

Za Zemljo,
za življenje
Κυβότα

FC3

KUBOTA
FC3 SERIA

FC3-261



Udobna
delovna
sila



Prilagodljiva za velike površine, Kubota FC3-261 vam omogoča
učinkovito delo in močno rezanje trne in visoke trave. Velik
velik površin.
Optimizirano delovno mesto, visoka vidljivost in
zvočni signal povečuje produktivnost.

Prepričljiva zmogljivost



Vodno hlajeni 3-Zylinder Diesel Motor
Elektronski senzor za vzdrževanje. Patentiran hidro statični
pogon za vzdrževanje. Patentiran hidro statični
pogon za vzdrževanje.



Ste vedeli?

Ste vedeli, da Kubota

... ima vodno hlajeni 3-Zylinder-Dieselmotor izpolnjuje emisijski standard V in prepriča z visokim navorom, poleg tega je varčen, z nizkimi emisijami in enostaven za vzdrževanje.

Napredno v najboljšem pomenu besede

Pri košnji velikih travnatih površin sta predvsem dva dejavnika: udobje pri delu in zmogljivost površine. FC3-261 podjetja Kubota združuje oboje v popolni kombinaciji. Z robustnimi visokozmogljivimi kosilnicami boste dosegli odlično in prepričljivo nego zelenih površin.

Parki, športne trate, vrtovi – javne, zasebne in druge zelene površine imajo vsaka svoje posebne potrebe in izzive. FC-261 zagotavlja potrebno moč in zmogljivost za obvladovanje različnih terenskih in tratnih razmer z optimalnimi rezultati.



Delovno mesto operaterja

Prostorno delovno mesto, udoben položaj za vožnjo in Deluxe udobni sedež naredijo dolge delovne dni v užitek. Vsi krmilni vzvodi in stikala so v desni konzoli, skupaj z USB-priključkom in držalom za telefon.

ROPS

Robusten sistem za zaščito pri prevrnitvi (ROPS) zagotavlja varno zaščito za operaterja. Zaščitni lok je zložljiv, zato nizko viseče veje ali nizki vhodi niso ovira.

Grasfangbehälter

Prostorna zbirna košara za travo z višino do 2,05 metrov ima veliko prostornino 800 litrov. Z drugimi besedami, več časa za košnjo in manj časa za praznjenje.

Motor

Kubotin vodno hlajeni 3-Zylinder-Dieselmotor izpolnjuje emisijski standard V in prepriča z visokim navorom, poleg tega je varčen, z nizkimi emisijami in enostaven za vzdrževanje.

Allradantrieb

S stalnim štirikolesnim pogonom in z diferencialno zaporo lahko stroj deluje v skoraj vseh pogojih.

Menjalnik

Vsi sestavni deli menjalnika HST so zasnovani za največjo produktivnost in udobje operaterja. Hitrost je mogoče nastaviti brezstopenjsko do 15 km/h.

Hidravlični sistem

Visokozmogljiv hidravlični sistem omogoča enostavno servo krmiljenje in udobno hidravlično praznjenje zajema trave. Poleg tega ima hidravlične priključke za priklop priključkov.

Kosilne enote

Kosilne enote se prilagajajo vsaki obliki terena. To zmanjša morebitne poškodbe trate. Tudi v zahtevnih pogojih vedno zagotavljajo odlično kakovost reza.

Zaščita operaterja in trate

Patentiran hidrostatski Nadzor zdrsa pogona HTC™ poskrbi za odličen oprijem v vseh razmerah. Ne zagotavlja le več varnost za upravljavca, ampak ščiti tudi trato, saj preprečuje preprečuje zdrs koles.

Visoko produktivno košenje

Glede na potrebe imate Izbira med zmogljivimi srpastimi in rotacijskim kosilnicam. sesalna turbina zagotavlja enakomeren pretok pokošene trave v zbiralnik trave, ki je opremljen z veliko prostornino opremljen z 800 litri.

Izdelal Kubota

FC3-261 ter srpasti in Rotacijske kosilnice izdeluje Kubota izdelane. Lastna proizvodnja daje vam dvojno varnost: lahko lahko zaupate zanesljivemu izdelku zapustite in izkoristite visoko kakovostni standard »Made by Kubota«.

#Delovno udobje

Udobje upravljanja in vožnje z dodano vrednostjo

Kubota FC3-261 je idealen primer, kako uporabniku prijazno delovno mesto lahko poveča produktivnost. Za Kuboto sta v ospredju predvsem visoko udobje upravljanja in vožnje kosilnice, kar se pri vsakodnevnem delu obrestuje.

FC3-261 ima inovativno monokok platformo, ki zagotavlja visoko robustnost ob majhni teži. Nameščena je na silent blokkih, ki zagotavljajo manj prenosa vibracij na upravljavca. Dvižna upravljalna ploščad izboljša dostopnost za vzdrževanje pogonskega sklopa. Pregleden digitalni instrumentni zaslon obvešča upravljavca o vseh pomembnih delovnih stanjih.

Optimalno udobje sedenja

Naslonjalo in naslonjala za roke na deluxe sedežu kosilnice so nastavljiva. Tako je udobje sedenja pri delu vedno optimalno. Sedež ni le zelo udoben, njegova obrisna plastična prevleka ga naredi tudi posebej enostavnega za vzdrževanje.



Individualna nastavitve volana Volan je mogoče preprosto odkleniti in nagniti naprej. To olajša vstopanje in izstopanje. Poleg tega lahko volan individualno nastavite v udoben položaj za vožnjo.

Delovno območje vedno v vidnem polju Odprta voznikova kabina omogoča neoviran pogled naprej. Ogledala in luči so optimalno nameščeni in ne ovirajo pogleda. Poleg tega robustni in ozek volanski drog izboljšuje pogled naprej.



Delo v temi vključeno

Tema vas ne sme ovirati pri delu s Kuboto FC3-261. Njegov sprednje in bočne luči z LED tehnologijo poskrbijo za odličen pogled tudi noč. Zložljivo držalo bočne luči preprečuje poškodbe pri vožnji skozi zelo ozke prostore.



Praktične podrobnosti

FC3-261 ima USB-prikluček za polnjenje naprav kot pametni telefoni ali tablice. Držalo za telefon je praktično za namestitve in polnjenje telefona nameščena. Poleg tega ima kosilnica preko predala za shranjevanje pod voznikovim sedežem. Tu lahko shranite dokumente, kot je navodilo za uporabo.

Praktične funkcije

V neposrednem dosegu pod upravljalne ploščadi se nahaja Dostop do zunanega zagonskega za kabel za pomožni zagon. Vgrajen ločilnik akumulatorja varuje sistem pri daljšem skladiščenju stroja.





Učinkovita moč motorja, ki se splača

Trivaljni dizelski motor D1105 podjetja Kubota ne prepriča le z močjo, ampak tudi z varčnostjo in nizkimi emisijami. Poleg tega je zelo enostaven za vzdrževanje, dnevni pregledi pa hitro opravljeni.

Tekočinsko hlajen trivaljni dizelski motor Kubota D1105 z izpušnim standardom V zagotavlja 26 PS (19,2 kW) iz 1,123 litrov prostornine. Ta motor ni le zmogljiv, ampak je zaradi sistema vbrizga E-TVCS tudi zelo gladek in varčen. Skupaj z 30-Liter-Kraftstofftank delate cel dan.

Učinkovit proces zgorevanja

Napredno in samo za Kubota značilno E-TVCS vbrizgavanje (trivrtinčni zgorevalni sistem) ne zagotavlja le učinkovitega zgorevanja v motorju zaradi optimalne mešanice zraka in goriva, temveč tudi zmanjšuje hrup in emisije. To izboljša učinkovitost, zmanjša porabo goriva in omogoča nemoten tek motorja.

Kontrola in vzdrževanje, narejeno preprosto

Zaradi lahko odstranljive motorne haube imate popoln dostop do vseh točk vzdrževanja v



Motor prostor. Zaradi tega sta redni pregled in čiščenje otročje lahka. Komponente, kot so zračni filter so lahko dostopni in jih je mogoče hitro odstraniti. Prefilter motornega zračnega filtra zadržuje prah in umazanijo ter podaljšuje življenjsko dobo filtra, medtem ko hladilna rešetka ščiti motor pred pregrevanjem.

Za še produktivnejše in udobnejše delo

Hidrostatski menjalnik (HST) pri Kuboti FC3-261 zagotavlja nemoteno delovanje za najboljše zmogljivosti. Vsi deli menjalnika HST so zasnovani za največjo produktivnost, udobje in vzdržljivost.



Patentirana hidrostatska regulacija zdrsa pogona

Patentirana hidrostatska regulacija zdrsa pogona HTC™ zagotavlja odličen oprijem v vseh pogojih. Zahvaljujoč ločenim pogonskim motorjem na vsaki osi je mogoče hitrost obeh osi neodvisno uravnati. To prinaša več pomembnih prednosti, kot je na primer stalni oprijem. vleka na vseh štirih kolesih pri zavijanju, večja varnost voznika zaradi stalnega pogona na vsa kolesa in delovanja, ki ne poškoduje trate, saj ne prihaja do zdrsov.

Udobna vožnja naprej in nazaj Dvopedalno upravljanje je še ena značilnost modela FC3-261, ki povečuje udobje in enostavnost uporabe. Z obema pedaloma lahko stroj vozite naprej in nazaj, pri čemer lahko doseže hitrost naprej do 15 km/h. Hidravlični servo volan omogoča breztrudno manevriranje okoli dreves in drugih ovir.

Varno zaustavljanje

Parkirna zavora se aktivira in sprosti s pedalom. Tudi na nagnjenem terenu zagotavlja varno in zanesljivo ustavljanje in parkiranje. Prav tako diferencialno zaporo upravljate s pedalom, s čimer se lahko hitro odzovete na zdrs koles in preprečite poškodbe trate. Upravljalavec to stopalko pritiska s peto, zato ni v napoto na ploščadi.



Odlična kakovost košnje v vseh pogojih

Skrivnost uspeha odlične kakovosti reza FC3-261 so nedvomno njegove kosilnice. Obe strgalski kosilnici in kosilnica z grabljicami zagotavljajo čist, natančen rez, tako na zahtevnih tratnih površinah kot tudi v gosti, visoki travi.

V primerjavi s kosilnico med osema ponuja prednja kosilnica odločilne prednosti. Mednje spadajo boljša kakovost reza, saj trave pred košnjo ne povozimo, ter večja okretnost. Poleg tega je delo na območjih, ki s kosilnicami med osema niso dosegljiva, ter boljše prilagajanje obrisom tal za čistejši rez. To vam bo Vam bo zagotovo všeč: Na FC3-261 je neodvisna, jermensko gnana priključna gred za kosilnice še posebej enostavno vzdrževanje.

Hitrejša in boljša košnja

Na zahtevo lahko FC3-261 opremimo s kosilnicami s srpom širine 50' (1,26 m) in 51' (1,30 m). Za 130 cm je značilna nasprotna smer vrtenja nožev. Nasprotno vrtenje v kombinaciji s posebno obliko ohišja kosilnice. Kakovost reza, ki jo lahko primerjamo s kakovostjo valjčne kosilnice.



Dvojni vrtljivi noži »Swing Back«

Nihalni noži »Swing-Back« absorbirajo udarce in ščitijo pogon pred poškodbami zaradi tujkov.

Dvojni noži preprečujejo onesnaženje ohišja kosilnice zaradi ostankov trave in zemlje, kar ohranja kakovost reza med celotnim delom in zmanjšuje čas za čiščenje

Zmanjša se ohišje kosilnice. Pokošeni material je zelo dobro zdrobljen, kar močno izboljša zbiranje in stiskanje v zbiralniku.



3x1-Schlegelmäher: košnja, zbiranje in vertikutiranje

Na željo je na voljo kosilnica z grabljicami širine od 1,35 m (53") na voljo. Ne glede na to, ali je fino ali gosto travo, z različnimi noži – skodeličastimi noži (standard) in noži v obliki črke Y (možnost) – povsod dosegate optimalne rezultate. Če te nože kombinirate z vertikutilnimi noži (možnost), lahko dodatno prezračiti tla. Menjava nožev poteka preprosto in hitro: zahvaljujoč inovativnemu, patentiranemu sistemu magnetnega pisala „Smart System“ za to potrebujete manj kot 15 minut.

Preprosto upravljanje

Višino kosilnice nastavite z ročico. Tako lahko kosilnico kadarkoli nastavite na nastavite potrebno višino košnje. Brez vzdrževanja, nedopustno polne gume so izjemno trpežne.

Uporabna oprema

Z uporabno dodatno opremo lahko potencial stroja še bolje izkoristite. S sesalno cevjo lahko kadar koli v letu posrkati suho listje in drug lahek material. S hidravlično upravljanim snežnim plugom lahko FC3-261 produktivno uporabiti tudi pozimi.

V nekaj sekundah s košnje na izmet zadaj

Zaradi zasnove kosilnice z grabljicami morate samo zapreti oziroma odpreti eno loputo. V odprtem stanju z vklopljeno turbino se vsa pokošena trava poseša v zbiralnik trave. Pri zaprti loputi lahko turbino izklopite in pokošena trava ostane na tleh.

#Zbiralnik trave

Močan duo
za optimalno
Rezultati

Kombinacija zmogljive, patentirane sesalne turbine in zbiralnika trave z veliko prostornino ter visokim praznjenjem prepriča na vseh področjih. Zagotavlja hitro in brezhibno zajemanje ter praznjenje pokošene trave.



Edinstvena sesalna turbina
Sredinsko nameščena kompaktna sesalna turbina je zelo pomemben del stroja. Patentirana zasnova ponuja jasne prednosti: postopek zbiranja je učinkovitejši, saj mora pokošena trava prepotovati krajšo razdaljo kot pri večini drugih sistemov. Poleg tega krajša transportna pot preprečuje zamašitve turbine in zbiralne cevi. Namestitev omogoča nizko težišče, kar izboljšuje stabilnost in ravnotežje stroja. Poleg tega stroj ostane kompakten in zato izjemno okreten.

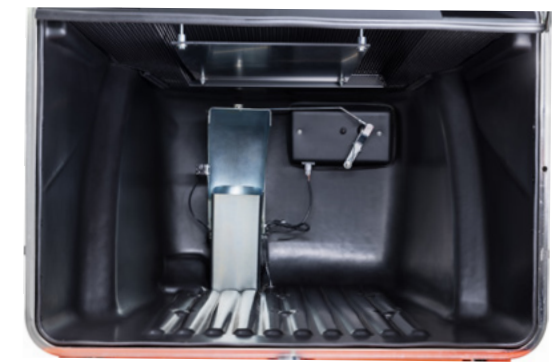
Izjemno vsestranski
Sesalno turbino in zbiralnik trave je mogoče uporabljati z različnimi priključki. Odvisno od uporabljenega priključka lahko Turbino lahko vklopite ali izklopite neodvisno od kosilnice.

Zbiralnik trave z visokim praznjenjem
Dvigovanje, spuščanje, nagibanje, uvlečenje – zbiralnik trave s prostornino 800 litrov upravljate udobno s sedeža voznika z enoročnim krmilnikom. Največja Višina dviga je 2,05 m. S hidravlično krmiljenim paralelogramskim sistemom in veliko višino nagiba zbiralnik praznite učinkovito in varno.



Največja uporabna vrednost
Zahvaljujoč številnim izpopolnjenim funkcijam lahko kosilnico vedno uporabite na najučinkovitejši način. Sem spadajo filter, ki med delovanjem uravnava pretok zraka, ter motorizirani odvodnik in porazdeljevalnik, ki porazdelita pokošeni material po celotnem zbiralniku. Zanesljiv indikator napolnjenosti preprečuje zamašitve. Ker morate redkeje prazniti, je delovni čas produktivnejši.

Varnost pri vzdrževanju
Zahvaljujoč varnostnim zaporom na obeh dviznih cilindrih zbiralnika lahko preglede in vzdrževalna dela v motornem prostoru opravljate povsem varno.



#Tehnični podatki

Model		FC3-261 (4WD)	
Različica		Sprednja kosilnica s <u>centralnim sesanjem</u>	
Motor			
Proizvajalec		Kubota	
Model		D1105	
Emisijski standard		<u>Standard V</u>	
Valji		Število	3
Prostornina		cm³	1.123
Zračni filter		Zweistufig	
<u>Bruto moč (SAE J1995)</u>		kW (PS)	19,2 (26)
<u>Nazivna hitrost motorja</u>		1/min	3.300
<u>Rezervoar (std.)</u>		Litri	30
Menjalnik			
Proizvajalec		Kubota Gianni Ferrari	
Tip menjalnika		<u>Hidrostatični pogon (HST)</u>	
Stopnje vožnje		1	
<u>Hitrost vožnje naprej</u>		km/h	0-15 km/h
<u>Hitrost vožnje nazaj</u>		km/h	0-10 km/h
Pogon		Vsa kolesa <u>(4WD)</u>	
<u>Hidrostatična regulacija zdrsa pogona (HTC)</u>		●	
<u>Mehanska zapora diferenciala</u>		●	
Pogon priključne gredi		Jermen	
Sistem sprednje kosilnice			
Pogon kosilnice		<u>Kardan</u>	
Pogon nožev		<u>Menjalnik</u>	
Smer izmeta		<u>Nazaj</u>	
<u>Hidravlični priključki spredaj</u>		2	
Zbiralnik trave			
Sesalna turbina		<u>Center</u>	
<u>Turbina z ločenim vklopom</u>		●	
<u>Prostornina zbiralnika trave</u>		Litri	800
<u>Maks. višina dviga</u>		cm	205
Platforma za voznika			
ROPS (zaščitni lok)		<u>Zložljiv</u>	
<u>Dušenje treslajev na silent blokih</u>		●	
<u>Instrumentna plošča</u>		<u>LCD-zaslon</u>	
<u>Žarometi</u>		LED	
<u>USB-priključek</u>		●	
Mere in teže			
<u>Pnevmatike spredaj</u>		23 x 10,5 - 12 <u>(trava)</u>	
<u>Pnevmatike zadaj</u>		16 x 7,50 - 8 <u>(trata)</u>	
<u>Medos med osema</u>		mm	1.260
<u>Skupna dolžina (brez kosilnice)</u>		mm	2.270
<u>Skupna dolžina (s kosilnico RC 50C)</u>		mm	2.790
<u>Skupna višina (z dvignjenim ROPS)</u>		mm	2.050
<u>Skupna višina (s spuščnim ROPS)</u>		mm	1.700
<u>Skupna širina (brez kosilnice)</u>		mm	1.140
<u>Skupna teža (brez kosilnice)</u>		kg	1.060
<u>Največja dovoljena obremenitev osi spredaj</u>		kg	1.200
<u>Največja dovoljena obremenitev osi zadaj</u>		kg	550
<u>Največja dovoljena skupna teža</u>		kg	1.600

Kosilnice	Srpasta kosilnica RC 50C	Srpasta kosilnica RCR 51C	Kladivasta kosilnica RCF 53C
Vrtenje	Običajno	Nasprotno	-
Smer izmeta	Zadnji izmet	Zadnji izmet	Zadnji izmet
Širina košnje	mm1.260 (50")	1.300 (51")	1.350 (53")
Število rezil	2 dvojnih rezil	2 dvojnih rezil	Komplet skodeličastih rezil in Komplet navpičnih rezil (28 kos.) Komplet rezil Y (56 kos.)
Dolžina rezila	mm247 (posamezno rezilo)	218 (posamezno rezilo)	-
Območje višine košnje	cm2 ÷ 8	2 ÷ 8	16 ÷ 69 mm (rezilo Y) / 19 ÷ 72 mm (tuljava z nitko)
Nastavitev višine košnje	Centralno	Centralno	Centralno
Teža	kg106	150	260

h ● / Opt. ○ / Na voljo □ / Ni na voljo –

komteh»»»

komunalna tehnologija

KOMTEH d. o. o.
Lackova ulica 15 a
9250 Gomja Radgona

tel.: +386 (0) 2 56 43 630
tel.: +386 (0) 2 56 43 632
e-mail: komteh@komteh.si

www.kubota-komteh.si

KUBOTA (DEUTSCHLAND) GmbH

Senefelderjeva ulica 3–5, 63110 Rodgau

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

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

Potrudili smo se, da bi bila vsebina te publikacije ob tisku točna in aktualna. Vse pravice pridržane. Nobenega dela te publikacije ni dovoljeno reproducirati v kakršni koli obliki brez predhodnega dovoljenja podjetja Kubota. Kot proizvajalec si Kubota pridržuje pravico, da po potrebi spreminja in posodablja specifikacije ali podatke o zmogljivosti brez predhodnega obvestila. v_1/2023



Kubota