

MODEL	BM-2050 BIGMOW GPS RTK	BM-1050 PARCMOW GPS RTK	BP-1250 BALPICKER GPS RTK
KAPACITA			
Maximálna pracovná plocha (m²)	75 000	45 000	35 000
Odporúčaná pracovná plocha (m²) # športové ihriská/ robot	55 000	35 000	30 000
Šírka kosenia / zberu (mm)	1 033	633	956
Rýchlosť (km/h)	3,6	2,8	3,6
Štandardný maximálny sklon	30 %	35 %	30 %
Maximálny sklon s možnosťou (súprava)	45 %	-	-
Kapacita koša	-	-	320 - 350 loptičiek
REZANIE / VYBERANIE			
# Kosiace hlavy	5	3	-
# čepele	15	9	-
Najnižší rez (mm) minimum	22	-	-
Najvyšší rez (mm) maximum	100	100	-
Nastavenie výšky rezu	Elektronické	Elektronické	-
Maximálny hlučnosť (dB)	52 vo výške 1 m	52 vo výške 1 m	61 na 1m, 52 na 5m
BATÉRIA			
Typ batérie	LiFePo4	LiFePo4	LiFePo4
Štandardná kapacita batérie (Ah)	19,2	19,2	19,2
Napätie batérie (V)	26,4	26,4	26,4
Priemerný čas nabíjania (min)	80	80	80
Priemerná dĺžka kosenia na jeden nabíjací cyklus	110	280	240
Voliteľné výkonnejšie batérie (Ah)	-	-	-
Priemerná ročná spotreba (kWh)	830	580	620
HMOTNOSŤ A ROZMERY			
Hmotnosť (kg)	71,9	52,9	85
Rozmery (Dĺžka x Šírka x (V) osem) cm	111 x 127 x 51	100x104x46	118 x 134 x 54
SOFTVÉR A MONITOROVANIE			
Zabezpečenie PIN kódu	Áno	Áno	Áno
GPS lokalizácia	Štandardné	Štandardné	Štandardné
Server a aplikácia pre správu robotov	Štandardné	Štandardné	Štandardné
INTELIGENTNOSŤ			
Sonar na detekciu prekážok	5 sonarových jednotiek Detekcia pri priemere 7 cm x 40 cm výška	5 sonarových jednotiek Detekcia pri priemere 7 cm x 30 cm výška	4
Hospodárne prispôsobené kosenie	Štandardné	Štandardné	-
Späť na stanicu cez GPS	Áno	Áno	Áno
Viacnásobná štartovacia zóna	Áno	Áno	Áno
Viacerénný Multirobot	Možnosť Áno	Možnosť Áno	Áno, viac ako 2 Áno
BEZPEČNOSŤ			
Zdvíhacie senzory	Áno	Áno	Nie
Reverzné senzory	-	-	Áno
Senzory náklonu	-	-	Áno
Zadné tiché bloky	Áno	Áno	-
Bezpečnostný nárazník	Elektronické	Elektronické	Elektronické
Deflektory na reznej hlave	Vonkajšie hlavy	-	-

Webové rozhranie a aplikácia Belrobotics



Prispôsobený vzorec predplatného

- Ponúkame 3 druhy balíčkov a ceny podľa vašich potrieb a typu robota
- Rozhodnite sa, ktoré možnosti pripojenia a správy robota vám najlepšie vyhovujú alebo sa obráťte na svojho predajcu/dodávateľa, ktorý Vám poskytne ďalšie informácie.

Vlastnosti	Offline	Základné	Prémiová RTK
	Garantujeme aktualizácie softvéru počas operácií technickej údržby.	Najucelenejší balík na trhu pre uživateľov, ktorí chcú naplno využiť výhody diaľkového ovládania svojej Connected linky.	Predplatné pre používateľov, ktorí chcú ovládať svoj robot GPS-RTK prstami.
Aktualizácia softvéru	Wifi	✓	✓
Monitorovanie výkonu (história a cykly)	Wifi	✓	✓
Vzdialené použitie diaľkové ovládacie prvky	-	✓	✓
Vzdialená konfigurácia robota (parametre štánia/zápisu)	-	✓	✓
Správa alarmov a upozornení (aktualizácie, obnovenie predplatného atď.)	-	✓	✓
Stav v reálnom čase + pozícia na vyžiadanie	-	✓	✓
Interaktívna mapa: sledovanie trajektórie podľa cyklov	-	✓	✓
Panel správy vozového parku	-	✓	✓
Denník údržby	-	✓	✓
Konfigurácia a nastavenia vzoru kosenia GPS	-	-	✓
Vzdialená konfigurácia oblastí pomocou GPS	-	-	✓
Na základe GPS neprekračujte zónu pre prekážky	-	-	✓

www.belrobotics.com

* Ceny predplatného sú k dispozícii na našej webovej stránke.



POSLEDNÝ TECHNOLÓGIA GPS RTK

BM-1050 a BM-2050 Bigmow GPS RTK

BP-1250 Ballpicker GPS RTK



Vyrobené v Belgicku

BM-1050 Bigmow GPS RTK

BM-1050 Bigmow GPS RTK
BR-060-00026

Kapacita kosenia
až 45 000 m²



BM-2050 Bigmow GPS RTK

BM-2050 Bigmow GPS RTK
BR-060-00025



Kapacita kosenia
až 75 000 m²

Proces GPS RTK

Presnosť 2-3 cm.

S real-time Kinematic installation,

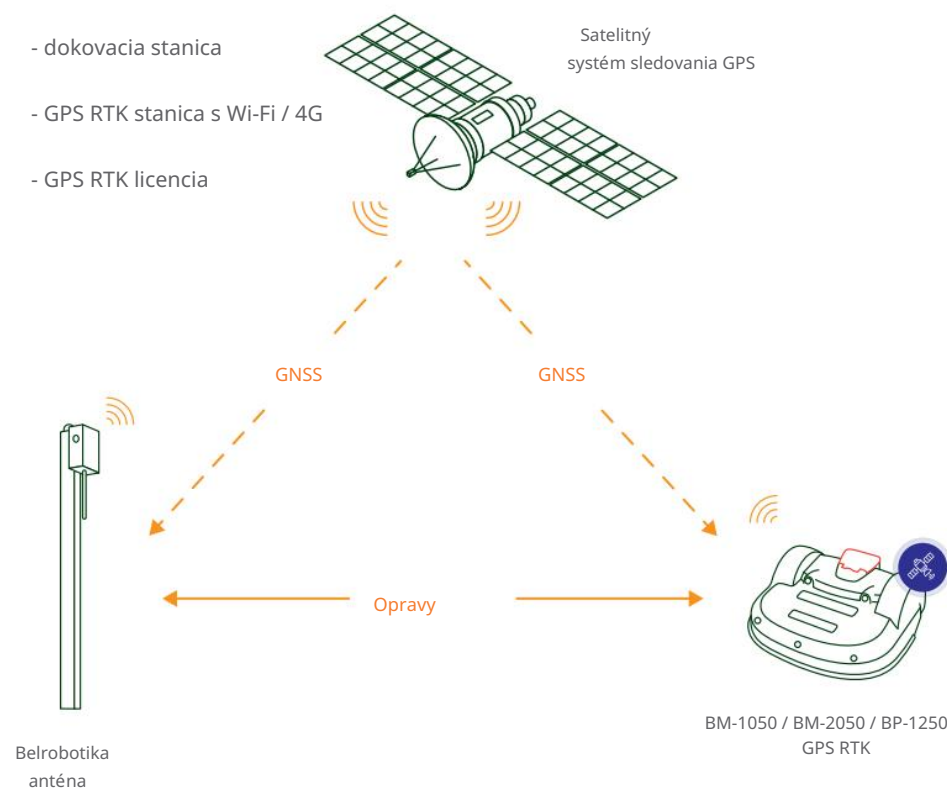
sa robot pohybuje s presnosťou na úrovni 2-3 cm, čo mu umožňuje kosiť vo vzore s minimálnym presahom.

Aby robot fungoval v navigačnom režime GPS RTK, musí byť oblasť bez rušenia

Okrem vybavenia potrebného pre Connected line jednotku je

na využitie týchto inovatívnych funkcií potrebné nasledujúce vybavenie.

- robot
- dokovacia stanica
- GPS RTK stanica s Wi-Fi / 4G
- GPS RTK licencia



BP-1250 Ballpicker GPS RTK

BP-1250 Ballpicker GPS RTK
BR-060-00028

Efektivita
13 zberných kotúčov

Prevádzková
plocha do 35 000 m²



Belrobotics - GPS RTK

Naše roboty, vybavené najnovšou dostupnou navigačnou technológiou, môžu teraz navigovať v režime vzoru. Všetky výhody našich pripojených robotov okrem niektorých nových funkcií sú roboty vybavené systémom GPS RTK.

Nový rad GPS RTK tiež dokáže

- Koste v režime vzoru, rozlúče sa s náhodnými líniami, vaše pole sa teraz môže kosiť v úzkych líniách.
- Trojnásobok kapacity kosenia: Výkon robota sa zvýšil vďaka jeho novej, najmodernejšej technológii. Pokosenie športového ihriska zaberie menej času, vďaka čomu bude ihrisko k dispozícii hráčom dlhšie. Jediný stroj teraz zvládne väčšiu oblasť.
- Vylepšite svoju kapacitu zberu loptičiek: s režimom vzoru je teraz BP-1250 (Ballpicker GPS RTK) schopný zbierať loptičky a navigovať do jamy v oveľa rýchlejšom režime.
- Ochrana golfových loptičiek: vďaka prispôbeným kosiacim hlavám nepredstavuje kosenie žiadne riziko pre golfové loptičky, ktoré sú chránené pred nožmi.