



NAVIMOW

Robots tondeuses

CATALOGUE 2026

Marque distribuée par :
 **ISEKI**
F R A N C E

Sommaire

À propos de Navimow	04
Technologie et produits	08
Gamme Grand public Navimow	Série X4 10i2 AWD 26Série H2 4010
Spécifications techniques	54
Gamme Professionnelle Navimow	Séries Terranox 5656

À propos de Navimow

+ de 30
pays de commercialisation

7
succursales

408
brevets

+ de 5 000
Magasins

+ de 3 000
canaux de distribution



2021 Fondation de Navimow

Segway-Ninebot intègre les équipes et les ressources de sa division Home Service Robotics ainsi que son institut de recherche en intelligence artificielle et robotique afin de créer la filiale Navimow.

2022 Lancement du premier produit Série H

Réalisation d'une avancée révolutionnaire en matière d'innovation grâce à l'intégration de la technologie RTK dans une tondeuse à gazon.

2024 Lancement du produit Série i deuxième génération

Conçue pour les petits jardins. Équipée d'un capteur visuel grand angle de 140°, d'un algorithme d'intelligence artificielle et du système VisionFence.

2025 Présentation de la Série X3 au CES

Conçue pour traiter de grands espaces verts avec une efficacité inégalée grâce aux technologies VisionFence™ et EFLS™ 3.0 améliorées et développées en interne.

La confiance des médias,
la preuve par la performance.



Robot tondeuse grand public Navimow

Série X3

X315 1 500 m² X330 3 000 m²
X350 5 000 m² X390 10 000 m²



Nouveau



Série i1

i108 800 m²



Série i2

i210-AWD 1 000 m²



Nouveau

Série H2

H206 600 m² H210 1 000 m² H215 1 500 m²
H230 3 000 m²



Nouveau

Série X4

X420 2 000 m² X430 3 000 m²
X450 5 000 m²

Robot tondeuse professionnelle Navimow



Nouveau

Série CM

CM120M1 12 000 m² CM240M1 24 000 m²

Configuration simple et rapide. Tonte efficace sans effort.



Positionnement réseau NRTK sans antenne

Déploiement simple et rapide grâce au service réseau NRTK sans antenne, éliminant les configurations complexes et garantissant une tonte régulière par tous les temps, même dans les conditions les plus difficiles.

Disponible pour tous les modèles Séries X4 et H2, Séries CM et i2-AWD.



Système de positionnement EFLS™ LiDAR+

Navimow redéfinit le positionnement grâce à un système intégré qui combine la perception spatiale du LiDAR et la précision satellitaire du réseau NRTK, garantissant ainsi une stabilité exceptionnelle.

Disponible pour tous les modèles Série H2



Le nouveau système puissant AWD préserve le gazon.

Le système de transmission intégrale AWD s'adapte à tous les types de terrains, garantissant des montées en pentes souples et une progression sans obstacle, tout en assurant une qualité de tonte uniforme comparable à celle d'une tondeuse à rayon de braquage zéro, sans abîmer le gazon par glissement ou arrachement.

Disponible pour tous les modèles Séries X4, i2-AWD et CM

Cartographie automatique sans manipulation de votre part

Reconnaît automatiquement les limites et crée des cartes virtuelles sans avoir besoin de parcourir manuellement le périmètre.

Disponible pour tous les modèles des Séries X, H2, i2-AWD et CM



Modification de la carte en temps réel GeoSketch™

Transforme chaque coin de jardin en une véritable carte interactive directement sur votre téléphone. Visualisez, modifiez et contrôlez votre tondeuse avec une précision inégalée.

Disponible pour tous les modèles Séries X4, CM, H2 et i2-AWD



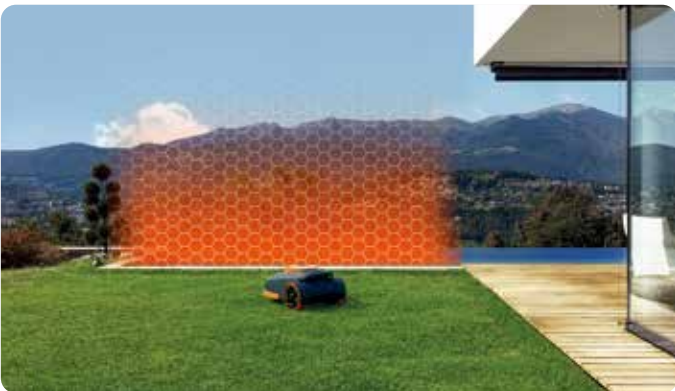
Gestion jusqu'à 120 zones distinctes et d'exclusion.

Définissez facilement des zones virtuelles ou des zones d'exclusion, telles que les piscines et les parterres de fleurs, pour une tonte précise. Programmez un planning de tonte personnalisable pour chaque zone grâce à un système simple de glisser-déposer.



Système antivol à quatre niveaux

Suivi GPS, alarme géolocalisée, alarme de levage et prise en charge de la fonction "Localiser" d'Apple. Votre tondeuse peut être localisée même lorsqu'elle est éteinte ou hors ligne.



Commande vocale, tonte intelligente

Démarrez, arrêtez ou programmez vos sessions de tonte à l'aide de la commande vocale.



Navimow Série X4

Système AWD haute performance avec rayon de braquage zéro, pour une maîtrise optimale de tous les terrains.

Vaincre là où les autres abandonnent.
Prendre soin là où d'autres font des compromis.



Maîtrisez tous les terrains, sans jamais sacrifier le gazon.

Double suspension tout-terrain
Franchit des obstacles verticaux jusqu'à 7 cm

Moteurs de coupe ultra-puissant
Coupe facilement les herbes les plus résistantes.

Système de coupe adaptatif à double disque
Largeur de coupe : 430 mm
Hauteur de coupe ajustable : de 20 à 95 mm
Système de double disque à 12 lames

**Système de reconnaissance visuel doté de 3 caméras
(avant/gauche/droite)**
Évitement d'obstacles avec un champ visuel à 360°, positionnement amélioré EFLS™ NRTK.

Capteur ToF
Offre une portée sensorielle 3D de 0,1 à 2 m

Pare-chocs de sécurité
Protection contre les collisions

Disque de coupe anti-encrassement
Évite l'accumulation excessive d'herbe coupée

Système de transmission intégrale
Les quatre moteurs de moyeu du robot X4 offrent une puissance et des performances inégalées

Nouvelle technologie **Xero-Turn™** Une puissance inégalée.

Le nouveau système de double suspension optimisé pour le tout-terrain franchit des obstacles pouvant atteindre 7 cm et gravit des pentes pouvant atteindre 84 %.

Maîtrise toutes les pentes, tous les obstacles et toutes les surfaces.

S'adapte à tous les terrains complexes, garantissant stabilité et performances quelle que soit la configuration.



Chemins de pierre



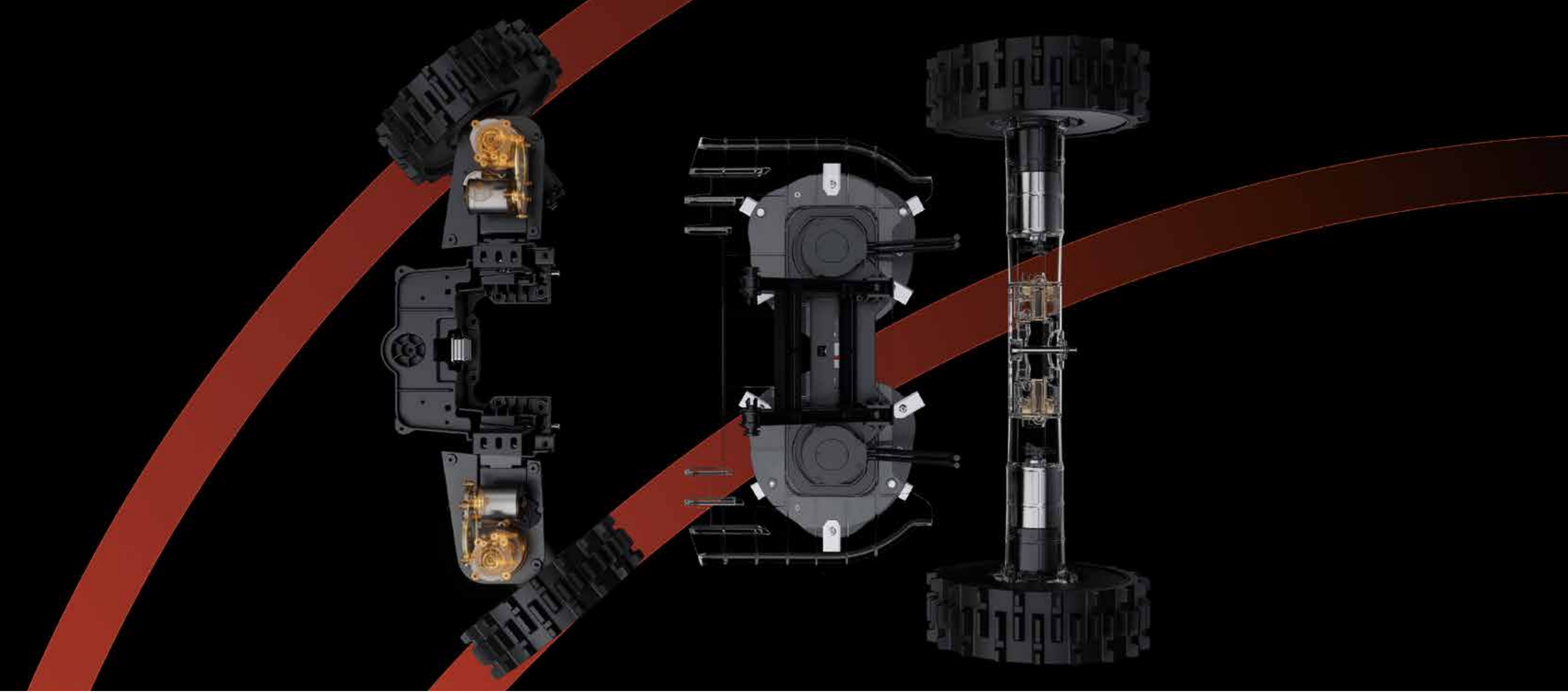
Marches verticales



Nids de poules



Chemins en gravier



Direction à rayon de braquage zéro innovante pour une pelouse sans dommages

Contrairement à d'autres produits qui reposent sur un glissement brutal pour manœuvrer sur les pelouses, ce qui les endommage souvent, le système **Xero-Turn™ AWD** équilibre habilement le couple des roues avec une gestion agile des obstacles, garantissant un mouvement fluide équivalent à celui des tondeuses à rayon de braquage zéro sans endommager l'herbe.



Système innovant : direction à rayon de braquage zéro sur la roue avant.



Système de contrôle de traction



Système de hauteur de coupe adaptatif



Pelouse sans marquage

Grâce à une adaptation réactive aux terrains irréguliers et accidentés, le robot assure une coupe nette et uniforme sans endommager l'herbe.



Pas de dérapages

La technologie brevetée TSC ajuste le couple en temps réel sur les surfaces à faible adhérence, telles que l'herbe mouillée ou l'herbe tendre.



Pas d'usure de la pelouse

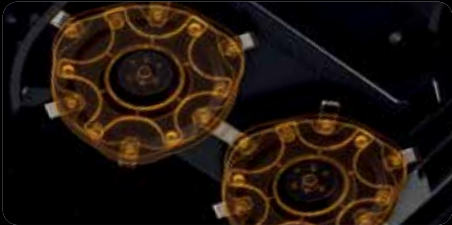
Grâce à une adaptation réactive aux terrains irréguliers et accidentés, le robot assure une coupe nette et uniforme sans endommager l'herbe.



MowMentum™ révolutionnaire

Grâce à sa technologie de coupe ultra-efficace **MowMentum™**, la série X4 offre des performances de tonte inégalées sur tous les types de gazon, qu'ils soient épais, hauts, denses ou durs.

Triple efficacité



Largeur de coupe de 430 mm



Vitesse de marche pouvant atteindre 0,8 m/s



Charge rapide 224 W



2×180W
Moteurs de coupe

Tonte délicate pour tous les types d'herbe

Même les pelouses et les bordures les plus difficiles.



20-95mm
Hauteur de coupe



Algorithme de coupe intelligent



EdgeSense™

Parfaitement terminé, avant la tombée de la nuit



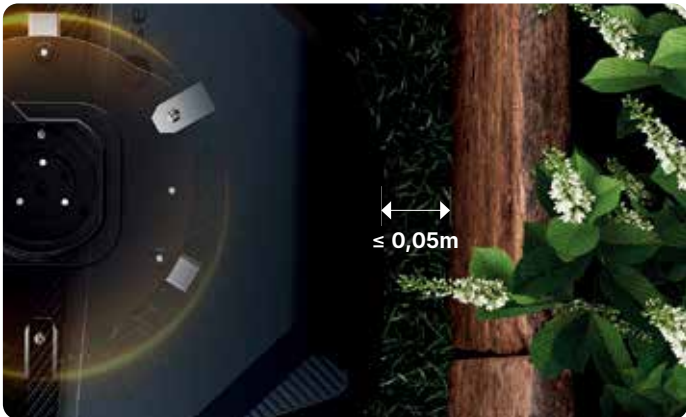
Jusqu'à 120 zones distinctes et zones d'exclusions



Entretient les jardins d'une superficie maximale de 5 000 m²



Gestion complète à distance



Bordures réduites au maximum



Evolue sur tous types de terrains

**Configuration sans manipulation,
cartographie en temps réel**

Aucune antenne requise, posez et tondez.

**Cartographie automatique,
Sans intervention de votre part.**

Reconnaît automatiquement les contours du jardin et crée des cartes virtuelles sans interventions manuelles.

Pas d'antenne
nécessaire



Accès réseau NRTK inclus.



Mow : Tondre
Home : Retour à la base

**Cartographie du terrain et
des limites en temps réel.**

Optimisé par la technologie **GeoSketch™**, fournissant une carte réaliste vue de haut, avec visualisation des bordures de zone pour une consultation intuitive.

Positionnement **EFLS™ NRTK: Réseau RTK + Vision à 360° + VIO**

Technologies Réseau NRTK triple fréquence, VSLAM et VIO avec caméra à 360° améliorées, garantissant une précision au centimètre près et un positionnement stable sans perte de signal dans tous les scénarios complexes.



**Jardins à l'avant et à l'arrière de
la maison**



Chemins étroits



Sous les arbres

VisionFence™ à 360° alimentée par IA pour un évitement ajusté des obstacles.

Détection haute sensibilité et évitement intelligent



Plus de 200 obstacles reconnus

- 
Chat
- 
Chien
- 
Poulet
- 
Oie
- 
Mouton
- 
Lapin
- 
Renard
- 
Vache
- 
Ecureuil
- 
Hérisson

Intégré aux applications de maison connectée

Démarrez, arrêtez ou programmez facilement les sessions de tonte grâce à la commande vocale pour une expérience mains libres.



Redéfinir la tonte avec sécurité et robustesse

- **Etanchéité IP66**
Facile et rapide à nettoyer, résiste au lavage à haute pression pour un entretien rapide
- **Adaptabilité aux conditions météorologiques**
Adapte et ajuste automatiquement le plan de tonte en cas de conditions météorologiques extrêmes.
- **Niveau de bruit inférieur à 68 dB(A)**
Fonctionne avec un niveau sonore réduit, équivalent à celui d'une conversation.
- **Sécurité antivol à quatre niveaux**
Prend en charge le suivi GPS, l'alarme de géorepérage, l'alarme de levage et la fonction "Localiser" d'Apple, même quand le robot est éteint ou hors ligne.
- **Mises à jour OTA**
Mises à jour automatiques via l'application Navimow, avec de nouvelles fonctionnalités et des performances améliorées fréquemment.
- **Dessins de pelouse personnalisés**
Ajoutez une touche créative à votre jardin avec Doodle. Créez de superbes designs qui font ressortir votre pelouse.
- **Garantie de 3 ans**
Une garantie de 3 ans pour les séries H2, i2-AWD et X4 vous offre une tranquillité d'esprit totale.
- **Capteur de pluie**
Le capteur de pluie intégré peut détecter les pluies et interrompre la tonte pour repositionner le robot sur sa station.

Modèle	X420	X430	X450
Zone de tonte recommandée	2 000 m²	3 000 m²	5 000 m²
Dimensions	850 × 610 × 351 mm	850 × 610 × 351 mm	850 × 610 × 351 mm
Poids net	28,8 kg	28,9 kg	29,2 kg
Système de localisation	EFLS™ NRTK (NRTK + Vision à 360° + VIO)	EFLS™ NRTK (NRTK + Vision à 360° + VIO)	EFLS™ NRTK (NRTK + Vision à 360° + VIO)
Détection d'objets	VisionFence™ (360°RGB Camera + ToF)	VisionFence™ (360°RGB Camera + ToF)	VisionFence™ (360°RGB Camera + ToF)
Mode de traction	AWD 4 roues motrices dont 2 roues AV. motrices et directrices	AWD 4 roues motrices dont 2 roues AV. motrices et directrices	AWD 4 roues motrices dont 2 roues AV. motrices et directrices
Niveau sonore	68 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)
Niveau de protection	IP66	IP66	IP66
Adaptation météo	Prévisions météorologiques et capteur de pluie	Prévisions météorologiques et capteur de pluie	Prévisions météorologiques et capteur de pluie
Pente maximale	84% (40°)	84% (40°)	84% (40°)
Demande d'installation d'antenne	Non	Non	Non
Cartographie automatique	Oui	Oui	Oui
Recharge automatique	Oui	Oui	Oui
Capacité de franchissement vertical	7 cm (15 cm de pente douce)	7 cm (15 cm de pente douce)	7 cm (15 cm de pente douce)
Gestion multizone	120	120	120
GeoSketch™	Oui	Oui	Oui
Capacité de la batterie	10 Ah	12.8 Ah	15 Ah
Temps de charge	75 min	90 min	100 min
Zone de tonte continue	2 000 m² et 9 heures	3 000 m² et 10 heures	5 000 m² en 18 heures
Hauteur de coupe	2 à 9,5 cm	2 à 9,5 cm	2 à 9,5 cm
Réglage de la hauteur de coupe	Auto	Auto	Auto
Largeur de coupe	43 cm	43 cm	43 cm
Système de coupe flottante	Oui	Oui	Oui
Coupe anti-colmatage	Oui	Oui	Oui
Disque de coupe	2 disques, 12 lames	2 disques, 12 lames	2 disques, 12 lames
Suivi GPS	Oui et fonction "Localiser" de Apple	Oui et fonction "Localiser" de Apple	Oui et fonction "Localiser" de Apple
Alarme hors limites	Oui	Oui	Oui
Reconnaissance d'objets	+ de 200	+ de 200	+ de 200
Intégration à la maison connectée	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home
Garantie	Appareil : 3 ans / Batterie : 2 ans	Appareil : 3 ans / Batterie : 2 ans	Appareil : 3 ans / Batterie : 2 ans
Connectivité	Bluetooth, Wi-Fi et réseau cellulaire *	Bluetooth, Wi-Fi et réseau cellulaire *	Bluetooth, Wi-Fi et réseau cellulaire *
Affichage	Écran LCD de 3,5 pouces	Écran LCD de 3,5 pouces	Écran LCD 3,5 pouces
Mises à jour OTA	Oui	Oui	Oui

* Connect+ (connexion cellulaire) : 1 an gratuit pour les modèles X420/X430, 2 ans gratuit pour le modèle X450, renouvelable chaque année pour tous les modèles



Navimow Série i2

**Maîtrise tous les terrains, en ligne droite
comme en virage.**

Le système avancé AWD assure la stabilité sur tous les terrains tout
en préservant les pelouses.



Toutes roues motrices. Maîtrise tout terrain.

VisionFence™

Technologie intelligente d'évitement d'obstacle basée sur l'IA pour une tonte sans souci

Hauteur de coupe ajustable

Entièrement ajustable de 20 à 60 mm

Roues plus grandes

Les grandes roues avant de 24,5 cm offrent des performances puissantes pour une tonte plus fluide, même dans les environnements les plus difficiles

EFLS™ NRTK

Accès aux services réseau NRTK pour un déploiement sans antenne. Le système NRTK à triple fréquence amélioré offre un positionnement ultra-précis, de l'ordre du centimètre

Module 4G intégré

Connectivité stable partout et accès transparent au réseau RTK selon les besoins

Xero-Turn™ AWD

Tout nouveau système de traction pour une motricité maximale et des virages agiles, offrant une maîtrise puissante du terrain et un entretien respectueux de la pelouse

Technologies issues de l'automobile

L'ESC et le TCS offrent une meilleure stabilité et réduisent efficacement le patinage
*ESC (Contrôle électronique de stabilité)
*TCS (Système de contrôle de traction)

Technologie pionnière **Xero-Turn™** AWD

Un robot aux performances exceptionnelles

La puissance pour tout gravir

Xero-Turn™ propulsé par le système AWD – Maîtrise tout-terrain

Équipée d'un système de traction intégrale et de roues tout-terrain de 24,5 cm, le robot évolue facilement sur les terrains complexes tout en conservant un mouvement fluide et stable sur les terrains accidentés.



Il franchit sans difficulté des pentes jusqu'à 45 % (24°) et traverse facilement des zones couvertes de racines, des marches verticales de 4 cm et des chemins accidentés. Sur les chemins de gravier comme sur les terrains accidentés, votre robot conserve un contrôle optimal sans risque de blocage.



Franchit sans difficulté des pentes jusqu'à 45 %



Marches verticales jusqu'à 4 cm



Franchit les terrains couverts de racines



Traverse les chemins de pierre

Synergie AWD et ESC (contrôle électronique de stabilité)

Gère les pentes de 45 % avec une stabilité totale

Équipé d'un système ESC issue de l'automobile et contrairement à certains robots, les robots Navimow ajustent leur trajectoire en pente pour maintenir un mouvement droit et stable dans toutes les directions, offrant une tonte régulière et uniforme sur les pentes.

- ✓ Traversée latérale de pentes
- ✓ Virages stables en pente
- ✓ Marche arrière en pente
- ✓ Traversée de pentes en diagonale



Tonte intégrale sur les pentes



Qualité de tonte toujours uniforme

Puissant et agile, son contrôle de traction préserve votre gazon

La technologie de rayon de braquage zéro assure une maniabilité optimale sans détériorer la surface du gazon.

Le placement central et arrière de la troisième roue motrice et directrice permet au robot d'effectuer des demi-tours sans marquer la pelouse.



Synergie AWD et TCS (système de contrôle de traction) dérapages et dommages minimaux

Grâce au TCS (système de contrôle de traction) qui réagit en seulement 25 ms, la traction est constamment ajustée en fonction des conditions du sol. Même sur une pelouse humide ou glissante, votre tondeuse se déplace avec un minimum de dérapage, évitant ainsi d'endommager la pelouse.



Une puissance qui s'adapte Transmission adaptative, jusqu'à +30 % d'efficacité énergétique*

La troisième roue arrière ne s'active qu'en cas de besoin, s'adaptant aux changements de terrain et réduisant la consommation d'énergie, améliorant ainsi l'efficacité et prolongeant l'autonomie jusqu'à 30 %.



*Les données d'efficacité énergétique sont basées sur des tests en laboratoire interne sous conditions contrôlées. Le système de transmission intégrale adaptatif (3AWD) a démontré une autonomie jusqu'à 30 % plus longue par rapport au mode 3AWD continu. Les résultats réels peuvent varier selon le terrain et les conditions de tonte.

Ni câble ni antenne, installation facile



Pour en savoir plus sur le réseau NRTK, scannez le QR code pour visiter notre site officiel.

EFLS™ NRTK : double précision NRTK + Vision Aucune perte de signal, même dans les endroits difficiles d'accès

Performances NRTK triple fréquence améliorées

La mise à niveau de la technologie NRTK à double fréquence vers la technologie à triple fréquence offre une précision accrue jusqu'à 30 % et une meilleure stabilité du signal.



Mise à niveau vers le réseau NRTK triple fréquence

Vision améliorée pour un positionnement précis, partout

Le positionnement par fusion amélioré et la vision garantissent une précision au centimètre près, même dans les passages étroits et les environnements très encombrés.



Sur des chemins étroits



Sous de grands arbres

Cartographie automatique, simple et sans intervention

Posez le robot sur la pelouse, lancez la cartographie automatique et laissez le créer, sans effort, une carte détaillée de votre jardin grâce à une détection intelligente des limites.



VisionFence™ : Évitement de plus de 150 obstacles piloté par IA

Le robot utilise des algorithmes avancés de vision et d'IA pour détecter avec précision les animaux domestiques, les outils et même les obstacles minuscules, d'une taille pouvant atteindre 1 cm. Il décide intelligemment de les tondre ou de les éviter, en modifiant son itinéraire en moins de 0,1 seconde tout en maintenant une distance de sécurité d'au moins 1 mètre.



- Chat
- Écureuil
- Chien
- Vache
- Hérisson
- Bois
- Luminaire de jardin
- Poteau de ligne électrique
- Taille-haies
- Fontaine

Votre compagnon de tonte intelligent

Commande vocale et compatibilité avec les systèmes de maison connectée

Compatible avec les assistants vocaux Alexa et Google Home, votre robot se commande d'une simple voix, pour une tonte simplifiée et totalement mains libres.



Système antivol intelligent

Double alarme : recevez des notifications instantanées dans l'application si le robot est soulevé ou sort de sa zone, pour protéger votre appareil.

Suivi GPS en temps réel : localisez votre robot à tout moment via l'application Navimow pour une sécurité renforcée.



Très résistante, conçue pour durer

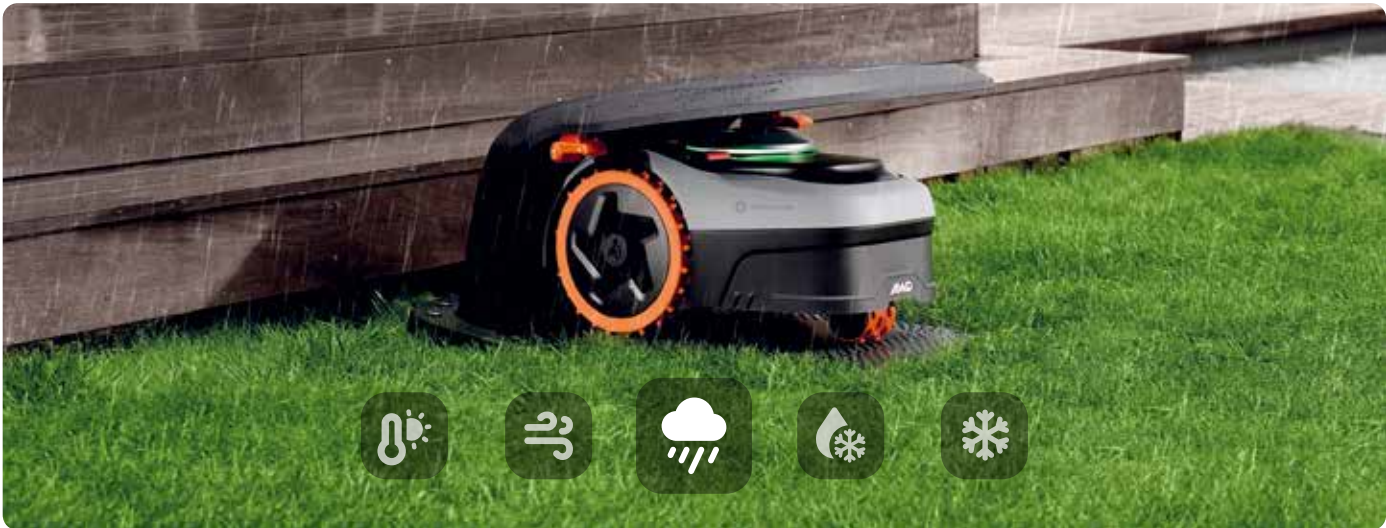
Certifiée IP66, étanche à l'eau et à la poussière

Conçue pour résister à la pluie, à la poussière et à la saleté. Facile à rincer pour un entretien sans effort.



Tonte adaptative en cas de conditions météorologiques extrêmes

Capable d'identifier cinq conditions météorologiques extrêmes (vent, gel, pluie, neige et températures élevées) et d'ajuster automatiquement la tonte pour éviter de fonctionner dans des conditions météorologiques défavorables, protégeant ainsi à la fois le gazon et votre robot.



Tonte silencieuse : seulement 59 dB(A)

Assure une tonte silencieuse pour votre confort, sans déranger votre voisinage.



3 ans de garantie

Garantie jusqu'à 3 ans pour une utilisation longue durée sans souci.



Modèle	i210-AWD
Surface de tonte recommandée	1 000 m²
Dimensions	545 x 385 x285 mm
Poids net	12,3 kg
Système de localisation	EFLS™ NRTK (NRTK+Vision)
Système de détection d'objets	VisionFence™ (Caméra RGB 140°)
Mode de traction	3 AWD
Niveau sonore	59 dB(A)
Niveau de protection	IP66
Adaptation météo	Prévisions météorologiques et capteur de pluie
Capacité de pente maximale	45% (24°)
Demande d'installation d'antenne	Non
Cartographie automatique	Oui
Recharge automatique	Oui
Capacité de franchissement vertical	4 cm
Gestion multizone	20
Capacité de la batterie	5,1 Ah
Temps de charge	120 min
Surface de tonte continue par jour	1 500 m² / 24 heures
Hauteur de coupe	2 à 6 cm
Réglage de la hauteur de coupe	Manuel
Largeur de coupe	18 cm
Plateau de coupe	1 plateau, 5 lames
Suivi GPS	Oui
Alarme hors limite	Oui
Alarme de levage	Oui
Reconnaissance d'objets	Plus de 150
Garantie	Appareil : 3 ans / Batterie : 2 ans
Intégration à la maison connectée	Alexa et Google Home
Connectivité	Bluetooth, Wi-Fi et Données cellulaires *
Affichage	Affichage numérique LED
Mises à jour OTA	Oui

*Connect+ (connexion cellulaire) : 1 an gratuit pour tous les modèles i2-AWD, renouvelable annuellement.



Navimow Série H2

**Toujours sur la bonne voie.
Maîtrisez chaque recoin.**

Grâce à son triple : Vision + LiDAR + NRTK,
Les robots de la gamme H2 évoluent
avec précision sur votre terrain.



Précision extrême. Conçue pour les jardins complexes.

3 niveaux de guidage grâce à l' IA

LiDAR + réseau NRTK + Vision

GeoSketch™

Carte réaliste et modification intuitive

Maîtrise de pente pilotée par LiDAR

Contrôle électronique de la stabilité +
Adaptation au terrain

Posez et tondez

Configuration en quelques minutes
avec cartographie automatique



EdgeSense™

Coupe en bordure avec mode de chevauchement
Coupe à seulement 5 cm des murs

Performance de coupe imparable

Puissance maximale du moteur de 100 W
Disque anti-encrassement + 6 lames
Pneus tout-terrain robustes

VisionFence™

Identifie plus de 200 obstacles
Précision de détection de 1 cm
Respectueux des animaux

LiDAR haute résolution

Des générations d'avance.

Améliore la précision de la cartographie

Intelligence spatiale 3D révolutionnaire

La technologie LiDAR scanne votre espace à près de 200 000 points par seconde, créant méticuleusement un nuage de points 3D ultra-dense qui ne laisse aucune zone d'ombre. Chaque petit détail est analysé pour une navigation extrêmement précise, jour après jour.



200 000 points par seconde
Plus précis

Résolution 4 fois plus élevée
Détails plus nets

Longue portée de 70 m
Voit plus loin

Intervalle de balayage de 50 ms
Réagit plus rapidement



Autres tondeuses



Navimow

Technologie révolutionnaire **GeoSketch™**. Voit ce que vos yeux voient

Pilotée par un LiDAR haute-résolution et une technologie de vision, le robot H2 transforme votre jardin en une véritable carte interactive directement sur votre téléphone. Visualisez, modifiez et contrôlez votre robot avec une précision inégalée. Glissez-déposez pour personnaliser votre tonte à la perfection.



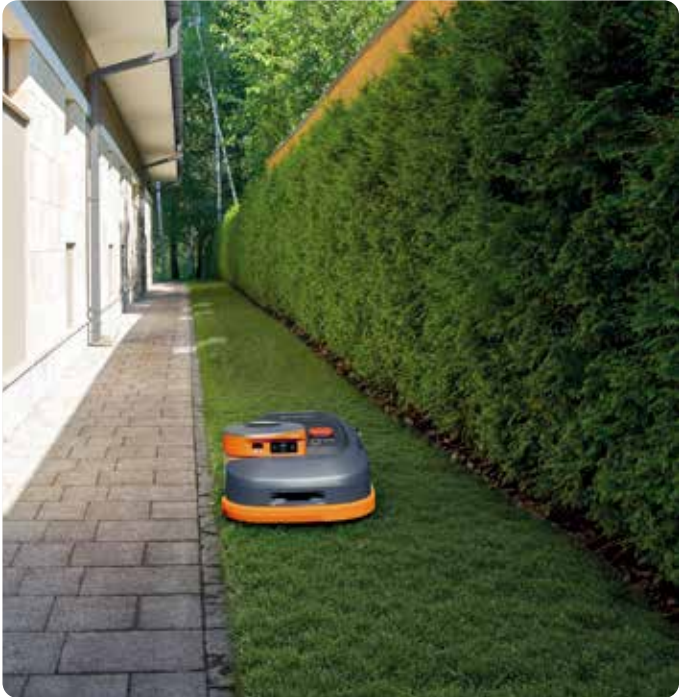
Triple système de localisation et de reconnaissance visuel avec IA: LiDAR + NRTK + Vision

EFLS™ LiDAR+. Naviguez en toute confiance

La Série H2 révolutionne la navigation grâce à un système intégré combinant la perception spatiale du LiDAR, la précision satellitaire du réseau NRTK et l'assistance renforcée de la vision.



Sous les arbres



Chemin étroit



Zone ouverte



La nuit

Maîtrise de pente pilotée par LiDAR

Grâce à la technologie 3D Terrain Adapt, les pelouses complexes sont divisées en zones de travail optimales, en choisissant des chemins de tonte efficaces, spécialement pour les pentes. Dotée d'un nouveau système ESC (contrôle électronique de la stabilité), la H2 contrôle la vitesse des roues pendant les virages pour optimiser le centre de gravité du robot, en abordant les pentes à 45° avec une stabilité absolue.



VisionFence™: l'esprit tranquille. Perception LiDAR + Vision : Évitement de plus de 200 obstacles

Précision de détection de 1 cm:
Une précision au-delà des limites. Aucun détail n'est trop petit. La cartographie LiDAR haute résolution permet aux robots Série H2 équipés du LiDAR d'éviter les plus petits obstacles : pieds de chaise, jouets des animaux, etc...

Objets suspendus:
Grâce à la perception 3D LiDAR, aucun obstacle ne lui échappe, même les objets suspendus comme les balançoires ou les trampolines. Le robot évalue intelligemment le passage et ne s'engage en dessous que si l'espace le permet, évitant ainsi tout risque, comme passer sous une voiture, pour une tranquillité d'esprit totale.

Entièrement respectueux des animaux:
Grâce à son LiDAR longue portée, le robot détecte de manière proactive plus de 20 types d'animaux et maintient une distance de sécurité de 1 mètre. Ses capteurs intégrés dans le pare-chocs à trois directions offrent une protection physique supplémentaire.



Un robot construit pour durer

Une durabilité inégalée prouvée par plus de 60 tests de fiabilité émettant des chocs par vibration d'une puissance de 50G, établissant une nouvelle référence en terme de durabilité qui dépasse de loin les normes de l'industrie. Elle affronte les bosses et les chutes d'objets, tout en maintenant des performances sans faille tout au long du processus.



D'une simplicité sans égale

Pas de câble périphérique, pas d'antenne et un emplacement flexible pour la station de chargement grâce à la dernière navigation LiDAR. Déballez, connectez, appuyez sur "Commencer" et la tonte s'effectue immédiatement. Gagnez du temps et obtenez une pelouse parfaite. Commande vocale via Alexa et Google Home. L'entretien du jardin n'a jamais été aussi facile!



Une tonte puissante en toutes circonstances

Performances de coupe inégalées pour les pelouses difficiles

Le moteur robuste fournit une puissance maximale de 100 W, tandis que les 6 lames et le module anti-encrassement aident à déchiqueter l'herbe épaisse.



Conçue avec des roues tout-terrain robustes pour maximiser la traction tout en prenant soin de préserver votre pelouse.



EdgeSense™ : la perfection dans les plus petits espaces

Coupe des bordures avec le mode chevauchement. Une véritable maîtrise des détails.

S'approche à seulement 5 cm des murs et des clôtures. Transforme les bordures en lignes nettes et précises.



Détendez-vous, il s'en occupe !

Gestion de 30 zones

Programmez jusqu'à 30 zones différentes. Chaque recoin est parfaitement entretenu.



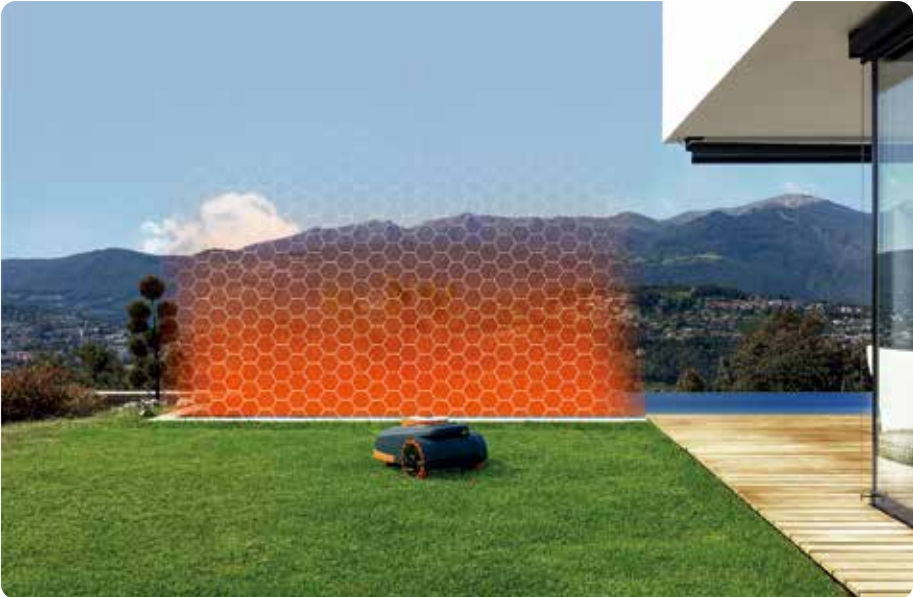
Hauteur de coupe ajustable

Personnalisez la hauteur de coupe (de 2 à 7 cm) dans l'application simple d'utilisation.



Quadruple système antivol

Le suivi GPS, l'alarme de géorepérage, la détection de levage et la prise en charge de la fonction "Localiser" d'Apple garantissent que votre robot reste protégé, même lorsqu'il est éteint ou hors ligne. Le robot reconnaît automatiquement votre téléphone et désactive l'alarme dès que vous êtes à proximité.



Prête pour les conditions météorologiques extrêmes

Le capteur de pluie intégré et les prévisions météorologiques permettent à votre robot de garder une longueur d'avance. Détecte les fortes pluies, la neige, le gel, le vent violent ou la chaleur extrême, interrompant la tonte et lui permettent de retourner à la base.



Étanchéité IP66 protégé de l'eau et de la poussière

Nettoyage quotidien sans tracas. Un simple rinçage, et le tour est joué !



Fonctionnement silencieux à 60 dB(A)

Ne fait pas plus de bruit qu'une conversation.



Garantie jusqu'à 3 ans

Une garantie de 3 ans vous offre une tranquillité d'esprit totale.

Modèle	H206	H210	H215	H230
Zone de tonte recommandée	600 m²	1 000 m²	1 500 m²	3 000 m²
Dimensions	624 × 445 × 295 mm	624 × 445 × 295 mm	624 × 445 × 295 mm	624 × 445 × 295 mm
Poids net	15,65 kg	15,65 kg	16 kg	16,25 kg
Système de localisation	EFLS™ LiDAR+ (LiDAR + NRTK + Vision)	EFLS™ LiDAR+ (LiDAR + NRTK + Vision)	EFLS™ LiDAR+ (LiDAR + NRTK + Vision)	EFLS™ LiDAR+ (LiDAR + NRTK + Vision)
Système de détection d'objets	VisionFence™ (Caméra RGB 140° + LiDAR)	VisionFence™ (Caméra RGB 140° + LiDAR)	VisionFence™ (Caméra RGB 140° + LiDAR)	VisionFence™ (Caméra RGB 140° + LiDAR)
Mode de traction	2 roues arrière	2 roues arrière	2 roues arrière	2 roues arrière
Niveau sonore	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Niveau de protection	IP66	IP66	IP66	IP66
Adaptation météo	Prévisions météorologiques et capteur de pluie	Prévisions météorologiques et capteur de pluie	Prévisions météorologiques et capteur de pluie	Prévisions météorologiques et capteur de pluie
Capacité de pente maximale	45% (24°)	45% (24°)	45% (24°)	45% (24°)
Cartographie automatique	Oui	Oui	Oui	Oui
Recharge automatique	Oui	Oui	Oui	Oui
Capacité de franchissement vertical	3 cm	3 cm	3 cm	3 cm
Gestion multizone	30	30	30	30
GeoSketch™	Oui	Oui	Oui	Oui
Capacité de la batterie	5,1 Ah	5,1 Ah	7,65 Ah	10 Ah
Temps de charge	110 min	70 min	90 min	120 min
Surface de tonte continue par jour	2 100 m²/ 24 heures	2 800 m²/ 24 heures	3 300 m²/ 24 heures	3 800 m²/ 24 heures
Hauteur de coupe	2 à 7 cm	2 à 7 cm	2 à 7 cm	2 à 7 cm
Réglage de la hauteur de coupe	Auto	Auto	Auto	Auto
Largeur de coupe	22 cm	22 cm	22 cm	22 cm
Plateau de coupe anti-encrassement	Oui	Oui	Oui	Oui
Plateau de coupe	1 disque, 6 lames	1 disque, 6 lames	1 disque, 6 lames	1 disque, 6 lames
Suivi GPS	Oui	Oui	Oui	Oui
Alarme hors limite	Oui	Oui	Oui	Oui
Alarme de levage	Oui	Oui	Oui	Oui
Déverrouillage de proximité	Oui	Oui	Oui	Oui
Fonction "Localiser" de Apple	Oui	Oui	Oui	Oui
Reconnaissance d'objets	Plus de 200	Plus de 200	Plus de 200	Plus de 200
Garantie	Appareil: 3 ans Batterie: 2 ans	Appareil: 3 ans Batterie: 2 ans	Appareil: 3 ans Batterie: 2 ans	Appareil: 3 ans Batterie: 2 ans
Intégration à la maison connectée	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home
Connectivité	Bluetooth & Wi-Fi et Données cellulaires *	Bluetooth & Wi-Fi et Données cellulaires *	Bluetooth & Wi-Fi et Données cellulaires *	Bluetooth & Wi-Fi et Données cellulaires *
Affichage	Écran LCD de 2,4 pouces	Écran LCD de 2,4 pouces	Écran LCD de 2,4 pouces	Écran LCD de 2,4 pouces
Mises à jour OTA	Oui	Oui	Oui	Oui

* Connect+ (connexion cellulaire) : 1 an gratuit pour tous les modèles H2, renouvelable annuellement.



				
Modèle	X420	X430	X450	i210 AWD
Zone de tonte recommandée	2 000 m²	3 000 m²	5 000 m²	1 000 m²
Dimensions	850 x 610 x 351 mm	850 x 610 x 351 mm	850 x 610 x 351 mm	545 x 385 x 285 mm
Poids net	28,8 kg	28,9 kg	29,2 kg	12,3 kg
Système de localisation	EFLS™ NRTK (NRTK + 360°Vision + VIO)	EFLS™ NRTK (NRTK + 360°Vision + VIO)	EFLS™ NRTK (NRTK + 360°Vision + VIO)	EFLS™ NRTK (NRTK + Vision)
Système de détection d'objets	VisionFence™ (Caméra 360° RGB + ToF)	VisionFence™ (Caméra 360° RGB + ToF)	VisionFence™ (Caméra 360° RGB + ToF)	VisionFence™ (Caméra RGB 140°)
Mode de traction	AWD avec double motorisation de direction	AWD avec double motorisation de direction	AWD avec double motorisation de direction	3 AWD
Niveau sonore	68 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)	59 dB(A)
Niveau de protection	IP66	IP66	IP66	IP66
Adaptation météo	Prévisions météorologiques et capteur de pluie	Prévisions météorologiques et capteur de pluie	Prévisions météorologiques et capteur de pluie	Prévisions météorologiques et capteur de pluie
Capacité de pente maximale	84%(40°)	84%(40°)	84%(40°)	45% (24°)
Demande d'installation d'antenne	Non	Non	Non	Non
Cartographie automatique	Oui	Oui	Oui	Oui
Recharge automatique	Oui	Oui	Oui	Oui
Capacité de franchissement vertical	7 cm (15 cm de pente douce)	7 cm (15 cm de pente douce)	7 cm (15 cm de pente douce)	4 cm
Gestion multizone	120	120	120	20
GeoSketch™	Oui	Oui	Oui	Non
Capacité de la batterie	10 Ah	12,8 Ah	15 Ah	5,1 Ah
Temps de charge	75 min	90 min	100 min	120 min
Surface de tonte continue par jour	2 000 m²/ 8 heures	3 000 m²/ 11 heures	5 000 m²/ 15 heures	1 500 m²/24 heures
Hauteur de coupe	2 à 9,5 cm	2 à 9,5 cm	2 à 9,5 cm	2 à 6 cm
Réglage de la hauteur de coupe	Automatique	Automatique	Automatique	Manuel
Largeur de coupe	43 cm	43 cm	43 cm	18 cm
Système de coupe flottante	Oui	Oui	Oui	Non
Plateau de coupe anti-encrassement	Oui	Oui	Oui	Non
Plateau de coupe	2 disques, 12 lames	2 disques, 12 lames	2 disques, 12 lames	1 disque, 5 lames
Suivi GPS	Oui et fonction "Localiser" de Apple	Oui et fonction "Localiser" de Apple	Oui et fonction "Localiser" de Apple	Oui
Alarme hors limite	Oui	Oui	Oui	Oui
Alarme de levage	Oui	Oui	Oui	Oui
Déverrouillage de proximité	Oui	Oui	Oui	Non
Fonction "Localiser" de Apple	Oui	Oui	Oui	Non
Reconnaissance d'objets	Plus de 200	Plus de 200	Plus de 200	Plus de 150
Garantie	Appareil : 3 ans / Batterie : 2 ans	Appareil : 3 ans / Batterie : 2 ans	Appareil : 3 ans / Batterie : 2 ans	Appareil : 3 ans / Batterie : 2 ans
Intégration à la maison connectée	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home
Connectivité	Bluetooth, Wi-Fi et réseau cellulaire *	Bluetooth, Wi-Fi et réseau cellulaire *	Bluetooth, Wi-Fi et réseau cellulaire *	Bluetooth, Wi-Fi et Données cellulaires *
Affichage	Écran LCD de 3,5 pouces	Écran LCD de 3,5 pouces	Écran LCD de 3,5 pouces	Affichage numérique LED
Mises à jour OTA	Oui	Oui	Oui	Oui
	*Connect+ (connexion cellulaire) : 1 an gratuit pour les modèles X420/X430, 2 ans gratuit pour le modèle X450, renouvelable chaque année pour tous les modèles			*Connect+ (connexion cellulaire) : 1 an gratuit pour tous les modèles i2 AWD, renouvelable annuellement.

				
Modèle	H206	H210	H215	H230
Zone de tonte recommandée	600 m²	1 000 m²	1 500 m²	3 000 m²
Dimensions	624 x 445 x 295 mm	624 x 445 x 295 mm	624 x 445 x 295 mm	624 x 445 x 295 mm
Poids net	15,65 kg	15,65 kg	16,0 kg	16,25 kg
Système de localisation	EFLS LiDAR* (LiDAR + NRTK + Vision)	EFLS LiDAR* (LiDAR + NRTK + Vision)	EFLS LiDAR* (LiDAR + NRTK + Vision)	EFLS LiDAR* (LiDAR + NRTK + Vision)
Système de détection d'objets	VisionFence™ (Caméra RGB 140° + LiDAR)	VisionFence™ (Caméra RGB 140° + LiDAR)	VisionFence™ (Caméra RGB 140° + LiDAR)	VisionFence™ (Caméra RGB 140° + LiDAR)
Mode de traction	2 roues arrière	2 roues arrière	2 roues arrière	2 roues arrière
Niveau sonore	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Niveau de protection	IP66	IP66	IP66	IP66
Adaptation météo	Prévisions météorologiques et capteur de pluie	Prévisions météorologiques et capteur de pluie	Prévisions météorologiques et capteur de pluie	Prévisions météorologiques et capteur de pluie
Capacité de pente maximale	45% (24°)	45% (24°)	45% (24°)	45% (24°)
Demande d'installation d'antenne	Non	Non	Non	Non
Cartographie automatique	Oui	Oui	Oui	Oui
Recharge automatique	Oui	Oui	Oui	Oui
Capacité de franchissement vertical	3 cm	3 cm	3 cm	3 cm
Gestion multizone	30	30	30	30
GeoSketch™	Oui	Oui	Oui	Oui
Capacité de la batterie	5,1 Ah	5,1 Ah	7,65 Ah	10 Ah
Temps de charge	110 min	70 min	90 min	120 min
Surface de tonte continue par jour	2 100 m²/24 heures	2 800 m²/24 heures	3 300 m²/24 heures	3 800 m²/24 heures
Hauteur de coupe	2 à 7 cm	2 à 7 cm	2 à 7 cm	2 à 7 cm
Réglage de la hauteur de coupe	Auto	Auto	Auto	Auto
Largeur de coupe	22 cm	22 cm	22 cm	22 cm
Système de coupe flottante	Non	Non	Non	Non
Plateau de coupe anti-encrassement	Oui	Oui	Oui	Oui
Plateau de coupe	1 disque, 6 lames	1 disque, 6 lames	1 disque, 6 lames	1 disque, 6 lames
Suivi GPS	Oui	Oui	Oui	Oui
Alarme hors limite	Oui	Oui	Oui	Oui
Alarme de levage	Oui	Oui	Oui	Oui
Déverrouillage de proximité	Oui	Oui	Oui	Oui
Fonction "Localiser" de Apple	Oui	Oui	Oui	Oui
Reconnaissance d'objets	Plus de 200	Plus de 200	Plus de 200	Plus de 200
Garantie	Appareil : 3 ans / Batterie : 2 ans	Appareil : 3 ans / Batterie : 2 ans	Appareil : 3 ans / Batterie : 2 ans	Appareil : 3 ans / Batterie : 2 ans
Intégration à la maison connectée	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home
Connectivité	Bluetooth & Wi-Fi et Données cellulaires *	Bluetooth & Wi-Fi et Données cellulaires *	Bluetooth & Wi-Fi et Données cellulaires *	Bluetooth & Wi-Fi et Données cellulaires *
Affichage	Écran LCD de 2,4 pouces	Écran LCD de 2,4 pouces	Écran LCD de 2,4 pouces	Écran LCD de 2,4 pouces
Mises à jour OTA	Oui	Oui	Oui	Oui
	* Connect+ (connexion cellulaire) : 1 an gratuit pour tous les modèles H2, renouvelable annuellement.			



Solution professionnelle Navimow

Solution professionnelle Navimow

En proposant des solutions efficaces, professionnelles et écologiques pour l'entretien des pelouses, Segway s'engage à aider ses partenaires à faire face à la pénurie de main-d'œuvre, à améliorer l'efficacité et la qualité de la tonte et à réduire leurs coûts d'exploitation.

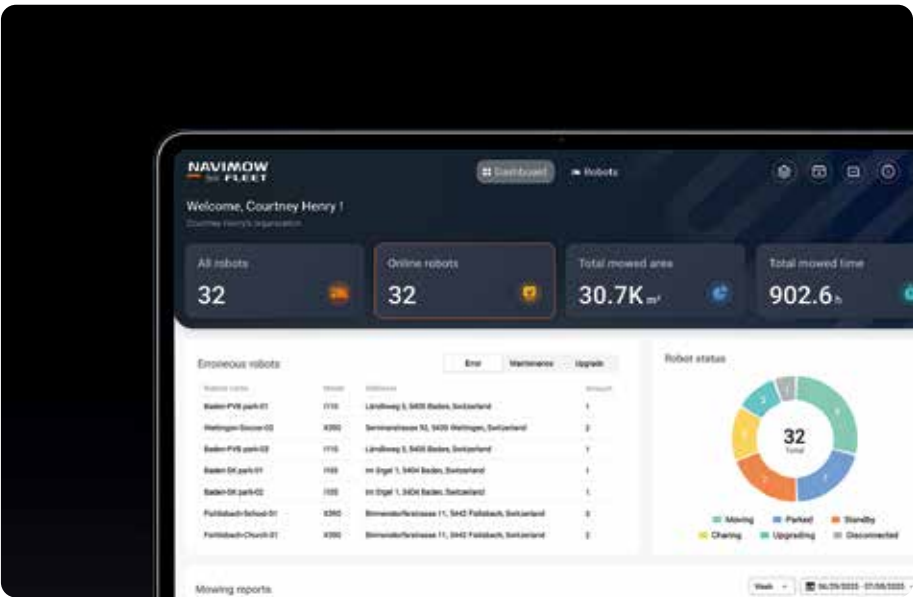
Tondeuses robotisées Navimow Terranox

- Fonctionnement autonome
- Tout terrain
- Système de positionnement, de précision et de cartographie automatique
- Capacités de fonctionnement en continu 24h/24 et 7j/7



NavimowFleet™

- Surveillance 24h/24 et 7j/7
- Commande à distance de la tondeuse
- Gestion sans effort



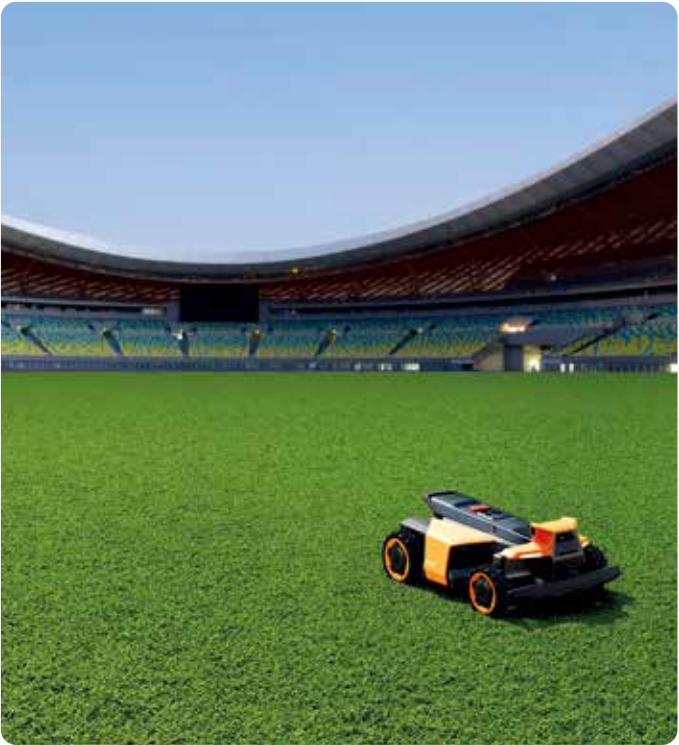
Entretien et assistance Navimow

Garantie complète
Plus de 355 revendeurs en France
et un service technique présent pour
vous accompagner.



Conçu pour les terrains complexes et la gestion des pelouses allant jusqu'à 24 000 m²

Navimow fournit des solutions de tonte robotisée abouties et une gestion de la tonte 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Sans émissions de CO², silencieux, les robots offrent des tontes de haute qualité et des économies - idéals pour les terrains de sport, les espaces verts des villes, les hôtels, etc...



Terrain de football



Espaces verts



Terrain de golf



Hôtels et centres de villégiature

Navimow Terranox CM120M1 | CM240M1

Découvrez la nouvelle génération de robots de tonte professionnels intelligents et performants



Gestion sans effort avec l'application Navimow

- Cartographie automatique
- Surveillance et contrôle à distance
- Gestion facile via **NavimowFleet™**



Efficacité garantie

Surface de tonte maximale
1,2 hectares | 2,4 hectares
Temps de tonte d'un terrain 24h
7 200 m² / 24h et 8 000 m² / 24h



Ecologique

Zéro émissions de CO²



Fonctionnement silencieux

Inférieur à 68 dB(A)





Grande précision

Positionnement EFLS™ NRTK :
NRTK + Vision à 360° + VIO



Aucun dommage sur votre pelouse

Transmission et technologie AWD

Service **NavimowFleet™**

Un outil numérique qui vous donne une vue d'ensemble de votre flotte, y compris la position géographique , la performance de travail et le statut technique de chaque machine - directement sur votre smartphone, tablette ou ordinateur portable.



Surveillance 24h/24 et 7j/7



Commande à distance de la tondeuse



Gestion sans effort

Modèle	CM120M1	CM240M1
Surface de tonte maximale	12 000 m²	24 000 m²
Dimensions	850 x 610 x 351 mm	850 x 610 x 351 mm
Poids net	29,6 kg	30,0 kg
Système de localisation	EFLS™ NRTK (NRTK+Vision à 360° + VIO)	EFLS™ NRTK (NRTK + Vision à 360° + VIO)
Détection d'objets	VisionFence™ (360°RGB Camera + ToF)	VisionFence™ (360°RGB Camera + ToF)
Mode de traction	AWD avec double motorisation de direction	AWD avec double motorisation de direction
Niveau sonore	68 dB(A)	68 dB(A)
Niveau de protection	IP66	IP66
Adaptation météo	Prévisions météorologiques + nouveau capteur de pluie	Prévisions météorologiques + nouveau capteur de pluie
Pente maximale	84% (40°)	84% (40°)
Demande d'installation d'antenne	En option	En option
Cartographie automatique	Oui	Oui
Recharge automatique	Oui	Oui
Capacité de franchissement vertical	7 cm (15 cm de pente douce)	7 cm (15 cm de pente douce)
Gestion multizone	Oui	Oui
Antenne d'amélioration du signal	Oui	Oui
Capacité de la batterie	20 Ah	25 Ah
Temps de charge	145 min	180 min
Temps de tonte avec une charge complète	145 min	180 min
Surface de tonte continue (24 heures)	7 200 m²	8 000 m²
Hauteur de coupe	20 à 95 mm	20 à 95 mm
Réglage de la hauteur de coupe	Auto	Auto
Largeur de coupe	43 cm	43 cm
Système de coupe flottante	Oui	Oui
Coupe anti-colmatage	Oui	Oui
Plateau de coupe	2 disques, 12 lames	2 disques, 12 lames
Suivi GPS	Oui	Oui
Alarme hors limites	Oui	Oui
Reconnaissance d'objets	+ de 200	+ de 200
Garantie	Appareil : 2 ans / Batterie : 1 an	Appareil : 2 ans / Batterie : 1 an
Connectivité	Bluetooth, Wi-Fi et réseau cellulaire	Bluetooth, Wi-Fi et réseau cellulaire
Affichage	Écran LCD de 3,5 pouces	Écran LCD de 3,5 pouces
Mises à jour OTA	Oui	Oui





SEGWAY NAVIMOW

CATALOGUE 2026

Retrouvez tous les produits distribués
par ISEKI sur notre site internet:

www.iseki.fr

Suivez l'actualité
d'ISEKI France sur :

