

PERSBERICHT

12 november 2023

Kubota lanceert haar nieuwste generatie Zero-Turn maaiers, de Ze Elektrische Zero-Turn serie, met de Ze-421 en Ze-481.

Kubota staat volledig achter de verklaring dat de wereld in 2050 volledig duurzaam koolstofneutraal moet zijn. In combinatie met de wereldwijde vraag naar emissie loze machines, moet Kubota aan de wensen van de klant voor een productieve, efficiënte en duurzame machine voldoen. De elektrische zero-turn modellen van Ze voldoen niet alleen aan de productiviteitseisen, maar bieden de gebruiker ook meer comfort door een lager geluidsniveau en minder trillingen tijdens het gebruik.

Deze maaiers zijn specifiek gericht op milieubewuste klanten zoals gemeenten, professionele aannemers en huiseigenaren die grote gazonoppervlakken willen onderhouden met minder onderhoud, vereenvoudigde bediening en meer comfort voor de bestuurder.



Abbeelding: Op de Ze zorgt een luxe hoge rugleuning met positieverstelling, armleuningen en extra lendensteun voor ultiem comfort.

De technische ontwikkeling van de Ze-serie begon in 2017, waarbij de belangrijkste vereisten altijd hetzelfde bleven, namelijk een machine die een volledige werkdag kan werken en uitstekend comfort voor de bestuurder en een uitstekende maaikwaliteit biedt. Er zijn door heel Europa tests uitgevoerd om ervoor te zorgen dat de prestaties consistent zijn, of het nu gaat om nat hoog gras of droog stug gras.

Stille kracht

Het "hart" van de Ze is een 48V / 10kW accu die zich aan de achterkant van de machine bevindt, ongeveer waar een motor zou zitten. Deze accu heeft een capaciteit voor meer dan 15.000 m² maaien. De unieke eigenschap van de Ze is dat de accu snel en eenvoudig kan worden verwijderd en een

andere volledig opgeladen accu kan worden geplaatst. Er is een tweede accu en een montagetrolley verkrijgbaar, zodat de bestuurder tijdens het drukke maaiseizoen ononderbroken kan doorwerken.

De batterij kan worden opgeladen via de laadconnector op de Ze of los van het apparaat. Er wordt een oplader meegeleverd die compatibel is met zowel Europese als Britse stekkers en het duurt ongeveer 5 uur om de batterij volledig op te laden.

Elektrische aandrijving

Er zijn in totaal drie elektrische aandrijfmotoren op de Ze. Twee aandrijfmotoren (één voor elk wiel) en één aandrijfmotor voor het maaidek. De accuontlading kan worden geoptimaliseerd doordat het aandrijfvermogen naar het maaidek kan worden aangepast aan de werkomstandigheden. Er is keuze uit drie werkstanden - ECO, Standaard en Boost. Het belangrijkste verschil is de snelheid van het blad en de modus die kan worden ingesteld op basis van het vereiste werk.

Snijprestaties van hoge kwaliteit, ongeacht de omstandigheden

Kubota knowhow en technologie is verwerkt in alle onderdelen van deze machines. Een goed voorbeeld is de K-sense. De voorwaartse snelheid ten opzichte van de snijsnelheid van het maaidek wordt voortdurend bewaakt voor optimale prestaties. Als het maaidek een zware belasting ondervindt, zal de voorwaartse snelheid dit compenseren en vertragen om de best mogelijke maaikwaliteit te garanderen. Wanneer de belasting afneemt, neemt de rijsnelheid automatisch toe.

De Ze-serie is verkrijgbaar met 42" of 48" maaidekken met zij-uitworp. Beide maaidekken kunnen worden uitgerust met een mulchkit.

Eenvoud en comfort geïntegreerd

Het opheffen en neerlaten van het dek gebeurt met een lichte voetpedaalbediening. Door de snel draaiknop voor het instellen van de maaihoogte kan de maaihoogte snel en eenvoudig worden ingesteld. Wanneer de rijkhendels terugkeren naar de neutrale stand, wordt de automatische parkeerrem ingeschakeld voor een veilige demontage.

Een luxe stoel met hoge rugleuning en verstelbare positie, armleuningen en extra lendensteun zorgt voor ultiem comfort.

Vanaf het begin van de ontwikkeling wisten de ingenieurs dat het behalen van de milieudoelstellingen niet ten koste mocht gaan van de productiviteit, de prestaties en het comfort. Het eindresultaat is de Ze Series die het beste van beide combineert.

Deze nieuwe producten zullen voor het eerst worden gepresenteerd op Saltex in het Verenigd Koninkrijk, Agritechnica in Duitsland en Paysalia in Frankrijk. Ze zullen vanaf april 2024 beschikbaar zijn op de markt.

Woorden: 642 / Tekens inclusief spaties: 3924

Over Kubota

Kubota is sinds 1890 een toonaangevende fabrikant van landbouwmachines, bouwmachines, grasmaaiers en industriële motoren. Met het wereldwijde hoofdkantoor in Osaka Japan, kantoren in meer dan 120 landen en meer dan 50.000 werknemers in Noord-Amerika, Europa en Azië had Kubota in 2022 een omzet van 20,4 miljard dollar. Hoewel machines en werktuigen de belangrijkste productlijn zijn, produceert Kubota ook een

breed scala aan producten zoals stadswaterzuiveringssystemen, irrigatiesystemen, leidingsystemen, dak- en woningconstructies en grote ondergrondse afsluiters.

Onze Missie

Onze missie, "For Earth, For Life", spreekt over onze inzet voor het behoud van de natuurlijke omgeving van de aarde, terwijl we de productie van voedsel- en watervoorraden ondersteunen die van vitaal belang zijn voor de maatschappelijke behoeften, aangezien onze wereldbevolking blijft groeien. Die missie wordt elke keer gerealiseerd als een Kubota-tractor het land oogst om levens ondersteunend voedsel te produceren of als ons bouw materieel putten uitgraaft om waterbronnen of onderdak te creëren.

Voor meer informatie over Kubota, bezoek www.kubota-global.net of www.kubota-eu.com.

Voor meer informatie over Kubota, bezoek www.kubota-global.net of www.kubota-eu.com.



Download link naar afbeeldingen:

[ZE-481_Studio_005](#) De accu kan worden opgeladen via de laadconnector op de Ze of onafhankelijk van het apparaat.



[ZE-481_Studio_002](#) Er zijn in totaal drie elektrische aandrijfmotoren op de Ze. Twee aandrijfmotoren (één voor elk wiel) en één aandrijfmotor voor het maaidek.



[ZE-481Studio_010](#) Er is een tweede accu en een montagetrolley verkrijgbaar, zodat de bestuurder tijdens het drukke grasmaaiseizoen ononderbroken kan werken.



Volg ons op:

Website: <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>