

## INFORMACJA PRASOWA

12 listopada 2023 r.

# Kubota wprowadza na rynek najnowszą generację kosiarek o zerowym promieniu skrętu - serię Ze Electric Zero-Turn -z modelami Ze-421 i Ze-481

Kubota popiera dążenie do uzyskania zrównoważonej emisji dwutlenku węgla do 2050 r. W odpowiedzi na światowe zapotrzebowanie na rozwiązania zeroemisyjne, firma Kubota chce zaspokajać potrzeby klientów w zakresie wydajnych i trwałych maszyn. Elektryczne modele zero-turn spełniają nie tylko wymagania produktywności, ale także zapewniają wyższy poziom komfortu operatora dzięki obniżeniu poziomu hałasu i mniejszej ilości wibracji podczas pracy.

Kosiarki te są skierowane do klientów chroniących środowisko naturalne, takich jak gminy, profesjonalni usługobiorcy i właściciele posesji, którzy chcą utrzymywać duże obszary trawnikowe przy ograniczonej konserwacji, uproszczonej obsłudze i wyższym poziomie komfortu operatora.



Grafika: Wygodny fotel z wysokim oparciem, podłokietnikami, podparciem lędźwiowym i dużym zakresem regulacji zapewnia najwyższy komfort.

Prace nad serią Ze rozpoczęły się w 2017 roku, a kluczowe wymagania pozostały niezmiennie: maszyna może pracować przez cały dzień roboczy, zapewniając doskonały komfort operatora i wyjątkową jakość koszenia. Testy zostały przeprowadzone w całej Europie, aby upewnić się co do poziomu wydajności, niezależnie od tego, czy trawa jest mokra i wysoka, czy sucha i sztywna.

### Cicha moc

Z tyłu maszyny, tam, gdzie umiejscowiony byłby tradycyjny silnik, znajduje się akumulator 48 V/10 kW. Stanowi on „Serce” kosiarki Ze jest akumulator 48 V/10 kW i zapewnia moc wystarczającą na ponad 15 000 m<sup>2</sup> koszenia. Maszyna serii Ze ma tę wyjątkową cechę, że akumulator można szybko i łatwo wyjąć i zamienić na inną, w pełni naładowaną baterię. Dostępny jest dodatkowy akumulator i wózek montażowy, co pozwoli operatorowi pracować nieprzerwanie podczas intensywnego sezonu koszenia trawy.

Ładowanie akumulatora można wykonać za pomocą złącza ładowania, w które wyposażona została maszyna Ze lub poza pojazdem. Dostarczona ładowarka jest kompatybilna zarówno z europejskimi, jak i brytyjskimi domowymi gniazdkami, a pełne naładowanie baterii trwa około 5 godzin.

## **Napęd elektryczny**

W sumie Ze posiada aż trzy silniki elektryczne. Dwa znajdują się przy obu kołach, a trzecia jednostka napędza agregat koszący. Rozładowanie akumulatora daje się zoptymalizować, ponieważ moc napędu agregatu koszącego może być dostosowana do warunków pracy. Do wyboru są trzy tryby: ECO, Standard i Boost. Kluczową różnicę stanowi prędkość ostrza, a tryb można ustawić zgodnie z aktualnymi warunkami w terenie.

## **Wysoka jakość cięcia bez względu na warunki**

Kubota integruje wysokie technologie we wszystkie funkcje swoich maszyn, czego doskonały przykład stanowi funkcja K-sense. Prędkość cięcia agregatu koszącego jest stale monitorowana, aby zapewnić optymalną wydajność. Jeśli agregat napotka obciążenie dużą ilością trawy, prędkość jazdy do przodu zostanie zmniejszona, aby zapewnić optymalną jakość cięcia. Gdy obciążenie agregatu zmniejszy się, prędkość jazdy automatycznie wzrośnie.

Seria Ze jest dostępna z agregatami koszącymi z bocznym wyrzutem w rozmiarze 42" lub 48". Obie opcje decka tnącego mogą być wyposażone w zestaw do mulczowania.

## **Prostota i komfort**

Podnoszenie i opuszczanie agregatu koszącego odbywa się za pomocą pedałem nożnym i nie wymaga wysiłku. Dzięki temu regulacja wysokości cięcia jest szybka i precyzyjna. Gdy dźwignie sterowania napędem powracają do pozycji neutralnej, automatyczny hamulec zostaje włączony w celu bezpiecznego postoju.

Wygodny fotel z wysokim oparciem, podłokietnikami, podparciem lędźwiowym i dużym zakresem regulacji zapewnia najwyższy komfort.

Już od samego początku rozwoju inżynierowie wiedzieli, że osiągnięcie wyznaczonych celów środowiskowych nie może odbywać się kosztem wydajności i komfortu. Dlatego seria Ze łączy najlepsze cechy pod względem ekologii i produktywności.

Nowe produkty zostaną zaprezentowane po raz pierwszy podczas targów Saltex w Wielkiej Brytanii, Agritechnica w Niemczech i Paysalia we Francji. Będą one dostępne na rynku od kwietnia 2024 r.

## **O marce Kubota**

Kubota jest wiodącym producentem maszyn rolniczych, maszyn do pielęgnacji terenów zielonych, maszyn budowlanych oraz silników przemysłowych, a historia firmy sięga 1890 r. Posiadając główną siedzibę w Osace w Japonii, biura w ponad 120 krajach oraz ponad 50 000 pracowników w Ameryce Północnej, Europie i Azji, Kubota osiągnęła w 2022 roku przychody w wysokości 20,4 miliarda dolarów (US\$1=¥131). Chociaż sprzęt rolniczy stanowi główną linię produktów marki Kubota, firma wytwarza również zróżnicowane portfolio innych produktów, w tym miejskie systemy filtracji wody i nawadniania, rurociągi, pokrycia dachowe, obudowy i podziemne zawory wielkogabarytowe.

## **Nasza misja**

Nasze motto „For Earth, For Life” (tłum. „Dla Ziemi, dla Życia”) oznacza zaangażowanie w ochronę środowiska naturalnego z jednoczesnym wsparciem dla produkcji i dostaw żywności i wody

niezbędnych do zaspokojenia potrzeb społeczeństw w obliczu ciągłego wzrostu zaludnienia naszej planety. Misję tę realizujemy za każdym razem, gdy ciągnik Kubota uczestniczy w produkcji potrzebnej do życia żywności albo gdy nasza maszyna budowlana buduje infrastrukturę wodociągową. Aby uzyskać dodatkowe informacje o firmie Kubota, zapraszamy na [www.kubota-eu.com](http://www.kubota-eu.com).

Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt

Andrzej Sosiński  
E-mail: [andrzej.sosinski@traktorykubota.pl](mailto:andrzej.sosinski@traktorykubota.pl)  
Tel.: +48 601 877 680  
[www.kubota-eu.com](http://www.kubota-eu.com)



Pobierz link do zdjęć:

**ZE-481 Studio 005** Ładowanie akumulatora można wykonać za pomocą złącza ładowania lub poza maszyną.



**ZE-481 Studio 002** Ze posiada trzy elektryczne silniki napędowe. Dwa silniki napędowe przy dwóch tylnych kołach oraz jeden silnik napędzający deck tnący.



**ZE-481studio\_010** Dostępny jest wózek montażowy i do przewozu akumulatora, który pozwoli operatorowi pracować nieprzerwanie podczas intensywnego sezonu koszenia trawy.



**Śledź nas na:**

🌐 Strona internetowa: <https://www.kubota.com> , <https://www.kubota-eu.com>

🌐 LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/kubota/>, <https://www.linkedin.com/company/kubota-in-europe/>

📘 Facebook: <https://www.facebook.com/KubotaPoland/>

📷 Instagram: [https://www.instagram.com/kubota\\_in\\_europe/?igshid=YmMyMTA2M2Y%3D](https://www.instagram.com/kubota_in_europe/?igshid=YmMyMTA2M2Y%3D)

📺 YouTube: <https://www.youtube.com/@KubotaPolska>