

RYOBI®

MAX
POWER

BRUSHLESS™

WHISPER

Exclusivité RYOBI®

Robot de tonte ROBOYAGI™ 36V MAX POWER : pour une tonte sur-mesure et sans effort

Ryobi® passe à la vitesse supérieure dans l'univers de la tonte autonome, en lançant ROBOYAGI™, la tondeuse robot qui s'adapte aux différentes superficies de jardin jusqu'à 3000 m².

Unique sur le marché, ROBOYAGI™ n'a pas son équivalent en termes de flexibilité, performances, intelligence et qualité d'exécution. Évolutif, silencieux, connecté, ROBOYAGI™ a été conçu pour offrir un entretien automatique des pelouses et libérer du temps aux jardiniers pour leurs autres activités.

ROBOYAGI™ œuvre sans relâche, de façon autonome et sans bruit à la tonte du gazon quelle que soit la saison et la météo

Avec la nouvelle tondeuse robot ROBOYAGI™ Ryobi®, finis la planification de la tonte, les heures de travail dans le jardin, la fatigue ou le bruit... - ROBOYAGI™ est encore plus silencieux qu'une simple conversation : 55 dB(A) seulement - la pelouse est entretenue automatiquement et sans effort pendant que la famille peut profiter de tout son temps libre ! Il peut même travailler sous la pluie avec sa classification IPX5.

Délégation totale et qualité d'exécution impeccable

ROBOYAGI™ est un robot de tonte programmable à distance via son application mobile ou directement sur son écran d'affichage et son clavier embarqués.

Flexible, cette programmation permet au jardinier de planifier la tonte de son gazon en sélectionnant le ou les jours de tonte ainsi que les horaires auxquels il souhaite que le robot réalise son travail.

Très assidu grâce à la fréquence de ses passages, le robot ROBOYAGI™ assure un résultat de coupe impeccable. Il doit ses performances à son plateau de coupe de 26 cm équipé de 3 lames pivotantes de précision et à son mode de déplacement, dit aléatoire, qui garantit une couverture totale de la zone à tondre. En coupant très finement et régulièrement l'herbe à chaque passage et sous différents angles, il offre un résultat impeccable et continu, tel un tapis verdoyant. Le léger paillis laissé au sol se décompose rapidement servant automatiquement de fertilisant naturel pour la pelouse. Il affranchit ainsi le jardinier du ramassage de l'herbe et assure au gazon une excellente qualité de repousse.

ROBOYAGI™ dispose également d'un système de tonte secondaire EasyEdge™ type cisaille, en option, qui permet de tailler les bordures et d'assurer une finition impeccable de la totalité de la zone de tonte.

Adaptabilité absolue ! ROBOYAGI™ s'ajuste à toutes les tailles et configurations de jardins jusqu'à 3000 m²

Une pelouse impeccablement tondue quelle que soit sa configuration et même si le jardin évolue ? C'est possible !

ROBOYAGI™ n'est pas dédié à une surface, il est évolutif et s'adapte en fonction des besoins et des superficies des jardins.

Un déménagement ou un réaménagement ? Une pelouse qui change de dimensions ou de configuration ? Il suffit simplement de changer la batterie 36V MAX POWER du ROBOYAGI™ en fonction de l'évolution de la dimension à tondre et en optant pour un ampérage plus élevé (2,0 Ah, 4,0 Ah ou 5,0 Ah).

En effet, ROBOYAGI™ partage la même plateforme de batterie que le concept Ryobi® Lithium+ 36V MAX POWER qui compte déjà près de 20 outils de jardin compatibles avec une seule et même batterie.

Performances et technologie

ROBOYAGI™ est équipé de trois moteurs sans charbons Brushless (moteurs des roues arrière et moteur du plateau de coupe) et d'une batterie haute performance **Lithium+ 36V MAX POWER Ryobi®** dont la technologie délivre en continu l'énergie nécessaire en fonction du besoin, quel que soit le niveau de puissance qu'il requiert. Une association qui garantit à ce robot de tonte une autonomie, une durabilité et des performances à la pointe de la technologie.

La conception de ces moteurs optimise la durée de vie du robot et l'électronique intelligente qui y est intégrée assure une parfaite communication entre les moteurs et la batterie qui ne consomme du coup que l'énergie nécessaire au travail demandé.

L'autonomie optimale des batteries **Lithium+ 36V MAX POWER Ryobi®** permet ainsi au **ROBOYAGI™** de fonctionner très longtemps et de mieux gérer ses cycles de tonte et de charge.

La qualité de coupe est assurée par ses trois lames pivotantes de très haute qualité qui tranchent l'herbe de manière précise et continue et ce toujours à la même hauteur grâce à l'ajustement automatique du plateau de coupe.



Tout terrain en montée comme en descente, robuste et sécurisé



ROBOYAGI™ ne craint pas les terrains escarpés, pentus ou accidentés qui requièrent de la puissance pour hisser la machine et du freinage à la descente. Il peut gravir des pentes avec des inclinaisons allant jusqu'à 24°/ 45% (en montée et en descente) sans aucune difficulté, grâce à ses grandes roues arrière crantées et équipées de la motorisation Brushless. Il grimpe aisément les terrains inclinés sans glisser dans les dévers pour une tonte régulière quelle que soit la configuration du terrain.

ROBOYAGI™ travaille par tous les temps. Avec son électronique entièrement protégée et isolée dans un carter étanche, ainsi que sa batterie hermétiquement enfermée dans son compartiment, il opère aussi bien sous le soleil que sous la pluie (classification IPX5). Un avantage supplémentaire qui affranchit le jardinier de consulter la météo pour faire fonctionner son robot.

À toute épreuve, il est revêtu d'une protection anti-UV qui fait bouclier contre les intempéries ou les rayures causées par les murs et branchages.

Ultra silencieux, avec sa conception acoustique **WHISPER™ SERIES** qui réduit son bruit de fonctionnement à 55 dB(A), **ROBOYAGI™** peut même travailler la nuit !

Côté sécurité, **ROBOYAGI™** est équipé de capteurs de collision et de soulèvement. Si le robot rencontre par hasard un objet sur le sol, il recule, fait demi-tour puis continue son travail en prenant une autre direction. Pour encore plus de sécurité, si **ROBOYAGI™** est soulevé durant la tonte, les lames s'arrêtent instantanément. Il sera alors nécessaire de rentrer son code de protection (code PIN) pour le remettre en marche.

Installation facile et fonctionnement en totale autonomie

La zone de tonte du **ROBOYAGI™** est délimitée par un câble périphérique, raccordé de part et d'autre à la station de charge du robot. Ce câble va ainsi former une "boucle" autour du jardin dans laquelle un signal basse fréquence est envoyé. Grâce à ses capteurs embarqués, **ROBOYAGI™** détecte ce signal et perçoit les murs virtuels qui délimitent sa zone de travail. Une fois cette installation effectuée, la tondeuse robot peut tondre la pelouse en totale autonomie, de jour comme de nuit, et même en l'absence de ses propriétaires, cette dernière retournant se recharger sur sa base quand la batterie est vide avant de reprendre le travail.



Côté programmation, l'utilisateur peut paramétrer 4 points de départ de tonte. Cette planification permet d'accéder facilement à toutes les zones, même les plus difficiles d'accès.

Côté installation, le câble périphérique est fixé au sol par des cavaliers. Le positionnement de la station de charge sur le câble périphérique permet à **ROBOYAGI™** de s'y rendre lorsqu'il est à court d'énergie, en longeant le câble pour la retrouver facilement et rapidement.

Côté fonctionnement, **ROBOYAGI™** dispose d'une hauteur de coupe, sur 9 positions (20 - 60 mm), gérée électroniquement, qui permet un contrôle et un ajustement très précis et automatique pour assurer en permanence une coupe et un résultat parfait.


Son mode de déplacement, dit aléatoire, aborde la pelouse sous tous les angles garantissant un passage automatique sur la totalité de la pelouse et laissant une surface herbeuse homogène, belle et bien lissée.

Un achat à la carte en fonction de la taille de son jardin

Le robot de tonte **ROBOYAGI™** est livré avec sa station de charge, il suffit ensuite pour le jardinier d'acquérir le kit d'installation le plus adapté à la taille de son jardin. Il existe 2 kits d'installation différents qui permettent de couvrir des surfaces allant jusqu'à 1200 m² ou 3000 m². Ces kits comprennent la batterie 36V nécessaire pour faire fonctionner **ROBOYAGI™**, le câble périphérique et les cavaliers pour délimiter et fixer la zone de tonte, ainsi que les différentes connectiques utiles au raccordement du câble à la station de charge.

Comment acheter son ROBOYAGI™

Achetez votre robot
ROBOYAGI™
ROBOT DE TONTE + STATION DE CHARGE
849,99 €*




MAX POWER LA PUISSANCE EN TOUTES CIRCONSTANCES

BRUSHLESS™


*Prix TTC généralement constaté en magasin.

Achetez votre kit d'installation au choix



2,0 Ah Batterie 150 m Câble x 200 Cavaliers x 4 Connecteurs x 4 Raccords

KIT D'INSTALLATION RIK1200 **Jusqu'à 1200 m² 249,99 €***



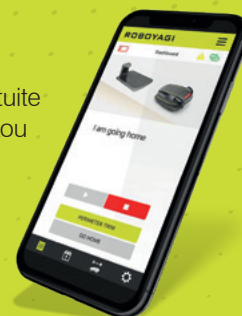
4,0 Ah Batterie 300 m Câble x 275 Cavaliers x 6 Connecteurs x 4 Raccords

KIT D'INSTALLATION RIK3000 **Jusqu'à 3000 m² 399,99 €***

Un robot connecté pour les jardiniers en quête d'un matériel innovant

ROBOYAGI™ est un robot toujours connecté ! Doté du WiFi de série, il est possible, via son application gratuite pour les Smartphones, de le piloter à distance et de régler son planning de tonte en fonction des impératifs ou préférences de chacun.

Cette application, intuitive et simplifiée, permet de contrôler et d'adapter le travail du robot où que l'on se trouve. L'interface est facile à configurer et **ROBOYAGI™** interagit avec les jardiniers via des alertes et des messages pour faire connaître sa situation et son état de service.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Batterie 36V	2,0 Ah	4,0 Ah
Temps de charge moyen	42 min	77 min
Temps de tonte moyen par charge	118 min	228 min
Niveau sonore	55 dB(A)	55 dB(A)
Système de coupe	3 lames de coupe pivotantes	3 lames de coupe pivotantes
Vitesse de rotation du moteur de coupe	3500 tr/min	3500 tr/min
Hauteur de coupe mini./maxi.	20-60 mm	20-60 mm
Largeur de coupe	26 cm	26 cm
Inclinaison maximale de la zone à tondre (montée/descente)	24° / 45 %	24° / 45 %
Surface de tonte maxi.	1200 m ²	3000 m ²



Ryobi®, des outils conçus pour durer !

Ryobi® s'engage et propose une garantie de 3 ans*. Confiant dans la qualité de ses produits, Ryobi® offre une extension de garantie sur l'ensemble de ses outils de bricolage et de jardinage électriques et sur batterie, ainsi que sur ses batteries et ses chargeurs.



Découvrez toute la gamme RYOBI®
sur www.ryobitools.fr

À propos de Ryobi®

Ryobi® est un fabricant mondial d'outillage électroportatif et d'outils de jardin motorisés. Son engagement en faveur de l'innovation et de la qualité assoit sa position de leader sur le marché de l'outillage, du jardin et de l'aménagement de la maison, avec un portefeuille complet de gammes d'outils électroportatifs et d'accessoires. L'environnement est au cœur de ses préoccupations à travers des programmes engagés comme les outils ONE+™ qui permettent de limiter le nombre de batteries.

Au-delà du strict respect des normes antipollution actuelles dans la conception de ses produits, Ryobi® participe au respect de l'environnement en se conformant aux normes de sécurité européennes, reconnues parmi les plus sévères, comme les directives DEEE et RoHS.

Ryobi®
Le Grand Roissy - ZA du Gué - 35, rue de Guivry - 77990 Le Mesnil Amelot - Tél. : 01 60 94 69 70 - www.ryobitools.fr



Pour tous renseignements ou visuels, n'hésitez pas à nous contacter :

Tél. : 01 45 31 20 83 - angeliqua@c-commevous.com

Visuels et PDF disponibles sur : www.c-commevous.com

