

ECHO
ROBOTICS



KATALOG







| Autonomní řešení údržby sportovních
a intenzivně udržovaných travnatých ploch |

| ROBOTICKÉ SEKAČKY |
| TECHNOLOGIE | TECHNICKÁ DATA | CENY |

16 000 m²str.
11

Turfmower







TM-850 SPORT 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
-  RTK Wifi / 4G

45 000 m²str.
12

Turfmower








TM-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
-  RTK Wifi / 4G

75 000 m²str.
13

Turfmower

TM-2050 GPS-RTK

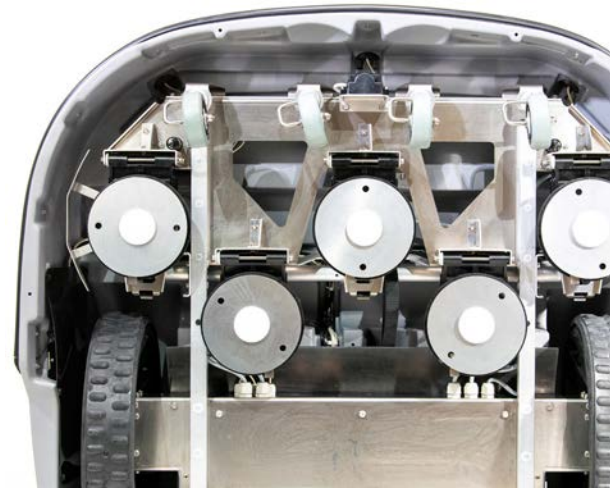
-  Kapacita sečení až 75 000 m²
-  Náklady na elektřinu cca **3 200 Kč** bez DPH / rok
-  Technologie sečení 5 plovoucích žacích hlav
-  Bezpečnost 5 sonarů
-  Šířka sečení: 103,3 cm
-  Svahová dostupnost až 45 %
-  RTK Wifi / 4G

”

**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 Echorobotics 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 Echorobotics již používají tisíce profesionálů, sportovních klubů a majitelů pozemků.

Online lifetime služby

Webové rozhraní a aplikace

Aplikace & Portál Echorobotics



Exkluzivní technologie

robotických sekaček
Turfmower

| **GPS-RTK** |



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 (Wisnav®)



Autonomní provoz

24/7



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



Pokročilé

technologie

TECHNOLOGIE
WISNAV®

Navigace GPS-RTK a technologie Wisnav®
Webový portál a mobilní aplikace
Kapacita sekání: až 75 000 m².

Udržitelné řešení

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



Lifetime

doživotní provozně-servisní
licenční poplatky v ceně

Kvalitní

tráva



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

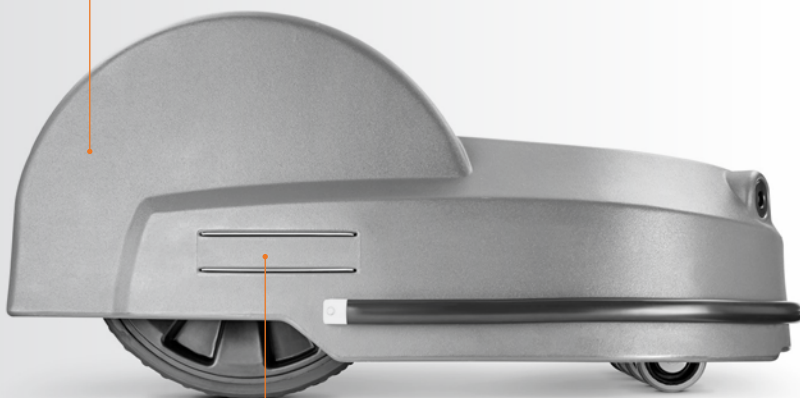
Velké plochy a flotila

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



Nekorozivní
nabíjecí kontakty



Lifetime

doživotní provozně-servisní licenční poplatky v ceně

- vzdálená aktualizace softwaru
- monitorování výkonu (historie a cykly)
- ovládání uživatelem na dálku
- vzdálená konfigurace (čtení/zápis parametrů)
- správa alarmů a upozornění (aktualizace)
- stav v reálném čase a poloha na vyžádání
- interaktivní mapa - sledování trajektorie
- přehled správy zařízení
- deník údržby
- konfigurace a nastavení sečení podle vzoru (RTK)
- vzdálená konfigurace zón (RTK)
- zakázané zóny (RTK)
- Wisenav



Jednoduchá
údržba



Hliníkový podvozek



Přední silentbloky



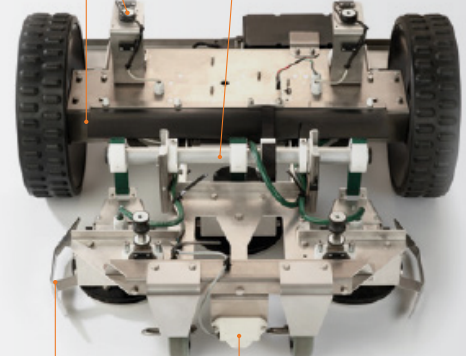
Dezén pneumatik
**do každého
počasí**

Kryt hnacího motoru

Zadní
silentbloky

Elektronické nastavení
výšky sekání

Baterie



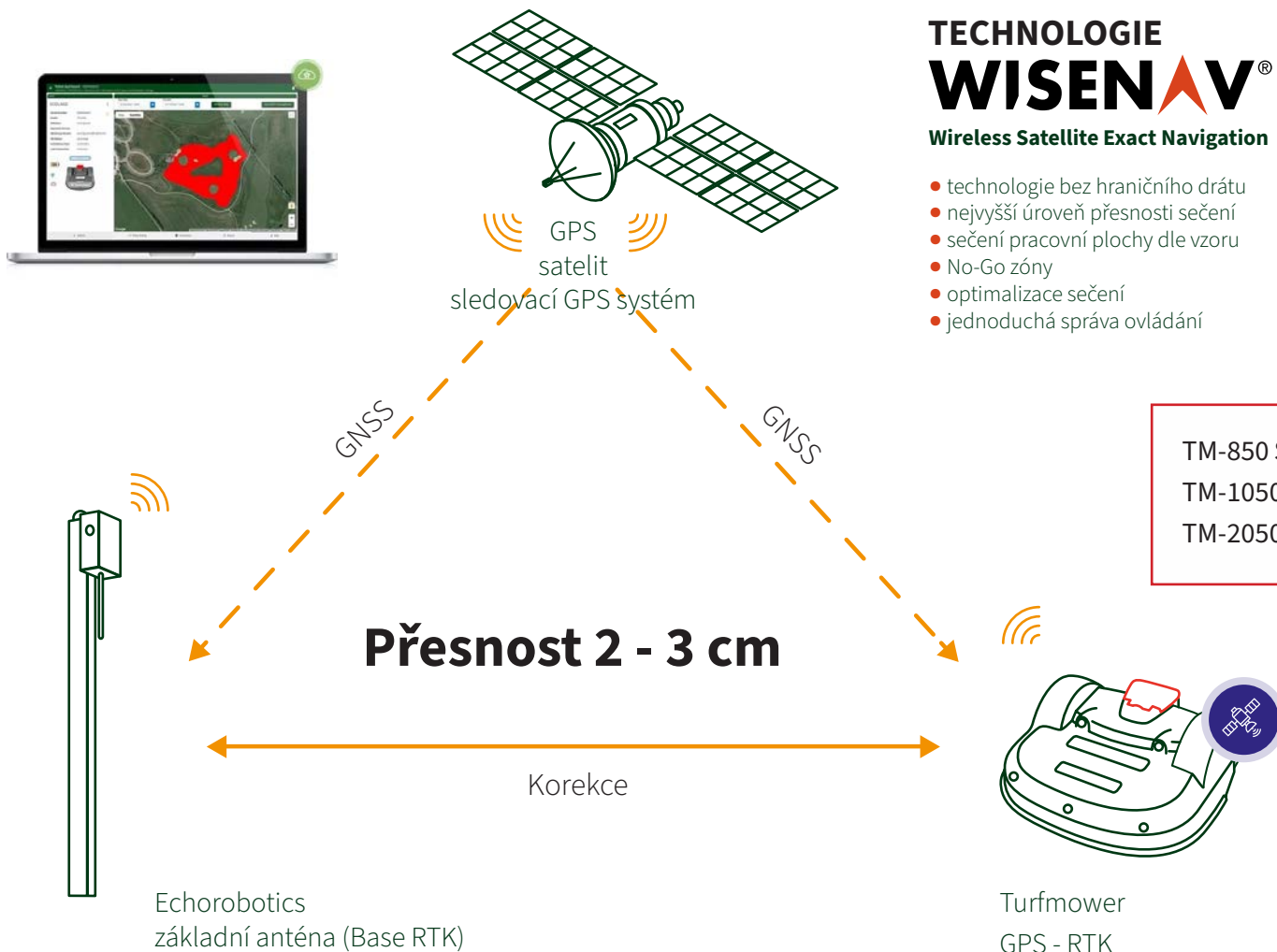
Bezpečnostní
deflektory

Detektor
magnetického
pole

TECHNOLOGIE WISENAV®

Wireless Satellite Exact Navigation

- technologie bez hraničního drátu
- nejvyšší úroveň přesnosti sečení
- sečení pracovní plochy dle vzoru
- No-Go zóny
- optimalizace sečení
- jednoduchá správa ovládání



RTK - real time kinematic system



Vodotěsný
a mimořádně
robustní kryt



sonarových
jednotek

(mimo Turfmower 850)



Tichý provoz

Nejnovější navigační technologie | GPS-RTK |

REVOLUCE V PÉČI O ZELENÉ PLOCHY



Centimetrová přesnost díky GPS-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.

CONNECTED LINE

TM-850 SPORT

GPS-RTK

TECHNOLOGIE
WISENAV®
Wireless Satellite Exact Navigation



16 000 m²



záběr sečení

42 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°)



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



Lifetime Premium

doživotní provozně-servisní
licenční poplatky v ceně

TM-850 RTK Wifi
obj. č. EE-060-00056
bez žacích hlav - viz. str. 16

185 900 Kč

TM-850 RTK 4G
obj. č. EE-060-00056
bez žacích hlav - viz. str. 16

198 900 Kč

CONNECTED LINE

TM-1050 GPS-RTK

TECHNOLOGIE
WISENAV®
Wireless Satellite Exact Navigation



45 000 m²



záběr sečení

63,3 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°)



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



Lifetime Premium

doživotní provozně-servisní licenční poplatky v ceně

TM-1050 RTK Wifi
obj. č. EE-060-00055
bez žacích hlav - viz. str. 16

379 900 Kč

TM-1050 RTK 4G
obj. č. EE-060-00055
bez žacích hlav - viz. str. 16

396 900 Kč

CONNECTED LINE

TM-2050 GPS-RTK

75 000 m²

záběr sečení

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



Lifetime Premium

doživotní provozně-servisní
licenční poplatky v ceně



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



TM-2050 RTK Wifi

obj. č. EE-060-00050

bez žacích hlav - viz. str. 16

590 900 Kč

TM-2050 RTK Slope Wifi

obj. č. EE-060-00052

bez žacích hlav - viz. str. 16

617 900 Kč

TM-2050 RTK 4G

obj. č. EE-060-00050

bez žacích hlav - viz. str. 16

608 900 Kč

TM-2050 RTK Slope 4G

obj. č. EE-060-00052

bez žacích hlav - viz. str. 16

635 900 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez 21% DPH,
bez žacích hlav, nabíjecí stanice, RTK antény,
obvodového LOOP drátu a instalace.

Nabíjecí stanice

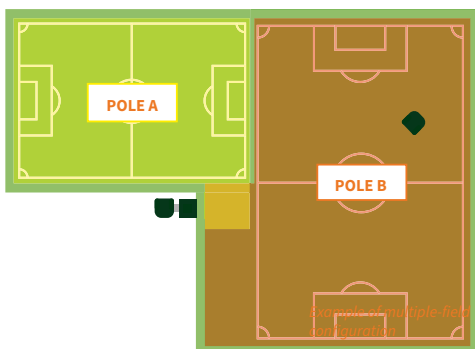
Diskrétní a autonomní



Standardní stanice

Nejrozsáhlejší nabíjecí stanice. Diskrétní a autonomní, funguje ve všech ročních obdobích aniž by potřeboval vaši pozornost.

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



„Více polí“:

Roboty Echorobotics lze naprogramovat tak, aby sekali několik ploch na sebe navazující díky GPS-RTK technologii.

Nabíjecí stanice pro TM-850, bez základny – instalační podložka

20 900 Kč

obj. č. EE-060-00044

Instalační podložka – podkladová základna pro TM-850

4 290 Kč

obj. č. EE-060-00045

LOOP nabíjecí stanice – RTK (TM-1050, TM-2050)

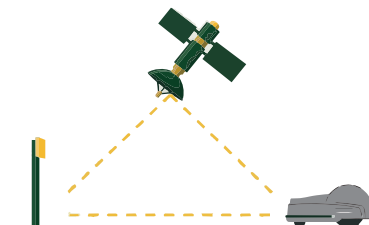
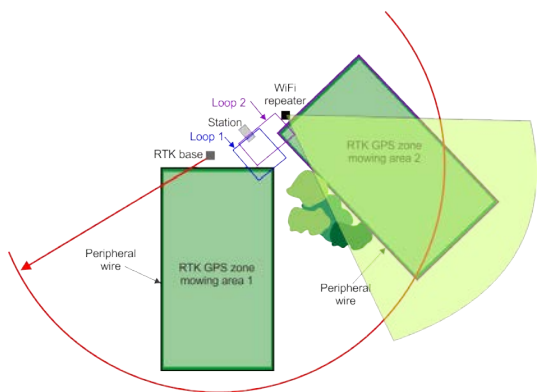
25 900 Kč

obj. č. EE-060-00022



RTK Wifi / 4G

Antény, upgrade
„RANDOM to RTK“



TECHNOLOGIE
WISENA[®]
Wireless Satellite Exact Navigation



Base – anténní základna RTK V2.2 Wifi (dosah <250 m)
obj. č. YB-060-00035

38 900 Kč

Base – anténní základna RTK V2.2 4G (dosah <15 km), 4G Lifetime
obj. č. YB-060-00036

69 900 Kč

Lifetime
4G



Kit Repeater k základně Base RTK V2.2 (Ethernet)
obj. č. YB-062-00044

6 890 Kč



Wifi RTK Repeater + 220V
obj. č. YB-062-00045

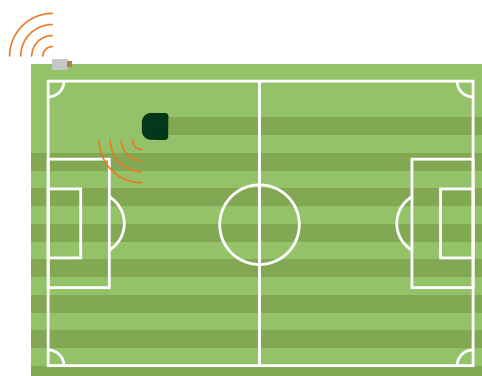
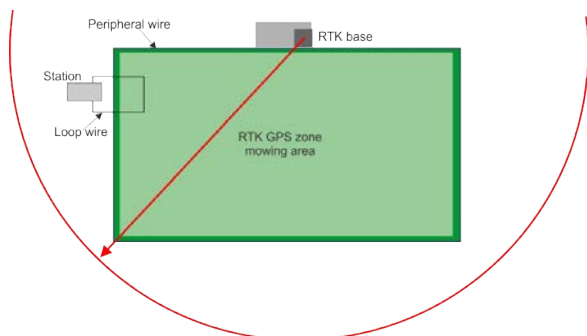
9 090 Kč



Kit upgrade („RANDOM to RTK“)
MAiO SmartBox, Turfmower (TM-1000, TM-2000), 4G Lifetime
včetně displeje a RTK antény stroje
obj. č. YB-062-20185

219 000 Kč

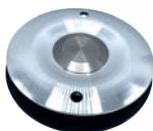
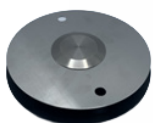
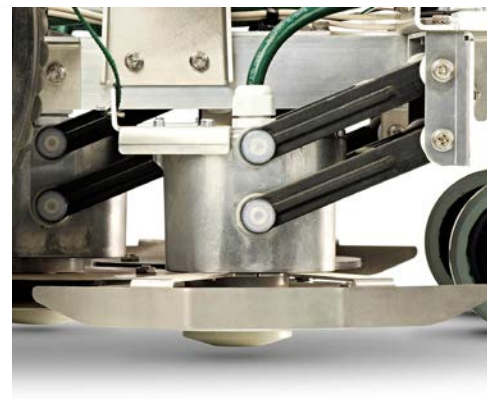
Lifetime
4G





Connected Line

příslušenství
- žací hlavy, nože



Žací hlava (1 ks) – Standard (20 mm), včetně nožů

obj. č. YB-062-00101

2 690 Kč

**Žací hlava (1 ks) – Fairway Low kit (15 mm)
3-nožové provedení, včetně nožů**

obj. č. YB-062-00104

3 390 Kč

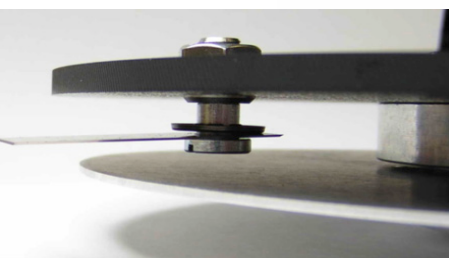
**Žací hlava (1 ks) – Fairway Low kit (15 mm)
6-ti nožové provedení (antiscalping), včetně nožů**

obj. č. YB-062-00107

6 390 Kč

**Přestavba (1 ks) 3-nožové žací hlavy na
6-ti nožové provedení**

990 Kč



Žací nůž (1 ks) – tvrdé provedení „00“

obj. č. YB-062-20146

69 Kč

**Žací nůž (1 ks) – tvrdé provedení „00“
při jednorázovém odběru min. 50 ks**

obj. č. YB-062-20146

65 Kč

**Žací nůž (1 ks) – tvrdé provedení „00“
při jednorázovém odběru min. 100 ks**

obj. č. YB-062-20146

59 Kč

**Žací nůž (1 ks) – tvrdé provedení „00“
při jednorázovém odběru min. 500 ks**

obj. č. YB-062-20146

49 Kč



Connected Line

volitelné
příslušenství



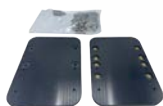
Slope kit 45% (24°), sada hnacích elektromotorů
včetně dalších komponentů (sada)
pro Turfmower TM-2000 a TM-2050
obj. č. YB-062-00030

28 900 Kč



Oživovač baterie – kit, včetně diagnostického kabelu
obj. č. YB-062-20114

5 590 Kč



Raising kit – nastavba kapoty
obj. č. YB-062-00014

5 090 Kč



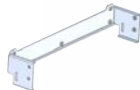
Zesílení rámu, pro Turfmower TM-1000 a TM-1050
obj. č. YB-062-00077

1 190 Kč



Zesílení rámu, pro Turfmower TM-2000 a TM-2050
obj. č. YB-062-00076

1 190 Kč



Zadní rám pro příslušenství, pro Turfmower TM-850
obj. č. YB-000-00275

1 190 Kč



Kartáče jezdvových kol – 1 pár
pro Turfmower TM-1000 a TM-1050
obj. č. YB-062-00005

2 290 Kč



Kartáče jezdvových kol – 1 pár
pro Turfmower TM-2000 a TM-2050
obj. č. YB-062-00004

1 990 Kč



Pročesávací lišta – kit
pro Turfmower TM-1000 a TM-1050
obj. č. YB-062-00006

4 190 Kč



Pročesávací lišta – kit
pro Turfmower TM-2000 a TM-2050
obj. č. YB-062-00013

4 190 Kč



Magnet – kit, pro Turfmower TM-850
obj. č. YB-062-00079

3 590 Kč



Magnet – kit, pro Turfmower TM-1000 a TM-1050
obj. č. YB-062-00036

3 690 Kč



Magnet – kit, pro Turfmower TM-2000 a TM-2050
obj. č. YB-062-00035

3 690 Kč



Connected Line

instalace



RTK

Obvodový drát pro ohraničení obvodu LOOP plochy k nabíjení (1 m)

obj. č. YB-033-00056, *nebo* obj. č. YB-033-00131

15 Kč

Kompletní instalace Connected line GPS-RTK – „A“

včetně instalačních prací, zprovoznění, zaškolení
a ovládání vzdáleného přístupu – aplikace
cena včetně spotřebního materiálu - obvodového drátu pro LOOP
vymezení plochy k nabíjení
včetně dopravy v rámci ČR
obj. č. BR-060-99903-A

17 500 Kč

A

Kompletní instalace Connected line GPS-RTK – „B“

včetně instalačních prací, zprovoznění, zaškolení
a ovládání vzdáleného přístupu – aplikace
cena včetně spotřebního materiálu - obvodového drátu pro LOOP
vymezení plochy k nabíjení
včetně dopravy v rámci ČR
obj. č. BR-060-99903-B

35 000 Kč

B

Kompletní instalace Connected line GPS-RTK – „C“

včetně instalačních prací, zprovoznění, zaškolení
a ovládání vzdáleného přístupu – aplikace
cena včetně spotřebního materiálu - obvodového drátu pro LOOP
vymezení plochy k nabíjení
včetně dopravy v rámci ČR
obj. č. BR-060-99903-C

60 000 Kč

C

Instalační a ostatní práce nad rámec uvedených služeb (cena za 1 hod práce)

obj. č. BR-060-99900

1 190 Kč

Servisní výjezd (sazba za 1 km), nad rámec kompletní instalace

obj. č. BR-060-99901

15 Kč

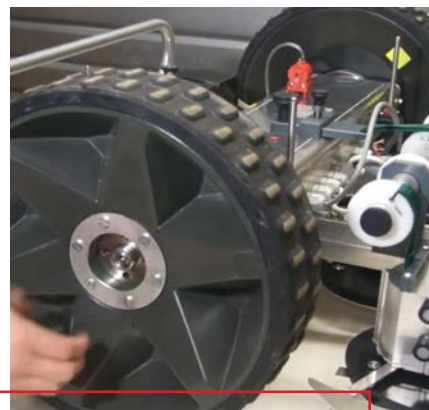
SERVIS, NÁHRADNÍ DÍLY, SPOTŘEBNÍ MATERIÁL





Connected Line

Servis, spotřební materiál
a ostatní náhradní díly



Předsezónní servis stroje

včetně předepsaných servisních úkonů, včetně dopravy
(odvoz a závoz v rámci území ČR)
spotřební materiál není v ceně servisu
obj. č. BR-060-99905-08

9 000 Kč

Předsezónní servis stroje včetně uskladnění

včetně předepsaných servisních úkonů, včetně dopravy
(odvoz a závoz v rámci území ČR) včetně uskladnění v temperovaném
prostředí v zázemí zástupce Echorobotics
spotřební materiál není v ceně servisu
obj. č. BR-060-99905-09

15 000 Kč

Baterie Pack LiFePO4 (8,55 Ah), pro Turfmower TM-850, od SW 4.6.8
obj. č. YB-031-00003

22 590 Kč

Baterie Pack LiFePO4 (19,2 Ah)
pro Turfmower TM-1000, TM-1050, TM-2000, TM-2050
obj. č. YB-031-00004



30 490 Kč

El. kabel do předního nárazníku, pro Turfmower TM-1000 a TM-1050
obj. č. YB-062-20198

2 860 Kč

El. kabel do předního nárazníku, pro Turfmower TM-2000, TM-2050
obj. č. YB-062-20199

3 780 Kč

Přední silentblok (sada = 2 ks), pro Turfmower TM-1000, TM-1050, TM-2000, TM-2050
obj. č. YB-062-20040

2 210 Kč

Přední pivotní pojezdové kolečko
obj. č. YB-062-20116

659 Kč

KTR uchycení zadního kola, včetně vymezovací podložky, pro Turfmower TM-850
obj. č. YB-062-20169

910 Kč

KTR uchycení zadního kola, včetně vymezovací podložky
pro Turfmower TM-1000, TM-1050, TM-2000, TM-2050
obj. č. YB-062-20041

1 720 Kč

Sonar – vysílač / přijímač 2.0
obj. č. YB-034-00007

4 080 Kč

Nylonový pásek zvedání žací hlavy, pro Turfmower TM-850
obj. č. YB-019-00022

285 Kč

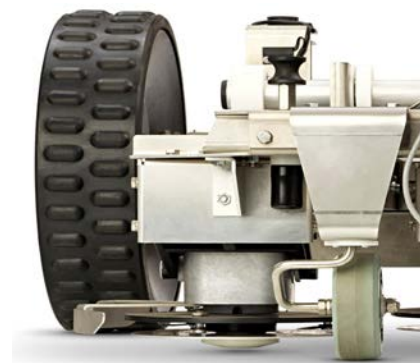
Nylonový pásek zvedání žací hlavy, pro Turfmower TM-1000, TM-1050, TM-2000 a TM-2050
obj. č. YB-019-00000

285 Kč



Connected Line

Servis, spotřební materiál
a ostatní náhradní díly



Přední rám, pro Turfmower TM-1000, TM-1050
obj. č. YB-000-00045

2 030 Kč

Přední rám, pro Turfmower TM-2000, TM-2050
obj. č. YB-000-00000

3 490 Kč

Elektronická základová deska – hlavní řídicí jednotka, pro Turfmower TM-850
obj. č. YB-062-20139

47 820 Kč

Elektronická základová deska – hlavní řídicí jednotka
pro Turfmower TM-1000, TM-1050, TM-2000, TM-2050
obj. č. YB-062-20300

19 130 Kč

Elektromotor žacího ústrojí
obj. č. YB-030-00001

3 830 Kč

Elektromotor pojezdu hnacího kola, pro Turfmower TM-850
obj. č. YB-030-00020

11 300 Kč

Elektromotor pojezdu hnacího kola, pro Turfmower TM-1000 a TM-1050
obj. č. YB-030-00009

10 680 Kč

Elektromotor pojezdu hnacího kola, pro Turfmower TM-2000 a TM-2050
obj. č. YB-030-00015

11 120 Kč

Elektromotor pojezdu hnacího kola SLOPE
pro Turfmower TM-2000 SLOPE a TM-2050 SLOPE
obj. č. YB-030-00016

12 220 Kč

Elektromotor zdvihu žacích hlav, pro Turfmower TM-850
obj. č. YB-030-00021

1 090 Kč

Elektromotor zdvihu žacích hlav, pro Turfmower TM-1000, TM-1050, TM-2000 a TM-2050
obj. č. YB-062-20112

4 810 Kč

Technická specifikace

GPS - RTK



MODEL	TURFMOWER CONNECTED RTK TM-850 SPORT	TURFMOWER CONNECTED RTK TM-1050	TURFMOWER CONNECTED RTK TM-2050
KAPACITA			
Maximální pracovní plocha (m ²)	Sečení: 16 000	Sečení: 45 000	Sečení: 75 000
Doporučená efektivní plocha sečení (m ²)	Sečení: 7 500	Sečení: 25 000	Sečení: 35 000
# sportovní hřiště / robot	1-2	1-3	1-5
Šířka sečení (mm)	420	633	1 033
Pojezdová rychlost (km/h)	3,6	2,8	3,6
Svahová dostupnost	30%	30%	30%
Maximální sklon s možností (Kit) - příplatek	-	-	45%
SEČENÍ			
# Žací hlavy	2	3	5
# Čepele (nože)	6 / 12	9 / 18	15 / 30
Nejnižší stříh (mm)	15	15	15
Nejvyšší stříh (mm)	70	100	100
Nastavení výšky sečení	Elektronicky	Elektronicky	Elektronicky
Maximální hlučnost (dB)	63 na 5m	52 na 5m	52 na 5m
BATERIE			
Typ baterie	LiFePo4	LiFePo4	LiFePo4
Standardní kapacita baterie (Ah)	8,55	19,2	19,2
Napětí baterie (V)	25,6	25,6	25,6
Průměrná doba nabíjení (min)	60	80	80
Průměrná doba sečení na nabíjecí cyklus	140	180	90
Průměrná roční spotřeba (kWh)	540	580	830
HMOTNOST A ROZMĚRY			
Hmotnost (kg)	25	48	71
Rozměry (délka × šířka × výška) cm	87x70x30	100x104x46	111x127x51
SOFTWARE A MONITOROVÁNÍ			
Zabezpečení PIN kódem	-	Ano	Ano
GPS lokalizace	Standard	Standard	Standard
Server a aplikace pro správu robotů	Standard	Standard	Standard
INTELIGENCE			
Sonar pro detekci překážek	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
Ekonomicky upravené sečení	Standard	Standard	Standard
Zpět na stanici přes GPS	Ano	Ano	Ano
Vícenásobná startovací zóna	Ano	Ano	Ano
Víceterenní	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
Deflektory na řezné hlavě	-	-	Vnější hlavy



ECHO[®]
ROBOTICS

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

Záleží také na plánovaném využití hřiště
hnojení a zalévání trávníku

Robotická sekačka vybavená silnějšími motory - Kit

3-nožové provedení / 6-ti nožové provedení
Při použití Low Kit - nejnižší stříh 15mm, standardně 20mm

1 rok stará baterie při 15°C

1 rok stará baterie při 15°C

Klávesnice uzamčena PIN kódem

Lokalizace robota pomocí GPS v případě krádeže

Dálkové ovládání robota přes aplikaci a webové rozhraní

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

Pouze na otevřených prostranstvích

Možnost naprogramování startu sečení
v různých částech země

Možnost naprogramovat robota tak, aby pracoval
na několika sousedních terénech

Turfmower: možnost práce s několika roboty
na jednom pozemku

Robot se po zvednutí okamžitě zastaví

Změna směru jízdy

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

Síla nárazu 200 N





Poradenství | prodej | instalace | financování | servis



ECHO[®]
ROBOTICS

Obchodní zastoupení v ČR:
AGROCAR s.r.o., Pod Šenkem 2046, CZ-744 01 Frenštát p. R.
www.echorobotics.cz

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.

Made in Belgium



echorobotics@agrocar.cz