

Technologie de positionnement  
intégrée NexNav™

Transmission NexDrive™  
4WD pour pentes à 80 %  
et terrains difficiles



Puissance 36 V + double  
disque de 40 cm pour plus  
d'efficacité

NexTrim™ coupe les bordures  
avec une précision < 3 cm

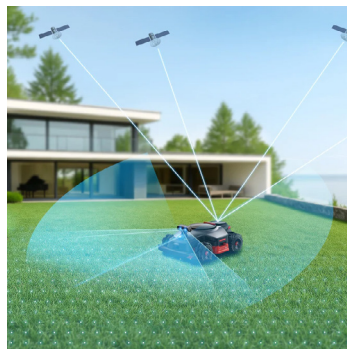
# **Robot**

## **Série NAVIA 5500 AWD**

Conçue pour les grands jardins, la série NAVIA AWD intègre la technologie de positionnement NexNav™, combinant NRTK, vision stéréo IA et LiDAR 3D 360° pour un positionnement en temps réel et une tonte parfaitement maîtrisée, sans souci de signal. La transmission 4 roues motrices avec suspension et quatre moteurs moyeux franchit sans effort des pentes jusqu'à 80 % et les terrains difficiles. La batterie 36 V et les doubles disques flottants de 40 cm à 6 lames assurent une coupe efficace, tandis que NexTrim™ tond les bordures à moins de 3 cm d'herbe restante. Gérez les zones, les cartes et les fonctions de sécurité via l'application. Optez pour la série NAVIA AWD pour un entretien du jardin intelligent, puissant et connecté.

- Technologie de positionnement intégré NexNav™
- Transmission NexDrive™ 4WD pour pentes à 80 % et terrains difficiles
- NexTrim™ coupe les bordures avec une précision < 3 cm
- Puissance 36 V + double disque de 40 cm pour plus d'efficacité

## Détails



### **Technologie de positionnement intégré NexNav™**

Alimentée par la technologie NRTK, la vision stéréo et un LiDAR 3D 360° de haute précision, elle assure une cartographie automatique sans problème de signal. Posez-la et elle tond.



### **Transmission NexDrive™ 4WD pour pentes à 80 % et terrains difficiles**

Grâce à ses roues tout-terrain et à ses puissants moteurs moyeux, elle offre d'excellentes performances sur tous les terrains, même sur herbe humide ou gazon dense.



### **NexTrim™ coupe les bordures avec une précision < 3 cm**

Les doubles disques s'étendent vers l'extérieur et assurent une coupe précise à moins de 3 cm lors de la tonte des bordures, avec un réglage électronique de la hauteur de 3 à 10 cm.



### **Puissance 36 V + double disque de 40 cm pour plus d'efficacité**

Largeur de coupe de 40 cm pour une couverture plus rapide, associée à une batterie de 36 V délivrant une puissance élevée pour une tonte efficace et soignée.

## Caractéristiques techniques

### Principales informations sur le robot NAVIA 5500 AWD

Robot		NAVIA 5500 AWD
Capacité de tonte maximale	m <sup>2</sup>	5500
Système de cartographie		Contrôle à distance + cartographie automatique IA
Système de positionnement et de navigation		NexNav™ (NRTK* + Vision stéréo + LiDAR 360°)
Largeur de coupe	cm	Disques double, 40 cm
Système de transmission		Transmission intégrale (4 moteurs moyeux + suspension)
Roues tout-terrain		Oui
Pente maximale		80% (38,6°)
Hauteur maximale de franchissement	cm	6
Coupe des bordures	cm	NexTrim™ : <3 cm
Hauteur de coupe	cm	3-10, réglage électrique
Tension de la batterie	V	36
Capacité de la batterie	Ah	10
Energie de la batterie	Wh	324
Temps de tonte par charge	min	150-180
Courant de charge	A	5
Temps de charge	min	120
Système antivol		Suivi en temps réel*, alarme hors zone*, alertes de levage, emplacement AirTag**
Étanchéité		IPX6
Service de lien 4G		Oui (offert pendant 5 ans)



90 avenue de Dreux  
78370 Plaisir  
Tél. : 01 30 81 77 00

[www.hako.fr](http://www.hako.fr)