

## COMUNICATO STAMPA

1 novembre 2023

# Kubota lancia la sua ultima generazione di tosaerba a raggio zero, la gamma Ze Elettrica Zero-Turn, con i modelli Ze-421 e Ze-481.

Kubota sostiene pienamente la dichiarazione di rendere il mondo completamente sostenibile e neutrale dal punto di vista del carbonio entro il 2050. In concomitanza con la richiesta mondiale di emissioni zero, Kubota deve fornire e soddisfare le esigenze dei clienti e cioè di avere una macchina produttiva, efficiente e durevole. I modelli elettrici Ze a raggio Zero non solo soddisfano i requisiti di produttività, ma offrono anche un livello superiore di comfort per l'operatore, grazie alla riduzione dei livelli di rumorosità e delle vibrazioni durante il funzionamento.

Insieme questi tosaerba si rivolgono specificamente a clienti attenti all'ambiente, come le municipalità, appaltatori professionisti e privati, che desiderano mantenere grandi aree di prato con una manutenzione ridotta, un funzionamento semplificato e livelli più elevati di comfort per l'operatore.



Immagine: Nella Ze, un sedile deluxe a schienale alto con regolazione della posizione, braccioli e supporto lombare aggiuntivo assicura il massimo comfort.

Lo sviluppo ingegneristico della gamma Ze è iniziato nel 2017 e i requisiti fondamentali sono rimasti sempre gli stessi: una macchina in grado di operare per un'intera giornata lavorativa, garantendo un eccellente comfort al conducente e una qualità di taglio straordinaria. I test sono stati condotti in tutta Europa per garantire che le prestazioni siano costanti sia su erba alta bagnata che su erba rigida asciutta.

### Potenza silenziosa

Il "cuore" dello Ze è una batteria da 48V / 10kW che si trova nella parte posteriore della macchina, più o meno dove si troverebbe un motore. Questa batteria ha una capacità di oltre 15.000m<sup>2</sup> di falciatura. La Ze ha una caratteristica unica: la batteria può essere rimossa in modo rapido e semplice e può

essere inserita un'altra batteria completamente carica. È disponibile una seconda batteria e un carrello di montaggio che consentono all'operatore di lavorare ininterrottamente durante l'intensa stagione di taglio dell'erba.

La ricarica della batteria può essere effettuata dal connettore di carica sullo Ze o indipendentemente dalla macchina. Viene fornito un caricatore compatibile con le spine domestiche europee e britanniche e la ricarica completa della batteria richiede circa 5 ore.

## **Azionamento elettrico**

Sulla Ze sono presenti in totale tre motori elettrici. Due motori di trazione (uno per ogni ruota) e un motore di trazione per il piatto di taglio. L'utilizzo della batteria può essere ottimizzato in quanto la potenza di azionamento del piatto di taglio può essere adattata alle condizioni di lavoro. È possibile scegliere tra tre modalità di lavoro: ECO, Standard e Boost. La differenza principale è la velocità della lama e la modalità può essere impostata in base al lavoro richiesto.

## **Prestazioni di taglio di alta qualità in qualsiasi condizione**

Il know-how e la tecnologia Kubota sono incorporati in tutte le aree di queste macchine. Un esempio lampante è il K-sense. La velocità di avanzamento rispetto alla velocità di taglio del piatto è costantemente monitorata per garantire prestazioni ottimali. Se il piatto dovesse incontrare un carico pesante, la velocità di avanzamento compenserebbe e rallenterebbe per garantire la migliore qualità di taglio possibile. Quando il carico si riduce, la velocità di marcia aumenta automaticamente.

La Serie Ze è disponibile con piatti a scarico laterale da 42" o 48". Entrambe le opzioni di piatto possono essere dotate di un kit mulching.

## **Semplicità e comfort incorporati**

Il sollevamento e l'abbassamento del ponte avvengono con un comando a pedale a basso sforzo. La regolazione rapida dell'altezza del piatto consente di impostare l'altezza di taglio in modo semplice e veloce. Quando le leve di azionamento del movimento tornano in folle, il freno di stazionamento automatico si innesta per uno smontaggio sicuro.

Il sedile deluxe con schienale alto e regolazione della posizione, i braccioli e il supporto lombare aggiuntivo garantiscono il massimo comfort.

Fin dall'inizio dello sviluppo, gli ingegneri sapevano che il raggiungimento degli obiettivi ambientali fissati non poteva andare a scapito della produttività, delle prestazioni e del comfort. Il risultato finale è la Serie Ze che incorpora il meglio di entrambi.

Questi nuovi prodotti saranno presentati per la prima volta al Saltex nel Regno Unito, ad Agritechnica in Germania e a Paysalia in Francia. Saranno disponibili sul mercato a partire da aprile 2024.

Parole: 642 / Caratteri compresi gli spazi: 3924

## **Informazioni su Kubota**

Kubota è leader nella produzione di attrezzature agricole, macchine edili, tosaerba e motori industriali dal 1890. Con la sua sede centrale globale a Osaka in Giappone, uffici in oltre 120 paesi e oltre 50.000 dipendenti in Nord America, Europa e Asia, Kubota ha registrato un fatturato di 20,4 miliardi di dollari nel 2022. Sebbene le attrezzature per macchinari siano la sua principale linea di prodotti, Kubota produce anche una vasta gamma di prodotti come sistemi di depurazione delle acque urbane, sistemi di irrigazione, sistemi di tubazioni, costruzioni di tetti e abitazioni e grandi valvole sotterranee.

## La nostra missione

La nostra dichiarazione del marchio, «For Earth, For Life», esprime il nostro impegno per la conservazione dell'ambiente favorendo al contempo la produzione di cibo e acqua, fondamentali per soddisfare le esigenze della nostra società, mentre la popolazione mondiale continua a crescere. Questa missione viene compiuta ogni volta che un trattore Kubota raccoglie il terreno per produrre cibo o quando le nostre macchine edili scavano per trasportare acqua o fornire riparo. Per ulteriori informazioni su Kubota, visitate [www.kubota-eu.com](http://www.kubota-eu.com) o [www.kubota.com](http://www.kubota.com).

Per ulteriori informazioni, contattare

Kubota Europe Filiale Italiana  
Elisabetta Rivolta - Responsabile Marketing  
E-mail: [elisabetta.rivolta@kubota.com](mailto:elisabetta.rivolta@kubota.com)



Scarica il link alle immagini:

**ZE-481 Studio 005** La ricarica della batteria può essere effettuata dal connettore di carica sulla Ze o indipendentemente dalla macchina.



**ZE-481\_Studio\_002** Sullo Ze sono presenti in totale tre motori elettrici. Due motori di trazione (uno per ogni ruota) e un motore di trazione per il piatto di taglio.



**ZE-481Studio\_010** È disponibile una seconda batteria e un carrello di montaggio che consentono all'operatore di lavorare ininterrottamente durante l'intensa stagione di taglio dell'erba.




## Seguiteci su:

 Sito web: <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/KubotaEurope/>

 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/channel/UC2T6NyJ2cAvVPss9Lx7hBhQ>