

For Earth, For Life
Kubota

FC2

**KUBOTA
FC2 Serie**

FC2-221



#Uppdrag



Kompakt konstruktion och flexibilitet ger manövrerbarhet

De kompakta måtten på FC2-221 gör att denna maskin fungerar på många ytor där andra maskiner har problem. Maskinen kan enkelt transporteras från en plats till en annan i skåpbil eller på en trailer. Mångsidigheten hos dessa maskiner tillåter en betydligt längre arbetssäsong.

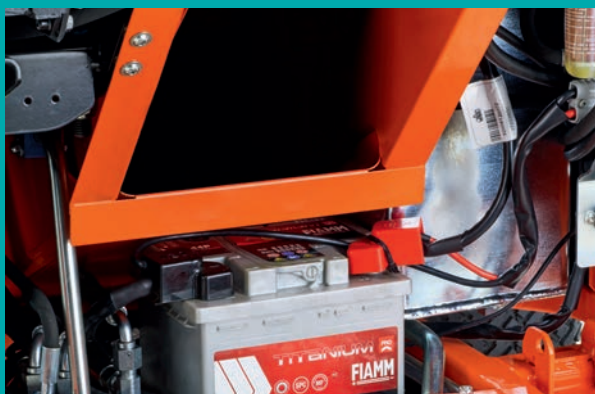




#Komfort

Enkelhet är nyckeln

Uppgiften var att producera en maskin som kompletterar Kubotas sortiment av frontklippare med centeruppsamling. En enkel och effektiv konstruktion var kravet. Viktiga designförändringar har avsevärt minskat antalet sliddelar och behov av underhåll. Enkelhet när den är som bäst.



Direkt kanal för gräsklippet

Utkastet av klipp från aggregatet direkt upp till uppsamlaren är en stor förändring när det gäller enkelhet och minskat antal komponenter som krävs.



Hydraulisk driving av klippaggregat

Hydrauliskt drift av klippaggregaten är ett annat nyckelområde när det gäller enkelhet. Borta är remmar och kraftuttagsaxlar. Nu ersatta av hydraulslangar och en hydraulmotor. Att montera och ta loss redskapet blir enkelt!

#Höjdpunkter

Format ryggstöd

Enkel pedal HST

Hydraulisk PTO







Pålitlighet och bekvämlighet. Den perfekta kombination

Kubota-namnet är synonymt med pålitlighet och tillförlitlighet. De flesta komponenter som monteras på FC2-221 tillverkas internt, vilket innebär att kvalitetskontroller utförs internt och inte är beroende av underleverantörer.



Deluxe stol

Sitsen har ett högt ryggstöd med justering av sätesposition fram/bak och avtorkningsbar klädsel.



Justerbar ratt med mjukt grepp

Justering av ratten fram/bak bidrar ytterligare till den körkomforten.

#Prestanda

Kubota kraft och prestanda



Prestanda

FC2-221 drivs av en Kubota D902-motor som producerar 22 hk. Motorns storlek och vikt passar perfekt för maskinens specifikationer.



Lågt underhåll

Ett självrengörande cyklonfilter förhindrar att tyngre damm och skräp kommer in i luftrenaren. Ett finmaskigt kylargaller skyddar kylaren från gräs.

#Reglage och körning



Switch för kraftuttag Kopplar direkt in den hydrauliska drivningen till klippaggregatet. Inget byte eller spänning av remmar, ingen smörjning av kardanaxeln eller annat underhåll inom detta område.



Reglagen på höger sida finns lätt till hands och på en bekväm arbetshöjd. Manövrering av klippaggregat och uppsamlare sker med lätthet och precision.

4WD-HST

Steglös hastighet och bekväm pedalkontroll



Konstant fäste

4WD säkerställer maximal dragkraft i sluttande terräng. Differentialspärren gör det möjligt att snabbt rhantera och förhindra slirning eller skada gräsmattan.



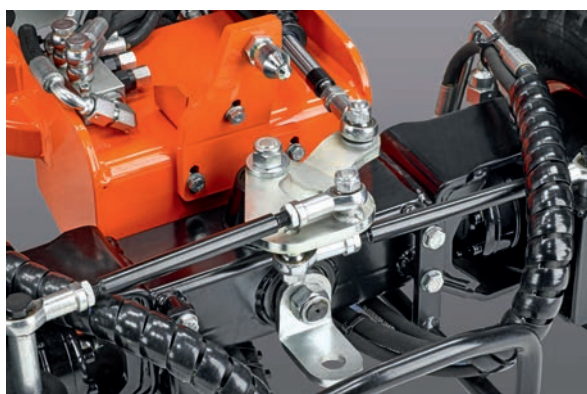
Körpedalen kunde inte vara enklare. Tryck bara på den främre delen av pedalen och HST-överföringen tar dig till önskad hastighet. Steglöst variabel hastighet är tillgängliga upp till 10 km/h. För backning använd den bakre delen av pedalen. Transmissionens mjukhet och reaktion gör att du kan ändra din hastighet för att passa de varierande markförhållandena med precision.



Patententerad HTC™

(Hydrostatic Traction Control)

HTC ger dragkraft och oberoende kontroll av hastigheten på fram- och bakaxeln. Detta förhindrar att hjulen skadar gräsmattan när de svänger utan att riva eller glida.



Hydraulisk servostyrning

Snabb och enkel vridning av ratten möjliggör körning utan ansträngning när du klipper runt träd och andra hinder.

#Gräsuppsamlare

Uppsamlare

Parallelogramlyft

Höjning av uppsamlaren sker med en parallell lyftkonstruktion.

Konstruktionen gör inte bara systemet mer stabilt, utan också effektivare när det gäller sikt och kontroll.

Samlarens nyckelpunkter

- Gjuten av robust polymermaterial.
- Patenterad design optimerar uppsamling och gräskomprimering.
- En gångjärnsförsedd metallklaff tillåter luftflöde under drift för att garantera fullständig fyllning.
- Ett larm för "uppsamlare full" förhindrar att gräset packas ner i klippaggregatet.





Uppsamlare på 480L

En höglyftande gräsuppsamlare säkerställer att du kan tippa gräset i en väntande trailer eller ovanpå en befintlig hög. Enspaksmanövrering av höjning/sänkning och tippning. När uppsamlaren är helt upphöjd, kan uppsamlaren enkelt tömmas

#Frontmonterat klippsystem



Kraft och precision framför dina ögon

Att montera klippaggregatet framför maskinen ger många fördelar när det gäller klippning.

- **Ökad klippkvalite.** Gräset körs inte över före klippning.
- **Bättre sikt och komfort** för föraren.
- **Bättre manövrerbarhet och klippning** i områden som inte kan nås med mittmonterade aggregat.
- **Följer markens konturer bättre,** ökar kvalitén på klippresultatet



Hantering av klippaggregat

Monteringspunkterna på klippaggregatet gör att aggregatet smidigt kan anpassa sig till markens konturer för ett mer enhetligt klipp. Klipphöjdsinställningen görs med en enkel spak medan höjningen och sänkning kontrolleras hydrauliskt.



Solida främre pivåhjul

Underhållsfria massiva gummidäck förhindrar punktering. Dessa hjul är placerade så att det inte finns någon begränsning för gräsflödet in i klippknivarna.

#Val av klippaggregat

Rotorklippare eller slaghack, valet är ditt.



Rotorklippare

En 112 cm (44") rotorklippare är idealiskt anpassad till maskinen när det gäller storlek och klippkapacitet. De dubbla knivarna med bladöverlappning säkerställer inte bara ett exakt snitt, utan förhindrar också att gräs och jord ansamlas i huset.

Ett mulching-kit finns tillgängligt för detta däck som tillval.



Slaghack (3 i 1 aggregat)

En 110 cm (43") slagklippare finns tillgänglig. Aggregatet har ett urval av knivar för att klara en mängd olika förhållanden.

För klippning av fint gräs är sked eller skovelformade blad monterade. För att röja längre grova gräsytor är Y-blad svaret. Genom att lägga till vertikala blad, i kombination med de tidigare, luftar (vertikalskär) den marken.



Patententerad knivmontering

Maskinens **"Smart System"** har innovativa magnetsprintar som möjliggör snabbt och enkelt bladbyte



Fällbara blad

Ett knivsystem där kniven kan vika sig bakåt om den träffar fasta föremål.

#Tillbehör

En maskin för alla årstider



Användbart redskap för rengöring av gångar och uppfarter. Idealisk för att ta bort ogräs och mossor. Utrustad med skyddskåpa för att förhindra att stenar och material stöts ut.

Ogräsbörste	
Borstdiameter	67 cm
Justerbar borstvinkel	Upp till 90 grader hydrauliskt justerbar till höger
Dimensioner (L/W/H)	140 / 110 / 55cm
Vikt	77 kg



Snöpog, hydrauliskt lyft och sidoställning. Kompakt och kan arbeta i områden där större maskiner inte kan komma åt.

Snöpog	
Arbetsbredd	120 cm
Hydraulisk justering	30 grader Vänster / höger
Dimensioner (L/W/H)	115 / 111 / 40 cm
Vikt	72 kg

#Tekniska data



Modell	FC2-221	
Version	Frontklippare	
Motor		
Modell / volym/ cylindrar	Kubota D902 / 898 cc / 3	
Maxeffekt	Hp/kW	22/15.9
Maxvarvtal	rpm	3200
Bränsletank	L	16
Transmission		
Transmissionstyp	Hydrostat (HST)	
Hastighetsområde	1	
Framåt	Km/hr	10
Bakåt	Km/hr	5
Drivning	4WD	
Hydraulisk differentialspär	•	
Pumpdrivning	Rem	
Styrning	Servostyrning	
Klippaggregat system		
Drivning av klippaggregat	Hydraulisk	
Klippaggregat lyft / sänk	Hydrauliskt med spakar	
Klipputkast	Bakutkast	
Klipphöjd	mm	20 - 80
Uppsamlare		
Kapacitet	L	480
Kanal	Centralt från klippaggregat	
Max tipp höjd	cm	165
Förarplats		
ROPS	Fällbar	
Förarsäte	Säte med 50 mm horisontell justering, formgjutet ryggstöd och säkerhetsbälte	
Sätesfjädring	Deluxe mekanisk fjädring	
USB port	•	
Strålkastare	LED	
Dimensioner och vikter		
Framhjul	18 x 8,50-8	
Bakhjul	15 x 6.00-6	
Hjulbas (A)	mm	1110
Längd (utan klippaggregat) (B)	mm	2225
Höjd (ROPS uppe) (C)	mm	2000
Höjd (ROPS nerfälld)	mm	1350
Bredd (utan klippaggregat) (D)	mm	1000
Totalvikt (utan klippaggregat)	kg	660
Vikt (max)	kg	1050

Modell	Rotorklippare	Slagklippare
Modell	RC44C-FC2	RCF43-FC2
Arbetsbredd	1120 mm (44")	1100 mm (43")
Antal knivar	2	Skedknivar och vertikalknivsats. (24 blad) eller Y-knivar (48 blad)
Klipphöjd	20 - 80 mm	5 - 90 mm
Pivåhjul / antiskalp rullar	2 Fram / 2 rullar bak	-
Vikt	90 kg	120 kg

nellemann machinery

Nellemann Machinery AB
Idrottsvägen 4
596 34 SKÄNNINGE

Telefon: +46 13 25 36 00
E-mail: info.se@nellemannmachinery.com
Web: www.nellemannmachinery.se

Kubota (U.K.) Limited

Dormer Road Thame, Oxfordshire, OX9 3UN

<http://www.kubota.co.uk>

This publication may not be reproduced in whole or in part in any form without the prior written consent of KUBOTA. It corresponds to the status at the time of going to press. The manufacturer reserves the right to change technical specifications without notice. Some of the parts shown in the publication are optional and are not part of the standard equipment. Information on warranty and safety as well as further product information can be obtained from the responsible KUBOTA authorized dealer.

05/2024

