

## PROTECH L35I AMICO ROBOT KOSZĄCY

CENA: **18 999,00** PLN

CZAS WYSYŁKI: 7 DNI

Producent: AMBROGIO



### OPIS PRZEDMIOTU

#### PROTECH L35I Amico

Nowy model PROTech 35i pod każdym względem nie przypomina już swojego poprzednika z ubiegłych lat. Całkowicie nowy design i opływowa obudowa znacznie usprawniły poruszanie się tego potężnego robota na duże obszary. Kosiarka zajmuje się powierzchniami do 7.000mkw, 8 odrębnymi strefami i pracuje nieprzerwanie po jednym naładowaniu aż 7 godzin!

Dzięki swojej mocy, pojemnym i bardzo wydajnym bateriom, zastosowanym nowoczesnym technologiom jest niesamowicie wydajna i niezłomna w swojej codziennej pracy.

Bezawaryjność gwarantują użyte bezszczotkowe silniki, najnowszej generacji płyta główna, system koszenia „Inteligentne Obszary” dzięki któremu robot tworzy i przechowuje wirtualne mapy koszonego terenu, zapamiętuje czas pracy na każdym obszarów. Kiedy pracuje w obszarze, który nie był w ostatnim czasie koszony, uruchamia automatycznie system koszenia spiralnego, który nakłada się na losowy sposób pracy.

Nowe, opatentowane przez producenta, samopoziomujące się, przednie koła, umożliwiają koszenie na nierównych każde koło porusza się niezależnie. W standardzie są również nowe, opatentowane przez ZCS koła tylne, ze specjalnym bieżnikiem wykonanym z elastycznej gumy, dopasowującej się idealnie do każdego typu nawierzchni.

Dodatkowo można założyć metalowe kolce, co poprawie przyczepność w bardzo stromych śliskich miejscach.

Moduł komunikacji „ZCS Connect”, uzupełniony o GSM i Bluetooth, które umożliwiają łączenie i współpracę z robotem zawsze i wszędzie (poprzez własny smartfon lub tablet) – konfigurację ustawień, sprawdzanie lokalizacji, włączanie i wyłączanie robota w dowolnym momencie, wskazanie pracy na określonym obszarze ogrodzie w wyznaczonym czasie, monitoring pracy i inne zaawansowane funkcje. Interaktywny i intuicyjny ekran dotykowy, czytelne ikony, umożliwiają współpracę interfejsem graficznym systemu operacyjnego.



#### Dane techniczne:

- Maksymalna sugerowana powierzchnia m<sup>2</sup> (-20%) -7000
- Typ silników - Bezszcotkowe
- Akumulator litowo-jonowy (25,9V) -1 x 15Ah
- Maksymalne, dopuszczalne nachylenie zboczy (%) - 45%
- Maksymalne nachylenie zboczy (%) - 35%
- Maksymalne nachylenie w pobliżu przewodu % - 20%
- Średni czas pracy + -20% - 7:00
- Sposób ładowania - Kontaktowy
- Rodzaj noża - Gwiazda (4 ostrza)
- Szerokość noża (cm) - 36
- Wysokość koszenia (mm) - 24-64
- Koszenie spiralne - Tak
- Czujnik deszczu - Tak
- Samopoziomowanie - Brak
- Tryb Eko - Tak
- Koszenie "Inteligentne Obszary" - Tak
- Ilość obsługiwanych obszarów razem z głównym - 8
- Moduł ZCS Connect (GPS, GSM) - Tak
- Kompas - Tak
- Interfejs użytkownika - Dotykowy wyświetlacz
- Łączność z aplikacją - Bluetooth i GSM
- Odbiornik Bluetooth - Tak

- Powiadomienia SMS - Brak
- Czujnik uniesienia/przewrócenia - Tak
- Przycisk awaryjny STOP - Tak
- Zabezpieczający PIN - PIN&Geofence
- Wymiary - 700x480x300 mm
- Waga - 18,4 kg
- Poziom hałasu (dB(A)) -69
- Poziom szczelności - IP4

#### Standardowe wyposażenie do instalacji:

- Przewód ograniczający (m) - 0
- Szpilki mocujące (szt) - 20
- Stacja ładująca - Tak
- Pokrywa stacji ładującej- Opcja



AMICO



\*Cykle pracy różnią się w zależności od ukształtowania i specyfiki ogrodu

#### Dodatkowe opcje:



3 letnia  
gwarancja



4 letnia  
gwarancja



Zadaszenie  
stacji ładującej  
„dibond”

#### Akcesoria:



**Koła  
pneumatyczne**



**Koła z kolcami  
plastikowymi**



**Nóż 35cm 4  
ramiona**

## CO CECHUJE ROBOTY TECH LINE

### Baterie

Roboty ZCS wyposażone są w najnowocześniejsze akumulatory litowo-jonowe. Niezrównana samodzielność i czas pracy na jednym cyklu ładowania naszych robotów pozwala pracować nawet 10 godzin non stop. Stosowanie mocnych, wydajnych ogniw gwarantuje niską liczbę cykli ładowania baterii zatem ich powolne zużycie i długą, stabilną pracę przez kilka lat.

### Moc cięcia

Roboty ZCS jako jedyne na świecie posiadają prawdziwe noże, naostrzone dwustronnie wykonane z wysokogatunkowej elastycznej stali. 4 lub 8 ramienne szerokości od 25 do 36 cm. Podczas pracy noże osiągają prędkość nawet do 4 tys RPM, zapewniając niezrównaną jakość cięcia każdego trawnika, a przy okazji z powodzeniem radzą sobie z opadającymi szyszkami, owocami czy gałęziami. Nie wymagają regularnej wymiany, jedynie okresowego czyszczenia.

### Wydajność

Bezkompromisowa moc cięcia w połączeniu z zaawansowanymi algorytmami pracy, potężnymi bateriami oraz doskonałymi właściwościami jezdnymi sprawiają iż roboty ZCS pracują wyjątkowo wydajnie pozostawiając ogród „wolnym od robota” przez większość dnia. Najmniejsze modele potrzebują ok 3 godzin dziennie aby utrzymać 1000 mkw trawnik, większe jednostki osiągają wydajność nawet ponad 1000mkw/h. Wysoka wydajność pozwala robotom przerwać pracę kiedy ich czujniki rozpoznają deszcz (zależne od preferowanych ustawień użytkownika). Trawa tak bardzo nie lubi być koszona w deszczu...

### Technologia i doświadczenie

ZCS samodzielnie projektuje i produkuje roboty od blisko 20 lat. Posiadamy kompletną ofertę kilkudziesięciu robotów, gotowych skosić każdy trawnik. Lata doświadczeń, liczne patenty i ciągłe innowacje pozwalają pracować w najtrudniejszych ogrodach, spełniając oczekiwania najbardziej wymagających klientów. Polityka stałego wsparcia i aktualizacji sprzedanych urządzeń, sprawia iż technologiczne starzeją się one wyjątkowo wolno i wyjątkowo długo służą naszym klientom.

### Bezpieczeństwo

Roboty ZCS spełniają wszystkie, najbardziej restrykcyjne normy bezpieczeństwa. Zabezpieczone kodem PIN, wyposażone w czujniki podniesienia, czujniki przechylenia, czujniki zderzenia, osłony noża, wyłącznik awaryjny STOP minimalizują ryzyko niepożądanych zdarzeń. Nie bez znaczenia jest wysoka moc i wydajność która gwarantuje najkrótszy czas pracy robota i pozostawia ogród do dyspozycji właściciela kiedy tylko jest taka potrzeba.