

# BALLPICKER®

**Une innovation dans le ramassage des balles de golf.**



- Elle fait • la fierté des greenkeeper :  
**Ramassage permanent**
- Le plaisir des gestionnaires :  
**Economies substantielles**
  - La joie des golfeurs :  
**Pas de bruit, ni d'odeur et practice libre 7j/7**



## Innovation sur les practices de golf

Vallonné, long ou large, la BALLPICKER® assure le ramassage parfait de tous les practices délimités par un simple fil basse tension.

Munie d'un sonar et d'un bandeau de sécurité, elle ralentit et évite les obstacles. Elle est conduite en toute sûreté par son électronique de gestion.



## En harmonie parfaite avec l'environnement et les joueurs

Discrète, silencieuse, elle ne pollue pas grâce à son fonctionnement électrique. La BALLPICKER® ramasse de façon tout à fait écologique, peu à la fois mais constamment.

Le fonctionnement de la BALLPICKER® n'entrave pas l'utilisation du practice. De plus sa carrosserie résiste aux impacts de balles de golf

## Elle recharge ses batteries toute seule



La BALLPICKER® est alimentée en énergie au moyen de batteries rechargeables.

Contrôlée par son électronique de gestion et guidée par le fil périphérique, la BALLPICKER® retourne d'elle-même à sa station de charge à laquelle elle se connecte. Après recharge complète, elle reprend automatiquement son travail pour un nouveau cycle.



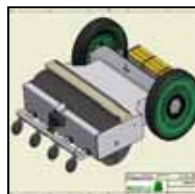
Retourne à sa station de charge toute seule



Fosse de déchargement des balles de golf



Disques de ramassages



Ballpicker sans carrosserie



Ramassage aléatoire des balles de golf



Pack de batterie et clavier de gestion

# BALLPICKER® :

## la tranquillité des pratiques retrouvée

### Caractéristiques Techniques

**Propulsion :** Deux roues motrices de 45 cm de diamètre avec bandage antidérapant entraînées par moteur 24 volts courant continu sans balai.

**Direction :** Contrôle de direction assuré par asservissement indépendant des 2 moteurs de roues.

**Vitesse de travail :** 3,6 Km/h sur terrain dégagé, vitesse réduite à 1 Km/h en cas de détection d'obstacle par le SONAR incorporé.

**Système de ramassage :** Par un ensemble de 5 groupes de 4 disques en polyéthylène montés en rouleau sur un axe (90 Cm). Les balles sont récoltées dans un réservoir (d'une capacité de 200 à 300 pièces) muni d'un système d'ouverture permettant le déchargement de celles-ci dès que nécessaire et lors du retour à la station de charge .

**Carrosserie :** En ABS thermoformé vert teinté dans la masse résistant au rayonnement ultraviolet et aux impacts de balles de golf.

**Sécurité :** Un détecteur tactile et un pare-choc sensitif permettent, l'arrêt et l'inversion du sens de manœuvre en cas de rencontre avec un obstacle.

**Energie :** Pack batterie Nickel Cadmium NiCd 24 Volts capacité 15 Ah.

**Dimensions :** Larg. 121 Cm, Long. 135 Cm, Haut. 50 Cm.

**Poids :** A vide avec pack batterie : 65 Kg  
200 à 400 balles : 9 à 18 Kg

**Station de charge :** Comprend le chargeur 30 Volts alternatif, l'alimentation en très basse tension 0,2 à 1 Volts du fil périmétrique (50 milliampère) et le signal lumineux de fonctionnement. Elle doit être connectée à une source d'alimentation 230 Volts AC par un câble de 2,5 mm<sup>2</sup>, protégé par un disjoncteur différentiel suivant les normes en vigueur.

**Consommation globale annuel :** 500 kWh en utilisation standard correspond à une ampoule de 100 Watts

**Performance :** 10.000 balles par jour suivant la densité de répartition et la dimension du terrain.

**Option :** élévateur à balles. Transfère des balles de la fosse de déversage vers les équipements de transports et de lavage des balles.

Les chiffres cités ci-dessus dépendent de la qualité du terrain, de la forme et de la présence d'obstacles

Compte tenu de l'évolution rapide des technologies, les spécifications techniques présentées peuvent varier par simple décision du constructeur Belrobotics S.A.



Siège social et usine

Avenue Lavoisier, 16 B  
B-1300 Wavre  
Belgique

Tel : + 32 (10) 48 00 48  
Fax : + 32 (10) 48 00 49



### Une technologie existante, une solution d'avenir

Les 5 groupes de 4 disques polyéthylènes montés en rouleau sur un axe, garantissent un ramassage parfait quelque soit la configuration de votre practice. Les balles récoltées sont stockées dans le réservoir de la machine. Lorsque le niveau de balles optimum est atteint la BALLPICKER® rentre se décharger à sa station puis recommence son cycle



### Une gestion automatique des pratiques

Belrobotics vous propose une solution complète et intégrée pour la gestion de vos pratiques:

- Une tondeuse robot BIGMOW® conçue pour la tonte de grands espaces (jusqu'à 2,5ha). Équipée de disques de coupe crantés, la BIGMOW® ne tond pas les balles.
- La ramasseuse de balle BALLPICKER® n'est proposé qu'en combinaison avec la tondeuse robot BIGMOW®.

Ce système permet d'économiser des centaines d'heures de main d'œuvre tout en améliorant la qualité du gazon et la gestion de vos balles.



Les robots de

**BELROBOTICS**  
BELGIUM ROBOTIC SYSTEMS

