

Afin d'améliorer la qualité de votre gazon et de réaliser des économies, COSEEC France vous propose une solution innovante et automatique : le robot de tonte.

## Mode de fonctionnement

Le robot de tonte BigMow, est une tondeuse 100% automatique qui permet de tondre des surfaces engazonnées (Terrains de grands jeux, practice de golf, pelouse chez un particulier...) de manière totalement autonome de jour comme de nuit.

Le robot tond en premier lieu les zones gazonnées très denses puis va ensuite sur les zones moins denses. S'il rencontre un obstacle ou le fil périphérique délimitant le terrain, le robot change de direction. Ainsi le robot ne suivra jamais le même parcours et l'ensemble du terrain sera tondu.

Lorsque les batteries du robot sont déchargées, le robot suit son fil périphérique pour se recharger sur sa base. Une fois la recharge effectuée, le robot reprend la tonte automatique.

Le robot de tonte est muni de plusieurs capteurs de collision ainsi que d'un sonar afin de ralentir à l'approche d'obstacles. Un système permet également d'arrêter la rotation des têtes de coupe en cas de soulèvement.

Le robot est également équipé d'une carte SIM qui permet au robot d'envoyer des SMS en cas de problème. Il est aussi possible de lui envoyer des ordres à distance. De plus une puce GPS intégrée permet de localiser le robot sur le terrain en temps réel et d'empêcher le vol.



## Avantages

- Le gazon est tondu en permanence et est toujours prêt à être utilisé.
- Grâce à la tonte régulière du terrain par le robot, la densité et le tallage du gazon sont augmentés.
- Permet de tondre par tous les temps de jour comme de nuit.
- Aucuns déchets de tonte à ramasser car coupe perpétuelle.
- Silencieux et respecte l'environnement car le robot est 100% électrique.
- Le châssis est résistant aux intempéries et autres agressions (ballon, balle de golf...)
- Le robot dispose d'une puce GPS afin de suivre son parcours sur le terrain et d'empêcher son vol.

## LE ROBOT DE TONTE BIGMOW

Le robot de tonte BigMow peut tondre tous les jours et résout les problèmes de personnel. Il permet une tonte automatique et homogène.

### Les caractéristiques :

- 11 positions de réglage pour la hauteur de coupe allant de 22 à 80 mm
- Châssis résistant aux intempéries
- Vitesse de déplacement de 3,6 km/h
- Équipé d'un sonar et d'un capteur à ultrasons
- Largeur de coupe 105 cm
- Performance de travail de 20 000 m<sup>2</sup> par jour
- Électrique
- Travaille par tout type de temps le jour et la nuit



Poids : 51 kg

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Matériel utilisé | Robot BigMow              |
| Moyens humains   | Aucuns, tonte automatique |