

Za Zemljo, za življenje

Kubota

FC4

KUBOTA  
serija FC4

FC4-441





## Kubota FC4-441: profesionalna nega zelenih površin, preprosto

Kubota FC4-441 je zmogljiv in vsestranski stroj, posebej razvit za profesionalno nego zelenih površin. Ne glede na to, ali gre za vrtnarje in krajinarje, komunalna podjetja ali upravljavce golfišč – ta kosilnica prepriča z najvišjo zanesljivostjo in učinkovitostjo pri vsakodnevni uporabi.

Razvita je bila za nego velikih površin. S čistim rezom in močnim delovanjem je še posebej primerna za uporabo v parkih, javnih zelenih površinah in na športnih igriščih

– povsod, kjer je pomemben brezhiben rezultat košnje. Zaradi robustne konstrukcije in dobre okretnosti je Kubota FC4-441 prva izbira za vse, ki iščejo zmogljivo in zanesljivo napravo.

# Moč, okretnost, učinkovitost – združeno v enem stroju



Zasnova FC4-441 sledi trem jasnim načelom: močna košnja, preprosto upravljanje in visoka učinkovitost. Ta model združuje zmogljiv motor z natančnim krmiljenjem – tako v ozkih prehodih kot na velikih površinah. Vse komponente so usklajene tako, da opazno olajšajo delo – ne glede na to, ali kosite športno igrišče ali delate v živahnem parku med ovirami.



# Razvito za visoko zmogljivost

Srce Kubote FC4-441 je sodoben turbodizelski motor: Kubota V1505-CR-TE5B. S 44 KM ponuja močno zmogljivost in hkrati izpolnjuje emisijske predpise stopnje V – zanesljivo, učinkovito in okolju prijazno.

Motor ponuja uravnoteženo kombinacijo zmogljivosti in učinkovitosti. Tako je mogoče tudi zahtevna opravila košnje in zajemanja trave opraviti zanesljivo in varno.

Zahvaljujoč sodobnemu hladilnemu sistemu in inteligentnemu krmiljenju motorja motor tudi v spreminjajočih se pogojih delovanja vedno deluje zanesljivo in zmogljivo.



## Visoka moč

Kompakten, a zmogljiv 4-Zylinder-Motor z 1.498 cm<sup>3</sup> delovne prostornine zagotavlja potrebno pogonsko moč.



## Napredno hlajenje

Avtomatsko čiščenje hladilnika z reverzibilnim ventilatorjem in dvojni hladilni sistem zanesljivo vzdržujeta motor na delovni temperaturi – tudi pri dolgih in zahtevnih opravilih.



# Težko delo, preprosto upravljanje

Menjalniški sistem FC4-441 je zasnovan za največji nadzor in zanesljivost ter zagotavlja enakomeren in učinkovit prenos moči na vsa kolesa. Natančno usklajen sistem ponuja dve hitrostni območji (0–14 km/h in 0–20 km/h) ter stalni pogon na vsa kolesa. Tako lahko voznik ne glede na teren ali delovno obremenitev ohranja konstantno hitrost z optimalnim oprijemom. Inovativni koncept upravljanja in dober pogled na vse strani zmanjšujeta utrujenost voznika pri visokih in nizkih hitrostih ter tako povečujeta produktivnost.



### 2-stopenjski HST

Preklapljanje med Hi- in Lo-območjem je preprosto in omogoča optimalno zmogljivost – ne glede na vožnjo do 20 km/h ali natančno manevriranje na ozkem prostoru.



### Štirikolesni pogon

Stalni pogon na vsa kolesa zagotavlja največji oprijem in zanesljivo delovanje tudi na klancih ter mokrih ali neravnih tleh.



### Mehanska zapora diferenciala

Sprednjo os je mogoče po potrebi zakleniti na 100% – zanesljiv oprijem tudi na strmih klancih.

### Varno parkiranje

Parkirno zavoro udobno upravljate s pedalom. Tudi na nagnjenem terenu zagotavlja varno in zanesljivo zaustavljanje ter parkiranje.

# Izbira kosilnice: Prilagojeno vaši trati



Naprava FC4-441 postavlja nove standarde kakovosti košnje – s sistemom kosilnice, ki je inovativen in hkrati preprost za uporabo.

Kosilnica s kladivci 3-in-1 z delovno širino 155 cm (61") lahko mulči, vertikulira in pobira pokošeno travo. Ne glede na to, ali je trava fina ali gosta – zahvaljujoč različnim rezilom, kot so skodeličasta in Y-rezila, vedno dosežete optimalne rezultate košnje. V kombinaciji z vertikalnimi rezili lahko dodatno prezračite tla. Menjava rezil je zahvaljujoč patentiranemu sistemu magnetnih zatičev še posebej enostavna.



V trenutku preklapljanja med zajemom trave in odlaganjem pokošene trave Preklop z zajema trave na košnjo z mulčenjem poteka brez predelav v najkrajšem možnem času. Turbino lahko glede na pogoje uporabe vklopite ali izklopite.



Vrtljive kosilnice s širino reza 150 cm ali 180 cm uporabljajo tehnologijo dvojnih rezil z nasprotno rotacijo. Tako na vseh površinah zagotavljajo enakomeren rez in vsakič brezhiben rezultat. Dvojna nihajna rezila »Swing-Back« služijo kot zaščita pred preobremenitvijo in ščitijo pogonski sklop pred poškodbami zaradi tujkov v travi. Zaradi prekrivanja rezil in njihove parne razporeditve (v dveh ravneh košnje) omogočajo čist fin rez. Hkrati preprečujejo nabiranje trave in umazanije v ohišju kosilnice.



**Protivrtljiva dvojna rezila**  
Zagotavljajo enakomeren in čist rez.



**Enostavno upravljanje**  
Višino košnje je mogoče centralno nastaviti z ročico, tako da lahko kosilnico kadar koli prilagodite željeni višini. Brezvzdrževalne, nepredrte polne gumijaste pnevmatike so še posebej trpežne.

# Zajemalnik trave - Učinkovit zajem trave

Poleg visoke zmogljivosti košnje FC4-441 prepriča tudi z zmogljivim sistemom za zajem trave, ki združuje učinkovitost in enostavno uporabo. Sistem je zasnovan za potrebe sodobne nege zelenic in zmanjšuje pogoste prekinitve. Zaradi velike prostornine in premišljenega sistema praznjenja je mogoče tudi velike količine pokošene trave preprosto in učinkovito obdelati.

Sistem zajemalnika trave pri FC4-441 je bil razvit z mislijo na nemoten potek dela – kar je pomembno za visoko skupno produktivnost.



### Optimiran pretok zraka

Skozi kovinski kanal je mogoče pokošeno travo sesati brez zastojev. Tako preprečite nabiranje.

– za trajno čist rez.



### Izklopljiva sesalna turbina

Odvisno od priključka lahko sesalno turbino preprosto vklopite ali izklopite z gumbom na desni upravljalni konzoli.

### Zajemalnik trave z veliko prostornino

S prostornino 1300 litrov je ta sistem primeren za zahtevna opravila košnje na velikih površinah.



### Visoka zmogljivost praznjenja

Izjemna višina praznjenja 229 cm omogoča hitro in učinkovito praznjenje pokošene trave ter zagotavlja nemoten potek dela.



### Poenostavljeno upravljanje

Intuitivno upravljanje omogoča hitre prilagoditve in zagotavlja, da je zajemalnik trave z minimalnim trudom vedno pripravljen za uporabo.



## #Delovno udobje

# Največje udobje v kombinaciji z edinstvenim Dostopnost za vzdrževanje

Na novo zasnovana platforma za upravljavca pri Kubota FC4-441 združuje ergonomsko in intuitivno upravljanje z odlično dostopnostjo za vzdrževanje.

Celotno platformo za upravljavca je mogoče pri dvignjenem zajemalniku trave nagniti navzgor. Tako je mogoče vzdrževalna dela na motorju, turbini in pogonu preprosto in hitro izvesti.

Za vas to konkretno pomeni: udobno delo, manj izpadov in daljšo življenjsko dobo vašega stroja zahvaljujoč preprostemu vzdrževanju.



### Ergonomska zasnova

Nizek položaj sedeža v kombinaciji z prostorno, nagnjeno ploščadjo izboljša vidljivost in zmanjša utrujenost pri daljših opravilih. Sodoben barvni zaslon zagotavlja vse pomembne informacije v realnem času.



### LED-razsvetljava

Vgrajene LED-sprednje in obodne luči zagotavljajo boljšo vidljivost in večjo varnost pri slabih svetlobnih pogojih.

## #Pribor in opcije

# Stroj, prilagojen vašemu profilu uporabe

Kubota FC4-441 je več kot le stroj za profesionalno nego trate - mogoče ga je individualno prilagoditi vašim zahtevam. S širokim naborom pribora in opcijami se lahko optimalno prilagodi specifičnim potrebam vašega obrata ter ponudi ustrezno rešitev za vsako nalogo.



Z izbirnim snežnim plugom postane Kubota FC4-441 celoletna naprava – idealna za čiščenje poti v parkih in pločnikov.



### Opcijski komplet STVZO

Rešitve po meri zagotavljajo, da FC4-441 ustreza predpisom o cestnem prometu. Tako je vaš stroj cestno varen in popolnoma skladen s predpisi.



### Zaščita pred prevrnitvijo (ROPS)

Zložljiva zasnova ponuja odlično zaščito in omogoča shranjevanje v prostorih z nizko prehodno višino.



### Opcijska streha

Upravljavcu omogoča zaščito pred vremenskimi vplivi ter izboljšuje splošno udobje med dolgih izmen

# Tehnični podatki

| Model                                        |         | FC4-441                                                                       |  |
|----------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| Motor                                        |         |                                                                               |  |
| Model                                        |         | Kubota V1505-CR, dizel                                                        |  |
| Emisijski razred                             | Stopnja | 5                                                                             |  |
| Valji                                        | Št.     | 4                                                                             |  |
| Prostornina                                  | cm³     | 1498                                                                          |  |
| Moč (SAE J1995)                              | PS/kW   | 44/32,6                                                                       |  |
| Rezervoar                                    | Litrov  | 40                                                                            |  |
| Menjalnik                                    |         |                                                                               |  |
| Menjalnik                                    |         | Hidrostatski (HST), 1 hidravlični motor na vsaki mehanski pogonski osi        |  |
| Pogon                                        |         | Stalni pogon na vsa kolesa                                                    |  |
| Hitrost naprej Hi/Lo                         | km/h    | 20/14                                                                         |  |
| Hitrost nazaj Hi/Lo                          | km/h    | 14,5/10                                                                       |  |
| Sprednji sistem košnje                       |         |                                                                               |  |
| Pogon kosilnice                              |         | Priključna gred                                                               |  |
| Pogon rezil                                  |         | Kotni prenosnik                                                               |  |
| Smer izmetavanja                             |         | Zadaj                                                                         |  |
| Tračna kosilnica                             | cm      | 150                                                                           |  |
| Udarna kosilnica                             | cm      | 155                                                                           |  |
| Višina reza (min.–maks.)                     | mm      | 20 do 80 (kosilnica s tračnimi rezili) 10 do 60 (kosilnica z udarnimi rezili) |  |
| Sprejemnik trave                             |         |                                                                               |  |
| Prostornina sprejemnika trave                | Litrov  | 1.300                                                                         |  |
| Največja višina praznjenja sprejemnika trave | cm      | 229                                                                           |  |
| Premer sesalne turbine                       | mm      | 350                                                                           |  |
| Delovno mesto                                |         |                                                                               |  |
| ROPS                                         |         | Zložljiv                                                                      |  |
| LED-luči                                     |         | Std.                                                                          |  |
| Cestna odobritev                             |         | Opt.                                                                          |  |
| Mere in teže                                 |         |                                                                               |  |
| Sprednje pnevmatike                          |         | 24x12.00-12                                                                   |  |
| Zadnje pnevmatike                            |         | 20x10.00-8                                                                    |  |
| Medosje                                      | mm      | 1.605                                                                         |  |
| Dolžina                                      | mm      | 2.815                                                                         |  |
| Širina                                       | mm      | 1.235                                                                         |  |
| Dolžina s kosilnico                          | mm      | 3,365                                                                         |  |
| Širina s kosilnico                           | mm      | 1.550                                                                         |  |
| Višina s spuščnim ROPS                       | mm      | 1.860                                                                         |  |
| Višina z dvignjenim ROPS                     | mm      | 2.040                                                                         |  |
| Teža                                         | kg      | 1.435                                                                         |  |
| Skupna teža (s tračno kosilnico)             | kg      | 1.615                                                                         |  |
| Oddaljenost od tal                           | mm      | 1.200                                                                         |  |

| Kosilnice     |       | RCR59C-FC4                                                            | RCR72-FC4                                                             | RCF63C-FC4                                                                   |
|---------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Tip           |       | Tračna kosilnica                                                      | Tračna kosilnica                                                      | Schlegelmäher                                                                |
| Širina reza   | cm/in | 150 / 59                                                              | 180/72                                                                | 155 / 61                                                                     |
| Število rezil |       | 2-diskasta kosilnica s po 4 preobremenitveno varnimi nihajnimi rezili | 2-diskasta kosilnica z po 4 preobremenitveno varnimi nihajnimi rezili | skodeličastimi rezili in vertikutirnimi rezili (50 kos.) Y-rezila (100 kos.) |
| Teža          | kg    | 180                                                                   | 195                                                                   | 370                                                                          |

## KUBOTA (DEUTSCHLAND) GmbH

Senefelder Straße 3-5, 63110 Rodgau Telefon: +49 6106 873-0

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

Potrudili smo se, da bi bila vsebina te publikacije ob tisku točna in ažurna. Vse pravice pridržane. Nobenega dela te publikacije ni dovoljeno reproducirati v kakršni koli obliki brez predhodnega dovoljenja družbe Kubota. Kubota si kot proizvajalec pridržuje pravico, da po potrebi spremeni in posodobi specifikacije ali informacije o zmogljivosti brez predhodnega obvestila.

v\_1/2024

