





# BIENVENUE DANS L'UNIVERS DE ROBOTGREEN!

LA TONTE AUTOMATIQUE REPRÉSENTE UN GAIN DE TEMPS ET DE MAIN-D'ŒUVRE. MAIS ENCORE FAUT-IL CHOISIR DES ROBOTS CAPABLES DE TENIR LEURS PROMESSES.

Et si vous faisiez connaissance avec le pionnier du secteur en Suisse romande?

**Depuis 2004**, Pascal Rey s'est passionné pour cette technologie de pointe et, en 2008, il a fondé la société RobotGreen. Dès le début, il a choisi de s'associer avec Belrobotics et Husqvarna, deux marques leaders issues du même fondateur, M. André Collens, inventeur du robot de tonte et créateur de la société Belrobotics.

**Depuis plus de 30 ans,** ces entreprises conçoivent, développent et fabriquent en Europe des robots de tonte professionnels du haut de gamme. Chaque innovation et fonctionnalité est directement issue de l'expérience terrain, grâce à l'interaction continue entre leurs partenaires comme RobotGreen et leurs utilisateurs.

#### EN QUÊTE CONSTANCE D'EXCELLENCE.

Une solution sur mesure pour les professionnels

Que vous soyez responsable d'un parcours de golf, d'un terrain de football ou d'un parc privé ou public, RobotGreen connaît vos exigences en matière de qualité de gazon.

#### **UN SAVOIR-FAIRE RECONNU**

Grâce à 20 ans d'expertise, RobotGreen s'est imposé comme un acteur incontournable en Suisse romande, en réalisant des projets d'envergure, notamment l'automatisation de la tonte sur plusieurs golfs de prestige, ainsi que l'équipement de nombreux terrains de football.

#### **UNE MISSION**

Offrir aux professionnels des solutions innovantes, performantes et adaptées à leurs besoins.

#### **PASCAL REY**

Directeur commercial RobotGreen Sàrl

#### **INNOVATION**

Navigation GPS - RTK sans fil périphérique Wisenav ®

#### **PERFORMANCE**

Robustesse et résultats exceptionnels

#### **DURABILITÉ**

Tonte naturelle et faible consommation énergétique

#### **ÉCONOMIE**

Épargne de 50% sur l'énergie, l'entretien et la main-d'oeuvre

## **LA TECHNOLOGIE GPS-RTK**

### Tonte systématique en bande pour les professionnels exigeants

Responsable des espaces verts pour une entreprise ou un organisme public ? Gestionnaires de site sportifs ? Découvrez une nouvelle technologie de robot de tonte au service de vos objectifs et de votre image. Désormais, vos tondeuses robots sont quidées par GPS RTK et vous bénéficiez d'une tonte systématique en bande.

### Nouvelle technologie GPS embarquée

Votre terrain exige une tonte ultra précise ? Besoin de couvrir la même surface en moins de temps ? Voici la nouvelle génération de robots tondeuses guidés par GPS RTK. La tonte systématique en bande est obtenue grâce une nouvelle technologie Résultats ? Amélioration des prestations, booste de l'expérience utilisateur et tonte systématique.





## **APP & PORTAIL**

## Une expérience utilisateur inégalée

Le portail et l'appli fonctionnent en parallèle pour vous être encore plus utile. Grâce à celles-ci, votre login personnel donne accès à de nouvelles fonctionnalités, uniques sur le marché :

- ▲ Modifiez les paramètres
- ▲ Traitez les notifications à distance
- ▲ Géolocalisez
- ▲ Filtrez selon vos critères

Disposez d'un support technique en temps réel et à distance de votre revendeur.





# AVANTAGE EXCLUSIF AVEC NOS ROBOTS DE TONTE



Moins de consommation d'énergie, longévité doublée, gains de temps et de main-d'œuvre. Découvrez la solution 50% plus économique que la tonte traditionnelle



### MAIN-D'ŒUVRE OPTIMISÉE

De jour comme de nuit, et par tous les temps. Seuls les robots tondeuses Belrobotics poursuivent sans cesse leur programme pour obtenir un résultat parfait



Têtes flottantes à lames en acier inoxydable. Le robot tondeuse grandes surfaces suit parfaitement les inégalités du terrain et préserve votre gazon.

Une pelouse saine et impeccablement tondue



Le résultat de tonte est 100 % naturel. Nos lames uniques assurent un mulching parfait, synonyme de fertilisation et de résistance de votre terrain



### **PRODUITS 2025**

## Présentation de notre nouvelle gamme de robots tondeuses professionnels pour les grandes installations, les terrains de sport et les parcours de golf

Un robot tondeuse professionnel doit être robuste, résistant aux intempéries, fiable et efficace en toutes circonstances, tout en garantissant une tonte parfaite. Il doit également être facile à utiliser, à nettoyer et à entretenir afin de limiter les temps d'arrêt. Avec ces exigences en tête, nous présentons trois nouveaux modèles basés sur une plateforme technologique inédite : Husqvarna Automower® 560 EPOS, 580 EPOS et 580L EPOS.

#### PRÊTS À ÉTABLIR UNE NOUVELLE NORME

Équipés de batteries et de moteurs de coupe plus puissants, dotés de carters de coupe sur coussin d'air robustes, de disques de coupe à ouverture rapide et d'une carrosserie lavable au jet d'eau, ces nouveaux robots tondeuses sont prêts à établir une nouvelle norme en matière de productivité et d'efficacité dans l'entretien professionnel des pelouses.

#### **PARFAITS POUR LA GESTION DES INSTALLATIONS**

Capables de tondre des surfaces de 6 000 m² à 16 000 m² en 48 heures, les nouveaux robots tondeuses Husqvarna Automower® 580 EPOS et 560 EPOS sont idéaux pour l'entretien des pelouses de complexes sportifs et de grandes installations telles que les pelouses de communes, d'universités, d'écoles et de copropriétés.

#### PERFORMANT SUR LES TERRAINS DE SPORT ET LES PARCOURS DE GOLF

Avec une hauteur de coupe allant jusqu'à 10 mm et une capacité de tonte de 8 000 m² en 24 heures, le Husqvarna Automower® 580L EPOS est conçu pour offrir des résultats de tonte exceptionnels sur les terrains de sport et les parcours de golf les plus exigeants, y compris en présence d'herbe courte et dense et sur des pentes allant jusqu'à 45 %.

# **Husqvarna**®



#### **AUTOMOWER ® 550 EPOS®**

**CAPACITÉ DE** TONTE 10'000 m<sup>2</sup>

**LARGEUR DE** COUPE 24 cm

**HAUTEUR DE** COUPE

PENTE MAXIMALE

45 %

#### **AUTOMOWER ® 580 EPOS ®**

CAPACITÉ DE **TONTE** 16'000 m<sup>2</sup>

LARGEUR DE COUPE

**HAUTEUR DE** COUPE

PENTE MAXIMALE

45 %





#### **AUTOMOWER® 535 AWD EPOS ®**

**CAPACITÉ DE** TONTE

3′500 m<sup>2</sup>

**LARGEUR DE** COUPE

22 cm

**HAUTEUR DE** COUPE

PENTE MAXIMALE 30 - 70 mm

70 %

#### **AUTOMOWER ® 580 LEPOS ®**

**CAPACITÉ DE TONTE** 16'000 m<sup>2</sup>

LARGEUR DE COUPE

**HAUTEUR DE** COUPE

PENTE MAXIMALE 45 %







#### **BIGMOW GPS-RTK BM-850**

CAPACITÉ DE TONTE	LARGEUR DE COUPE	HAUTEUR DE COUPE	PENTE MAXIMALE
20'000 m/²	42 cm	12 - 80 mm	30 %

#### **BIGMOW GPS-RTK BM-1050**

CAPACITÉ DE TONTE

30'000 m<sup>2</sup>

LARGEUR DE COUPE

63.3 cm

HAUTEUR DE COUPE

12 - 80 mm

PENTE MAXIMALE

45 %





#### **BIGMOW GPS-RTK BM-2050**

CAPACITÉ DE TONTE

55'000 m<sup>2</sup>

LARGEUR DE COUPE

103 cm

HAUTEUR DE COUPE

12 - 80 mm

PENTE MAXIMALE

45 %

#### **BALLPICKER GPS-RTK BP-1250**

SURFACE EXPLOITABLE 45'000 m<sup>2</sup>

LARGEUR DE RAMASSAGE

<u>6</u>8 cm

CAPACITÉ DU PANIER

350 balles

PENTE MAXIMALE

30 %









## BALLPICKER GPS-RTK BP-1250

- ▲ Surface exploitable: 45′000 m²
- ▲ 15 000 balles en 24 heures
- ▲ 16 disques de ramassage antifriction
- ▲ Accès ininterrompu des golfeurs au practice
- Navigation GPS pour une trajectoire optimisée
- ▲ Économies d'énergie et gain de temps







# **Husqvarna**®





# **AUTOMOWER® 535 AWD EPOS ®**

- ▲ Capacité jusqu'à 3′500 m²
- ▲ Type de limite: Câble, Virtuel
- ▲ Pente maxi en limite de fil: 50 %
- ▲ Inclinaison maximale au travail: 70 %
- Temps actif maximal: 24 h
- ▲ Système de rechargement: Automatique



## **NOS RÉFÉRENCES**

### **Automatisation au Golf & Country Club Wallenried**

Le Golf & Country Club Wallenried a modernisé l'entretien de son parcours en intégrant la technologie Belrobotics avec le soutien de RobotGreen.

En 2023, 9 robots BigMow GPS-RTK ont été installés pour la tonte des fairways. Depuis 2024, le dispositif a été complété par 3 robots sur le driving range, assurant à la fois la tonte et le ramassage des balles.

Ces solutions offrent une tonte régulière et silencieuse, améliorent la qualité de jeu, réduisent le compactage du sol et libèrent du temps pour les greenkeepers. Le Golf de Wallenried s'affirme ainsi comme un pionnier dans l'adoption de technologies durables.





#### **Entretien robotisé au Golf Club de Lausanne**

En partenariat avec RobotGreen, le Golf Club de Lausanne a modernisé l'entretien de son parcours grâce aux robots Belrobotics.

Après une année de test en 2024, qui a confirmé la fiabilité des robots et les bénéfices pour le terrain, le club a décidé de généraliser la solution.

Au printemps 2025, 13 robots BigMow GPS-RTK ont été installés, avec stations de charge et bases adaptées. Ils assurent une tonte régulière et silencieuse, de jour comme de nuit, garantissant des surfaces homogènes et de grande qualité.

Cette automatisation réduit le temps consacré aux tâches répétitives, améliore la santé du gazon, et renforce l'image innovante du club, tout en permettant aux équipes d'entretien de se concentrer sur les zones stratégiques comme les greens et les bunkers.





#### Innovation au Golf Club Domaine du Brésil

En 2025, le Golf du Brésil a confié à RobotGreen l'installation de 3 robots Belrobotics sur son parcours 9 trous. Ces machines assurent la tonte continue de l'ensemble des fairways, de jour comme de nuit.

Grâce à leur performance et leur autonomie, les robots couvrent efficacement toutes les surfaces tout en travaillant avec une petite équipe locale, permettant ainsi d'optimiser les ressources humaines et de garantir des conditions de jeu régulières et de qualité.

Cette innovation positionne le club comme un exemple de modernisation et de durabilité dans l'entretien des terrains de golf.





# Automatisation des Drivings ranges au Golf de Vuissens, Sion et au Golf Club de Genève

En 2025, les golfs de Vuissens et de Sion ont choisi d'intégrer la technologie Belrobotics avec l'appui de RobotGreen pour moderniser l'entretien de leurs Driving ranges.

Un robot de tonte a été installé sur chaque site afin d'assurer un gazon toujours uniforme, avec un entretien automatique, régulier et silencieux.

Cette solution innovante permet de maintenir un practice de qualité optimale tout en réduisant les tâches répétitives pour le personnel.



Route des Daillettes 9-15 Case postale 1701 Fribourg

robotgreen@robotgreen.ch www.robotgreen.ch

#### **VOTRE CONTACT:**

Pascal Rey
Directeur commercial
T + 41 26 465 26 54
M + 41 79 262 74 21
pascal.rey@robotgreen.ch