

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

12 novembre 2023

Kubota lance sa dernière génération de tondeuses à rayon de braquage zéro, la gamme Ze Electric Zero-Turn, avec les Ze-421 et Ze-481

Kubota s'inscrit pleinement dans la déclaration selon laquelle le monde deviendra un environnement neutre en carbone entièrement durable d'ici 2050. En accord avec la demande mondiale de zéro émission, Kubota doit fournir et répondre aux besoins des clients en matière de machine productive, efficace et durable. Les modèles électriques de la gamme Ze à rayon de braquage zéro répondent non seulement aux exigences de productivité, mais offrent également un niveau plus élevé de confort pour l'opérateur grâce à des niveaux de bruit réduits et à moins de vibrations pendant le fonctionnement.

Ces tondeuses sont spécifiquement destinées aux clients soucieux de l'environnement tels que les municipalités, les entrepreneurs professionnels et les propriétaires résidentiels qui souhaitent entretenir de grandes surfaces de pelouse avec un entretien réduit, un fonctionnement simplifié et des niveaux plus élevés de confort pour l'opérateur.



Photo : La tondeuse Ze dispose d'un siège de luxe à dossier haut avec réglage de la position, d'accoudoirs et d'un support lombaire supplémentaire pour assurer un confort ultime à l'opérateur.

Le développement technique de la gamme Ze a commencé en 2017, où les exigences clés sont toujours restées les mêmes : une machine capable de fonctionner pendant une journée de travail complète offrant un excellent confort de conduite et une qualité de coupe exceptionnelle. Des tests ont été effectués dans toute l'Europe pour garantir que les performances soient constantes, qu'il s'agisse d'herbes hautes humides ou d'herbes sèches.

Puissance silencieuse

Le « cœur » de la Ze est une batterie de 48 V / 10 kW située à l'arrière de la machine, à peu près là où se trouverait un moteur. Cette batterie a une capacité de tonte de plus de 15 000 m². La Ze a une caractéristique unique dans la mesure où la batterie peut être rapidement et facilement retirée et une autre batterie complètement chargée peut être installée. Une deuxième batterie et son chariot de montage sont disponibles, ce qui permettra à l'opérateur de travailler en continu pendant toute la saison de tonte.

La recharge de la batterie peut se faire depuis le connecteur de charge présent sur la Ze ou indépendamment de la machine. Un chargeur compatible avec les prises domestiques européennes et britanniques est fourni et une recharge complète de la batterie prend environ 5 heures.

Entraînement électrique

La tondeuse Ze est équipée au total de trois moteurs électriques. Deux moteurs d'entraînement (un pour chaque roue) et un moteur d'entraînement pour le plateau de coupe. La décharge de la batterie peut être optimisée car la puissance d'entraînement du plateau de coupe peut être adaptée aux conditions de travail. Vous avez le choix entre trois modes de fonctionnement : ECO, Standard et Boost. La principale différence réside dans la vitesse de la lame et le mode peut être réglé en fonction du travail requis.

Performances de coupe de haute qualité quelles que soient les conditions

Le savoir-faire et la technologie Kubota sont intégrés dans tous les domaines de ces machines. Un bon exemple est le K-sense. La vitesse d'avancement jusqu'à la vitesse de coupe du plateau est surveillée en permanence pour fournir des performances optimales. Si le plateau rencontre une charge importante, la vitesse d'avancement compensera et ralentira pour garantir la meilleure qualité de coupe possible. Lorsque la charge diminue, la vitesse de déplacement augmente automatiquement.

La série Ze est disponible avec des plateaux de coupe à éjection latérale de 106 ou 122 cm. Les deux plateaux peuvent être équipés d'un kit mulching.

Simplicité et confort incorporés

Le levage et l'abaissement du plateau s'effectuent à l'aide d'une pédale à faible effort. Le réglage rapide de la hauteur du plateau de coupe garantit un réglage rapide et facile de la hauteur de coupe. Lorsque les leviers de commande d'avancement reviennent au point mort, le frein de stationnement automatique est engagé pour un démontage en toute sécurité.

Un siège de luxe à dossier haut avec réglage de la position, des accoudoirs et un support lombaire supplémentaire assure un confort ultime.

Dès le début du développement, les ingénieurs savaient que l'atteinte des objectifs environnementaux fixés ne pouvait se faire au détriment de la productivité, des performances et du confort. Le résultat final est la série Ze qui intègre le meilleur des deux.

Ces nouveaux produits seront présentés pour la première fois au salon Saltex au Royaume-Uni, puis à Agritechnica en Allemagne et enfin à Paysalia en France en décembre. Ils seront disponibles sur le marché à partir d'avril 2024.

À propos de Kubota

Depuis 1890, Kubota est l'un des principaux fabricants de tracteurs agricoles et d'équipements espaces verts, d'équipements de travaux publics et de moteurs industriels. Avec son siège mondial à Osaka au Japon, des bureaux dans plus de 120 pays et plus de 50 000 employés en Amérique du Nord, en Europe et en Asie, Kubota a réalisé un chiffre d'affaires de 20,4 milliards de dollars en 2022. Bien que les machines constituent sa principale ligne de produits, Kubota fabrique également une large gamme de produits tels que des systèmes de purification de l'eau de ville, des systèmes d'irrigation, des systèmes de tuyauterie, des systèmes de construction de toits et de maisons, et de grandes vannes souterraines.

Notre mission

Notre déclaration de marque, "For Earth, For Life," témoigne de notre engagement en faveur de la préservation de l'environnement tout en contribuant à la production de denrées alimentaires et d'eau, qui sont essentielles pour répondre aux besoins de notre société, alors que la population mondiale ne cesse de croître. Cette mission est accomplie chaque fois qu'un tracteur Kubota récolte la terre pour produire de la nourriture ou que notre équipement de construction creuse pour transporter de l'eau ou fournir un abri. Pour plus d'informations sur Kubota, veuillez consulter www.kubota-global.net ou www.kubota-eu.com.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter le service Marketing Kubota Tracteur :
ke_g.info-tracteur@kubota.com



Lien de téléchargement vers les photos :

[ZE-481 Studio 005](#) > La recharge de la batterie peut se faire depuis le connecteur de charge de la Ze ou indépendamment de la machine.



[ZE-481_Studio_002](#) > Il y a un total de trois moteurs d'entraînement électriques sur la Ze. Deux moteurs d'entraînement (un pour chaque roue) et un moteur d'entraînement pour le plateau de coupe.



[ZE-481Studio_010](#) > Une deuxième batterie et un chariot de montage sont disponibles, ils permettront à l'opérateur de travailler en continu pendant toute la saison de tonte de l'herbe.



Suivez-nous :

 Site 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

 Youtube : <https://www.youtube.com/channel/UC2T6NyJ2cAvVPss9Lx7hBhQ>