# Robot de tonte autonome A 50v - STIGA -Avec batterie - 2R9113028/ST1




**Référence (SKU) :** STI00039
**EAN :** 8008984872110
**Réf. fournisseur :** 2R9113028/ST1

## DESCRIPTION

Le STIGA A 50v est un robot tondeuse sans fil conçu pour l'entretien autonome des jardins jusqu'à 5 000 m². Il combine une navigation GPS-RTK de précision, la technologie STIGA AGS et une caméra équipée d'intelligence artificielle afin d'optimiser chaque parcours de tonte. Entièrement pilotable depuis l'application STIGA.GO, le robot s'installe sans câble périmétrique ni antenne supplémentaire. Il peut gérer jusqu'à 30 zones de tonte et mémoriser jusqu'à 150 zones d'exclusion virtuelles pour adapter son fonctionnement à la configuration du jardin. Son système de navigation intelligent planifie les itinéraires, optimise les déplacements et permet au robot de reprendre la tonte exactement là où il s'était arrêté après sa recharge. Il peut également créer différents motifs de tonte, notamment des bandes parallèles, des quadrillages et des motifs en échiquier. La caméra avec IA et les différents capteurs permettent au STIGA A 50v d'identifier la pelouse, de détecter les obstacles et de distinguer les surfaces non gazonnées. Le robot adapte ainsi sa trajectoire en fonction de son environnement et peut travailler avec précision au niveau des bordures. Son système de coupe à 6 lames pivotantes offre une largeur de coupe de 26 cm. La hauteur de coupe est réglable électriquement de 20 à 65 mm, permettant d'adapter la tonte aux besoins de la pelouse. Le mulching quotidien contribue à maintenir un gazon plus dense, vert et résistant. Grâce à sa batterie Lithium-Ion de 25,2 V et 10 Ah, le STIGA A 50v offre jusqu'à 210 minutes d'autonomie par cycle et se recharge automatiquement sur sa station. Il peut gérer des pentes allant jusqu'à 50 % (27°). Le robot est également équipé de capteurs de pluie, de soulèvement, de basculement et d'obstacles, ainsi que de fonctions de sécurité via l'application. La connectivité et les fonctions de navigation sont incluses pendant 10 ans, avec une garantie de 3 ans. Robuste et fabriqué en Italie, le STIGA A 50v constitue une solution autonome pour maintenir une pelouse jusqu'à 5 000 m² avec une intervention minimale.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• Marque : STIGA

• Modèle : A 50v

• Référence : 2R9113028/ST1

• EAN/UPC : 8008984872110

• Alimentation : Batterie

• Type de batterie : Lithium-Ion

• Tension de batterie : 25,2 V

• Capacité de batterie : 10 Ah

• Moteur : À induction

• Temps de charge : 150 min

• Autonomie maximale par cycle : 210 min

• Surface de tonte maximale : 5 000 m²

• Nombre de zones de tonte : Jusqu'à 30

• Largeur de coupe : 26 cm

• Type de lame : 6 lames pivotantes

• Hauteur de coupe : 20 à 65 mm

• Réglage de la hauteur : Électrique

• Vitesse de lame : 2 400 tr/min

• Vitesse de coupe maximale : 26 m/min

• Pente maximale : 50 % (27°)

• Navigation : GPS-RTK quadri-bande

• Technologie : STIGA AGS

• Caméra IA : Oui

• Application : STIGA.GO

• Bluetooth : Oui

• Capteurs : Obstacles, pluie, soulèvement et basculement

• Zones d'exclusion virtuelles : Jusqu'à 150

• Retour à la station : Automatique par trajet le plus court

• Système de charge : Automatique

• Poids sans batterie : 13,25 kg

• Poids emballé : 23,7 kg

• Longueur : 713 mm

• Largeur : 542 mm

• Hauteur : 332 mm

• Connectivité incluse : 10 ans

• Garantie : 3 ans

• Station d'accueil : Incluse