

# Robot kosilica

Pametna tehnologija, potpuno novi proizvod na našem tržištu,  
u ponudi pametne kosilice na **daljinsko upravljanje** ili sa **GPS** tehnologijom satelitskog upravljanja

**Model Y1-540**

**Cena 1.375,00€ + pdv**

(daljinski upravljač)

**Cena 2.575,00€ + pdv**

(GPS tehnologija)

Y1-540 je mala robotska kosilica za travu, širina otkosa je 550mm sa raonikom za sneg. Visina košenja je od 20 do 80mm, visina košenja podešava se uz pomoć daljinskog upravljača. Brzina košenja je oko 3km/h, može da kosi 1600m<sup>2</sup>/h.



Robotska kosilica Y1-540 nudi se u dve varijante, navodjenje uz pomoć **daljinskog upravljača** ili koristeći **GPS** tehnologiju satelitskog pozicioniranja, tehnologiju bežične komunikacije i tehnologiju automatskog upravljanja.

## Opis, osnovne karakteristike

- \* Motor velike snage uz uštedu goriva
- \* Neklizajuće gumene gusenice otporne na habanje, omogućavaju penjanje i kretanje po terenu predviđenom za košenje
- \* Noževi od manganskog čelika, podešavanje visine noževa postiže se uz pomoć daljinskog upravljača
- \* Kosilica poseduje LED osvetljenje visokog intenziteta što joj omogućava da radi i noću

## Model Y1-540

Tip napajanja: Hibrid, Benzin

Širina košenja: 550mm

Brzina košenja: 3km/h

Nagib: 30°

Dometa daljinskog upravljača: 150-200m

Dimenzije (DxŠxV): 910x870x550mm

Dimenzije pakovanja (DxŠxV): 1010x975x758mm

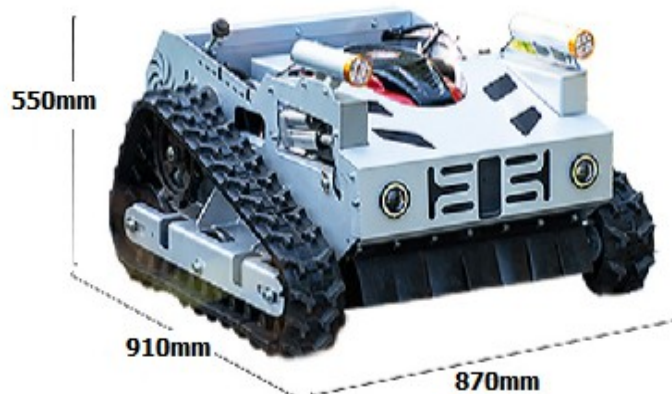
Širina gusenice: 120mm

Broj segmenata gusenice: 32 dela sa presekom od 60mm

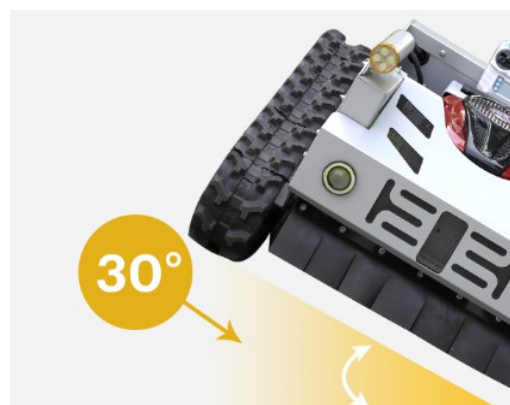
Težina: 154kg

Težina pakovanja: 190kg

Snaga motora: 6KS



Koristeći namenski daljinski upravljač, korisnici mogu ručno da kontrolišu kosilicu do bilo koje određene lokacije, slično kao upravljanje automobilom na daljinsko upravljanje. Ovo je posebno korisno za hvatanje uglova koji bi mogli biti propušteni u automatskom režimu. Prednost za korisnika: Ovo pruža dodatnu kontrolu, omogućavajući korisnicima da interverišu u procesu košenja u bilo kom trenutku. Aplikacija omogućava korisnicima da vide informacije u realnom vremenu kao što su lokacija kosilice, radni status i nivo baterije.



Naprednom **GPS** tehnologijom postiže se preciznost pozicioniranja na centimetarskom nivou omogućavajući kosilici da kosi duž veoma pravilne putanje (krivine ili površine kružnog oblika) izbegavajući dupliranje trase ili propuste što rezultira visokom efikasnošću.

Kod kosilica sa **GPS** tehnologijom, nakon podešavanja rasporeda, kosilica automatski kosi unutar virtuelne ograde bez ljudske intervencije. Prati unapred podešenu putanju ili inteligentne algoritme kako bi se osiguralo da je pokriven svaki ugao travnjaka.



## Prednosti kosilice sa GPS kontrolom

Nisu potrebne granične žice, potpuno automatski rad i daljinsko praćenje. Efikasno i precizno: Planiranje putanje eliminiše dupliranje i propuste, obezbeđujući dosledne rezultate košenja. Bezbedno i pouzdano: Virtuelne ograde sprečavaju padove, inteligentno izbegavanje prepreka i moćne funkcije protiv krađe. Fleksibilno i inteligentno: Podržava više zona, daljinsko upravljanje i OTA ažuriranja za prilagođavanje