

# Tisková zpráva

22. 2. 2023

## Husqvarna CEORA™ zahajuje novou éru v komerční péči o rozlehlé trávníky

Po úspěšném uvedení na vybrané evropské trhy v roce 2022 je nejvyspělejší technologie společnosti Husqvarna pro komerční péči o trávník konečně k dispozici i v České a Slovenské republice. Očekává se, že Husqvarna CEORA™ způsobí revoluci v odvětví, kterému dominují konvenční sekačky se spalovacími motory. Robotická sekačka automatizuje úkoly náročné na čas a zdroje a zároveň pomáhá snížit emise CO<sub>2</sub> až o 83 % během životního cyklu stroje v porovnání s konvenčním riderem Husqvarna P 525DX s dieslovým motorem.

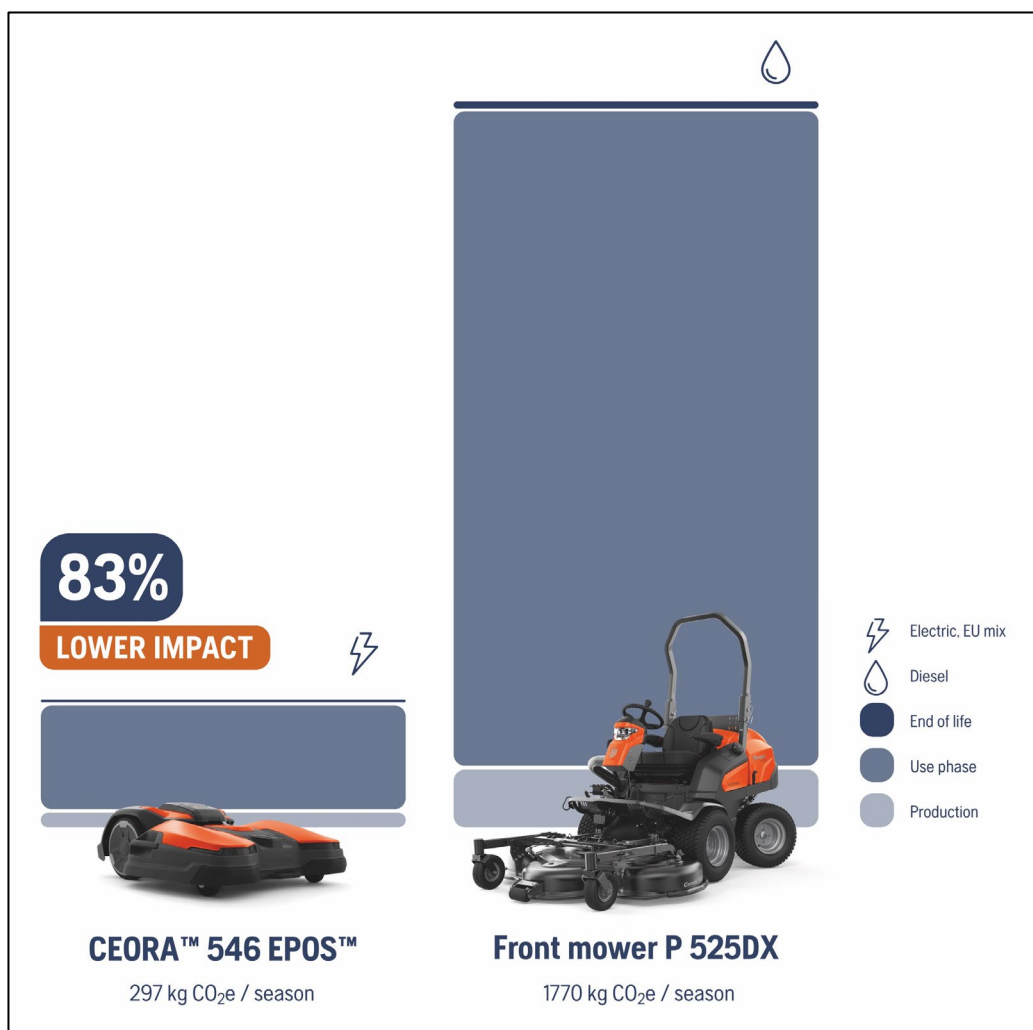
Společnost Husqvarna je světovým lídrem v oblasti robotických řešení pro sečení. CEORA udává zcela nový směr pro robotickou péči o rozlehlé komerční trávníky. Po uvedení na řadu evropských trhů se setkáváme s pozitivní odezvou, která je důkazem skvělé kvality sečení a trávníku.

"V průběhu uplynulého roku máme velmi pozitivní zpětnou vazbu ze strany profesionálů v péči o travnaté plochy na robotickou sekačku CEORA ze zahraničí, zejména z Německa a Švédska, a je zřejmé, že se jedná o řešení, které splňuje očekávání a naděje greenkeeperů, správců golfových hřišť a sportovišť," říká Jan Hájek, produktově technický specialista pro sekačky Husqvarna CEORA.

### Pomáhá snižovat uhlíkovou stopu

Volba sekačky CEORA přináší pro správce trávníků celou řadu výhod. Přejít z běžných dieselových komerčních sekaček může podle našich odhadů zajistit úsporu nákladů až 30 %\*. Elektrický provoz autonomních strojů navíc minimalizuje hluk a snižuje přímé emise výfukových plynů CO<sub>2</sub> během svého provozu až na nulu.

Během celého životního cyklu výrobku - od výroby přes přepravu a provoz až po ukončení životnosti - lze při srovnání robotické sekačky CEORA s riderem Husqvarna P 525DX s dieslovým motorem snížit celkovou uhlíkovou stopu až o 83 %.



Srovnání je provedeno na základě scénáře 30týdenní sezóny sekání za rok (sezóna od dubna do října v severní Evropě). Posouzení životního cyklu (LCA) je založeno na funkční jednotce sečení dvou fotbalových hřišť (16 000 m<sup>2</sup>) průměrného trávníku. Sekačka CEORA je poháněna mixem elektrické energie ze sítě EU a sekačka Husqvarna P 525DX je poháněna standardní naftou. Výsledek v potenciálu globálního oteplování za sezónu (kg CO<sub>2</sub>e/sezónu).

Posouzení životního cyklu provedené akreditovaným analytikem Ramboll a přezkoumané třetí stranou, která provedla revizi, Švédským výzkumným institutem (RISE), dostupné na adrese [husqvarna.cz/lca-ceora](https://www.husqvarna.cz/lca-ceora).

### Široká škála výhod

Samotný stroj je účelově zkonstruován jako autonomní a je navržen s ohledem na bezpečnost. V budoucnu bude možné sekačku CEORA vybavit různými příslušenstvími např. pro hnojení, lajnování hřiště nebo sběru golfových míčků.

"Jsme vlastně teprve na začátku toho, co všechno může být s robotickou sekačkou CEORA možné," říká Jan Hájek ze společnosti Husqvarna Česko. "Při jejím nasazení již nyní vidíme, že dochází k celkovým úsporám nákladů."

## Zdravější tráva s minimální údržbou

Robotická sekačka nabízí jedinečnou technologii. Díky častému sešení a nízké hmotnosti je při použití CEORy tráva hustší a zelenější. Je navíc možné pro ovládání použít chytré telefony a v aplikaci zobrazit, jak, kdy a kde CEORA seče. Systém sekání trávníku je efektivní a systematický, Probíhá postupně po jednotlivých pruzích. Údržba během sezóny se omezuje na výměnu nožů a čištění.

## Flexibilní obsluha a intuitivní ovládání

Sekačka CEORA je robustní a snadno ovladatelná i pro někoho, kdo nemá s robotickými sekačkami žádnou zkušenost. Díky satelitnímu navigačnímu systému EPOS™ společnosti Husqvarna mohou majitelé a správci zelených ploch očekávat, že se CEORA bude pohybovat s přesností 2-3 cm. Na požádání je možné vybrat individuálně definované oblasti sečení s různými plány i výškovými nastaveními. Uživatel má dokonalou kontrolu nad celou flotilou sekaček prostřednictvím aplikace Husqvarna Fleet Services.

## Detekce překážek

CEORA je navržena tak, aby se vyhýbala překážkám. Díky ultrazvukovému systému dálkového vyhýbání se objektům sekačka zpomalí, jakmile zaznamená blížící se objekt. Díky detekci překážek a eliminaci přerušení či nežádoucích zastavení je prodloužena doba provozu.

## Dostupnost

V současné době uvádí Husqvarna pro český a slovenský trh dva modely: Husqvarna CEORA™ 544 EPOS a Husqvarna CEORA™ 546 EPOS. Budou k dispozici u vybraných pro-partnerů společnosti Husqvarna. V rámci zaváděcí nabídky pro první rok má CEORA™ 544 EPOS doporučenou prodejní cenu 419.900 CZK (bez žací jednotky) a Husqvarna CEORA™ 546 má doporučenou prodejní cenu 519.900 CZK (bez žací jednotky). Na vybraných trzích je k dispozici také možnost leasingu.

*\* Na základě výpočtů provedených společností Husqvarna v srpnu 2022 s využitím odhadů celkových nákladů na vlastnictví sekačky CEORA™ ve srovnání s běžnou sekačkou s pojezdem, a to v průměru za období 5 let. Výpočty celkových nákladů na vlastnictví zahrnují instalaci, personál, spotřebu energie, servis, údržbu a opravy v Evropě v průměru.*

## Husqvarna CEORA™ 544 EPOS a Husqvarna CEORA™ 546 EPOS

Rozměry:	124 x 108 x 44 cm
Hmotnost:	72 kg
Maximální kapacita sekání	20 000 m <sup>2</sup> /25 000 m <sup>2</sup> při každodenním sekání (nejvyšší kvalita) 40 000 m <sup>2</sup> /50 000 m <sup>2</sup> při sekání každý druhý den (střední kvalita) 60 000 m <sup>2</sup> /75 000 m <sup>2</sup> při sekání každý třetí den (běžná kvalita)
Výška sekání s žacím strojem CEORA 43M :	20-70mm
Výška sekání s žacím strojem CEORA 43L:	10-60mm
Způsob sekání:	Systematické, což znamená, že seká postupně po jednotlivých pruzích.
Čištění	IPX5
Správa oblastí	Až 20 různých oblastí
Rozsah referenční stanice:	Až 500 m
Příslušenství:	Kartáče zadních kol Referenční stanice EPOS

Pro více informací kontaktujte: [info@cz.husqvarna.com](mailto:info@cz.husqvarna.com)

#### **O značce Husqvarna**

Husqvarna, značka skupiny Husqvarna Group, je lídrem na trhu s inovativními, vysoce kvalitními výrobky a službami pro úpravu zeleně v parcích, lesích a zahradách. Od roku 1689 se společnost Husqvarna, která se narodila ve Švédsku, výrazně zaměřuje na výzkum a vývoj a je průkopníkem v oblasti robotických sekaček a řetězových pil. V současné době se portfolio výrobků skládá z nové generace robotických sekaček, riderů, řetězových pil a vyžinačů pro profesionální i soukromé použití. Pro další cestu je i nadále důležitá udržitelná tvorba hodnot, inovace výrobků a digitalizace. Výrobky Husqvarna se prodávají ve více než 100 zemích. Skupina Husqvarna, do které patří také společnosti Gardena a Husqvarna Construction, má 13 900 zaměstnanců po celém světě a její čisté tržby v roce 2021 dosáhly 47 miliard SEK.