

Za Zemljo,
Za življenje
Κυβότα

FC2

KUBOTA FC2-Serie

FC2-221



#Naloga



Polnopravna in priložnost zahtevna kompaktna mera

Kompaktne mere FC2-221 omogočajo delo na območjih, ki jih s številnimi drugimi stroji ni mogoče doseči. Poleg tega lahko stroj preprosto prepeljemo z običajnim vozilom ali na priklopniku. Obsežen program priključkov razširja področje uporabe in zagotavlja, da lahko stroj uporabljamo vse leto.





#Udobje

Intuitivno upravljanje

Inženirji pri Kuboti so si zadali nalogo, razviti kompaktno kosilnico s sprednjim priključkom in lovilem trave.

Glavna zahteva pa je bila intuitivno in preprosto upravljanje. S spremembami konstrukcije je bilo mogoče znatno zmanjšati število obrabljivih delov in potrebo po vzdrževanju.



Neposredni zadnji izmet

Pomembna novost stroja je kanal za pokošeno travo. Ta omogoča neposreden prenos pokošene trave s kosilne mize v lovilec trave.



Hidravlični pogon kosilne mize

Hidravlično gnana kosilna miza poudarja osredotočenost na preprostost. Jermeni in kardanske gredi so preteklost. Nadomestijo jih hidravlične cevi in hidravlični motor. Tako je priklop in odklop kosilne mize otročje lahko.

#Poudarki

Udoben sedež

Upravljanje z enim pedalom

Hidravlični pogon







#Zanesljivost

Zanesljivost in udobje - Popolna kombinacija

Ime Kubota pomeni varnost in zanesljivost. FC2-221 je izdelan z visoko globino izdelave; tudi manjši sklopi so izdelani v lastnih obratih z znano kakovostjo.



Luksuzni sedež

Sedež ima visoko naslonjalo z nastavitvijo položaja sedeža naprej in nazaj ter odporno plastično prevleko.



Mehki volan

Volan je mogoče nagniti in ima krmilni gumb. Tako se dodatno poveča udobje vožnje.

#Moč

Kubota - Moč in zmogljivost



Zmogljivost

FC2-221 poganja Kubota D902 motor z 22 PS. Velikost in teža motorja se popolnoma ujemata z merami stroja.



Nizek obseg vzdrževanja

Samočistilni ciklonski predfilter preprečuje, da bi grob prah in umazanija prišla v zračni filter. Zaščitna mreža hladilnika nudi dodatno zaščito.

#Krmiljenje in upravljanje



Vklop pogona kosilnice

Hidravlični pogon kosilne mize se upravlja neposredno s stikalom. Tako ni več potrebe po vzdrževanju mehanskih komponent, kot je menjava in napenjanje jermenov ali mazanje kardanske gredi.



Upravljalni elementi

Tako dvig kosilnice kot upravljanje visokega praznjenja sta priročno nameščena na desni strani. To omogoča natančno upravljanje.

Hidrostatični pogon na vsa kolesa – Vedno prava hitrost



Popoln oprijem

Stalni pogon na vsa kolesa zagotavlja največji oprijem na neravnem terenu. Zapora diferenciala omogoča hitro ukrepanje ob zdrs koles in tako učinkovito preprečuje poškodbe travne ruše.



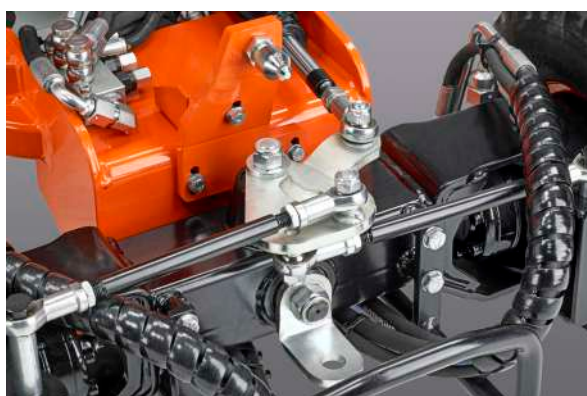
Upravljanje voznega pogona

S pedalom za vožnjo lahko hitrost neprekinjeno prilagajate svojemu delu. Preklapljanje med vožnjo naprej in nazaj prav tako poteka preko pedala za vožnjo. Visoka odzivnost in natančno odzivanje menjalnika omogočata hitro prilagajanje spreminjajočim se delovnim razmeram.



HTC (hidrostatični nadzor vleke)

S patentiranim sistemom HTC se hitrosti sprednje in zadnje osi nadzorujejo neodvisno druga od druge. Tako se pri obračanju učinkovito prepreči poškodba travne ruše.



Hidravlični servo volan

Hidravlični servo volan omogoča enostavno obračanje in obvoženje ovir. Tako se vozni užitek znatno poveča.

Zabojnik za travo

Zajem trave z visokim praznjenjem

Dvigovanje zabojnika za travo poteka hidravlično preko stabilnega dvížnega mehanizma. Kompaktna, a stabilna konstrukcija omogoča dober pogled nazaj.



Zabojnik za travo

- Izdelan iz robustne plastike.
- Dodelana konstrukcija optimizira prostornino in stiskanje trave.
- Oblika omogoča nemoten pretok zraka med delovanjem. Tako je zagotovljeno popolno polnjenje.
- Zvočni signal obvesti voznika, ko je zabojnik za travo poln.





480-litrski zabojujnik za travo

Zabojujnik za travo z visokim praznjenjem omogoča, da travo izpraznite neposredno na prikolico ali LKW. Funkciji dvig/spust in izpraznitev potekata hkrati z enim samim vzvodom. Ko je zabojujnik popolnoma dvignjen, lahko z nadaljnjim pritiskom na vzvod izvedete praznjenje.

#Prednja kosilnica



Zmogljivost in natančnost — neposredno pred vašimi očmi

Zaradi položaja kosilnice na sprednjem delu stroja nastanejo številne prednosti:

- **Boljša kakovost rezi.** Trava se pred košnjo ne povozi.
- **Boljša preglednost in več udobja.**
- **Boljša okretnost** pri obvoženju ovir. Delo na območjih, ki s sredinsko nameščeno kosilnico ne bi bila dostopna.
- **Boljše prilagajanje** konturam tal. Rezultat je natančnejši videz košnje.



Upravljanje kosilnice

Sprednja namestitvev kosilnice omogoča zelo dobro prilagajanje konturam tal. Tako je omogočena enakomerna košnja. Višina košnje se nastavi praktično in preprosto. Dvigovanje in spuščanje potekata hidravlično.



Vodilna kolesa iz polne gume

Brezvzdrževalne polne gumijaste pnevmatike zagotavljajo varno vodenje kosilne mize. Poleg tega preprečujejo poškodbe travne ruše. Kolesa so nameščena tako, da pretok trave v kosilno mizo ni moten.

Možnosti mize

Zbiranje pokošene
trave ali mulčenje
– izbira je vaša



Sichelmäherwerk

Kosilnica s paličnimi noži širine 112 cm (44") je po velikosti in zmogljivosti košnje optimalno usklajena s FC2-221. Dva noža se na sredini prekrivata. Tako je omogočen natančen rez in učinkovito preprečevanje zamašitve stroja.

Za to kosilno mizo je na voljo dodatni komplet za mulčenje



Mulčalnik (3 v 1 kosilnicah)

Na voljo je tudi mulčalnik širine 110 cm (43"). To kosilno mizo je mogoče opremiti z različnimi orodji. Tako se popolnoma prilagodi vašim potrebam.

Pri fini travi je mogoče namestiti skodeličaste nože. Pri daljši travi so noži v obliki črke Y najboljša izbira. Z dodatkom vertikalirnih nožev je mogoče vertikuliranje izvesti v istem delovnem postopku.



Patentiran sistem za menjavo nožev
 „Smart System“ je opremljen s patentiranim magnetnim zatičem, ki omogoča hitro in enostavno menjavo nožev.



Zložljivi noži
 Zložljivi sistem ščiti nože pred trkom z oviro.

Dodatna oprema

En stroj za vsak letni čas



Hidravlično gnana ščetka za plevel učinkovito odstranjuje mah in plevel z dovozov in poti. Zaščitni pokrov preprečuje izmetavanje kamena in materiala.



Kompaktni snežni plug je idealen za delo tam, kjer motorizirano čiščenje snega sicer ne bi bilo mogoče.

Ščetka za plevel	
Premier ščetke	67 cm
Nastavitev kota ščetke	Hidravlično nastavljivo do 90° v desno
Mere (L/B/H)	140 / 110 / 55 cm
Teža	77 kg

Snežni plug	
Delovna širina	120 cm
Hidravlični stranski pomik	Nastavitev 30° levo/desno
Mere (L/B/H)	115 / 111 / 40 cm
Teža	72 kg

Tehnični podatki



Model		FC2-221
Različica		Kosilnica
Motor		
Model / prostornina / valji		Kubota D902 / 898 ccm / 3
Moč motorja	PS/kW	22/15,9
Nazivna vrtilna frekvenca motorja	vrt/min	3200
Prostornina rezervoarja za gorivo	litri	16
Menjalnik		
Pogon		Hidrostatično (HST)
Hitrost naprej	km/h	0 - 10
Hitrost nazaj	km/h	0 - 5
Vrsta pogona		Vesna kolesa
Hidravlična zapora diferenciala		•
Volan		Hidravlično servo krmiljenje
Miza		
Pogonski sistem kosilne mize		Hidravlično
Dvig / spust kosilne mize		hidravlično krmiljenje z ročicami
Smer izmeta		Zadnji izmet
Območje višine košnje	mm	20–80
Zbiralnik trave		
Prostornina zbiralnika trave	litri	480
Maks. iztovorna višina	mm	1.650
Delovna ploščad		
ROPS		Zložljiv
Sedež voznika		Sedež z 50 mm Vodoravna nastavitvev, ukrivljen Naslonjalo in varnostni pas
Žarometi		LED
Mere in teže		
Pnevmatike spredaj		18 x 8,50-8
Pnevmatike zadaj		15 x 6,00-6
Medosje (A)	mm	1.110
Skupna dolžina (brez priključka) (B)	mm	2.225
Skupna višina (z dvignjenim ROPS) (C)	mm	2.000
Skupna višina (s spuščenim ROPS)	mm	1.350
Skupna širina (brez priključka) (D)	mm	1.000
Skupna masa (brez priključka)	kg	660
Največja dovoljena skupna masa	kg	1.050

Model	Kosilnica s prsti	Mlatilnica
Različica	RC44C-FC2	RCF43-FC2
Širina reza	1.120 mm (44")	1.100 mm (43")
Število nožev	4 – nihajno nameščeni	48 Y-noži, opsijsko: Skodelični noži Vertikalacijski noži
Območje višine reza	20 – 80 mm	5 – 90 mm
Masa	90 kg	120 kg

KUBOTA (NEMČIJA) 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 brez predhodnega pisnega dovoljenja podjetja KUBOTA reproducirati v celoti ali delno v kakršni koli obliki. Ustreza stanju v času tiska. Proizvajalec si pridržuje pravico do spremembe tehničnih specifikacij brez predhodnega obvestila. Nekateri prikazani deli so opcijski in niso del standardne opreme. Informacije o garanciji, varnosti in drugih lastnostih izdelkov dobite pri pristojnem KUBOTA pooblaščenem prodajalcu.

