

Ze Serien

Ze-421 | Ze-481

For Earth, For Life
Kubota



A woman wearing a light-colored hat and jeans is lying on her stomach on a green lawn, holding a camera up to her eye. She is taking a photograph of a young girl who is also lying on her stomach on the grass, propped up on her elbows. The girl is wearing a blue dress with a red floral pattern. The background shows a large tree and a grassy field with some trees in the distance.

Gør det nemt, Gør det grønt

Kubota arbejder målrettet for en bæredygtig fremtid gennem tre centrale områder: fødevarer, vand og miljø.

Disse tre områder er afgørende for, at vi alle kan leve et sundt og bæredygtigt liv – og Kubota ser dem som tæt forbundne, hvor hvert område påvirker og understøtter de andre.

Virksomheden betragter fødevarer, vand og miljø som ét samlet økosystem.

Dette synspunkt kommer til udtryk i vores brand slogan: For Earth, For Life. Det er vores globale mission – en vision vi stræber efter at realisere på tværs af alle kontinenter.

#Introduktion

Smart, Simpel, Støjsvag: innovation i 3 ord.

Velkommen til næste generation af zero-turn plæneklippere – Kubota Ze ELECTRIC.

I takt med at den teknologiske udvikling accelererer, går Kubota endnu en gang forrest. Den nye Ze ELECTRIC ZERO-TURN markerer et vigtigt skridt ind i fremtidens grønne maskineri.

Disse maskiner er designet til at operere i bynære områder – og netop derfor er nulemission og lavt støjniveau helt afgørende. Kubotas stærke ry for kvalitet og driftssikkerhed har gjort dem til markedsleder inden for pleje af grønne områder, og lanceringen af Ze-serien vil kun styrke denne position yderligere.





Tag ud, sæt i Så enkelt er det

Kubotas Ze elektriske drivsystem består i al sin enkelhed af et batteripakke-system, der driver motorer på hver bagaksel samt en separat motor til klippebordet.

Kørsel, styring og betjening føles som en traditionel benzindrevet, professionel zero-turn plæneklipper. Hjertet i maskinen er et 48 V / 10 kWh batteri, placeret bagerst på maskinen – præcis der, hvor motoren normalt ville være.

Den typiske driftstid ved kontinuerlig klipning er op til 4 timer, afhængigt af forholdene. Men Ze adskiller sig med en smart funktion: Batteripakken kan nemt og hurtigt udskiftes med en fuldt opladet enhed.

Et ekstra batteri og en monteringsvogn fås som tilvalg og gør det muligt at arbejde uafbrudt – selv i højsæsonen for græsslåning. Opladning kan foretages direkte fra ladestikket på maskinen eller separat, væk fra maskinen.

For den professionelle entreprenør er dette en løsning, der sparer tid og øger indtjeningen – da man kan dække betydeligt større arealer pr. dag.

Fremragende klippekvalitet, uanset forholdene

OFFENTLIGE OMRÅDER OG KOMMUNER

Rekreative arealer og parker stiller høje krav til miljøhensyn, men vedligeholdelsen forsvinder ikke af den grund. Ze ZERO-TURN-serien er den ideelle løsning – både praktisk og i forhold til offentlighedens opfattelse. Maskinen sender et klart signal om, at kommunen tager ansvar og imødekommer den globale efterspørgsel på grøn omstilling. Og når der arbejdes tæt på beboelsesområder, betyder det lave støjniveau, at arbejdet ikke forstyrrer omgivelserne.

Den avancerede 360° vende-teknologi gør det nemt at navigere rundt om forhindringer og sikrer effektiv manøvrering ved hvert eneste klip.

FERIE- OG CAMPINGPLADSER

Vedligeholdelse i rekreative områder stiller særlige krav – her er lavt støjniveau en klar fordel. Samtidig gør zero-turn funktionen Ze-serien til et attraktivt valg, hvor både effektivitet og diskretion er nødvendigt.

PROFESSIONELLE ANLÆGSGARTNERE OG ENTREPRENØRER

Fordelene taler for sig selv: Høj ydeevne, lave driftsomkostninger – og med en ekstra batteripakke til rådighed kan arbejdsdagen forlænges og indtjeningen øges.

Kombinér dette med Kubotas velkendte kvalitet og driftssikkerhed, og du får en samlet løsning, der betaler sig. Ze-serien er bygget til lang levetid og giver et solidt afkast via lav vedligeholdelse og minimale driftsomkostninger. Maskinen leveres med 2 års eller 1000 timers reklamationsret, og batteriet er dækket med 3 års eller 1500 timers garanti – for ekstra tryghed og sikkerhed i hverdagen.

Ren energi, hele dagen

”En professionel elektrisk plæneklipper, der kan bruges hele dagen” – det er idéen bag Ze-serien. Med denne zero-turn plæne-klipper behøver du ikke længere at vælge mellem effektivt arbejde og et lavt miljøaftryk – Ze forener begge dele.

Nøglefunktioner:

- Opladning på kun 5 timer via almindelig stikkontakt
- Ekstern oplader medfølger batteriet
- Fuld arbejdsdag med ekstra batteripakke (tilvalg)



Læn dig tilbage - og nyd turen

Komfort for føreren

En af de helt store fordele for brugeren er den markante reduktion i støj og vibration sammenlignet med benzindrevne maskiner. Med det luksuriøse sæde og alle betjeningslementer placeret let tilgængeligt på hver side, er komforten tydelig fra første øjeblik.

Klippebord – nem betjening og fleksible muligheder

Vælg mellem 42" eller 48" sideudkast-klippebord -begge med mulighed for tilvalg af mulch-kit. Løft og sænkning af klippebordet sker nemt via en fodpedal med lav modstand, og højdeindstillingen klares hurtigt og præcist med en drejeknap med tydelig visning. En let forskydning af forakslen sikrer optimal græsopsamling og klippekvalitet – hver gang.



Med Ze-serien får du alle fordelene ved batteridrift, samtidig med at maskinens ydeevne matcher den, du kender fra traditionelle benzinmodeller. Maskinerne arbejder lydsvagt og helt uden emission – ingen udledning af skadelige CO₂- gasser. Oplad blot batteriet natten over, og du er klar til en ny arbejdsdag.

Miljøvenlig drift

Elektrificering har flere klare fordele – den største er nok, at du kan arbejde uden at udlede så meget som ét gram CO₂. Det gør Ze-serien til en oplagt løsning til brug i offentlige og miljøfølsomme områder.

Reducerede driftsomkostninger

Ingen benzin og ingen motorslitage betyder lavere vedligeholdelse og betydeligt lavere samlede driftsomkostninger.

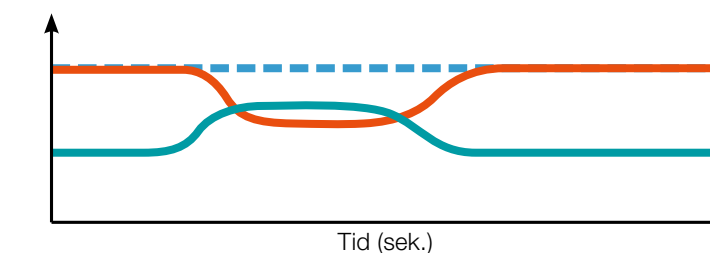
Ydelse uden kompromis

Det højeffektive batteri giver op til 4 timers driftstid, og med udskiftelige batteripakker (tilvalg) kan du nemt forlænge arbejdstiden til en fuld arbejdsdag.

Model	Kapacitet	Batteri	Styring	Klippebrod
ZE-421	48V	10 Kwh	To håndtag med selvstændig styring	Sideudkast 42"
ZE-481	48V	10 Kwh	To håndtag med selvstændig styring	Sideudkast 48"

Intelligent i alle situationer Kubota Ze

Uanset arbejdsituation sørger K-sense-teknologien for automatisk at tilpasse maskinens hastighed i forhold til belastningen på klippebordets motor. Hvis belastningen på klippebordet øges og klippekvaliteten risikerer at blive påvirket, nedsætter maskinen automatisk farten. Når belastningen falder igen, øges hastigheden automatisk – alt sammen uden at forstyrre førerens arbejdsflow. Systemet sikrer, at klippearbejdet foregår komfortabelt og effektivt. Derudover kan styregrebet holdes i samme position hele tiden. Det er Kubotas egenudviklede teknologi, som finjusterer trækmotoren efter belastningen på klippemotoren – og resultatet er renere klip og nemmere betjening.



- Ønsket hastighed
- Faktisk hastighed
- Klippebordets belastning (motoreffekt)



Grøn drift & maksimal effektivitet –derfor skal du vælge Ze-serien

Miljøvenlig drift

Disse maskiner udleder ingen CO₂ – en afgørende fordel i en tid, hvor miljøhensyn spiller en stadig større rolle.

Driftsomkostninger

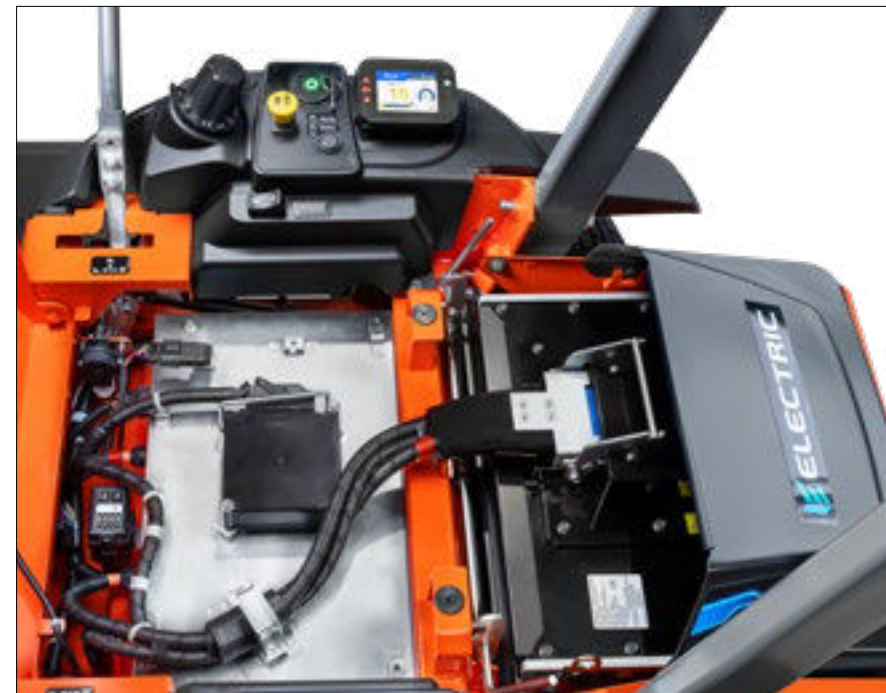
En af de mest tydelige fordele ved Ze-serien er, at den ikke kræver brændstof. Brændstofpriser svinger, og udgifterne til drift af en traditionel motor kan være svære at forudse. Selvom batterier skal genoplades, kan driftsomkostningerne være markant lavere, især hvis opladning sker via sol- eller vindenergi.

Effektivitet

Ze-serien har meget få bevægelige dele. Den direkte generering og overførsel af kraft fra motoren giver høj virkningsgrad, hvilket betyder lavt energiforbrug. Derudover kan du vælge mellem tre driftstilstande, så du altid kan tilpasse maskinen til opgaven.

Støjniveau

I modsætning til en forbrændingsmotor kører den elektriske Ze meget støjsvagt. Det gør den ideel til brug i beboelsesområder og offentlige rum, hvor lav støj er en stor fordel.



Nøgle funktioner



Intelligent betjeningspanel – fuldt overblik under arbejdet!

I højre side af maskinen finder du kontrolpanelet, hvor alle vigtige funktioner er samlet ét sted. Her får du løbende information om batteristatus og afladningsniveau, så du altid ved, hvor meget kapacitet du har tilbage.

Displayfunktioner:

- Tændingsknap med magnetnøgle
- Farvedisplay
- Aktivering/deaktivering af klippebord
- Valg af driftstilstand (arbejdstilstand)
- Valg af kørehastighed (transport og arbejde)

Højtemperaturbeskyttelse:

Hvis maskinen registrerer for høj temperatur, begrænses den maksimale kørehastighed automatisk for at undgå overophedning.

Lav batterispænding:

Når batteriniveauet bliver kritisk lavt, slår PTO-drevet (klippefunktionen) automatisk fra for at beskytte både batteri og elektronik.

Nøgle funktioner



Udskiftelige batteripakker – fleksibilitet når det gælder mest

Maskinen leveres med sin egen transportvogn til batteriet, som er designet til at gøre håndtering nem og effektiv – selv i ujævnt terræn. At batteripakkerne kan fjernes og genmonteres hurtigt og enkelt, gør Ze-serien til en uvurderlig løsning i travle sæsonperioder, hvor driftstid er altafgørende.



Tre driftstilstande – tilpasset enhver opgave
ECO: Lav knivhastighed, støjsvag drift og lang arbejdstid – ideel til lette og miljøfølsomme opgaver.
STANDARD: Afbalanceret ydelse og driftstid – egnet til almindelig klipning.
FINE CUT: Høj knivhastighed og præcis klipning – perfekt til finishopgaver med kortere driftstid.



Patenteret elektrisk klippebord – Let & effektivt
Klippebordet drives af én kraftfuld, børsteløs motor, og alle knivene får kraft via én inverter. Dette sikrer jævn kraftfordeling til samtlige knive, så klippekvaliteten forbliver ensartet på hele bordets bredde – uanset variationer i græstætheden.



Førsteklasses komfort – hele dagen
Ze-serien har Kubotas K-ride system med luksussæde, armlæn, lændestøtte og vinklet fodplade for optimal komfort. Automatisk parkeringsbremse aktiveres, når styregrebene sættes i neutral – helt uden besvær.



Nem betjening af klippehøjde og løft
Hævning og sænkning af klippebordet sker let og uden anstrengelse via en fodpedal, hvilket sparer tid ved både opstart og stop. Klippehøjden justeres hurtigt og præcist med en drejeknap, så du nemt kan tilpasse klipningen til forholdene.

Teknisk data

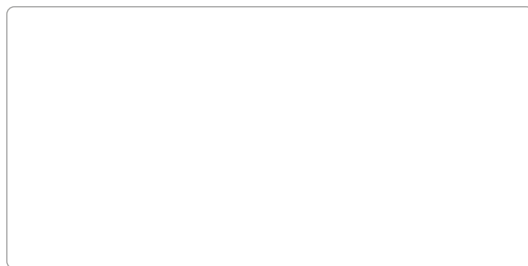


Model	Ze-421		Ze-481	
Dimentioner				
Dæk	Front	11 x 4-5 (4PR)		
	Bag	18 x 7.5-10 (4PR)		
Akselafstand (A)	mm	1234		
Længde (B)	mm	1789		
Bredde (C)	mm	1400		1550
Højde m. / ROPS (D)	mm	1669		
Vægt	kg	395		410

Model	Ze-421		Ze-481	
Motor				
Batteri kapacitet	kW.h		10	
Batteri type			Lithium-ion	
Antal batterier			1	
Transmission				
Transmissions type			Elektrisk drevet transaksel	
Antal arbejdsprogrammer			3	
Max. fart på dæk – Bag 18 x 7.5 - 10	Km/hr		9.8	
Styring			To håndtag med højde og vinkeljustering	
Opbremsning			Automatisk pakeringsbremse	
Klippebord				
Klippebredde	mm (inch)	1066 (42")		1219 (48")
Udkast (type)		Sideudkast (Bio-klip som mulighed)		
Klippebord (montering)		Parallelarmssystem		
Antal knive		2		3
Hæve/sænkning			Mekanisk via. fodpedal	
Førerplatform				
Sæde			Deluxe sæde med høj rygstøtte	
Instrumentpanel			•	
ROPS			Foldbar	
Opbevaringskasse			•	
USB stik			•	

OBS! - „Kontrollér, at den elektriske installation er egnet til opladeren. Kontakt om nødvendigt en fagperson med relevant ekspertise eller autorisation. Hvis kapaciteten i den elektriske installation er utilstrækkelig – eller hvis der er tilsluttet en enhed med højt strømforbrug, såsom en motor – kan det medføre spændingsfald i strømforsyningen. Opladningen kan afbrydes, selv ved kortvarige spændingsfald i strømforsyningen til opladeren.“

LOKAL KUBOTA-DISTRIBUTØR



Kubota (U.K.) Limited

Dormer Road Thame, Oxfordshire, OX9 3UN

<http://www.kubota.co.uk>

Denne publikation må ikke reproducere helt eller delvist i nogen form uden forudgående skriftlig tilladelse fra KUBOTA. Den svarer til status på trykkeskedspunktet. Producenten forbeholder sig retten til at ændre tekniske specifikationer uden varsel. Nogle af de viste dele i publikationen er ekstraudstyr og ikke en del af standardudstyret. Oplysninger om garanti og sikkerhed samt yderligere produktinformation kan fås hos den ansvarlige KUBOTA-forhandler.

v_1/2023

