

For Earth, For Life  
Kubota

FC4

KUBOTA  
SERIE FC4

FC4-441





## **Kubota FC4-441: Gemaakt voor professionele uitdagingen**

De Kubota FC4-441 is een betrouwbare, veelzijdige machine die is ontworpen voor professionals in de groene sector, zoals hoveniers, parkbeheerders, coöperaties die openbare ruimtes beheren en exploitanten van golfbanen.

Deze machine is gemaakt om grote oppervlakken efficiënt te maaien en is ideaal voor het onderhoud van parken, openbare ruimtes en sportvelden waar een hoogwaardig resultaat zeer belangrijk is.

Door het robuuste ontwerp en zijn uitstekende wendbaarheid is de Kubota FC4-441 de beste keuze voor iedereen die op zoek is naar een krachtige, betrouwbare machine voor veeleisende taken.

## #Highlights

# Kracht, wendbaarheid, efficiëntie - alles in één

Het ontwerp van de FC4-441 is gebaseerd op drie kernprincipes die een nieuwe betekenis geven aan maairesultaten. Dit nieuwe model belichaamt de perfecte harmonie tussen een krachtige motor, nauwkeurige besturing in krappe en uitgestrekte ruimtes

en een uitzonderlijke operationele efficiëntie. Elk detail van de FC4-441 is met zorg en precisie uitgewerkt. Zo kunt u rekenen op ongeëvenaarde prestaties en optimaal gebruiksgemak, of u nu een groot sportveld of in een drukbezocht park maait.



Bedieningsconsole rechts



## Ontworpen voor topprestaties

Het hart van de Kubota FC4-441 is een motor die symbool staat voor moderne techniek. De Kubota V1505-CR-TE5B turbodieselmotor levert 44 pk en voldoet aan de Stage V-emissienormen.

De motor biedt de perfecte balans tussen kracht en efficiëntie, waardoor zware maai- en grasopvangtaken met gemak en betrouwbaarheid kunnen worden uitgevoerd.

Het ontwerp omvat geavanceerde koelsystemen en moderne brandstofbeheertechnologie voor optimale prestaties onder wisselende omstandigheden.



### Hoge output

Een compacte maar krachtige 1498 cc viercilindermotor levert vermogen wanneer dat het meest nodig is.



### Geavanceerde koeling

De zelfreinigende functie met omgekeerde elektrische ventilatorrotatie en dubbele radiator houden de motor op de ideale bedrijfstemperatuur. Hierdoor blijven de prestaties ook tijdens langere werkperiodes gewaarborgd.



## #Transmissie

# Beweeg soepel, werk hard

Het transmissiesysteem van de FC4-441 biedt ongeëvenaarde controle en betrouwbaarheid doordat het vermogen soepel en efficiënt naar elk wiel wordt overgebracht.

Dit nauwkeurig ontworpen systeem beschikt over twee snelheidsgroepen (0-14 km/u; 0-20 km/u) en permanente vierwielaandrijving. Hierdoor kan de bestuurder een constante snelheid aanhouden met optimale tractie, ongeacht het terrein of de werklust.

Door het innovatieve ontwerp van de transmissie raakt de bestuurder minder vermoeid terwijl de productiviteit toeneemt, zowel bij hoge prestaties als bij lage snelheden.



### HST met dubbele snelheid

Schakel eenvoudig tussen het hoge en lage bereik om de prestaties bij verschillende taken te optimaliseren, of u nu met 20 km/u rijdt of in krappe ruimtes moet manoeuvreren.



### Vierwielaandrijving mogelijk

De permanente vierwielaandrijving zorgt voor maximale tractie, zodat u zonder problemen op hellingen en een natte of oneffen ondergrond kunt werken.



### Verbeterd differentieelslot

Een mechanisch systeem beschermt de grasmat tegen beschadiging en zorgt tegelijkertijd voor superieure tractie en controle tijdens het manoeuvreren.

### Veilig parkeren

De parkeerrem wordt vergrendeld en ontgrendeld met een pedaal. Op hellend terrein kan je zo veilig en betrouwbaar stoppen en parkeren.

# Keuze van dek: Perfect voor uw terrein



De FC4-441 geeft een nieuwe betekenis aan perfect maaien met een innovatief en intuïtief maaidek.



Het roterende maaidek heeft een breedte van 150 cm (59") en is voorzien van dubbele messentechnologie met tegengestelde draairichting. Hierdoor wordt op grote oppervlakken gelijkmatig gemaaid voor een onberispelijk resultaat, keer op keer.

De dubbele 'swing-back' messen absorberen schokken en beschermen de aandrijving tegen stoten door vreemde voorwerpen in het gras. De overlapping van de messen en de aanwezigheid van dubbele messen (4 per rotor) in plaats van de normale 2 messen per rotor, zorgt voor een precieze fijne snede en voorkomt dat gras en grondresten zich ophopen in de behuizing. Dit resulteert in minder onderbrekingen om het maaidek schoon te maken.

De 3x1 klepelmaaier met een breedte van 155 cm (61") maait, verzamelt en verticuteert. Of het gras nu fijn of dicht is, dankzij de keuze uit verschillende klepels - hamerklepels (standaard) en Y-klepels (optie) - is het resultaat altijd optimaal. Door deze messen te combineren met de verticale messen kunt u de grond extra beluchten. Het verwisselen van de messen is eenvoudig: Dankzij het innovatieve, gepatenteerde "Smart System" magnetische pensysteem kunt u dit in minder dan 15 minuten doen.



### Schakel binnen een seconde van verzamelen naar afvoeren

Dankzij het ontwerp van de klepelmaaier kunt u een klep sluiten of openen. In de open stand met ingeschakelde turbine wordt al het maaisel in de grasopvangbak gezogen. In gesloten stand kunt u de turbine uitschakelen en blijft het gemaaide materiaal op de grond liggen.



### Dubbele messen met tegengestelde rotatie

Zorgen voor een gelijkmatige snede door de rotatiekrachten over het maaidek te verdelen.



### Eenvoudig afstellen

De maaidekhoogte kan eenvoudig met een hendel aangepast worden. Zo keert het maaidek elke keer terug naar de gewenste maaierhoogte. De onderhoudsvrije, lekvrije massief rubberen banden zijn extreem duurzaam.

## #Grasopvang

# Opvangsysteem voor efficiënt grasbeheer.

Naast zijn maaicapaciteiten blinkt de FC4-441 uit in het opvangen van het gras. Het systeem biedt een opvangsysteem dat efficiëntie en gebruiksgemak combineert.

Dit systeem is ontworpen om gelijke tred te houden met het dynamische tempo van moderne landschapsarchitectuur doordat regelmatig stoppen en handmatig ingrijpen minder vaak nodig is. De grote opvangcapaciteit en het elegant ontworpen stortstelsel maken het verwerken van grote hoeveelheden maaisel eenvoudig.

Het opvangsysteem van de FC4-441 is speciaal ontworpen met de workflow van de bestuurder in gedachten, waardoor onderbrekingen tot een minimum worden beperkt en de algehele productiviteit wordt gemaximaliseerd.



### Geoptimaliseerde luchtstroom

Een compact systeem van metalen kanalen optimaliseert de afvoer van het maaisel maximaliseert en voorkomt verstopping, voor een glad maairesultaat.



### Uitzonderlijk veelzijdig

De aanzuigturbine en de verzamelbak kunnen met verschillende hulpstukken gebruikt worden. Met de AAN/UIT-schakelaar kunt u de turbine "loskoppelen", afhankelijk van het gebruikte hulpstuk.

### Grote opvangbak

De opvangbak van 1300 liter maakt dit systeem uitermate geschikt voor veeleisende maaiwerkzaamheden op grote oppervlakken.



### Grote loscapaciteit

Een indrukwekkende loshoogte van 229 cm zorgt voor een snelle en efficiënte afvoer van het maaisel, waardoor de workflow ononderbroken blijft.



### Vereenvoudigde bediening

Dankzij de intuïtieve bediening met één hendel kunt u snel aanpassingen doorvoeren. Zo is de opvangbak altijd klaar voor gebruik, met minimale inspanning.



## #Werkcomfort

# Een bedieningsstation voor maximale productiviteit en comfort

Het vernieuwde bedieningsstation van de FC4-441 is een waar commandocentrum: ergonomische stoelen, geavanceerde digitale controle, verbeterd zicht en intuïtieve bedieningselementen worden gecombineerd in een gebruiksvriendelijke indeling voor ongeëvenaard comfort, veiligheid en precisie, ook tijdens lange werkdagen.



### Ergonomisch ontwerp

Een lagere zitpositie in combinatie met een ruim, kantelbaar platform verbetert het zicht en vermindert vermoeidheid bij langdurig gebruik. Het moderne kleurendisplay toont real-time informatie.



### Ledverlichting

Geïntegreerde ledkoplampen en zwaailichten verbeteren de zichtbaarheid en veiligheid bij werkzaamheden bij weinig licht, terwijl het energieverbruik laag blijft.

## Accessoires en opties

# Op maat gemaakte voor uw grasmatt

De Kubota FC4-441 is geen gewone maaier: het is een volledig aanpasbaar platform voor het onderhoud van de grasmatt. Met een breed scala aan accessoires en optionele configuraties past de machine zich aan de unieke behoeften van uw bedrijf aan en biedt hij de perfecte oplossing voor elke uitdaging.



Met de optionele sneeuwschuiver is de Kubota FC4-441 het hele jaar inzetbaar. Dit accessoire is ideaal voor het vrijmaken van paden in parken, trottoirs en toegangswegen tot resorts.



### Aangepaste kits voor weggoedgeuring

Oplossingen op maat om te voldoen aan de lokale verkeersregels in verschillende zones, zodat uw machine altijd en overal aan de eisen voldoet (inclusief Duitsland en Frankrijk).



### Veiligheidsbeugel (ROPS)

Het opklapbare ontwerp biedt uitstekende bescherming terwijl de toegang voor opslag en reparaties eenvoudig blijft.



### Optionele afdak

Deze optie biedt de bestuurder bescherming tegen alle weersomstandigheden en verbetert het algehele comfort tijdens lange diensten

# #Technische gegevens

Model		FC4-441	
<b>Motor</b>			
Model		Kubota V1505-CR, diesel	
Emissie	Stage	5	
Aantal cilinders	n°	4	
Cilinderinhoud	cc	1498	
Bruto vermogen (SAE J1995)	pk/kW	44/32.6	
Inhoud brandstoftank (std)	liter	40	
<b>Transmissie</b>			
Transmissie		Hydrostatisch (HST), 1 hydraulische motor op elke aandrijf-as	
Aandrijving		Continue vierwielaandrijving	
Voorwaartse snelheid Hoog/Laag	km/u	20/14	
Snelheid achteruit Hoog/Laag	km/u	14,5/10	
<b>Frontaal maaideksysteem</b>			
Aandrijfsysteem naar het maaidek		Aftakas	
Aandrijfsysteem naar de maaimessen		Tandwielen	
Afvoerrichting		Achteraan	
Maaidekmessen		2 (dubbel)	
Opties voor het maaidek	cm	150	
Klepelmaaidek	cm	155	
Maaihoopte (min-max)	mm	20 tot 80 (maaidek) 10 tot 60 (klepelmaaier)	
Maaicapaciteit per uur (schatting)		16000 m²/u	
<b>Opvang</b>			
Capaciteit van de opvangbak	liter	1300	
Maximale loshoogte opvangbak	cm	230	
Diameter laadturbine	mm	350	
<b>Bestuurdersplatform</b>			
Veiligheidsbeugel		Neerklapbaar	
Ledverlichting		Std	
Weggoedkeuring		Std	
<b>Afmetingen en gewichten</b>			
Voorbanden		24x12.00-12	
Achterbanden		20x10.00-8	
Wielbasis	mm	1605	
Lengte	mm	2815	
Breedte	mm	1235	
Lengte met maaidek	mm	3365	
Breedte met maaidek	mm	1550	
Hoogte met ROPS omlaag	mm	1860	
Hoogte met ROPS omhoog	mm	2040	
Gewicht	kg	1425	
Gewicht met maaidek	kg	1605	
Bodemvrijheid	mm	1200	

Model werktuig		RCR59C-FC4	RCF63C-FC4
Type		Cirkelmaaier	Klepelmaaier
Maaibreedte	cm/inch	150 / 59	155 / 61
Aantal messen		2 schijven met 4 scharnierende antischokmessen	Hamerklepels en verticuteer messenset (50 stuks) Y-klepels (100 stuks)
Mulchkit		Verdeelplaat	-
Gewicht	kg	180	370

## Kubota Europe S.A.S.

Rietveldstraat 22, 8013 RW Zwolle, Nederland

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

Alles is in het werk gesteld om ervoor te zorgen dat de inhoud van deze publicatie bij het ter perse gaan nauwkeurig en up-to-date was. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag in enige vorm of op enige wijze worden gereproduceerd zonder voorafgaande toestemming van Kubota. Kubota houdt zich als fabrikant het recht voor om specificaties of prestatie-informatie zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen en bij te werken, indien nodig.

