

Tlačová správa

22. 2. 2023

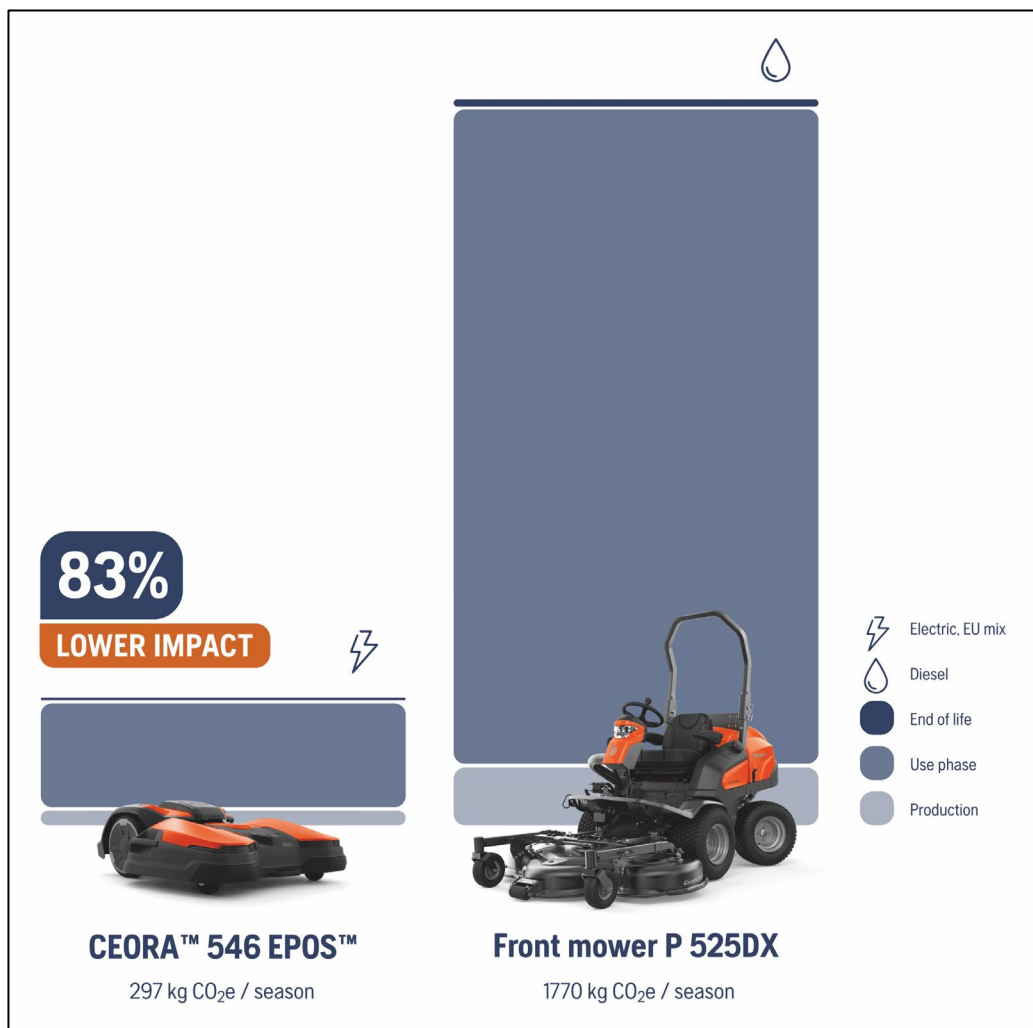
Husqvarna CEORA™ otvára novú éru starostlivosti o komerčné trávniky
Po úspešnom uvedení na vybrané európske trhy v roku 2022 je najpokročilejšia technológia spoločnosti Husqvarna pre komerčnú starostlivosť o trávnik konečne dostupná aj v Českej a Slovenskej republike. Očakáva sa, že robotická kosačka Husqvarna CEORA™, ktorej dominujú konvenčné kosačky so spaľovacím motorom, spôsobí revolúciu v odvetví, kde sa automatizujú úlohy náročné na čas a zdroje, pričom počas svojho životného cyklu pomôže, v porovnaní s konvenčným riderom Husqvarna P 525DX s dieselovým motorom, znížiť emisie CO₂ až o 83 %.

Spoločnosť Husqvarna je svetovým lídrom v oblasti robotických riešení kosenia. CEORA určuje úplne nový smer robotickej starostlivosti o veľké komerčné trávniky. Po uvedení na viaceré európske trhy zaznamenávame pozitívne ohlasy, ktoré svedčia o vynikajúcej kvalite kosenia a starostlivosti o trávnik. "V uplynulom roku sme mali veľmi pozitívne ohlasy od profesionálov v oblasti starostlivosti o trávniky na robotickú kosačku CEORA zo zahraničia, najmä z Nemecka a Švédska, a je zrejmé, že ide o riešenie, ktoré spĺňa očakávania a nádeje správcov zelene, golfových ihrísk a športovísk," hovorí Jan Hájek, technický špecialista na kosačky Husqvarna CEORA.

Pomáha znižovať uhlíkovú stopu

Výber kosačky CEORA prináša správcovi trávniku množstvo výhod. Podľa našich odhadov môže prechod z konvenčných dieselových komerčných kosačiek priniesť úsporu nákladov až 30 %*. Okrem toho elektrická prevádzka autonómnych strojov minimalizuje hluk a znižuje priame emisie CO₂ počas prevádzky na nulu.

Počas celého životného cyklu výrobku - od výroby cez prepravu a prevádzku až po ukončenie životnosti - môže robotická kosačka CEORA znížiť, v porovnaní s riderom Husqvarna P 525DX s naftovým motorom, svoju celkovú uhlíkovú stopu až o 83 %.



Porovnanie vychádza zo scenára 30-týždňovej sezóny kosenia ročne (sezóna od apríla do októbra v severnej Európe). Hodnotenie životného cyklu (LCA) vychádza z funkčnej jednotky kosenia dvoch futbalových ihrísk (16 000 m²) s priemerným trávnikom. Kosačka CEORA je poháňaná kombináciou elektrickej energie zo siete EÚ a kosačka Husqvarna P 525DX je poháňaná štandardnou naftou. Výsledok v potenciáli globálneho otepľovania za sezónu (kg CO₂/sezóna).

Hodnotenie životného cyklu vykonané akreditovaným analytikom spoločnosti Ramboll a preskúmané treťou stranou, Švédskym výskumným inštitútom (RISE), dostupné na husqvarna.sk/lca-ceora.

Široká škála výhod

Samotný stroj je skonštruovaný tak, aby bol autonómny, a je navrhnutý s ohľadom na bezpečnosť. V budúcnosti môže byť CEORA vybavená rôznym príslušenstvom, napr. na hnojenie, úpravu okrajov ihriska alebo zber golfových loptičiek.

"Sme vlastne len na začiatku toho, čo všetko je možné s robotickou kosačkou CEORA," hovorí Jan Hájek zo spoločnosti Husqvarna Česká republika. "Vďaka jej nasadeniu už teraz zaznamenávame celkové úspory nákladov."

Zdravšia tráva s minimálnou údržbou

Robotická kosačka ponúka jedinečnú technológiu. Vďaka častému koseniu a nízkej hmotnosti je tráva pri používaní kosačky CEORA hustejšia a zelenšia. Okrem toho je možné používať smartfóny na ovládanie a v aplikácii sledovať, ako, kedy a kde CEORA kosí. Systém kosenia trávnik je efektívny a systematický, prebieha postupne v jednotlivých pásoch. Údržba počas sezóny sa obmedzuje na výmenu nožov a čistenie.

Flexibilná prevádzka a intuitívne ovládanie

Kosačka CEORA je robustná a ľahko ju používajú aj osoby, ktoré nemajú skúsenosti s robotickými kosačkami. Vďaka satelitnému navigačnému systému EPOS™ spoločnosti Husqvarna môžu majitelia a správcovia zelene očakávať, že sa CEORA bude pohybovať s presnosťou 2 - 3 cm. Na požiadanie je možné zvoliť individuálne definované oblasti kosenia s rôznymi plánmi a nastaveniami výšky. Používateľ má dokonalú kontrolu nad celou flotilou kosačiek prostredníctvom aplikácie Husqvarna Fleet Services.

Detekcia prekážok

CEORA je navrhnutá tak, aby sa vyhýbala prekážkam. Vďaka ultrazvukovému systému diaľkového vyhýbania sa objektom kosačka spomalí, len čo zistí blížiaci sa objekt. Detekciou prekážok a elimináciou prerušenia alebo neželaného zastavenia sa predlžuje prevádzkový čas.

Dostupnosť

Spoločnosť Husqvarna v súčasnosti uvádza na český a slovenský trh dva modely: Husqvarna CEORA™ 544 EPOS a Husqvarna CEORA™ 546 EPOS. Budú k dispozícii u vybraných pro-partnerov spoločnosti Husqvarna. Model CEORA™ 544 EPOS odporúčame predávať za cenu 16.499 EUR (bez žacej jednotky) a model Husqvarna CEORA™ 546 za cenu 20.499 EUR (bez žacej jednotky) v rámci úvodnej ponuky na prvý rok. Na vybraných trhoch je k dispozícii aj lízing.

** Na základe výpočtov vykonaných spoločnosťou Husqvarna v auguste 2022 s použitím odhadov celkových nákladov na vlastníctvo kosačky CEORA™ v porovnaní s bežnou kosačkou s pojazdom, spriemerovaných za obdobie 5 rokov. Výpočty celkových nákladov na vlastníctvo zahŕňajú inštaláciu, personál, spotrebu energie, servis, údržbu a opravy v priemere v Európe.*

Husqvarna CEORA™ 544 EPOS a Husqvarna CEORA™ 546 EPOS

| | |
|--|--|
| Rozmery: | 124 x 108 x 44 cm |
| Hmotnosť: | 72 kg |
| Maximálna kapacita kosenia | 20 000 m ² /25 000 m ² - ak sa bude kosiť každý deň. 40 000 m ² /50 000 m ² - ak sa bude kosiť každý druhý deň. 60 000 m ² /75 000 m ² - ak sa bude kosiť každý tretí deň. |
| Výška kosenia s žacím ústrojenstvom CEORA 43M : | 20-70 mm |
| Výška kosenia s žacím ústrojenstvom CEORA 43L: | 10-60 mm |

| | |
|-----------------------------|--|
| Spôsob kosenia | Systematický, čo znamená, že kosí jeden jazdný pruh za druhým. |
| Čistenie | IPX5 |
| Správa oblastí | Až 20 rôznych oblastí |
| Rozsah referenčnej stanice: | Až 500 m |
| Príslušenstvo | Kefy na zadné kolesá Referenčná stanica EPOS |

Ďalšie informácie získate na adrese: info@sk.husqvarna.com

O spoločnosti Husqvarna

Husqvarna, značka skupiny Husqvarna Group, je lídrom na trhu s inovatívnymi, vysokokvalitnými výrobkami a službami pre úpravu krajiny v parkoch, lesoch a záhradách. Spoločnosť Husqvarna, ktorá sa narodila vo Švédsku, sa od roku 1689 zameriava na výskum a vývoj a je priekopníkom v oblasti robotických kosačiek a reťazových píľ. V súčasnosti portfólio produktov tvorí nová generácia robotických kosačiek, riderov, reťazových píľ a vyžínačov na profesionálne aj súkromné použitie. Pre ďalší vývoj sú naďalej dôležité udržateľná tvorba hodnôt, inovácia produktov a digitalizácia. Výrobky Husqvarna sa predávajú vo viac ako 100 krajinách. Skupina Husqvarna, do ktorej patria aj spoločnosti Gardena a Husqvarna Construction, má 13 900 zamestnancov na celom svete a v roku 2021 dosiahne čistý obrat 47 miliárd švédskych korún.