

Serija Ze

Ze-421 | Ze-481

Za Zemljo, za življenje

Kubota





Sproščeno delo – čisto, tiho in kljub temu učinkovito!

Zavezanost trajnostni družbi zajema področja hrane, vode in okolja. Za vse nas so življenjskega pomena. Kubota je prepričana, da se ta področja prekrivajo in medsebojno vplivajo.

Zato obravnavamo hrano, vodo in okolje kot eno celoto.

Naša blagovna znamka »Za Zemljo, za življenje« to poudarja. To je naše globalno poslanstvo, ki ga želimo izpolniti kot podjetje – na vseh celinah.



Uvod

Inteligentno, preprosto, tiho: Inovacija v 3 besedah.

Pri Kuboti se na startu pojavlja najnovejša generacija kosilnic s preobratom – Ze ELECTRIC ZERO-TURN.

Tehnološki napredek se vedno bolj razvija v smeri elektrifikacije. Kubota je ponovno pionir te tehnologije.

Zahteve za stroj določa okolje uporabe – mestno okolje. Zato je samoumevno, da so v ospredju čim manjše emisije in nizka raven hrupa.

Kubota je znana po svoji kakovosti in zanesljivosti ter se je uveljavila kot vodilna na področju nege zelenih površin. Nadaljnji razvoj serije Ze bo ta ugled še okrepil.







Preprosto zamenjajte baterijo - Popolnoma izkoristite delovni dan!

Električni pogon Ze v osnovi sestavlja 48 V/10 kWh baterija v zadnjem delu stroja – skoraj točno tam, kjer bi bil motor.

Zagotavlja energijo za skupno tri motorje. Vsako kolo je opremljeno z motorjem v pestu. Tretji motor poganja kosilnico. Upravljanje stroja je enako kot pri stroju z motorjem z notranjim zgorevanjem. Vendar je vozniška izkušnja težko primerljiva. Kubota Ze prepriča z visokim navorom pri speljevanju, skoraj brez hrupa in malo vibracij.

Odvisno od stanja trave lahko s strojem kosimo do 4 ur. Edinstvena pri Kuboti Ze pa je zamenljiva baterija. Baterijo je mogoče hitro odstraniti in zamenjati s popolnoma napolnjeno. Dodatna druga baterija je na voljo skupaj s primernim vozičkom za pritrditev.

Tako lahko upravljavec med sezono košnje v celoti izkoristi delovne dni. Baterijo je mogoče napolniti prek polnilnega priključka na Ze ali neodvisno od stroja.

Uporabnik s to funkcijo prihrani veliko časa in denarja, saj se površinska zmogljivost na dan znatno poveča.

Odlična zmogljivost košnje, ne glede na pogoje

NEGA ZELENIH POVRŠIN

Javne površine, kot so rekreacijska območja in parki, so z ekološkega vidika izjemno občutljive. Potreba po vzdrževanju teh površin pa ne bo izginila. Kubota Ze je za to popoln stroj. Ne le da postavi jasen znak v javnosti, ampak tudi zagotavlja, da se vzdrževanje zelenih površin lahko izvaja učinkovito in brez motečega hrupa.

S tehnologijo obračanja 360° kosite z neverjetno lahkoto okoli ovir in naredite vsak manever košnje učinkovitejši.

ZABAVNI PARKI

Pri vsakodnevnih opravilih košnje v pristočnem kompleksu je izjemno nizka raven hrupa kosilnice Ze velika prednost. Tudi funkcija ničelnega obračanja je zelo privlačna.

PROFESIONALNO VRTNARSTVO IN OBLIKOVANJE

ZELENIH POVRŠIN Prednosti za podjetja na področju vrtnarstva in oblikovanja zelenih površin so očitne – visoka zmogljivost pri nizkih stroških. Z opcijsko drugo baterijo so lahko dnevi še daljši in se finančno še bolj obrestujejo.

Skupaj s preizkušeno zanesljivostjo in kakovostjo je celoten paket podjetja Kubota zelo privlačna ponudba za profesionalnega uporabnika. Kubota Ze je zasnovan za dolgo življenjsko dobo in ponuja soliden donos na vloženi kapital zaradi manjših stroškov vzdrževanja in minimalnih obratovalnih stroškov. Polnih 2 let ali 1000 ur garancije na stroj – popolnoma brez skrbi. Za baterijo velja garancija 3 let ali 1500 ur.

Zeleni pogon ves dan

»Električna profesionalna kosilnica, ki jo lahko uporabljate ves dan« – to je koncept kosilnice Kubota Ze. Brez kompromisov: razkorak med delom in ekološkim odtisom s to kosilnico z ničelnim obračanjem postane preteklost.

Glavne lastnosti

- 5 ur polnjenja na običajni vtičnici
- zunanji polnilnik, priložen bateriji
- možen cel dan dela z dodatnim kompletom baterij



Udobno delo: Uživajte v vožnji.

Udobje upravljalca

Velika prednost za upravljalca med delom je znatno zmanjšanje hrupa in tresljajev v primerjavi s stroji z bencinskim motorjem. Z razkošnim sedežem in bočno nameščenimi krmilnimi elementi je udobje očitno.

Delovanje kosilnega mehanizma

Kubota Ze je lahko opremljen bodisi s 42" ali 48" kosilnico s stranskim izmetom. Obe kosilnici sta opcijsko na voljo z mulčirnim kompletom. Kosilnico lahko z nožnim pedalom brez velikega navora dvignete in spustite. Tudi višino brez težav nastavite z nastavitvenim kolescem. Rahli zamik prednjih koles varuje travno rušo in zagotavlja optimalen dotok trave v kosilno ploščad.



Ze ponuja zmogljivost bencinske kosilnice, skupaj s prednostmi električnega pogona. Stroj deluje tiho in brez škodljivih emisij CO₂. Preprosto ga čez noč napolnite – in naslednji dan je spet pripravljen za uporabo.

Za okolje

Elektrifikacija prinaša več prednosti: najpomembnejša je verjetno ta, da pri delovanju ne izpušča nič gramov CO₂. Pri delu na javnih površinah prednosti teh strojev pridejo do izraza.

Nižji obratovalni stroški

Delovanje brez bencina in brez vzdrževanja motorja znatno zniža skupne obratovalne stroške.

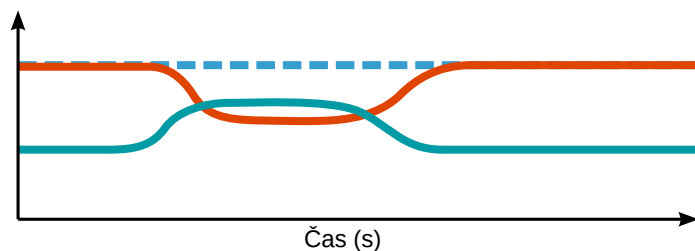
Odlična zmogljivost

Visoka kapaciteta baterije omogoča delovni čas do 4 ur. Hitro zamenljivi baterijski sklopi podaljšajo delovanje kosilnice na cel delovni dan.

Model	Baterija	Kapaciteta baterije (kWh)	Krmiljenje pogona	Kosilnica
ZE-421	48 V	10	Dva neodvisna ročici	42" stranski izmet
ZE-481	48 V	10	Dva neodvisna ročici	48" stranski izmet

Vedno prava hitrost - Kubota K-sense!

Razmerje med dejansko hitrostjo vožnje in obremenitvijo kosilnice se nenehno spremlja. Glede na obremenitev kosilnice se hitrost vožnje samodejno prilagaja. Ko zapelje v visoko travo, je motor kosilnice močno obremenjen. Da bi to izravnali in ohranili konstantno visoke vrtljaje rezil, se hitrost vožnje zmanjša. Ko se razmere na travi spremenijo in je možna hitrejša vožnja, stroj samodejno pospeši. Tako je zagotovljen enakomerno dober rez. Voznik mora le držati vozni vzvodi v stalnem položaju. Gre za izvirno tehnologijo podjetja Kubota.



- — Zahtevana hitrost
- — Dejanska hitrost
- — Obremenitev kosilnice (mot. tok)



Prednosti Ze Electric kosilnice z ničelnim obračalnim krogom

Okolju prijazno

Ti stroji ne izpuščajo CO₂, kar je glede na okoljsko ozaveščenost današnje družbe zelo pomembno.

Obratovalni stroški

Ena najbolj očitnih prednosti serije Ze je, da ne potrebuje goriva. Glede na njihove cene goriva bi bilo sicer obratovalne stroške motorja težko napovedati. Baterije je treba napolniti, a če se polnilna postaja napaja s sončno ali vetrno energijo, so lahko obratovalni stroški občutno nižji.

Učinkovitost

Zaradi majhnega števila gibljivih delov je dosežen visok izkoristek pogonskega sklopa, kar dodatno zmanjša porabo električne energije, saj ni mehanskih izgub. Na voljo so trije načini delovanja za izbiro optimalnega načina glede na dane pogoje.

Hrup

Za razliko od običajnega motorja električni Ze deluje bistveno tišje. To je še posebej ugodno pri delu v bližini stanovanjskih območij in na javnih površinah.



Glavne značilnosti



V desni konzoli je dobro viden zaslon, ki prikazuje stanje napolnjenosti baterije, temperaturo baterije, vrtljaje rezil in obratovalne ure. Poleg tega se ob motnjah tukaj prikažejo kode napak za lažje popravilo. Senzorji skrbijo za varnost in zaščito stroja. Temperatura, moč in stanje napolnjenosti baterije se nenehno spremljajo.

Funkcija števca:

1. Vžigalna tipka in magnetni ključ
2. Barvni zaslon
3. Stikalo za košnjo
4. Izbirna tipka za način dela
5. Izbirna tipka za hitrost vožnje (transportno ali delovno hitrost)

Vgrajena zaščita stroja:

Zaščita pred pregrevanjem

- Največjo hitrost vožnje je mogoče omejiti.

Delovanje s šibko bat.

- Pogon košnje se samodejno izklopi.

Glavne značilnosti



Dodatna zamenljiva baterija

Stroj je opremljen z lastnim vozičkom za prevoz baterije. Zasnovan je tako, da olajša rokovanje z zamenljivo baterijo na vsakem terenu. Ker je baterijo mogoče hitro in enostavno odstraniti in znova vstaviti, omogoča optimalno izkoriščenost stroja.



3 Načini dela

EKO-način z nižjo hitrostjo rezil, tihim delovanjem in dolgimi delovnimi časi.

STANDARD-način s srednjo hitrostjo rezil pri nazivni moči motorja košnje in dolgimi delovnimi časi.

FINE CUT-način z visoko hitrostjo rezil, povečano močjo pri krajših delovnih časih.



Električno gnana košnja (patentirana tehnologija)

Košnjo poganja en sam zmogljiv motor brez ščetk. Ker vsa rezila poganja en motor, se pogonska moč enakomerno porazdeli na vsa rezila. Kakovost reza ostaja enaka po celotni širini košnje.



Vrhunsko udobje

Sistem udobja K-Ride, deluxe sedež z visokim naslonom, nastavitvijo položaja, nasloni za roke in dodatno ledveno oporo. Nagnjena talna plošča nudi odlično oporo za noge. Ko se krmilne ročice vrnejo v nevtralni položaj, se samodejno aktivira parkirna zavora. Tako vam ni treba skrbeti za nič.



Nastavitev višine košnje

Dviganje in spuščanje košnje poteka udobno in preprosto s pedalom. Višino košnje je mogoče hitro in enostavno prilagoditi z vrtljivim gumbom.

Tehnični podatki



Model		Ze-421	Ze-481
Mere			
Gume	spredaj	11 x 4-5 (4PR)	
	zadaj	18 x 7,5-10 (4PR)	
Razdalja (A)	mm	1.234	
Dolžina (B)	mm	1.789	
Širina (C)	mm	1.400	1.550
Višina z ROPS (D)	mm	1.669	
Teža	kg	395	410

Model	Ze-421		Ze-481	
Motor				
Kapaciteta baterije	kWh	10		
Vrsta baterije		Litij-ionska		
Število baterij		1		
Pogon				
Vrsta pogona		Motorji v pestih koles		
Število načinov dela		3		
Maks. hitrost (pnevmatike: 18 x 7,5-10)	km/h	9,8		
Krmiljenje		2 Ročica z nastavitvijo višine in kota		
Parkirna zavora		samodejna parkirna zavora		
Košnja				
Širina košnje	mm (palci)	1.066 (42")		1.219 (48")
Izmet		Stranski izmet (mulčer, opsijsko)		
Obešanje		Vzporedno vodilo		
Število nožev		2		3
Dvig/spust kosilnice		mehanski nožni pedal		
Delovna ploščad				
Vozniški sedež		Deluxe sedež z visokim naslonom		
Zaslon		•		
ROPS		zložljiv		
Predalčki		•		
USB-priključek		•		

„Preverite, ali je električna napeljava primerna za polnilnik. Po potrebi se obrnite na usposobljeno ali kvalificirano osebo. Če zmogljivost električne naprave ne zadostuje ali je priključena naprava z visokim tokom, kot je npr. motor, lahko pride do padca napetosti v napajanju. Polnjenje se lahko prekine, če napetost napajanja za polnilnik pade celo za kratek čas.“

KUBOTA (DEUTSCHLAND) GmbH

Telefon: +49 6106 873-0. Telefaks: +49 6106 873-199, e-pošta: info@kubota.de

<http://www.kubota-eu.com>

Te publikacije ni dovoljeno reproducirati v celoti ali delno v kakršni koli obliki brez predhodnega pisnega soglasja družbe KUBOTA. Ustreza stanju v času tiska. Proizvajalec si pridržuje pravico do spremembe tehničnih specifikacij brez predhodnega obvestila. Nekateri deli, prikazani v tej publikaciji, so opcijski in niso del standardne opreme. Informacije o garanciji in varnosti ter druge informacije o izdelkih dobite pri pooblaščenem prodajalcu KUBOTA.

v_1/2023

