

Désherbage sélectif

avec le robot autonome „Violette“

SWISS GREEN innove dans la lutte contre les mauvaises herbes grâce à l'intelligence artificielle

Souhaitez-vous maintenir vos gazons sportifs exempts de mauvaises herbes, si possible sans traitement aux pesticides ? Nous avons la solution ! Avec le robot autonome „Violette“, nous maintenons un désherbage durable grâce à un traitement mécanique.



Les avantages en un coup d'œil :



Performances 200%

4'000m² ou 5000 m² adventices en 8 heures



Semoir (nouvelle option)

Une dose de semis remplit l'emplacement d'une mauvaise herbe



Guidage RTK via réseau mobile

Précision, répétabilité, convergence immédiate, sans trépied sur le terrain



Désherbage

3 nouveaux outils d'extraction: foret, louchet creux, trépan



Autonomie (nouvelle option)

Multiples options de batteries supplémentaires jusqu'à 24h de désherbage



Interface utilisateur

Multiples zones sur le même terrain
Camera Live



Localiser



Prélever



Extraire



Semer

Fonctionnement

Le robot „Violette“, guidé par GPS, parcourt la pelouse de manière ciblée. Lorsqu'une mauvaise herbe est détectée par son système de caméra, il enfonce sa tête d'extraction dans le sol directement au-dessus de la mauvaise herbe, avec précision. Comme avec un tire-bouchon, la mauvaise herbe et ses racines sont alors retirées du sol. Le robot peut être utilisé par tous les temps.

SWISS GREEN

SWISS GREEN - votre partenaire pour la gestion intégrée et durable des terrains de sports et parcours de golfs.