

# Sporočilo za javnost

03. november 2022

## Husqvarna CEORA™ odpira novo obdobje v komercialni negi trate

Po resnično uspešni predstavitvi na izbranih evropskih trgih v letu 2022 je Husqvarnina prelomna robotska rešitev za komercialno vzdrževanje trate končno na voljo tudi v Sloveniji! Pričakuje se, da bo Husqvarna CEORA™ revolucionarno spremenila panogo, v kateri prevladujejo težke, konvencionalne dizelske kosilnice, saj bo avtomatizirala naloge, ki zahtevajo veliko časa in sredstev, hkrati pa pomagala zmanjšati emisije CO<sub>2</sub> v življenjskem ciklu stroja v primerjavi z dizelsko kosilnico Husqvarna P 525DX za kar 83 %.

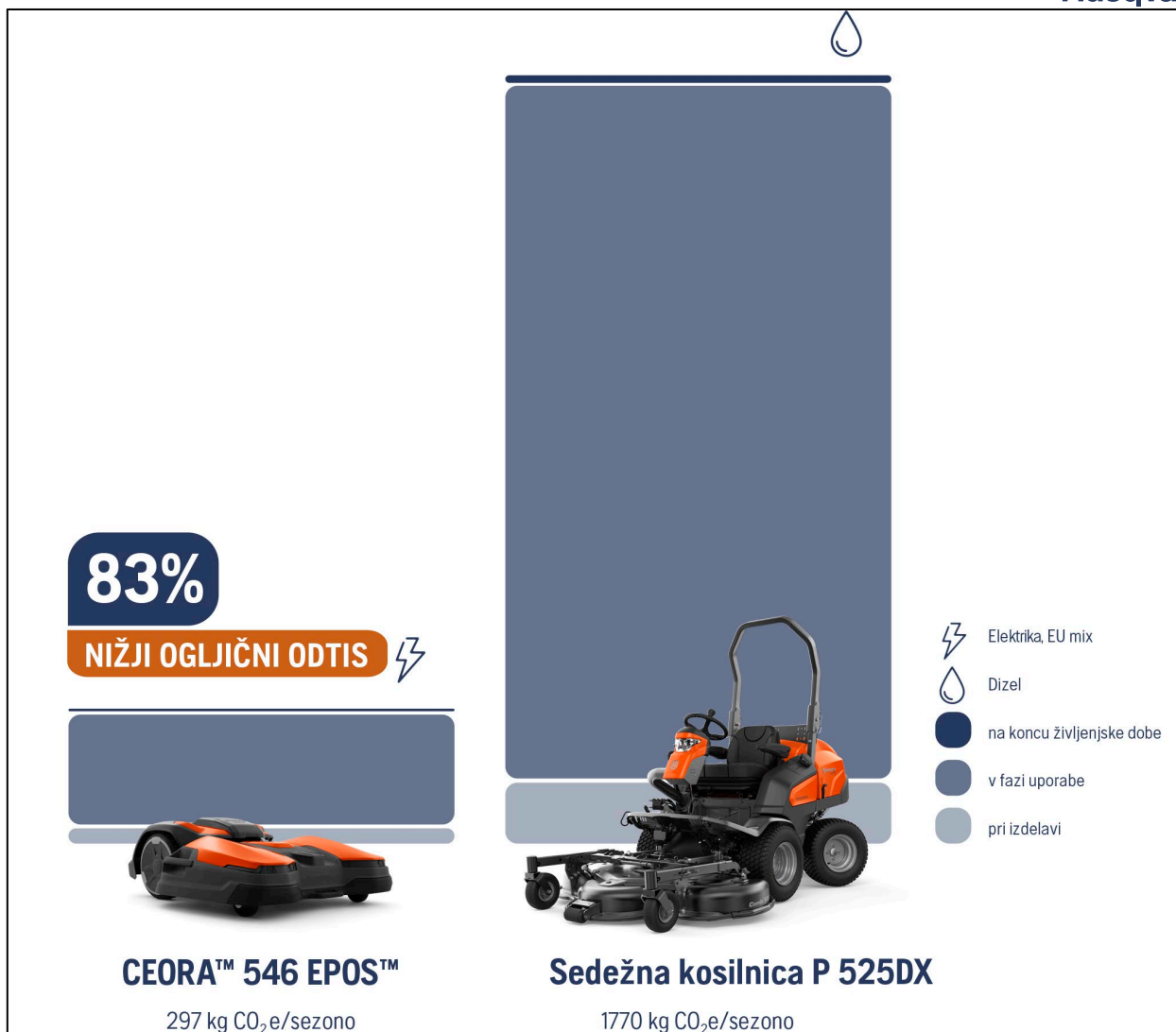
Husqvarna je vodilna v svetu na področju robotskih rešitev za košnjo, s sistemom CEORA pa je bil vzpostavljen povsem nov standard za robotsko nego komercialne trate v velikem obsegu. Po predstavitvi na številnih evropskih trgih so bili odzivi izredno pozitivni, med drugim so poudarili odlično kakovost košnje in stalno dobro kakovost trave skozi celotno obdobje.

"Na vseh trgih, na katerih je bil na voljo model CEORA, smo bili priča izjemnemu sprejemu in velikemu povpraševanju, zato je jasno, da gre za rešitev, ki izpolnjuje pričakovanja in upe vzdrževalcev zelenic ter upravljavcev igrišč za golf in športnih igrišč," pravi Damir Premuš pri podjetju Husqvarna.

### Zmanjševanje ogljičnega odtisa

Prednosti izbire sistema CEORA so številne, zlasti za strokovnjake, ki skrbijo za velike travnate površine. Prehod s konvencionalnih komercialnih kosilnic lahko po naših ocenah privede do 30-odstotnega prihranka stroškov\*, električno delovanje avtonomnih strojev pa zmanjšuje hrup in neposredne emisije izpušnih plinov CO<sub>2</sub> na ničelno vrednost (0).

V celotnem življenjskem ciklu izdelka – od proizvodnje prek prevoza in delovanja do konca življenjske dobe, ko primerjamo novo robotsko kosilnico CEORA z dizelsko kosilnico Husqvarna P 525DX – se lahko skupni ogljični odtis zmanjša za kar 83 %.



Primerjava je izdelana na podlagi 30-tedenske sezone košnje letno. Ocena življenjskega cikla (LCA) temelji na funkcionalni enoti košnje dveh nogometnih igrišč (16.000 m<sup>2</sup>) povprečne travnate površine igrišča. Napravo CEORA poganja mešanica električne energije iz omrežja EU, kosilnico Husqvarna P 525DX pa poganja standardno dizelsko gorivo. Rezultat je izmerjen s potencialom globalnega segrevanja na sezono (1 kg CO<sub>2</sub>e/sezona).

Oceno življenjskega cikla je opravil akreditirani analitik Ramboll, pregledal pa jo je še tretji pregledovalec, Raziskovalni inštitut Švedske (RISE) in je na voljo na [www.husqvarna.com/si/izvedite-vec/novice-in-mediji/lca-ceora/](http://www.husqvarna.com/si/izvedite-vec/novice-in-mediji/lca-ceora/).

### Širok nabor ugodnosti

Sam stroj je zasnovan tako, da je avtonomen in je zasnovan z upoštevanjem vseh varnostnih standardov. V prihodnosti bo prelomna rešitev CEORA lahko delovala s številnimi dodatnimi priključki, in sicer jo bo mogoče uporabiti kot pomoč pri gnojenju, odstranjevanju trave ali zbiranju žogic za golf.

"Pravzaprav smo šele na začetku vsega, kar je mogoče uresničiti s sistemom CEORA," so prepričani pri družbi Husqvarna Slovenija. "Ugotavljamo, da bi lahko uporabniki sistema CEORA dosegli splošne prihranke pri stroških, recimo da bi lahko razbremenili osebje dolgotrajnih, ponavljajočih se opravil, kar bi jim omogočilo, da svoje strokovno znanje uporabijo za bolj raznolike naloge z dodano vrednostjo, kar je izjemna prednost za skoraj vsako podjetje z vzdrževanjem ali urejanjem krajine na našem trgu."

### **Zdrava trava z minimalnim vzdrževanjem**

Zaradi edinstvene tehnologije košnje, nizke teže in možnosti pogostejše košnje je trata po zaslugi kosilnice CEORA bolj zelena in gostejša. Namesto ročnega upravljanja kosilnice strokovnjaki preprosto uporabljajo kar pametne telefone, za nadzor kako, kdaj in kje kosi CEORA. Delovanje na trati je učinkovito in sistematično, saj kosi v zaporedju po posameznih pasovih. Vzdrževanje med sezono je omejeno na menjavo rezil in čiščenje.

### **Prilagodljivo delovanje in intuitiven nadzor**

Kosilnica CEORA je robustno izdelana in jo je enostavno upravljati tudi za tiste, ki niso vajeni robotskih kosilnic. Oskrbniki zelenic lahko pričakujejo, da bo CEORA po zaslugi Husqvarninega satelitskega navigacijskega sistema EPOS™ krmarila z natančnostjo 2–3 cm. Na zahtevo je mogoče izbrati individualno določena območja z različnimi urniki in nastavitvami višine košnje. Uporabnik ima popoln nadzor nad vsemi kosilnicami v voznem parku prek aplikacije Husqvarna Fleet Services. CEORA je podprta s Husqvarninim programom vzdrževanja in podpore UpCare, ki zagotavlja hitre storitve popravil in menjave nadomestnih delov.

### **Zaznavanje ovir**

Sistem CEORA je zasnovan tako, da se izogiba oviram. Z ultrazvočnim sistemom daljinskega izogibanja objektom se kosilnica upočasni takoj, ko zazna bližajoči se objekt. Pozitiven stranski učinek je, da se s tem poveča čas delovanja, saj se odpravijo prekinitve in neželene zaustavitve.

### **Razpoložljivost**

Husqvarna za slovenski trg trenutno uvaja dva modela: Husqvarna CEORA™ 544 EPOS in Husqvarna CEORA™ 546 EPOS. Od marca 2023 bosta na voljo pri izbranih Husqvarninih profesionalnih partnerjih. V okviru uvodne ponudbe za prvo leto ima CEORA™ 544 EPOS priporočeno prodajno ceno 16.990 EUR, Husqvarna CEORA™ 546 pa priporočeno prodajno ceno 20.990 EUR.

*\*Na podlagi izračunov družbe Husqvarna iz avgusta 2022 z uporabo ocen skupnih stroškov lastništva naprave CEORA™ v primerjavi z običajnimi sedežnimi kosilnicami v povprečju v petletnem obdobju. Izračuni skupnih stroškov lastništva vključujejo namestitev, osebje, porabo energije, servis, vzdrževanje in popravila v evropskem povprečju.*

**O sistemih Husqvarna CEORA™ 544 EPOS in Husqvarna CEORA™ 546 EPOS**

Dimenzije:	124 x 108 x 44 cm
Teža:	72 kg
Največja zmogljivost košnje:	20.000 m <sup>2</sup> /25.000 m <sup>2</sup> za vsakodnevno košnjo 40.000 m <sup>2</sup> /50.000 m <sup>2</sup> za vsak drugi dan košnje 60.000 m <sup>2</sup> /75.000 m <sup>2</sup> za vsak tretji dan košnje
Višina košnje s kosiščem CEORA 43M:	20-70mm
Višina košnje s kosiščem CEORA 43L:	10-60mm
Vzorec košnje:	Sistematično, kar pomeni, da kosi po posameznih pasovih
Čiščenje:	IPX5
Upravljanje površin:	Do 20 različnih območij
Območje referenčne postaje:	Do 500m
Dodatna oprema:	Ščetke za zadnja kolesa Referenčna postaja EPOS

Za dodatna pojasnila nas prosimo kontaktirajte na: [husqvarna.si@husqvarnagroup.com](mailto:husqvarna.si@husqvarnagroup.com)

**O podjetju Husqvarna**

Husqvarna, blagovna znamka skupine Husqvarna Group, je vodilna na trgu inovativnih, visokokakovostnih izdelkov in storitev za oblikovanje zelenih površin v parkih, gozdovih in vrtovih. Družba Husqvarna, ustanovljena leta 1689 na Švedskem, se že od vsega začetka osredotoča na raziskave in razvoj ter je pionir na področju robotskih kosilnic in verižnih žag. Danes je portfelj izdelkov sestavljen iz naslednje generacije robotskih kosilnic, riderjev, verižnih žag in obrezovalnikov za profesionalno in zasebno uporabo. Trajnostno ustvarjanje vrednosti, inovacije na področju izdelkov in digitalizacija ostajajo pomembni za pot naprej. Izdelki Husqvarna se prodajajo v več kot 100 državah. Skupina Husqvarna Group, ki vključuje tudi podjetji Gardena in Husqvarna Construction, ima 13.900 zaposlenih po vsem svetu, njena neto prodaja pa je leta 2021 znašala 47 milijard SEK.