

For Earth, For Life
Kubota

FC3

**KUBOTA
FC3-221E**





Der perfekte Allrounder

Der Kubota FC3-221E ist eine vielseitige Arbeitsmaschine und überzeugt durch Funktionalität und Wendigkeit – Eigenschaften, die ihn auf verschiedene „Bühnen“ wie private und kommunale Grünanlagen, Campingplätze oder Sportanlagen bringen.

Parkanlagen, Sportrasen, öffentliche Liegenschaften und private Gärten sowie andere Grünflächen bergen unterschiedliche Herausforderungen. Der FC3-221E ist robust, langlebig und für schwierige Einsatzbedingungen konzipiert, bleibt aber dennoch agil und wendig auf empfindlichen Rasenflächen.



Das kann der KUBOTA FC3-221E bieten!

Frontmäher:

Das Konzept Frontmäher bietet uneingeschränkte Sicht auf den Arbeitsbereich und ermöglicht auch das Mähen an schwer zugänglichen Bereichen wie unter Büschen, niedrigen Ästen oder auch Ruhebänken.

Effektive Grasaufnahme:

Das leistungsfähige Auffangsystem entfernt alle Rückstände und hinterlässt eine gepflegte und aufgeräumte Fläche: Diese ist frei von Schnittgut, das beim Gehen oder Spielen stören können – auch wenn das Gras nass ist.

Grasaufnahme mit Hochentleerung:

Das Schnittgut kann so einfach auf Anhänger, LKW oder in einen Container überladen werden.



#Komfort

Die Fahrt genießen



Bedienelemente direkt neben dem Sitz

Die seitliche Anordnung der Bedienelemente bietet einen einfachen und uneingeschränkten Zugriff.



LCD-Farbdisplay und Beleuchtung

Auf einem übersichtlichen Bildschirm hat der Fahrer alle wichtigen Betriebszustände wie Kraftstoffstand, Batteriestatus, Öldruck, Betriebsstunden und Uhrzeit im Blick. Ein komplettes Lichtpaket sorgt dafür, dass der Arbeitstag verlängert werden kann.



Einfacher Zugang zum Fahrerplatz, ergonomische Sitzposition.

Komfortabler Aufstieg auf die Maschine. Die Sitzposition gewährleistet gute Sicht auf das Mähwerk.





Grasaufnahme mit großem Fassungsvermögen.

Mit dem großen Fassungsvermögen von 600 Litern werden die Entleervorgänge reduziert. Ein motorbetriebener Ableiter und Lastverteiler verteilt den Grasschnitt gleichmäßig im gesamten Auffangbehälter.

Leistung, Sicherheit, Komfort. Selbstverständlich beim FC3-221E



Leistung

Leistungsstarker Kubota-Motor und belastbares HST-Getriebe: Der effiziente Antriebsstrang garantiert, dass das Mähwerk und die Saugturbine mit optimaler Leistung arbeiten.

Sicherheit

Sicherer Betrieb ist unsere Priorität. Der ROPS-Schutz und ein Sicherheitssystem mit Fahrererkennung sorgen dafür, dass beim Absteigen von der Maschine die Kraftübertragung unterbrochen wird.

Komfort

Dank der Sitzposition und der Möglichkeit, das Lenkrad individuell einzustellen, steht einem längeren, ermüdungsfreien Arbeitstag nichts mehr im Wege.



Sichelmähwerk

Ein Sichelmähwerk mit 112 cm (44 Zoll) oder 126 cm (50 Zoll) passt sich hinsichtlich Größe und Leistungsbedarf ideal an die Maschine an. Die Schneidwerkzeuge mit Doppelmessern und großem Überschnitt sorgen nicht nur für einen präzisen Schnitt, sondern verhindern auch die Ansammlung von Gras und Rückständen im Gehäuse.



Schlegelmäher

Ein Schlegelmäher mit 110 cm (43 Zoll) ist optional verfügbar. Dieses Mähwerk garantiert einen sauberen, präzisen Schnitt sowohl auf anspruchsvollen Rasenflächen als auch in dichtem und hohem Gras.

#Leistung

Für harte Arbeit konzipiert



Kubota-Motor

Der Kubota D902 ist der ideale Antrieb für diese Maschinen. Er ist leichter und kompakter als vergleichbare Motoren, durch das hohe Drehmoment ist er perfekt für die professionelle Rasenpflege geeignet.



Uneingeschränkter Zugang zum Motorraum

Durch Anheben des Auffangbehälters erhält man Zugang zum Motorraum. Absenksicherungen sorgen für einen sicheren Arbeitsbereich. Alle allgemeinen Wartungsarbeiten können sicher und effektiv durchgeführt werden.



Stufenlos regelbare Arbeitsgeschwindigkeit durch komfortable Pedalsteuerung

Die Bedienung des Fahrantriebs ist intuitiv und sicher. Drücken Sie einfach den vorderen Teil des Pedals und das HST-Getriebe bringt Sie auf die gewünschte Geschwindigkeit. Die Arbeitsgeschwindigkeit kann stufenlos bis 11 km/h reguliert werden. Für Rückwärtsfahrt verwenden Sie den hinteren Teil des Pedals. Durch das feinfühliges Ansprechverhalten können Sie Ihre Geschwindigkeit problemlos an unterschiedliche Arbeitsbedingungen anpassen.



Müheloses Rangieren

Durch die hydraulische Servolenkung mit Soft-Grip-Lenkrad und Lenkknauf sind geringe Bedienkräfte und reaktionsschnelle Manöver um Bäume und andere Hindernisse gewährleistet.

Mähen und Schnittgutaufnahme in einem effizienten und effektiven Arbeitsgang



Jedes Mal ein gleichmäßiger Schnitt

Das Mähwerk ist so montiert und positioniert, dass es der Kontur der Fläche präzise folgen kann und das Gras vor dem Schneiden nicht umgedrückt wird. Die Form und Position des Mähwerks in Kombination mit der Kontur der Messer erzeugen einen Luftstrom im Mähwerksgehäuse. Dadurch wird das Gras deutlich gleichmäßiger geschnitten und der Turbine des Auffangbehälters zugeführt. Ein integraler Bestandteil der Maschine ist die leistungsstarke Saugturbine. Die zentrale Anordnung trägt dazu bei, dass das geschnittene Gras eine kurze Strecke zum Behälter zurücklegt. Dieses praxisorientierte Design bietet einen schnellen und effektiven Transport des Schnittgutes.



Hydraulische Ansteuerung für Mähwerk und Auffangbehälter

Das Heben/Senken des Mähwerks und alle Funktionen des Grasfangbehälters werden über Hebel gesteuert, die bequem an der Seite angebracht sind.



600-Liter-Auffangbehälter

Ein Grasfangbehälter mit großer Aushubhöhe sorgt dafür, dass Sie das Gras auf einen Anhänger oder LKW entleeren können. Die betriebssichere Füllstandsanzeige verhindert Verstopfungen. Die Einhebelbedienung zum Heben/Senken und Entleeren ermöglicht es Ihnen, die Arbeit schnell und effektiv wiederaufzunehmen.

#Zusammenfassung

Fünf Gründe, warum der Kubota FC3-221E die richtige Maschine für Ihre Arbeit ist



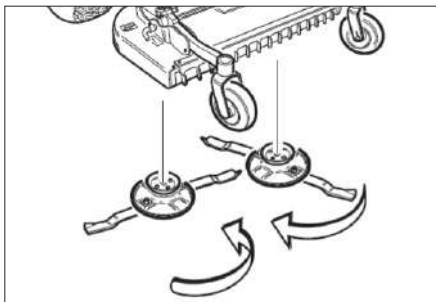
Ergonomisches Layout und Komfort

Der luxuriöse, tief gepolsterte, gefederte Sitz besitzt serienmäßig einstellbare Armlehnen und eine hohe Rückenlehne. Das Lenkrad ist neigungsverstellbar und kann individuell an den Fahrer angepasst werden. Um ein komfortables Arbeiten zu gewährleisten, sind die Bedienelemente seitlich am Sitz angebracht.



Effiziente Kraftübertragung

Der sparsame Kubota D902-Motor liefert die richtige Leistung und hohes Drehmoment. Die unabhängige Zapfwelle überträgt den Antrieb effektiv auf das Mähwerk – ohne hohe Kraftverluste.



Steuerung und Betrieb des Mähwerks

Die Aufhängung des Mähwerks ermöglicht eine hervorragende Anpassung an die Bodenkonturen und sorgt für ein gleichmäßiges Schnittbild. Die Schnitthöhenverstellung erfolgt zentral über einen einzelnen Hebel, der Mähwerkaushub wird hydraulisch aktiviert. Die große Überlappung der Doppelmesser garantiert ein hervorragendes Mähergebnis.



Anbaugeräte-Optionen

Die Flexibilität, sowohl ein Sichelmäherwerk als auch einen Schlegelmäher adaptieren zu können, trägt zusätzlich zur Vielseitigkeit des FC3-221E bei. Zusätzlich kann die Maschine mit einem Schneeschild oder Laubsaugschlauch ausgestattet werden.



Kubota

Das Unternehmen blickt auf eine lange und erfolgreiche Geschichte in der Grünflächenpflege zurück. Seine Produktpalette zeichnet sich durch hohe Qualität und Zuverlässigkeit aus. Ein starkes und etabliertes Kubota-Händlernetzwerk steht Ihnen jederzeit unterstützend und beratend zur Seite.

#Technische Daten



Modell		FC3-221E	
Motor			
Modell / Hubraum / Zylinder		Kubota D902 / 898 cc / 3	
Motorleistung	PS/kW	22/15,9	
Nenndrehzahl des Motors	1/min	3.300	
Kraftstofftankvolumen	Liter	30	
Getriebe			
Getriebetyp		Hydrostatisch (HST)	
Anzahl Fahrstufen		1	
Max. Geschwindigkeit	km/h	Vorwärts: 11 / Rückwärts: 6	
Antrieb		2WD	
Mechanische Differentialsperre		•	
Lenkung		Hydraulische Servolenkung	
Mähwerk			
Schnittbreite des Mähwerks	mm (Zoll)	1120 (44)	1260 (50)
Mähwerkaushub		Hydraulisch	
Anzahl der Messer		4 (2 pro Rotor)	
Schnitthöhenverstellung	mm	20–80	
Mulchaurüstung		Optional	
Gewicht	kg	90	106
Grasaufnahme			
Fassungsvolumen	L	600	
Saugturbine		Zentral	
Max. Entladehöhe	cm	190	
Fahrerplattform			
ROPS (Überrollschutzbügel)		Klappbar	
Schwingungsdämpfung durch Silent-Blocks		•	
Instrumententafel		LCD-Anzeige	
USB-Anschluss		•	
Sitz		Deluxe – mechanische Federung	
Abmessungen und Gewichte			
Bereifung vorne		15 x 10,00-8	
Bereifung hinten		15 x 6,00-6	
Radstand (A)	mm	1.260	
Gesamtlänge (ohne Mähwerk) (B)	mm	2.270	
Gesamthöhe (mit aufgeklapptem ROPS) (C)	mm	2.010	
Gesamtbreite (ohne Mähwerk) (D)	mm	1.100	
Gesamtgewicht (ohne Mähwerk)	kg	820	
Maximal zulässiges Gesamtgewicht	kg	1.580	

KUBOTA (DEUTSCHLAND) GmbH

Telefon: +49 6106 873-0. Telefax: +49 6106 873-199, E-Mail: info@kubota.de

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

Diese Publikation darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von KUBOTA weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form vervielfältigt werden. Sie entspricht dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Einige der in der Publikation gezeigten Teile sind optional und gehören nicht zur Serienausstattung. Informationen zu Garantie und Sicherheit sowie weitere Produktinformationen erhalten Sie beim zuständigen KUBOTA-Vertragshändler.

02/2024



Kubota