

Technická data

Model	FC4-501 (4WD)	
Motor	Čelní sekačka s centrálním sběrem	
Model	V2403-CR-E5	
Emisní třída	V	
Počet válců	4	
Objem motoru	cm ³	2 434
Vzduchový filtr	dvoustupňový	
Max.výkon (SAE J1995)	kW (PS)	37,3 (50)
Otáčky motoru	ot/min	2 700
Palivová nádrž	l	40
Převodovka	Kubota Gianni Ferrari	
Výrobce	Hydrostatická (HST) převodovka	
Typ převodovky	2	
Rychlostní skupiny	0–14/0–24	
Maximální rychlost vpřed	km/h	0–7/0–12
Maximální rychlost vzad	km/h	pohon všech kol (4WD)
Pojezd	2 ovládací pedály	
Ovládání pojezdu	–	
Mechanická uzávěra diferenciálu	mechanický převod, lamelová spojka v olejové lázni	
Pohon hřídele	hřídelem	
Čelní žací systém	přes spojku	
Pohon sekačky	zadní	
Zapínání nožů	2	
Směr výhozu	integrované, centrální polohování	
Hydraulické okruhy vpředu	–	
Sběrný koš trávy	1 300	
Sací turbína	230	
Turbína se samostatným připojením	–	
Objem sběrného koše	l	–
Max. výška výprazdnování	cm	–
Platforma řidiče	sklopný	
ROPS (bezpečnostní rám proti převrácení)	–	
Antivibrační montáž na silentbloky	TFT – barevný display	
Přístrojová deska	LED	
Světlomet	–	
USB port	–	
Rozměry a hmotnosti	24 × 12–12 (travní)	
Pneu přední	20 × 10–8 (travní)	
Pneu zadní	1 630	
Rozvor	mm	2 990
Celková délka (bez žacího ústrojí)	mm	3 530
Celková délka (se sekačkou RC 50C)	mm	2 170
Celková výška (s ROPS)	mm	1 950
Celková výška (se sklopeným ROPS)	mm	1 240
Celková šířka (bez žacího ústrojí)	mm	1 650
Celková hmotnost (bez žacího ústrojí)	kg	2 100
Maximální přípustné zatížení přední nápravy	kg	1 000
Maximální povolené zatížení zadní nápravy	kg	2 600
Maximální přípustná celková hmotnost	kg	

Výrobce si vyhrazuje právo provést technické změny bez předchozího oznámení. Předkládaná tiskovina slouží výhradně jako popis.

K.B.T. PROFTECH s.r.o.

Košťálkova 1527
266 01 Beroun
info@kubota.cz
www.kubota.cz

10/2023

Razítko prodejce nebo servisního střediska



Kubota

Vlajková loď



FC

FC4-501

Kubota FC4-501 je vlajkovou lodí sekaček s čelním sečením. Tento model s výkonem 50 HP je určen pro ty největší plochy a boduje vysokým výkonem a efektivním sběrem trávy.

K.B.T. PROFTECH s.r.o.

www.kubota.cz

Navrženo pro vysokou produktivitu

Kapalinou chlazený 4válcový dieselový motor Kubota V2403CR splňuje vysoké požadavky emisní normy Stage V. FC4-501: pokročilá technologie motoru s vysokým výkonem, nízkou spotřebou a nízkými emisemi. Velká palivová nádrž o objemu 40 litrů zaručuje práci i při dlouhých pracovních dnech.

Pracoviště obsluhy

Prostorná platforma obsluhy je uložena na silentblocích. Vzduchem odpružená luxusní sedačka řidiče a optimalizovaná konzola loketní opěrky s elektronickým ovládním nabízí nejvyšší úroveň pohodlí, ergonomie a bezpečnosti.

Sběrný koš

Sací turbína dopravuje posečenou trávu rychle a efektivně do sběrného koše. Sběrný koš s robustním vysokoúrovňovým vyprazdňováním nabízí působivou kapacitu 1 300 litrů a výšku zdvihu 230 cm.

Motor

4válcový dieselový motor Kubota má díky velkému zdvihovému objemu dostatečnou rezervu výkonu a splňuje aktuální emisní normu Stage V. Všechna místa údržby jsou rychle a snadno dostupná.

Pojezd

Se stálým pohonem všech čtyř kol a uzávěrkou diferenciálu lze stroj použít i v náročném terénu.



Ochranný rám ROPS

Robustní ochranný rám proti převrácení (ROPS) nabízí maximální ochranu pro obsluhu. Ochranný rám je sklopný, takže nízko rostoucí větve nebo profily příjezdových cest nejsou překážkou.

Hydraulický systém

Výkonný hydraulický systém umožňuje využívat bez problémů posilovač řízení a zaručuje pohodlné hydraulické vyprazdňování sběrného koše trávy. Stroj má navíc hydraulické přípojky pro využití různých přípojných zařízení.

Sečení

Robustní konstrukce sekaček zajišťuje nejen kvalitní sečení, ale také dlouhou životnost. Nic nestojí v cestě maximální produktivitě práce při sečení.

Pohon

Rychlost lze pomocí hydrostatické převodovky HST plynule regulovat až do 24 km/h. Ovládní je dvoupedálové pro jízdu vpřed a vzad. Na výběr je mezi dvěma rychlostními rozsahy pro sekání nebo pro jízdu po komunikaci.

Přesně tolik výkonu, kolik potřebujete

FC4-501 má axiální pístové motory s redukčními převody na dvou hnacích nápravách. Pohon je ovládní dvěma způsoby: ručním plynem nastavíte maximální otáčky motoru a rychlost jízdy řídíte silou sešlápnutí pojezdových pedálů (sečení). Nebo musíte použít DEC™ (Dynamic Engine Control). Při sešlápnutí plynového pedálu se zvýší otáčky motoru a stroj zrychlí, když jej uvolníte, stroj přibrzdí. Ručním plynem nastavíte minimální rychlost.

Pracovní nebo přepravní rychlost

Rychlost vpřed a vzad u FC4-501 ovládní dvěma pedály. V závislosti na aplikaci můžete použít dva rozsahy rychlosti: nízký s pracovní rychlostí (0–14 km/h) a vysoký s pojezdovou rychlostí (0–24 km/h). Díky hodnotě přepravní rychlosti až 24 km/h, můžete sekačku rychle přemístit z jednoho místa na druhé.

Nejen stříh je dokonalý

Přesné a výkonné sečení

Sekačky přesvědčí vynikající kvalitou sečení a vysokou produktivitou. Přední umístění sečení umožňuje sekat těžko přístupná místa, kam se nelze dostat sekačkou nesenou uprostřed.

Dva nože „Swing Back“

Nože „Swing-Back“ absorbují nárazy a chrání pohon před poškozením způsobeným cizími předměty. Dvojitě nože zabraňují ucpání žacího ústrojí posekanou trávou a půdou, čímž zlepšují kvalitu sečení po celou dobu provozu a snižují dobu potřebnou k čištění žacího ústrojí. Posečený materiál je velmi dobře nakrácen, a tak výrazně zlepšuje sběr a plnění sběrného koše.

Cepová sekačka 3 v 1: stříhejte, sbírejte a vertikutujte

Pro cepovou sekačku se šířkou záběru 61" (1,55 m) je k dispozici celá řada možností nožů: miskovité žací nože pro udržovanou trávu a nože Y pro vyšší, hrubou trávu. Kombinací vertikutačních nožů s jednou ze dvou variant žacích nožů je půda při sekání provzdušňována. Díky inovativnímu patentovanému magnetickému systému zamykání sečení Smart System lze výměnu nožů provést za méně než 15 minut.



Sečení	Rotační sečení RCR 59C	Cepákové sečení RCF 63C
Motor		
Otáčení nožů	opačné otáčení	–
Šířka záběru	1 500 (59")	1 550 (61")
Počet nožů	2 kotouče se 4 kloubovými noži odolnými proti nárazu	52
Délka nožů	177,5	–
Rozsah výšky sečení	2–8	12÷70 mm (Y-nože), 12÷73 mm (žací nože)
Nastavení výšky sečení	centrálně	centrálně
Hmotnost	180	370

Maximální kvalita sběru trávy garantovaná

S velkým sběrným košem trávy toho dosáhnete opravdu hodně. A to nejen díky kapacitě 1 300 litrů, ale také mnoha funkcím, které zajišťují plné využití objemu nádoby a unikátní sací turbíně zajišťující rovnoměrné plnění.

Přepínejte mezi sběrem a mulčováním

Díky patentované konstrukci cepové sekačky stačí zavřít nebo otevřít pouze jednu klapku. V otevřené poloze se zapnutou turbínou je posečená tráva zcela nasávána do sběrného koše. V zavřeném stavu turbínu jednoduše vypnete a posečená tráva zůstane na trávníku. To vám umožní přizpůsobit provoz cepové sekačky příslušným podmínkám a stanovišti.

Plné využití sběrného koše trávy

Vlastnosti sběrného koše zajišťují, že jeho objem lze plně využít. Patří mezi ně filtr, který reguluje proudění vzduchu během provozu, a deflektor s rozdělovačem posečené trávy, který udržuje odřezky v koši. Spolehlivý indikátor hladiny naplnění zabraňuje ucpání. Protože vynakládáte, využíváte lépe svou pracovní dobu.

