

Belrobotics 
THE GRASS MASTERS

KATALOG

| AUTONOMNÍ ŘEŠENÍ ÚDRŽBY SPORTOVNÍCH
A INTENZIVNĚ UDRŽOVANÝCH TRAVNATÝCH PLOCH |



| ROBOTICKÉ SEKAČKY | SBĚRAČE GOLFOVÝCH MÍČKŮ |
| TECHNOLOGIE | TECHNICKÁ DATA | CENY |



Made in Belgium

www.belrobotics.cz

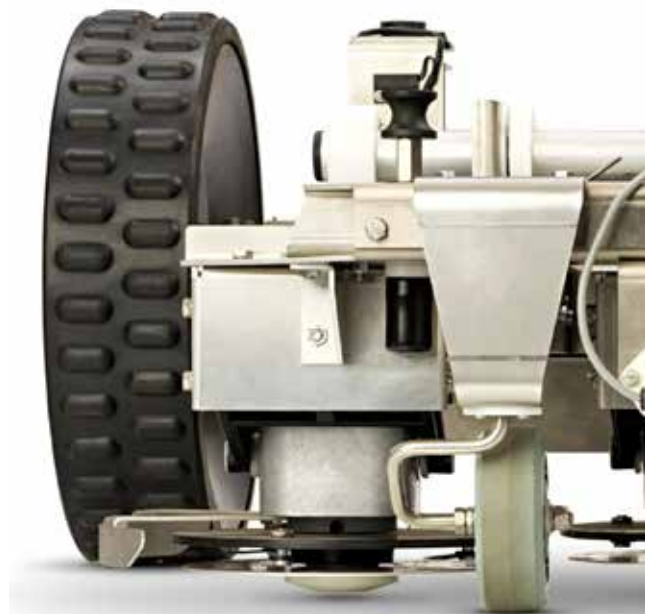
“

**Perfektní stříh
bez lidského
zásahu.**

To je náš slib.

”





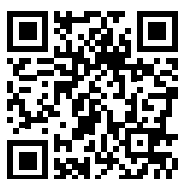
Dokonalé sečení v automatickém režimu

Od této chvíle vám již nebudou přidělovat starosti velikosti sečených ploch, kvalita sečení, ani vlastnosti terénu.

Společnost Belrobotics zná požadavky profesionálních firem i těch, kteří prostě jen milují dokonalý trávník. Naše robotická řešení výrazně zkracují pracovní dobu, zaručují bezkonkurenční kvalitu trávníku a podporují vizi udržitelnosti. Automatické sekačky Belrobotics již používají tisíce profesionálů, sportovních klubů a majitelů pozemků.

Online služby

Webové rozhraní a aplikace



Aplikace & Portál Belrobotics



Exkluzivní technologie

robotických sekaček
a sběračů golfových míčků

Belrobotics



Čím jsou naši roboti výjimeční



o 50% ÚSPORNĚJŠÍ

Optimalizovaná práce
Menší údržba
Robustní materiály
Nízká spotřeba energie



Ekologické řešení

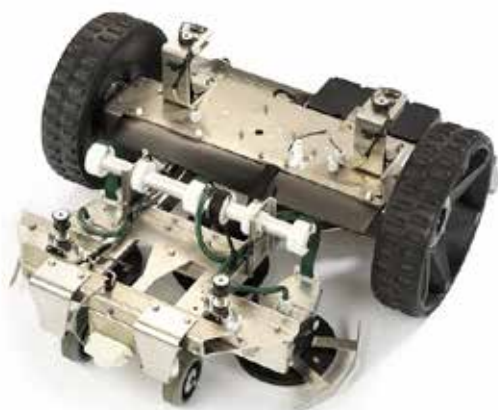
Snížení emisí CO₂ o 90 %
Přírodní sekání bez chemických hnojiv
Dokonalé mulčování, žádný odpad
Instalace bez hraničních drátů (Wisenav®)



Autonomní provoz

24/7

Denní a noční provoz
Kvalitní sekání za každého počasí
Neustále atraktivní trávník
Úspora času a práce



Pokročilé

technologie

TECHNOLOGIE
WISENAV®

Navigace GPS-RTK a technologie Wisenav®
Webový portál a mobilní aplikace
Kapacita sekání: až 75 000 m².
V případě sběrače až 15 000 míčků za 24 hodin.

Udržitelné řešení

Robustní materiály
Navrženo pro dlouhodobé používání
Napájení dobíjecí baterií
Odolný hliníkový podvozek



Kvalitní tráva



Časté sekání podporuje růst.
Intenzivní mulčování = přirozené hnojení.
Plovoucí žací hlavy se dokonale
přizpůsobují terénu v celé šířce
pracovního záběru.

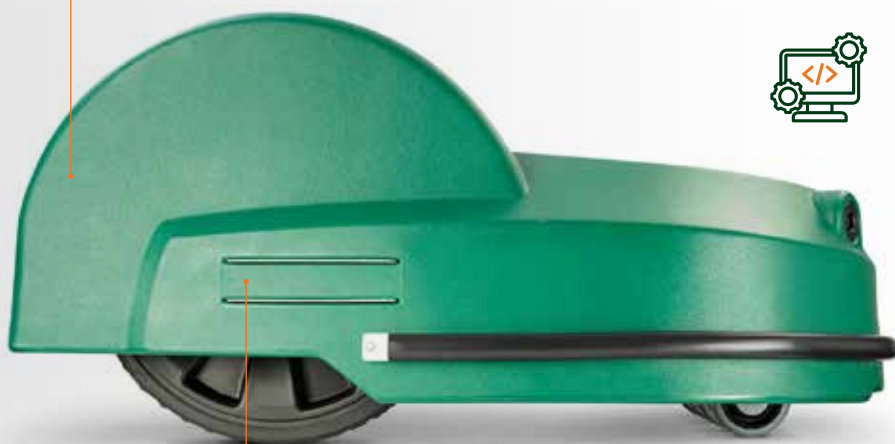
Velké plochy a flotila

Šířka sekání od 42 cm do 103 cm
Určeno pro velké plochy
Vzdálená správa flotily
Vzdálené aktualizace a konfigurace softwaru



Nekompromisní fungování a technologie

Smartbox s výkonnými procesory umožňující evoluci během několika let



Vzdálená
aktualizace softwaru



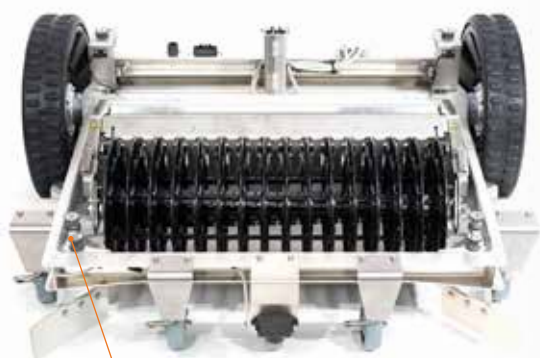
Nekorozivní
nabíjecí kontakty



Jednoduchá
údržba



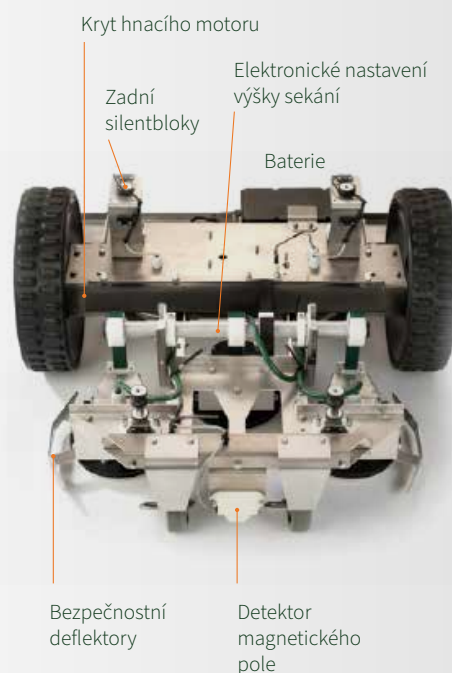
Hliníkový podvozek



Přední silentbloky

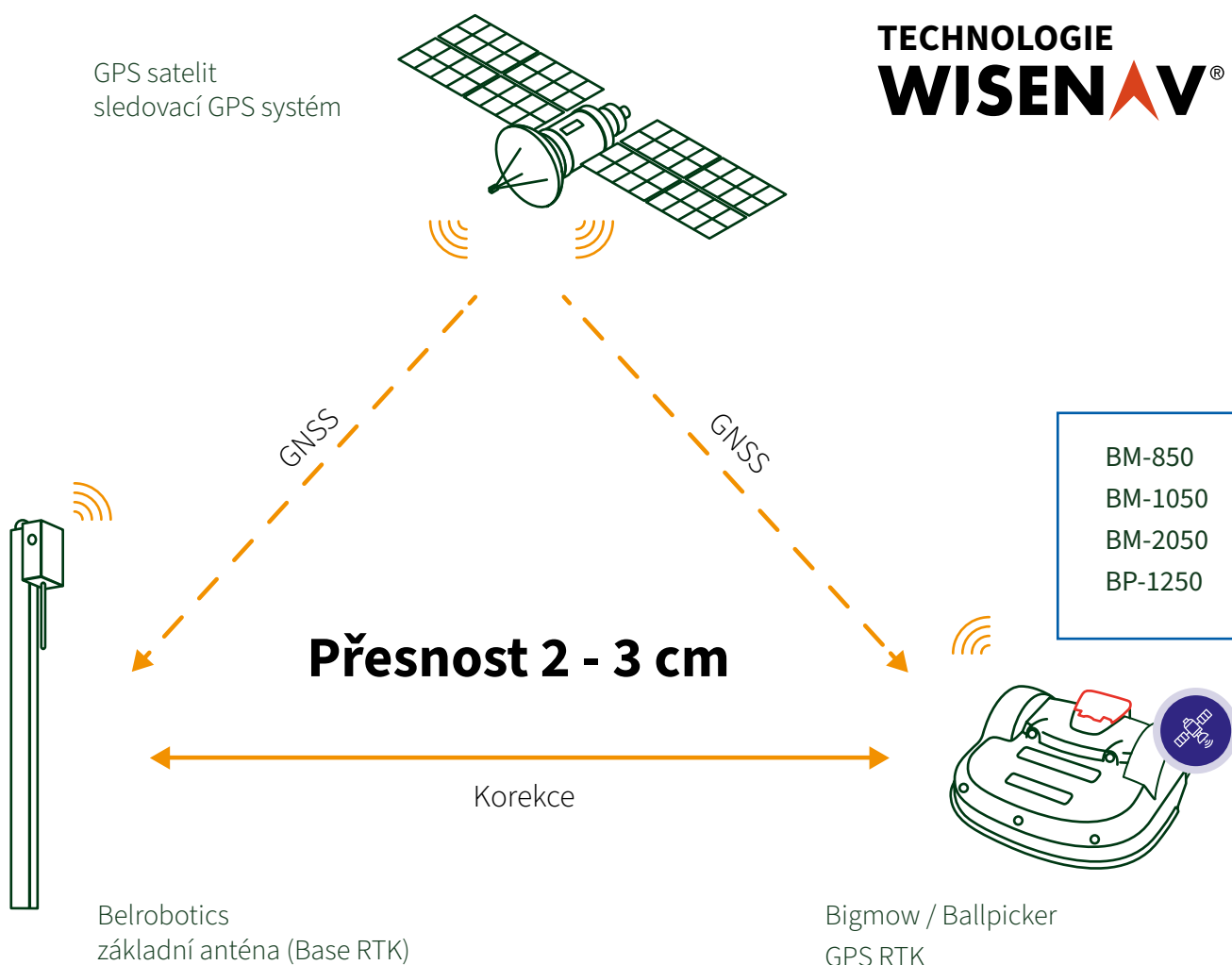


Dezén pneumatik
**do každého
počasí**



GPS satelit
sledovací GPS systém

TECHNOLOGIE
WISENAV®



RTK - real time kinematic system



Vodotěsný
a mimořádně
robustní kryt



sonarových
jednotek



Tichý provoz

Unikátní

robotické sekačky Bigmow
a sběrače golfových míčků Ballpicker

12 000 m²



BM-1000 Connected Line

-  **Kapacita sečení** až 12 000 m²
-  **Náklady na elektřinu** cca **2 200 Kč** bez DPH / rok
-  **Technologie sečení** 3 plovoucí žací hlavy
-  **Bezpečnost** 5 sonarů
-  **Šířka sečení:** 63,3 cm

24 000 m²



BM-2000 Connected Line

-  **Kapacita sečení** až 24 000 m²
-  **Náklady na elektřinu** cca **3 200 Kč** bez DPH / rok
-  **Technologie sečení** 5 plovoucích žacích hlav
-  **Bezpečnost** 5 sonarů
-  **Šířka sečení:** 103,3 cm
-  **Svahová dostupnost** až 45 %

30 000 m²



BP-1200 Connected Line

-  **Provozní oblast** až 30 000 m²
-  **Náklady na elektřinu** cca **2 400 Kč** bez DPH / rok
-  **Způsob sběru** 16 kotoučů
-  **Bezpečnost** 4 sonary
-  **Šířka sběru:** 95,6 cm
-  **Práce ve více zónách**

16 000 m²**BM-850S GPS-RTK**

- Kapacita sečení až 16 000 m²
- Náklady na elektřinu cca **2 000 Kč** bez DPH / rok
- Technologie sečení 2 plovoucí žací hlavy
- Bezpečnost 2 sonary
- Šířka sečení: 42 cm
- Dokonalé průběžné mulčování

45 000 m²**BM-1050 GPS-RTK**

- Kapacita sečení až 45 000 m²
- Náklady na elektřinu cca **2 200 Kč** bez DPH / rok
- Technologie sečení 3 plovoucí žací hlavy
- Bezpečnost 5 sonarů
- Šířka sečení: 63,3 cm
- Rovnoměrné kosení v pásích

75 000 m²**BM-2050 GPS-RTK**

- Kapacita sečení až 75 000 m²
- Náklady na elektřinu cca **3 200 Kč** bez DPH / rok
- Technologie sečení 5 plovoucích žacích hlav
- Bezpečnost 5 sonarů
- Šířka sečení: 103,3 cm
- Trojnásobná kapacita kosení

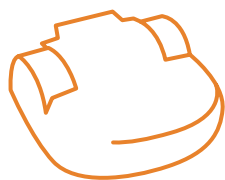
30 000 m²**BP-1250 GPS-RTK**

- Provozní oblast až 30 000 m²
- Náklady na elektřinu cca **2 400 Kč** bez DPH / rok
- Způsob sběru 16 kotoučů
- Bezpečnost 4 sonary
- Šířka sběru: 95,6 cm
- Funkce zakázané zóny

CONNECTED LINE
| Random |



DOKONALÁ
INOVACE
A NEZÁVISLOST



Bigmow Connected Line

Vytrvalec zelených ploch

12 000 m²

63,3 cm

**Svahová dostupnost**

30 % (17°)

**Náklady na elektřinu**

cca 2 200 Kč / rok

**Technologie sečení****3** plovoucí žací hlavy**Bezpečnost**

5 sonarů

APLIKACE

sportovní hřiště



golfová hřiště



parky a zahrady



průmyslové areály

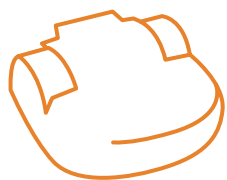
**TECHNOLOGIE**

- 1 8x nižší emise CO₂ *
- 2 5,5x nižší náklady na energii *
- 3 100 % ekologické

CHARAKTERISTIKA

- 4 Žádné hlukové znečištění
- 5 Méně chemických hnojiv
- 6 Méně zalévání
- 7 Varování v případě krádeže nebo poruchy
- 8 Více bezpečnostních prvků
- 9 GPS navigační systém
- 10 Detekce překážek

**BM-1000****Bigmow Connected Line**
obj. č. BR-060-00003**215 000 Kč**



Bigmow Connected Line

Nesporný mistr v terénu

24 000 m²

103,3 cm

**Svahová dostupnost**

30 % (17°) / 45 % (24°)

**Náklady na elektřinu**

cca 3 200 Kč / rok

**Technologie sečení****5** plovoucích žacích hlav**Bezpečnost**

5 sonarů

APLIKACE

sportovní hřiště



golfová hřiště



parky a zahrady



průmyslové areály

**TECHNOLOGIE**

- 1 8x nižší emise CO₂ *
- 2 5,5x nižší náklady na energii*
- 3 100 % ekologické

CHARAKTERISTIKA

- 4 Žádné hlukové znečištění
- 5 Méně chemických hnojiv
- 6 Méně zalévání
- 7 Varování v případě krádeže nebo poruchy
- 8 Více bezpečnostních prvků
- 9 GPS navigační systém
- 10 Detekce překážek

BM-2000 (30 %/17°)**Bigmow Connected Line 279 000 Kč**

obj. č. BR-060-00000

BM-2000 Driving Range (30 %/17°)**Bigmow Connected Line 299 000 Kč**

obj. č. BR-060-00001

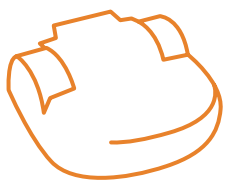
BM-2000 Slope (45 %/24°)**Bigmow Connected Line 299 000 Kč**

obj. č. BR-060-00002

BM-2000 Driving Range Slope (45 %/24°)**Bigmow Connected Line 319 000 Kč**

obj. č. BR-060-00018

CENOVĚ ZVÝHODNĚNÁ NABÍDKA 2025



Ballpicker Connected Line

Automatizovaný sběrač golfových míčků



30 000 m²



95,6 cm



Svahová dostupnost

30 % (17°)



Náklady na elektřinu

cca 2 400 Kč / rok



Účinnost

16 sběrných disků



Bezpečnost

4 sonary

APLIKACE



sportovní hřiště



golfová hřiště



parky a zahrady



průmyslové areály



CHARAKTERISTIKA

- 1 Zásobník na cca **300** golfových míčků
- 2 40x nižší emise CO₂ než termální stroj s ekvivalentní návratností
- 3 Žádný hluk pro golfisty
- 4 Žádný míč není zatlačen do země
- 5 Varování v případě krádeže nebo poruchy
- 6 Více bezpečnostních prvků
- 7 Až **10 000** golfových míčků/24 h
- 8 Nepřetržitý přístup na driving range pro golfisty
- 9 Detekce překážek
- 10 100 % ekologické
- 11 Naváděcí systém GPS



BP-1200

Ballpicker Connected Line 399 000 Kč
obj. č. BR-060-00005

**NEJNOVĚJŠÍ NAVIGAČNÍ
TECHNOLOGIE GPS**

| RTK |

**REVOLUCE
V PÉČI
O ZELENÉ
PLOCHY**



Centimetrová přesnost díky RTK

Díky propojení s pevným přijímačem GPS – RTK (umístěným na vašem pozemku) satelity ze čtyř směrů navádějí dráhu robota (a provádějí korekce). Váš robot neustále vypočítává svou přesnou polohu s přesností až na 2 cm. Tato mimořádně přesná lokalizace vám umožní sekat větší plochu s pravidelným vzorem. Do nejmenšího detailu.



Base RTK V2.2 Wifi (250m)
obj. č. YB-060-00035

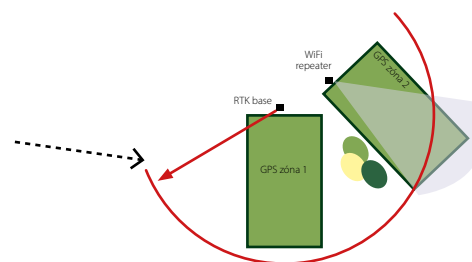
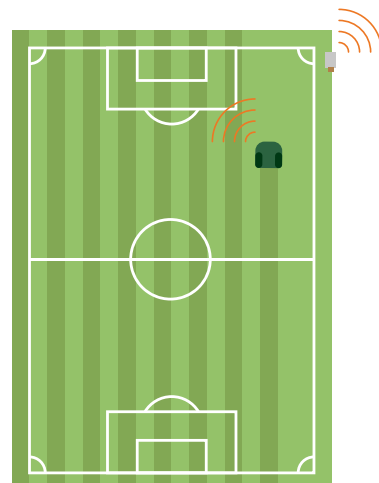
45 900 Kč

Base RTK V2.2 4G (15 km)
obj. č. YB-060-00036

55 900 Kč

WLAN-Repeater RTK -PoE
obj. č. YB-062-00045

9 690 Kč



Funkce	 Offline	 Basic	 Premium RTK Wifi	 Premium RTK 4G
Aktualizace softwaru	✓	✓	✓	✓
Monitorování výkonu (historie a cykly)	✓	✓	✓	✓
Ovládání uživatelem na dálku	X	✓	✓	✓
Vzdálená konfigurace robota (čtení/zápis parametrů)	X	✓	✓	✓
Správa alarmů a upozornění (aktualizace, obnovení předplatného apod.)	X	✓	✓	✓
Stav v reálném čase a poloha na vyžádání	X	✓	✓	✓
Interaktivní mapa: sledování trajektorie podle cyklů	X	✓	✓	✓
Přehled správy zařízení	X	✓	✓	✓
Údržbový deník	X	✓	✓	✓
Konfigurace a nastavení sekání podle vzoru GPS	X	X	✓	✓
Vzdálená konfigurace zón podle GPS	X	X	✓	✓
Zakázané zóny pomocí GPS	X	X	✓	✓
Wisemav®	X	X	✓	✓
Základna 4G GPS-RTK v dosahu 15 km	X	X	X	✓
BM-1000	X	1 290 Kč	X	X
BM-2000	X	1 490 Kč	X	X
BP-1200	X	1 490 Kč	X	X
BM-850 WiFi 4G	X	X	1 790 Kč / 10 790 Kč	4 290 Kč / 25 790 Kč
BM-1050 WiFi 4G	X	X	3 790 Kč / 22 790 Kč	6 290 Kč / 37 790 Kč
BM-2050 WiFi 4G	X	X	5 090 Kč / 30 590 Kč	7 590 Kč / 47 590 Kč
BP-1250 WiFi 4G	X	X	5 090 Kč / 30 590 Kč	8 790 Kč / 52 790 Kč
Base RTK 4G	X	X	X	3 790 Kč / 22 790 Kč

Roční / **doživotní** provozně-servisní licenční poplatky Belrobotics

SPORT CONNECTED LINE

GPS RTK

16 000 m²

42 cm

**Svahová dostupnost**

30 % (17°)

**Náklady na elektřinu**

cca 2 000 Kč / rok

**Technologie sečení****2** plovoucí žací hlavy**Bezpečnost**

2 sonary

APLIKACE

sportovní hřiště



golfová hřiště



parky a zahrady



průmyslové areály

**TECHNOLOGIE**

- 1 8x nižší emise CO₂ *
- 2 5,5x nižší náklady na energii*
- 3 100 % ekologické

CHARAKTERISTIKA

- 4 Žádné hlukové znečištění
- 5 Méně chemických hnojiv
- 6 Méně zalévání
- 7 Varování v případě krádeže nebo poruchy
- 8 Více bezpečnostních prvků
- 9 GPS naváděcí systém
- 10 Detekce překážek



BM-850 SPORT RTK
obj. č. BR-060-00041

169 000 Kč

CONNECTED LINE

GPS RTK

45 000 m²

63,3 cm

**Svahová dostupnost**

30 % (17°)

**Náklady na elektřinu**

cca 2 200 Kč / rok

**Technologie sečení****3** plovoucí žací hlavy**Bezpečnost**

5 sonarů

APLIKACE

sportovní hřiště



golfová hřiště



parky a zahrady



průmyslové areály

**TECHNOLOGIE**

- 1 8x nižší emise CO₂ *
- 2 5,5x nižší náklady na energii*
- 3 100 % ekologické

CHARAKTERISTIKA

- 4 Žádné hlukové znečištění
- 5 Méně chemických hnojiv
- 6 Méně zalévání
- 7 Varování v případě krádeže nebo poruchy
- 8 Více bezpečnostních prvků
- 9 GPS naváděcí systém
- 10 Detekce překážek

BM-1050 RTK

obj. č. BR-060-00026

369 000 Kč**BM-1050 RTK****Driving Range**

obj. č. BR-060-00040

389 000 Kč**BM-1050 RTK****Fairway Low Cut**

obj. č. BR-060-00047

379 000 Kč

CONNECTED LINE

GPS RTK

75 000 m²

103,3 cm

TECHNOLOGIE

- 1 8x nižší emise CO₂ *
- 2 5,5x nižší náklady na energii*
- 3 100 % ekologické

CHARAKTERISTIKA

- 4 Žádné hlukové znečištění
- 5 Méně chemických hnojiv
- 6 Méně zalévání
- 7 Varování v případě krádeže nebo poruchy
- 8 Více bezpečnostních prvků
- 9 GPS naváděcí systém
- 10 Detekce překážek



Svahová dostupnost

30 % (17°) / 45 % (24°)



Náklady na elektřinu

cca 3 200 Kč / rok



Technologie sečení

5 plovoucích žacích hlav

APLIKACE



sportovní hřiště



golfová hřiště



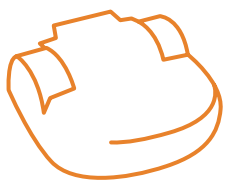
parky a zahrady



průmyslové areály


BM-2050 RTK (30 %/17°)
obj. č. BR-060-00025
569 000 Kč
BM-2050 RTK
Driving Range (30 %/17°)
obj. č. BR-060-00029
589 000 Kč
BM-2050 RTK
Slope (45 %/24°)
obj. č. BR-060-00027
599 000 Kč
BM-2050 RTK
Driving Range Slope (45 %/24°)
obj. č. BR-060-00033
619 000 Kč
BM-2050 RTK
Fairway Low Cut (30 %/17°)
obj. č. BR-060-00046
579 000 Kč
BM-2050 RTK
Fairway Low Cut Slope (45 %/24°)
obj. č. BR-060-00043
609 000 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez 21% DPH,
bez nabíjecí stanice, obvodového drátu, instalace a ročních poplatků.

30 000 m²

95,6cm

Ballpicker Connected Line

Automatizovaný sběrač golfových míčků

GPS RTK



Svahová dostupnost

30 % (17°)



Náklady na elektřinu

cca 2 400 Kč / rok



Účinnost

16 sběrných disků

Bezpečnost

4 sonary

APLIKACE



sportovní hřiště

☆☆☆



golfová hřiště

★★★



parky a zahrady

☆☆☆



průmyslové areály

☆☆☆

CHARAKTERISTIKA

- 1 Zásobník na cca **300** golfových míčků
- 2 40x nižší emise CO₂ než termální stroj s ekvivalentní návratností
- 3 Žádný hluk pro golfisty
- 4 Žádný míč není zatlačen do země
- 5 Varování v případě krádeže nebo poruchy
- 6 Více bezpečnostních prvků
- 7 Až **15 000** golfových míčků/24 h
- 8 Nepřetržitý přístup na driving range pro golfisty
- 9 Detekce překážek
- 10 100 % ekologické
- 11 Naváděcí systém GPS



BP-1250 Ballpicker
GPS-RTK
 obj. č. BR-060-00028

589 000 Kč

Nabíjecí stanice

Diskrétní a autonomní

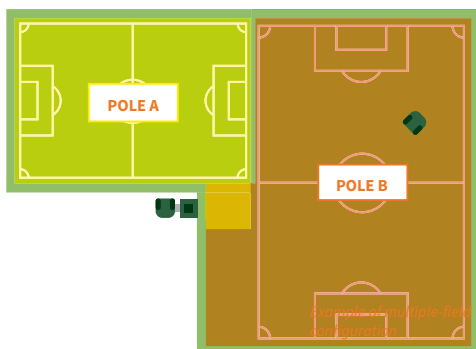


Standardní stanice

Nejrozsáhlejší nabíjecí stanice. Diskrétní a autonomní, funguje ve všech ročních obdobích aniž by potřeboval vaši pozornost. K dispozici v několika konfiguracích podle vašich požadavků a počtu zón.

Stanice řady Connected Line obsahují technologii Decawave schopné odolat náročným povětrnostním podmínkám a zaručit spolehlivost provozu a návrat do stanice.

V případě instalované délky obvodového kabelu < 200 m je zapotřebí použít indukční kit.



„Více polí“:

Roboty Belrobotics lze naprogramovat tak, aby sekali několik ploch ohraničenými obvodovými dráty.

Nabíjecí stanice pro BM-850

obj. č. BR-060-00044

19 900 Kč

Instalační podložka - základna k BM-850

obj. č. BR-060-00045

3 990 Kč

LOOP nabíjecí stanice (RTK)

obj. č. BR-060-00022

25 900 Kč

1-zónová nabíjecí stanice

obj. č. BR-060-00014

31 900 Kč

2-zónová nabíjecí stanice

obj. č. BR-060-00015

39 900 Kč

Elektronický modul pro další okruh (pole)

rozšíření 1 pracovní plochy na 2 (pole A → pole B)
obj. č. YB-062-00018

8 090 Kč

Indukční kit pro obvodový kabel < 200 m

obj. č. YB-062-00012

359 Kč

Obvodový drát pro vytýčení plochy (1m)

obj. č. YB-033-00056

15 Kč



AUTONOMNÍ SBĚR GOLFOVÝCH MÍČKŮ | Ballpicker |





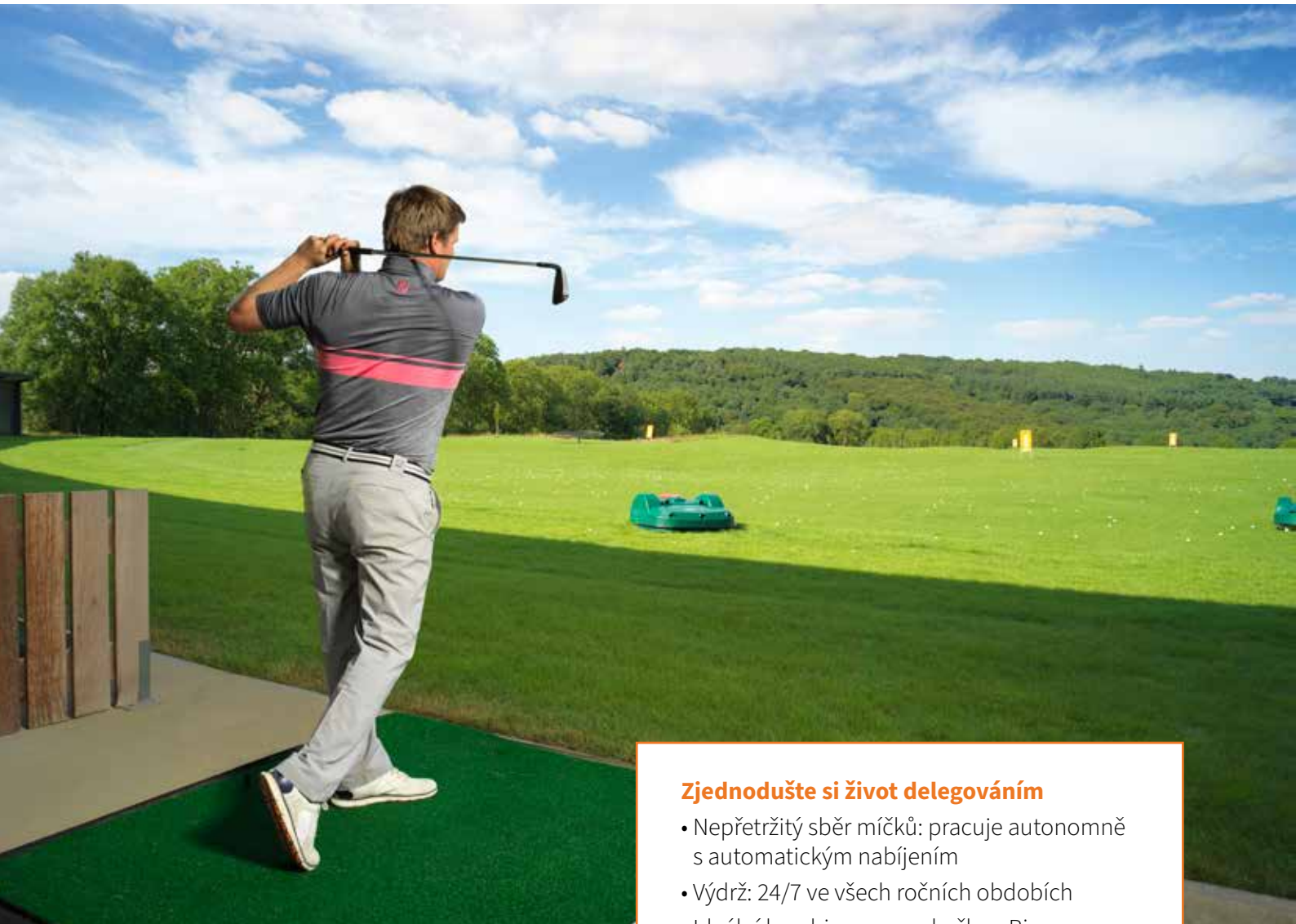
BallPicker

Automatizujte sběr míčků na driving range

Dvojitý sen greenkeeperů

Vyživovaný driving range budí respekt hráčů a zaručuje image klubu. Je proto nutné organizovat pravidelný systém sečení golfového hřiště v kombinaci s efektivním sběrem míčů.

Toto je role robotů: zatímco Bigmow udržuje trávník, Ballpicker se stará o sbírání míčků. Roboti tak uvolní vaše zaměstnance k provádění různých dalších úkolů.



Zjednodušte si život delegováním

- Nepřetržitý sběr míčků: pracuje autonomně s automatickým nabíjením
- Výdrž: 24/7 ve všech ročních obdobích
- Ideální kombinace se sekačkou Bigmow a dalšími Ballpickers roboty



Plný zásobník (300 míčků)



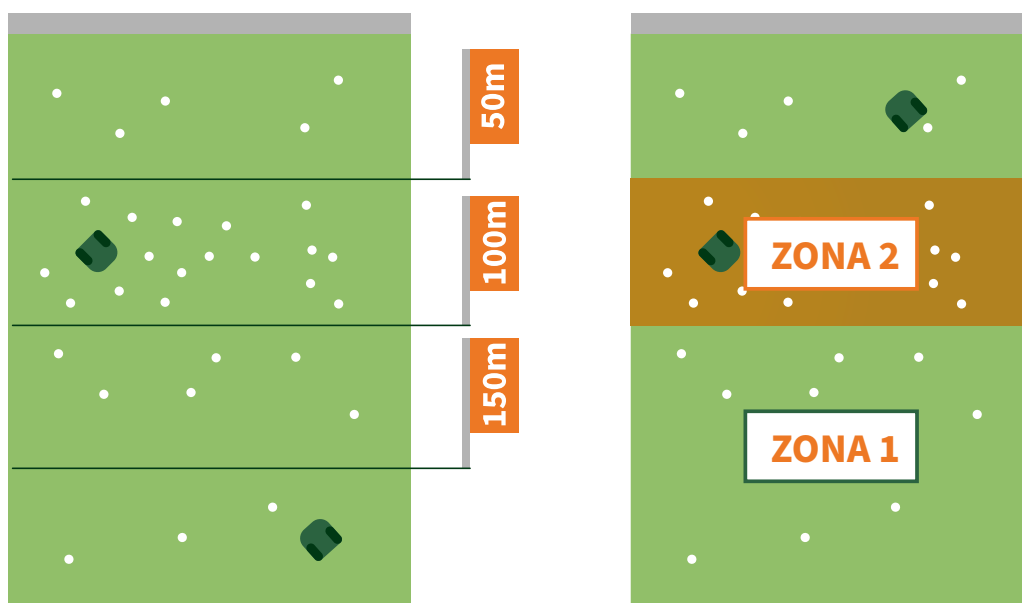
Vyprázdněný zásobník

Metoda ballpicker

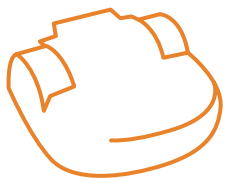
Pokud máte rádi světové exkluzivní produkty, určitě si oblíbíte Ballpicker. Po naprogramování tras se bude neúnavně prohánět po driving range. Jakmile naplní svůj zásobník na 300 golfových míčků, vrátí se sběrač míčků na základnu a vyloží míčky do zachytné nádoby. Míčky jsou rychle vyčištěny a předány rozdělovači míčků. Sběrač míčků se sám od sebe vrátí do své elektrické dobíjecí stanice.

Výkon a konektivita

Ballpicker je technologický zázrak. Díky šířce sběru 95 cm zvládne obsloužit až 30 000 m². Průměrná absorpce 300 míčků funguje i na pozemcích, které mohou mít sklon až 30 %. Plné nabití jeho baterie typu LiFePO4 trvá necelých 80 minut. Díky konektivě lze Ballpicker integrovat do floty dálkově ovládaných robotických sekaček.



Příklad vícezónové konfigurace



Ballpicker DROP-PIT

Automatizovaná doprava golfových míčků





Robotická sekačka
BM-2000/BM-2050



Sběrač golfových míčků
BP-1200/BP-1250



DRIVING RANGE



Výtah golfových míčků RANGE KING 3,0m

obj. č. RK1A302

109 500 Kč

Násypný koš-box RANGE KING 300 pro výtah 3,0m

obj. č. RK1A301-6

8 900 Kč

Výtah golfových míčků RANGE SERVANT 2,3m

obj. č. RS420000

149 900 Kč

GOLFKONTOR RangeManagementSystem Drop point pro golfové míčky, rozměry 1300x1300mm, tl.3mm

obj. č. GKRMS1400

55 900 Kč

GOLFKONTOR RangeManagementSystem Grid pro sběrač golfových míčků

obj. č. GKRMS1410

4 090 Kč

GOLFKONTOR RangeManagementSystem Cable guide Pro kabelové navedení sběrače golfových míčků

obj. č. GKRMS1420

4 490 Kč



Connected Line

příslušenství
a spotřební materiál



**Kompletní instalace Connected Line,
zprovoznění včetně zaškolení
a ovládání vzdáleného přístupu (aplikace),
(cena nezahrnuje obvodový drát - kabel)**
obj. č. BR-060-99990

10 900 Kč

**Kompletní instalace GPS-RTK,
zprovoznění včetně zaškolení
a ovládání vzdáleného přístupu (aplikace),
(včetně LOOP instalace, LOOP kabel)**
obj. č. BR-060-99991

15 900 Kč



Kompletní předsezónní servis vč.nožů a dopravy
obj. č. BR-060-99995

7 900 Kč

Kompletní servis BR-060-99995 + uskladnění
obj. č. BR-060-99996

9 900 Kč

GPS-RTK BM upgrade (Connected Line – RTK)
obj. č. BR-062-20092

199 000 Kč

GPS-RTK BP upgrade (Connected Line – RTK)
obj. č. BR-062-20111

199 000 Kč



Žací nůž (1 ks) – tvrdé provedení nože
obj. č. YB-062-20146

69 Kč

Sada žacích nožů (15 ks) – tvrdé provedení
obj. č. YB-062-20016

799 Kč

Sada žacích nožů (50 ks) – tvrdé provedení
obj. č. YB-062-20017

2 390 Kč

Sada žacích nožů (500 ks) – tvrdé provedení
obj. č. YB-062-20146

20 900 Kč

Sada žacích nožů (15 ks) – středně tvrdé
obj. č. YB-062-20044

1 190 Kč

Sada žacích nožů (50 ks) – středně tvrdé
obj. č. YB-062-20045

3 490 Kč





Slope kit (elektromotory), 45% (24°)

Pouze pro BM-2000 a BM-2050

obj. č. YB-062-00030

33 900 Kč

Zesilovač signálu obvodového kabelu – kit

obj. č. YB-062-00015

12 500 Kč

Oživovač baterie – kit, vč. diag.kabelu

obj. č. YB-062-20114

5 090 Kč

Přepětová ochrana – kit

obj. č. YB-062-00049

2 990 Kč



Raising Kit – nadstavba kapoty

obj. č. YB-062-00014

5 090 Kč

Baterie Pack LiFePO4 19.2 Ah pro 2.0

obj. č. YB-031-00001

29 390 Kč



Kartáče pojezdových kol – 1 pár (BM-2000/2050)

obj. č. YB-062-00004

2 450 Kč

Kartáče pojezdových kol – 1 pár (BM-1000/1050)

obj. č. YB-062-00005

2 450 Kč

Pročesávací lišta – kit (BM-1000/1050)

obj. č. YB-062-00006

5 990 Kč

Pročesávací lišta – kit (BM-2000/2050)

obj. č. YB-062-00013

5 990 Kč

Magnet – Kit (BM-2000/2050)

obj. č. YB-062-00035

3 690 Kč

Magnet – Kit (BM-1000/1050)

obj. č. YB-062-00036

3 690 Kč

Deflektor proti přejetí golfového míčku – kit

obj. č. YB-062-00039

2 850 Kč



Žací hlava – Standard (20 mm), bez nožů

obj. č. YB-062-00087

2 590 Kč



Žací hlava – Low Kit (10 mm), bez nožů

obj. č. YB-062-00078

3 490 Kč

Žací hlava – Low Kit (10 mm), bez nožů (sada 3ks)

obj. č. YB-062-00075

9 900 Kč

Žací hlava – Low Kit (10 mm), bez nožů (sada 5ks)

obj. č. YB-062-00074

16 290 Kč

Žací hlava – GOLF (sada 5ks)

obj. č. YB-062-00033

17 190 Kč



Žací hlava – GOLF „Upper“ (sada 3ks)

obj. č. YB-062-00081

13 290 Kč

Žací hlava – GOLF „Upper“ (sada 5ks)

obj. č. YB-062-00057

22 290 Kč

TECHNICKÁ SPECIFIKACE



| **Bigmow a Ballpicker Connected Line** |



Robotické sekačky a sběrače golfových míčků

specifikace

	RANDOM		
MODEL	BIGMOW CONNECTED BM-2000	BIGMOW CONNECTED BM-1000	BALLPICKER CONNECTED BP-1200
KAPACITA			
Maximální pracovní plocha (m ²)	Sečení: 24 000	Sečení: 12 000	30 000
Doporučená pracovní plocha (m ²)	Sečení: 20 000	Sečení: 10 000	24 000
# sportovní hřiště / robot	1-2	1	-
Šířka sečení / sběru (mm)	1 033	633	956
Pojezdová rychlost (km/h)	3,6	2,8	3,6
Svahová dostupnost	30%	30%	30%
Maximální sklon s možností (Kit) - příplatek	45%	-	-
Kapacita zásobníku	-	-	300 míčků
SEČENÍ / SBĚR			
# Žací hlavy	5	3	-
# Čepele (nože)	15	9	-
Nejnižší stříh (mm)	20	20	-
Nejvyšší stříh (mm)	100	100	-
Nastavení výšky sečení	Elektronicky	Elektronicky	-
Maximální hlučnost (dB)	52 na 1m	52 na 1m	61 na 1m
BATERIE			
Typ baterie	LiFePo4	LiFePo4	LiFePo4
Standardní kapacita baterie (Ah)	19,2	19,2	19,2
Napětí baterie (V)	26,4	26,4	25,6
Průměrná doba nabíjení (min)	80	80	80
Průměrná doba sečení na nabíjecí cyklus	110	280	240
Průměrná roční spotřeba (kWh)	830	580	620
HMOTNOST A ROZMĚRY			
Hmotnost (kg)	71,9	52,9	85
Rozměry (délka × šířka × výška) cm	111x127x51	100x104x46	118x134x54
SOFTWARE A MONITOROVÁNÍ			
Zabezpečení PIN kódem	Ano	Ano	Ano
GPS lokalizace	Standard	Standard	Standard
Server a aplikace pro správu robotů	Standard	Standard	Standard
INTELIGENCE			
Sonar pro detekci překážek	5 sonarových jednotek detekce průměru 7 cm x 40 cm výška	5 sonarových jednotek detekce průměru 7 cm x 40 cm výška	4 sonarové jednotky detekce průměru 7 cm x 40 cm výška
Ekonomicky upravené sečení	Standard	Standard	-
Zpět na stanici přes GPS	Ano	Ano	Ano
Vícenásobná startovací zóna	Ano	Ano	Ano
Víceterénní	Volitelně	Volitelně	Volitelně
Multirobot	Ano	Ano	Ano
ZABEZPEČENÍ			
Zvedací senzory	Ano	Ano	Ano
Protikolizní senzory	Ano	Ano	Ano
Senzory náklonu	Ano	Ano	Ano
Bezpečnostní nárazník	Elektronicky	Elektronicky	Elektronicky
Deflektory na řezné hlavy	Vnější hlavy		-



RTK

SPORT
CONNECTED RTK
BM-850

BIGMOW
CONNECTED RTK
BM-2050

BIGMOW
CONNECTED RTK
BM-1050

BALLPICKER
CONNECTED RTK
BP-1250

Sečení: 16 000

Sečení: 75 000

Sečení: 45 000

30 000

Záleží na hnojení a zálivce trávníku,
Přítomnost překážek a svahů snižuje kapacitu

Sečení: 7 500

Sečení: 55 000

Sečení: 35 000

24 000

1-2

1-5

1-3

Záleží také na plánovaném využití hřiště
hnojení a zalévání trávníku

420

1 033

633

956

3,6

3,6

2,8

3,6

30%

30%

30%

30%

-

45%

-

-

Robotická sekačka vybavená silnějšími motory - Kit

-

-

-

300 míčků

2

5

3

-

6

15

9

-

20

20

20

-

70

100

100

-

Při použití Low Kit - nejnižší stříh 10mm

Elektronicky

Elektronicky

Elektronicky

-

63 na 1m

52 na 1m

52 na 1m

61 na 1m

LiFePo4

LiFePo4

LiFePo4

LiFePo4

15,0

19,2

19,2

19,2

26,4

26,4

26,4

25,6

60

80

80

80

1 rok stará baterie při 15°C

140

90

180

120

1 rok stará baterie při 15°C

540

830

580

620

25

71,9

52,9

85

87x70x30

111x127x51

100x104x46

118x134x54

-

Ano

Ano

Ano

Klávesnice uzamčena PIN kódem

Standard

Standard

Standard

Standard

Lokalizace robota pomocí GPS v případě krádeže

Standard

Standard

Standard

Standard

Dálkové ovládání robota přes aplikaci a webové rozhraní

2 sonarové jednotky
detekce průměru
7 cm x 40 cm výška

5 sonarových jednotek
detekce průměru
7 cm x 40 cm výška

5 sonarových jednotek
detekce průměru
7 cm x 40 cm výška

4 sonarové jednotky
detekce průměru
7 cm x 40 cm výška

Robot detekuje překážky pomocí svého sonaru
jednotky, zpomaluje, jemně se dotýká překážky, manévruje
a odchází jiným směrem,

Standard

Standard

Standard

-

Robot detekuje, kdy tráva neroste a odpojí žací hlavy,
To pak přeskakuje jeden nebo více cyklů sečení,

Ano

Ano

Ano

Ano

Pouze na otevřených prostranstvích

Ano

Ano

Ano

Ano

Možnost naprogramování startu sečení
v různých částech země

Volitelně

Volitelně

Volitelně

Volitelně

Možnost naprogramovat robota tak, aby pracoval
na několika sousedních terénech

Ano

Ano

Ano

Ano

Bigmow: možnost práce s několika roboty
na jednom pozemku
Ballpicker: maximálně 2 roboti používající jeden drop-pit

Ano

Ano

Ano

Ano

Robot se po zvednutí okamžitě zastaví

Ano

Ano

Ano

Ano

Změna směru jízdy

Ano

Ano

Ano

Ano

Způsobí, že se robot zastaví,
když se zvedne o více než 41°

-

Elektronicky

Elektronicky

Elektronicky

Manévry při 200 N pro elektrický nárazník

-

Vnější hlavy

-



Poradenství | prodej | instalace | financování | servis



Made in Belgium



Belrobotics 
THE GRASS MASTERS

Ceny v platném ceníku jsou uvedeny v Kč bez 21% DPH, spol. AGROCAR s.r.o. si vyhrazuje právo veškerých změn včetně vyobrazení.
Všechny předešlé ceníky tímto ztrácejí platnost.

Výhradní zastoupení pro ČR:
AGROCAR s.r.o., Pod Šenkem 2046, CZ-744 01 Frenštát p. R.
www.belrobotics.cz

+420 777 006 760

belrobotics@agrocar.cz