

For Earth, For Life
Kubota

FC4

**KUBOTA
FC4 -Serie**

FC4-441





Kubota FC4-441: professionelle Grünflächen- pflege leicht gemacht

Der Kubota FC4-441 ist eine leistungsstarke und vielseitige Maschine, speziell entwickelt für die professionelle Grünflächenpflege. Ob für Garten- und Landschaftsbauer, kommunale Dienstleister oder Betreiber von Golfanlagen – dieser Mäher überzeugt durch höchste Zuverlässigkeit und Effizienz im täglichen Einsatz.

Er wurde für die Pflege großer Flächen entwickelt. Mit seinem sauberen Schnitt und seiner starken Leistung eignet er sich besonders für den Einsatz in Parks, öffentlichen Grünanlagen und auf Sportplätzen – überall dort, wo ein einwandfreies Mähergebnis wichtig ist. Seine robuste Bauweise und gute Wendigkeit machen den Kubota FC4-441 zur ersten Wahl für alle, die ein leistungsstarkes und zuverlässiges Gerät suchen.

Kraft, Wendigkeit, Effizienz – vereint in einer Maschine



Das Design des FC4-441 folgt drei klaren Prinzipien: starke Mähleistung, einfache Bedienung und hohe Effizienz. Dieses Modell kombiniert einen leistungsfähigen Motor mit präziser Steuerung – sowohl in engen Passagen als auch auf großen Flächen. Alle Komponenten sind darauf abgestimmt, die Arbeit spürbar zu erleichtern – egal, ob Sie ein Sportplatz mähen oder in einem belebten Park zwischen Hindernissen arbeiten.



Für hohe Leistung entwickelt

Das Herzstück des Kubota FC4-441 ist ein moderner Turbodieselmotor: Der Kubota V1505-CR-TE5B. Mit 44 PS bietet er kraftvolle Leistung und erfüllt gleichzeitig die Emissionsvorgaben der Stufe V - zuverlässig, effizient und umweltgerecht.

Der Motor bietet eine ausgewogene Kombination aus Leistung und Effizienz. So lassen sich auch anspruchsvolle Mäh- und Grasfangarbeiten zuverlässig und sicher erledigen.

Dank eines modernen Kühlsystems und intelligenter Motorsteuerung arbeitet der Motor auch unter wechselnden Einsatzbedingungen stets zuverlässig und leistungsstark.



Hohe Leistung

Der kompakte, aber kraftvolle 4-Zylinder-Motor mit 1.498 cm³ Hubraum liefert die nötige Antriebsleistung.



Fortschrittliche Kühlung

Die automatische Kühlerreinigung durch den Umkehrlüfter und das doppelte Kühlsystem halten den Motor zuverlässig auf Betriebstemperatur – auch bei langen und anspruchsvollen Einsätzen.



Harte Arbeit-einfach gesteuert

Das Getriebesystem des FC4-441 wurde für maximale Kontrolle und Zuverlässigkeit entwickelt und sorgt für eine gleichmäßige sowie effiziente Kraftübertragung auf alle Räder. Das präzise abgestimmte System bietet zwei Geschwindigkeitsbereiche (0–14 km/h und 0–20 km/h) sowie permanenten Allradantrieb. So kann der Fahrer unabhängig vom Gelände oder der Arbeitsbelastung stets eine konstante Geschwindigkeit mit optimaler Traktion beibehalten.

Das innovative Bedienungskonzept und die gute Rundumsicht sorgen sowohl bei hoher als auch bei niedriger Geschwindigkeit für kaum Ermüdung beim Fahrer und steigert so die Produktivität.



2-stufiger HST

Das Umschalten zwischen den Hi- und Lo-Bereichen erfolgt einfach und ermöglicht optimale Leistung – egal ob bei Fahrten mit bis zu 20 km/h oder beim präzisen Manövrieren auf engem Raum.



Allradantrieb

Ein permanenter Allradantrieb garantiert maximale Traktion und ermöglicht einen zuverlässigen Betrieb an Hängen und auf nassem oder unebenem Boden.



Mechanische Differentialsperre

Die Vorderachse lässt sich bei Bedarf zu 100% sperren - sichere Traktion auch an starken Steigungen.

Sicher abstellen

Die Feststellbremse wird bequem per Pedal aktiviert und gelöst. Selbst auf geneigtem Gelände garantiert sie sicheres und zuverlässiges Anhalten sowie Parken.

Mähwerksauswahl: Auf Ihren Rasen zugeschnitten



Der FC4-441 setzt neue Maßstäbe bei der Schnittqualität – mit einem Mähwerksystem, das innovativ und gleichzeitig einfach zu bedienen ist.



Die Sichelmäherwerke mit 150 cm oder 180 cm Schnittbreite nutzen eine Doppelklingentechnologie mit entgegengesetzter Rotation. So sorgen sie auf allen Flächen für einen gleichmäßigen Schnitt und liefern jedes Mal ein makelloses Ergebnis.

Die doppelten „Swing-Back“ Pendelmesser dienen als Überlastsicherung und schützen den Antriebsstrang vor Schäden durch Fremdkörper im Gras. Durch die Überlappung der Messer und ihre paarweise Anordnung (Anordnung auf zwei Mähebenen) ermöglichen sie einen sauberen Feinschnitt. Gleichzeitig verhindern sie Gras- und Schmutzansammlungen im Mähgehäuse.

Der 3-in-1-Schlegelmäher mit einer Arbeitsbreite von 155 cm (61") kann mulchen, vertikutieren und Schnittgut auf sammeln. Ob feines oder dichtes Gras – dank der verschiedenen verfügbaren Messer, wie Bechermesser und Y-Messer, erzielen Sie stets optimale Mähergebnisse. In Kombination mit Vertikutiermessern lässt sich der Boden zusätzlich belüften. Der Messerwechsel ist dank des patentierten Magnetstiftsystems besonders einfach.



Wechseln Sie in Sekundenschnelle zwischen Grasaufnahme und Schnittgutablage

Das Umschalten von Grasaufnahme zum Mähen im Mulchverfahren erfolgt ohne Umbauarbeiten in kürzester Zeit. Die Turbine kann je nach Einsatzbedingungen zu- oder abgeschaltet werden.



Doppelmesser mit Gegenrotation

Sie sichern einen gleichmäßigen und sauberen Schnitt.



Einfache Bedienung

Die Schnitthöhe lässt sich zentral mit einem Hebel einstellen, sodass das Mähwerk jederzeit auf die gewünschte Höhe angepasst werden kann. Die wartungsfreien, pannensicheren Vollgummireifen sind besonders langlebig.

Grasfangbehälter - Effiziente Grasaufnahme

Neben seiner starken Schnittleistung überzeugt der FC4-441 auch mit einem leistungsfähigen Grasfangsystem welches Effizienz und einfache Handhabung verbindet.

Das System ist auf die Anforderungen moderner Grünflächenpflege ausgelegt und minimiert häufige Unterbrechungen. Durch das große Fassungsvermögen und das durchdachte Entleerungssystem lassen sich auch große Mengen Schnittgut einfach und effizient verarbeiten.

Das Grasfangbehältersystem des FC4-441 wurde mit Blick auf einen reibungslosen Arbeitsablauf entwickelt - wichtig für hohe Gesamtproduktivität.



Optimierter Luftstrom

Durch den Metallkanal kann das Schnittgut reibungsfrei abgesaugt werden. So werden Ablagerungen verhindert – für einen dauerhaft sauberen Schnitt..



Abschaltbare Saugturbine

Je nach Anbaugerät kann die Saugturbine bequem mit einem Knopf auf der rechten Bedienkonsole zu- oder abgeschaltet werden.

Grasfangbehälter mit großem Fassungsvermögen

Mit einem Fassungsvermögen von 1300 Litern eignet sich dieses System gut für anspruchsvolle Mäharbeiten auf großen Flächen.



Hohe Entleerungskapazität

Eine beeindruckende Entleerungshöhe von 229 cm ermöglicht eine schnelle und effiziente Entleerung des Schnittguts und sorgt für einen unterbrechungsfreien Arbeitsablauf.



Vereinfachte Steuerung

Die intuitive Bedienung ermöglicht schnelle Anpassungen und stellt sicher, dass der Grasfangbehälter mit minimalem Bedienaufwand immer einsatzbereit ist.



#Arbeitskomfort

Maximaler Komfort kombiniert mit einmaliger Wartungszugänglichkeit

Die neu gestaltete Bedienerplattform des Kubota FC4-441 kombiniert ergonomische und intuitive Bedienung mit einem vorbildlichen Wartungszugang.

Die komplette Bedienerplattform lässt sich bei angehobenem Grasfangbehälter nach oben klappen. So können Wartungsarbeiten an Motor, Turbine und dem Antrieb einfach und schnell durchgeführt werden.

Konkret bedeutet das für Sie: Komfortables Arbeiten, weniger Stillstand und eine längere Lebensdauer Ihrer Maschine dank einfacher Pflege.



Ergonomisches Design
Die niedrige Sitzposition in Kombination mit der großzügigen, kippbaren Plattform verbessert die Sicht und reduziert die Ermüdung bei längeren Einsätzen. Das moderne Farbdisplay liefert alle wichtigen Informationen in Echtzeit.



LED-Beleuchtung
Integrierte LED-Front- und Rundumleuchten sorgen für bessere Sicht und erhöhte Sicherheit bei schlechten Lichtverhältnissen.

#Zubehör & Optionen

Eine Maschine individuell für Ihr Einsatzprofil

Der Kubota FC4-441 ist mehr als nur eine Maschine für die professionelle Rasenpflege - er ist individuell an Ihre Anforderungen anpassbar. Mit einer breiten Auswahl an Zubehör und optionalen Ausstattungen lässt er sich optimal an die individuellen Anforderungen Ihres Betriebs anpassen und bietet für jede Aufgabe die passende Lösung.



Mit einem optionalen Schneeräumschild wird der Kubota FC4-441 zu einem Ganzjahresgerät – ideal zum Räumen von Wegen in Parks und Gehwegen.



Optionales STVZO-Kit
Maßgeschneiderte Lösungen sorgen dafür, dass der FC4-441 den Straßenverkehrsvorschriften in entspricht. So ist Ihre Maschine verkehrssicher und vollständig regelkonform.



Überrollschutz (ROPS)
Das klappbare Design bietet hervorragenden Schutz und ermöglicht die Lagerung in Räumen mit geringer Durchfahrthöhe.



Optionales Sonnendach
Bietet dem Bediener Allwetterschutz und verbessert den Gesamtkomfort während langer Schichten

#Technische Daten

Modell		FC4-441		
Motor				
Modell		Kubota V1505-CR, Diesel		
Abgasstufe	Stufe	5		
Zylinder	Anz	4		
Hubraum	cm³	1498		
Leistung (SAE J1995)	PS/kW	44/32,6		
Tankinhalt	Liter	40		
Getriebe				
Getriebe		Hydrostatisch (HST), 1 Hydraulikmotor an jeder mechanischen Antriebsachse		
Antrieb		Permanenter Allradantrieb		
Vorwärtsgeschwindigkeit Hi/Lo	km/h	20/14		
Rückwärtsgeschwindigkeit Hi/Lo	km/h	14,5/10		
Frontmähwerksystem				
Antrieb des Mähwerks		Zapfwelle		
Antrieb der Messer		Winkelgetriebe		
Auswurfrichtung		Hinten		
Sichelmähwerk	cm	150		
Schlegelmähwerk	cm	155		
Schnitthöhe (min.-max.)	mm	20 bis 80 (Sichelmähwerk) 10 bis 60 (Schlegelmäher)		
Grasfangbehälter				
Fassungsvermögen des Grasfangbehälters	Liter	1.300		
Maximale Entladehöhe des Grasfangbehälters	cm	229		
Durchmesser der Saugturbine	mm	350		
Bedienerplatz				
ROPS		Klappbar		
LED-Leuchten		Std.		
Straßenzulassung		Opt.		
Abmessungen und Gewichte				
Vorderreifen		24x12.00-12		
Hinterreifen		20x10.00-8		
Radstand	mm	1.605		
Länge	mm	2.815		
Breite	mm	1.235		
Länge mit Mähwerk	mm	3,365		
Breite mit Mähwerk	mm	1.550		
Höhe mit heruntergeklapptem ROPS	mm	1.860		
Höhe mit hochgeklapptem ROPS	mm	2.040		
Gewicht	kg	1.435		
Gesamtgewicht (mit Sichelmähwerk)	kg	1.615		
Bodenfreiheit	mm	1.200		
Mähwerke		RCR59C-FC4	RCR72-FC4	RCF63C-FC4
Typ		Sichelmähwerk	Sichelmähwerk	Schlegelmäher
Schnittbreite	cm/Zoll	150 / 59	180/72	155 / 61
Anzahl der Messer		2-Scheibenmähwerk mit je 4 überlastsicheren Pendelmessern	2-Scheibenmähwerk mit je 4 überlastsicheren Pendelmessern	Bechermesser und Vertikutiermesser (50 Stk.) Y-Messer (100 Stk.)
Gewicht	kg	180	195	370

KUBOTA (DEUTSCHLAND) GmbH

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

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

Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass der Inhalt dieser Publikation zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt und aktuell war. Alle Rechte vorbehalten. Kein Bestandteil dieser Publikation darf in irgendeiner Form ohne vorherige Genehmigung durch Kubota vervielfältigt werden. Kubota behält sich als Hersteller das Recht vor, bei Bedarf Spezifikationen oder Leistungsinformationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern und zu aktualisieren.

v_1/2024

