IPX6

Se nettoie avec un tuyau d'arrosage

Ultra-silencieux

Niveau sonore réduit à 54 dB(A) à peine audible

Respecter l'environnement

Pas de combustion de carburant ni de pollution au CO_2 grâce aux batteries lithium-ion

Coupe saine

Un mulching fin pour un gazon plus sain et plus beau

CHOISIR UNE
VIE SANS
LIMITES

SEGWAY®

https:/visinand-motoculture.ch

Visinand-motoculture

1806 St-Légier / Suisse

021 943 39 70

Contact@visinand-motoculture.ch

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au produit et de mettre à jour les prix et les spécifications à tout moment. Pour plus d'informations, consultez navimow.segway.com.