

Ze Series

Ze-421 | Ze-481

For Earth, For Life

Kubota





Ta det lugnt Ta det grönt!

Vi arbetar för ett hållbart samhälle genom affärsområden som mat, vatten och miljö. Dessa tre områden är viktiga för oss alla och Kubota tror att kretsloppen i dessa områden korsar och påverkar varandra. Vi ser mat, vatten och miljö som en enhet. Detta synsätt väcks till liv genom vårt slogan: For Earth, For Life. Detta är vårt globala företagsuppdrag som vi strävar efter att leverera på alla kontinenter.



#Introduction

Smart, Enkel, Tyst: innovation i 3 ord.

Välkommen till Kubotas senaste generation av zero turnklippare
Ze ELECTRIC ZERO-TURN.

I takt med att tekniska framsteg accelererar i en ständigt ökande takt är
Kubota återigen i framkant av denna teknik.

Det enkla faktum att dessa maskiner kommer att spendera majoriteten
av sitt arbetsliv i stadsmiljö betyder att noll-utsläpp och låga ljudnivåer
är av största vikt.

Kubotas rykte för kvalitet och tillförlitlighet har gjort
dem marknadsledare inom markvårdssektorn och
utvecklingen av Ze-serien kommer att förstärka detta ytterligare.







Lossa, byt ut. Hur enkelt är det



Ze består i grunden av ett batteripaket som driver en motor i varje bakhjul och en motor för att driva klippaggregatet.

Drivningen, kontrollen och manövreringen ger samma känsla som en bensindriven zero turngräsklippare. Maskinens "hjärta" är ett 48V / 10kW.h batteri placerat på bakre delen av maskinen, i stort sett där en motor skulle sitta.

Typisk kontinuerlig klipptid är upp till 4 timmar (beroende på klippförhållanden), men Ze har en unik egenskap i att batteripaketet snabbt och enkelt kan tas bort och ett annat fulladdat batteri kan monteras. Ett andra batteri och monteringsvagn finns som tillval.

Detta gör att operatören kan arbeta kontinuerligt under den hektiska gräsklippningssäsongen. Laddning av batteriet kan göras från laddningskontakten på Ze eller oberoende utanför maskinen.

För den professionella entreprenören är denna funktion tidsbesparande och det finns pengar att tjäna eftersom klipparalen per dag kan ökas avsevärt.



Bra prestanda, oavsett förhållanden

KOMMUNALT

Offentliga områden för rekreation och parker är extremt känsliga miljöer men de behöver fortfarande underhållas. Ze ZERO-TURN SERIES är den idealiska lösningen ur såväl praktisk synpunkt som för allmänhetens krav. Valet av elektriska Ze visar att de lokala myndigheterna reagerar på världens krav på förändring. Vid arbete i städer och samhällen minskar dessa maskiner störande ljudnivåer. 360° teknik låter dig klippa runt hinder med otrolig lätthet, vilket gör varje klippmanöver mer effektiv.

SEMESTERPARKER

Vid allmänt underhåll och arbete inom ett fritidskomplex är det faktum att Ze-klipparen arbetar med extremt låga ljudnivåer en uppenbar fördel. Zero turn nollsvängning är också en extremt attraktiv funktion.

PROFFESIONELLA ENTRPRENÖRER

Fördelarna för entreprenörerna är uppenbara. Hög produktion till låga kostnader. Om entreprenören dessutom har det valfria extra batteripaketet kan dagarna bli ännu längre med större ekonomiska vinst. Lägg därtill den berömda tillförlitligheten och kvaliteten som Kubota erbjuder, så är hela paketet ett attraktivt förslag. Ze-serien är byggd för lång livslängd och ger en god avkastning på investeringen genom lägre underhåll och minimala driftskostnader. Fullständig 2-års eller 1000 timmars maskingaranti. Själva batteriet har 3 års eller 1500 timmars garanti.

BOSTADSÄGARE

Stora privata trädgårdsägare – Allmän klippning utan dröjsmål eller tidsåtgång runt träd och andra hinder på stora gräsytor. Laddningen går snabbt och effektivt. Inga servicekostnader för "motorn". Fullständig 2-års eller 1000 timmars maskingaranti. Själva batteriet har 3 års eller 1500 timmars garanti.

Ren energi, hela dagen

“En elektrisk professionell gräsklippare som kan användas hela dagen” är konceptet med Ze. Kompromissa inte mellan arbete och miljöavtryck, detta gap bryggas med denna zero turnklippare.

Fördelar:

- 5 timmars laddning på en hushållskontakt
- extern laddare säljs med batteriet
- hel dag på jobbet med extra batteripaket



Koppla av njut av åkturen

Förarkomfort

En stor fördel för föraren under arbetet är minskat buller och vibrationer jämfört med motsvarande bensinmaskiner. Med det lyxiga sätet och alla reglage placerade på vardera sidan är komforten perfekt.

Klippaggregat

Välj mellan 42" eller 48" klippaggregat. Båda aggregaten kommer med möjlighet till ett mulching kit. Lyft/sänkning är smidig tack vare en fotpedal. Höjdinställning är också enkel med ett enkelt vred. Sidoförskjutning av framaxeln säkerställer optimal klippkvalitet.



Ze-serien ger dig batteriets fördelar med samma prestanda som en bensinmaskin.

Dessa maskiner kommer att fungera på ett tyst och utsläppsfritt sätt utan att släppa ut någon skadlig CO₂-gas. Ladda helt enkelt över natten och var redo för jobbet nästa dag.

Hjälp miljön

Elektrifiering har flera fördelar. Den största är förmodligen förmågan att arbeta och släppa ut noll gram CO₂. Att arbeta i och på allmänna ytor med dessa maskiner är en stor bonus.

Minskade kostnader

Arbeta utan motorservice och bränsle minskar driftskostnaderna avsevärt.

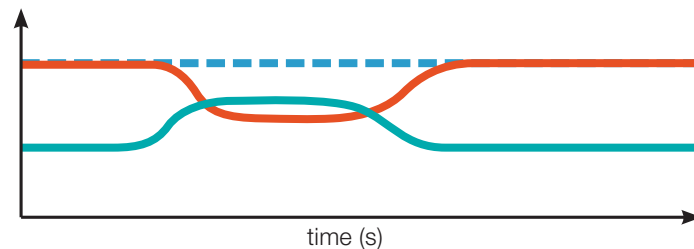
Utmärkt prestanda

Batterier med stor kapacitet gör att arbetet kan utföras i upp till 4 timmar. Enkla byten till nytt batteripaket gör att maskinen kan arbeta så länge du vill.

Modell	Batteri	Batteri kapacitet (kWh)	Drivlina	Klippaggregat
ZE-421	48V	10	Två spakar för individuell kontroll	Sidoutkast 42"
ZE-481	48V	10	Fyra spakar för individuell kontroll	Sidoutkast 48"

Kubota Ze K-sense!

I alla driftlägen finns en kontrollfunktion som automatiskt optimerar fordonshastigheten efter aggregatets motorbelastning. Om en stor belastning appliceras på klippmotorn och orsakar dåligt resultat, retarderar maskinen automatiskt och när lasten minskar accelererar den automatiskt. Denna kontroll utförs utan obehag för föraren och den styrs så att god klippprestanda kan upprätthållas hela tiden. Som ett resultat kan föraren arbeta bekvämt samtidigt som spakar hålls konstant. Detta är Kubotas originalteknologi som justerar dragmotorn efter belastningen på klippmotorn för att uppnå rena snitt och underlätta driften.



- — Inställd fart
- Verklig fart
- Klippbelastning



Fördelar med Ze electric Zero-turn klippare

Miljövänlig

Dessa maskiner släpper inte ut CO2 vilket verkligen är en mycket stark punkt i dagens miljökänsliga värld.

Kosnader

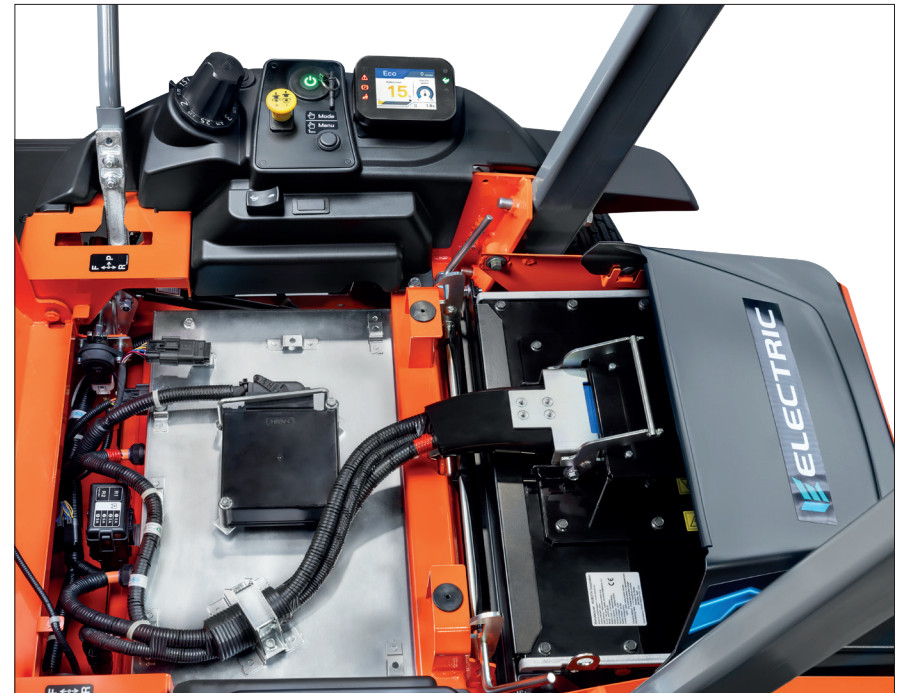
En av de uppenbara fördelarna med Ze-serien är att den inte kräver bränsle. Bränslekostnaderna fluktuerar och driftskostnaderna för en motor är svåra att förutse. Batterier behöver laddas om, men om laddningspunkten drivs av sol eller vind kan driftskostnaderna bli mycket lägre.

Effektivitet

Väldigt få rörliga delar. Drivlinan från motorerna innebär att Ze har en hög verkningsgrad vilket innebär att strömförbrukningen på batteriet är låg. Ett aktivt val av tre driftlägen säkerställer att det optimala läget kan väljas för förhållandena.

Ljudnivå

Till skillnad från en motor går den elektriska Ze mycket tystare. Detta är särskilt fördelaktigt när man arbetar nära bostäder och på offentliga ytor.



Fördelar



Inbyggd i den högra konsolen är LCD-panelen. Denna panel låter dig veta aktuell batteristatus när det gäller urladdningsnivåer. Även inbyggd i panelen är felkodsdiagnostik som möjliggör snabb och enkel igenkänning av eventuella fel som kan uppstå. Sensorer ger säkerhet och maskinskydd genom att ständigt övervaka Ze-prestandan.

Funktion

1. Tändningsknapp och magnetnyckel
2. Färgdisplay
3. Klippaggregatet kopplas in/ur
4. Arbetslägesknapp
5. Körhastighet ((transport- och arbetshastighet)

Inbyggt maskinskydd: Högtemperaturskydd

- Maxhastighet kan justeras

Låg batterinivå

- Kraftuttaget till gräsklipparen kopplas automatiskt ur

Fördelar



Utbytbara batteripaket

Maskinen är försedd med en egen vagn för att bära batteriet. Vagnen är designad för att underlätta batteripaketets hantering. Det faktum att batteripaketerna är snabba och enkla att ta bort och montera om gör dessa maskiner outhärliga under hektiska säsonger.



3 arbetslägen

ECO-läge med lägre bladhastighet, tyst drift och flera arbetstimmar.

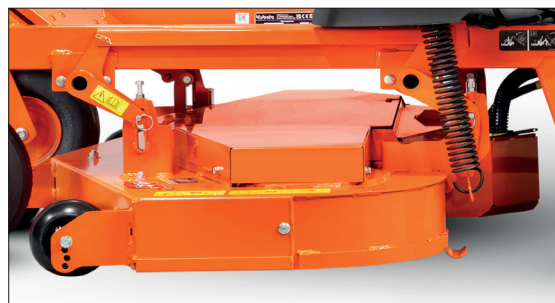
STANDARD-läge med medium bladhastighet vid nominell effekt från klippmotorn. Långa arbetstider.

FINE CUT-läge med hög knivhastighet, ökad effekt men kortare arbetstid.



Överlägsen komfort

K-ride komfortsystem. Deluxe säte med hög rygg, lägesjustering, armstöd och extra svankstöd. Vinklad golvplatta ger ett utmärkt fotstöd. När styrspekarna återförs till neutralläget är den automatiska parkeringsbromsen i. Du behöver inte oroa dig för att maskinen rullar iväg.



Eldrivet klippaggregat (patenterad teknologi)

Klippaggregatet drivs av en borstlös elmotor. Alla knivbladen drivs av samma motor och en växelriktare. Detta gör att drivkraften kan fördelas jämnt till alla knivar. Klippkvaliteten är homogen på hela arbetsbredden och varierar inte beroende på gräsets variation.



Fotpedal för höj och sänk

Låg ansträngning, enkel fotpedalmanövrering. Sparar tid och ansträngning. Snabbvalsjustering av däckhöjden säkerställer att klipphöjden kan ställas in snabbt och enkelt.

Tekniska data



Modell		Ze-421	Ze-481
Dimensions			
Hjul	Fram	11 x 4-5 (4PR)	
	Rear	18 x 7.5-10 (4PR)	
Hjulbas(A)	mm	1234	
Längd (B)	mm	1789	
Bredd (C)	mm	1400	1550
Höjd M / ROPS (D)	mm	1669	
Vikt	kg	395	410

Modell	Ze-421		Ze-481	
Kraftkälla				
Batterikapacitet	kW.h	10		
Typ		Lithium-ion		
Antal batterier		1		
Transmission				
Typ av transmission		Electric drive transaxle		
Antal lägen		3		
Bak 18 x 7.5 - 10	Km/hr	9.8		
Styrning		2-spakar		
Broms		Automatisk parkeringsbroms		
Klippaggregat				
Klippbredd	mm (inch)	1066 (42")		1219 (48")
Utkast		Sido (mulching tillval)		
Infästning		Parallell länkage		
Antal knivar		2		3
Lyft/sänk		Mekanisk fotpedal		
Förarplattform				
Förarstol		Deluxe hög rygg		
LCD-panel		•		
ROPS		Fällbar		
Förvaringsbox		•		
USB port		•		

"Kontrollera att den elektriska installationen är lämplig för laddaren. Rådgör vid behov med någon med expertis eller kvalifikationer Om kapaciteten på den elektriska utrustningen är otillräcklig, eller om en enhet med stort strömflöde som en motor är ansluten, kan detta leda till att spänningen i strömförsörjningen sjunker. Laddningen kan avbrytas om spänningen på laddarens strömförsörjning sjunker ens för ett ögonblick."

Kubota (U.K.) Limited

Dormer Road Thame, Oxfordshire, OX9 3UN

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

This publication may not be reproduced in whole or in part in any form without the prior written consent of KUBOTA. It corresponds to the status at the time of going to press. The manufacturer reserves the right to change technical specifications without notice. Some of the parts shown in the publication are optional and are not part of the standard equipment. Information on warranty and safety as well as further product information can be obtained from the responsible KUBOTA authorized dealer.

v_1/2023

