

**Bela Nemet, dipl.ing.**

*Ako već nemate ambicije da okućnicu ili okoliš - malo dvorišta oko stana, kuće ili Vašeg nebodera pretvorite u mini-park sa ukrasnim biljem, cvijetnjakom ili zaštićenom oazom za Vašu djecu, bilo bi dobro da umjesto korova i smeća uredite barem travnjak, koji, kad se uzgoji, zahtijeva najmanje brige oko održavanja. Ono se praktički svodi na redovitu košnju uz povremene akcije uklanjanja infiltriranog korova. A za košnju trebate naravno kakvu pristojnu kosilicu.*



## RECENZIJA KOSILICE EINHELL OC-ET 4530

**Nabavljeno kod: Pevec –Rijeka, Škurinje**

**Cijena:** Posljednja cijena je bila na sniženju 299,99 kn

### Idejno-konceptijsko rješenje

*Riječ je o robusnoj trimer-kosilici sa 2- milimetarskom plastičnom niti, 220V 450W. Iako po mom uvjerenju trimeri sa plastičnom niti općenito nisu idealno rješenje, jer više bičuju nego režu travu, te se ona sporije oporavlja od košnje, a pokošen travnjak ne djeluje baš uredno, trimeri imaju i svojih prednosti – lagani su, prikladni za neravan teren, neće trpiti nikakvu štetu u slučaju susreta s kamenjem, pa su u neku ruku praktičniji od "pravih" kosilica s čeličnim noževima, osobito za manje travnjake s razvedenim rubovima punim kojekakvih prepreka. Uz to su i znatno jeftiniji. Da se ne ponavljamo, važnije karakteristike spomenute su u nastavku*

### Tehnička izvedba i kvaliteta

*Izvedba se doima robusnom i kvalitetnom, s korisnim detaljima koji se ne viđaju u uobičajenim izvedbama, kako je navedeno pod "Hvalimo".*

### Hvalimo:

- Čitava izvedba se doima robusno i solidno a izvedba se doima kvalitetnom.
- Snažan motor u stanju je i kroz duže vrijeme raskrčivati i jače zakorovljenu travu bez znakova preopterećenja ili pregrijavanja
- Pogonski sklop s kosilicom zglobno je prihvaćen na dršku. Time je omogućeno naginjanje radne "glave", što može biti korisno primjerice pri obradi rubova travnjaka, posebno npr. ako se oni stepenasto uzdižu iznad okoliša.
- Na štitniku je izveden žičani graničnik i posebno i kotačić, koji održava precizni razmak do prepreka (zida, stabla ili druge prepreke), tako da se šišanje može izvesti do same prepreke bez maltretiranja rezne niti, ili ostećenja prepreke ako je to prijerice neka ukrasna biljka koju trebamo obići. Graničnik se može i izmaknuti u stranu, ako nam smeta u radu.
- Produženje rezne niti je automatsko i sa originalnom reznom niti (debljine 2 mm) radi dobro, pa kad se nit skрати zbog istrošenja, pri povišenju turaže sama će se produžiti, pa rad možemo nastaviti bez zaustavljanja.



## Nedostaci:

- U prednostima spomenut snažan motor i robusna izvedba ima i "drugu stranu medalje". Kosilica je dosta teška i umara kod dužeg rada, a to će posebno osjetiti laktovi. Šteta da nije predviđen neki remen, koji bi se mogao zavjesiti na rame, pa barem na taj način malo poštediti ruke i leđa pri dužem radu.
- Automatsko produženje rezne niti temelji se na okidanju kočnice namotača niti pri povišenju turaže i porastu centrifugalne sile koju proizvodi rotirajuća rezna nit. No to funkcinira samo sa originalnom reznom niti, debljine 2 mm.
- Na žalost, relativno debela rezna nit, uz normalan radni broj okretaja, uspješno glumi ventilator, koji stvara snažno horizontalno strujanje zraka iz središta okretanja prema perferiji. Ako kosimo imalo nježniju travu, tako stvoren "vjetar", savija vlati trave, tj. priljubit će ih uz tlo, tako da ih rezna nit uopće neće dohvatiti.
- **Posljedično, s ovom kosilicom praktički je nemoguće pokositi nježniji travnjak (npr. engleski ljulj), a o prvaj košnji nakon nicanja novog travnjaka nema ni govora.**

Prema uputama proizvođača tome se trebalo doskočiti naginjanjem radne glave za 15° prema naprijed, međutim s jedne strane to baš i ne pomaže osobito, a s druge strane travnjak nije stol za ping-pong i ako ima imalo neravnina, svaki čas će se tako nagnuta rezna nit ukopati u zemlju i očelaviti travnjak na sto mjesta. Ako opet kosilicu koristite bez tog preporučenog nagiba, morat ćete bezbroj puta ponovo bezuspješno prelaziti po istom mjestu iznad savijene trave, pa košnja ispada pravo mučenje, a ne zadovoljstvo.

- Ima se dojam, da je problem nešto malo manje izražen ako u namotače sami namotate upola tanju nit (što baš i nije neki zabavan posao), ali onda zaboravite automatsko produženje niti.

## Zaključak:

Sve u svemu, nažalost ova kosilica koja je očito pretendirala na neku kvalitetniju klasu, ispada promašaj, jer unatoč snažnom i izdržljivom motoru i dorađenosti detalja, ima problema sa funkcionalnošću, a to je ipak najvažnije. Sukladno tome, funkcionalnost ocjenjujemo sa:

## Ocjenom:

**1 proizvod je jedva funkcionalan, ili je njegovo korištenje gnjavaža, tj. ne isplati se.**

## PREPORUKA PROIZVOĐAČU:

Predlažemo proizvođaču, da iznad namotača doda mali aksijalni ventilator (vjeroatno je dovoljna lamela oblikovana prema donjoj slici), a na zaštitnom zvonu otvore za prolaz zraka, tako da se uspostavi usisno strujanje zraka usmjereno prema gore, što će povlačiti, odnosno uspravljati vlati trave umjesto da ih savija prema tlu.

