

For Earth, For Life  
Kubota

FC3

KUBOTA  
FC3-SERIE

FC3-261



A woman with blonde hair, wearing a black jacket with orange safety stripes and dark pants, is operating a Kubota FC3-261 tractor. The tractor is orange and black, equipped with a mowing attachment. It has a steering wheel, a gear shift, and a rearview mirror. A yellow warning light is mounted on top. The tractor is driving on a green lawn with a dense forest of evergreen trees in the background under a clear blue sky. A semi-transparent dark green box with white text is overlaid on the left side of the image. An orange square is in the top left corner of this box.

# Het comfortabele werkpaard



**De robuuste Kubota FC3-261 zitmaaier voor grote oppervlakten biedt een hoog werkcomfort en uitstekende maaiprestaties voor het maaien van grote gazons.  
De geoptimaliseerde werkplek met een groot bestuurders- en rijcomfort leidt tot een hogere arbeidsproductiviteit.**

A golfer in a red jacket is in the middle of a golf swing on a green. In the background, a maintenance vehicle (FC3-series) is driving on a grassy slope. The scene is set on a golf course with trees and a clear sky.

# Overtuigende prestaties

De vloeistofgekoelde 3-cilinder dieselmotor gaat zuinig om met brandstof, heeft een lage emissie en is gemakkelijk te onderhouden. Het gepatenteerde hydrostatische tractieregelsysteem HTC™ zorgt voor uitstekende tractie in alle omstandigheden.



## #Highlights

### Wist je dit?

Wist je dat Kubota zijn eigen motoren produceert en dat Kubota wereldwijd marktleider is voor industriële dieselmotoren onder 100 pk? Het zou je verbazen als je wist onder welke motorkappen Kubota motoren zoal werken. Topkwaliteit en efficiëntie zijn de belangrijkste ingrediënten voor dit succes.



# Trendsettend in de beste zin van het woord

**Bij het maaien van grote gazons zijn vooral twee factoren van belang: werkcomfort en maaiprestaties. De FC3-261 van Kubota biedt je beide in een perfecte combinatie. Met de robuuste maaiers met hoge capaciteit bereik je een uitstekend onderhoud van de groene zone, dat je volledig zal overtuigen.**

Parken, sportvelden, tuinen - zowel openbaar als privé - en andere groene gebieden hebben elk hun eigen vereisten en uitdagingen. De FC-261 biedt het vermogen en de prestaties die nodig zijn om een grote verscheidenheid aan terreinen en gazons met de beste resultaten aan te pakken.



### Bestuurdersplatform

Het ruime bestuurdersplatform en de comfortabele rijpositie, samen met de Deluxe comfortstoel, maken de lange werkdagen gemakkelijker. Alle bedieningshendels en bedieningsschakelaars bevinden zich in de rechterconsole, inclusief een USB-poort en een houder voor de smartphone.

### Veiligheidsbeugel

De robuuste veiligheidsbeugel (ROPS) biedt een veilige bescherming voor de bestuurder. Dankzij de neerklapbare beugel vormen laaghangende takken of lage ingangen geen belemmering.

### Grasopvang

De grote grasopvangbak met een vrije hoogte tot 2,05 meter heeft een ruime capaciteit van 800 liter. Dit betekent meer tijd voor het verzamelen en minder tijd voor het legen.

### Hydraulisch systeem

Het krachtige hydraulische systeem zorgt voor moeiteloze stuurbekrachtiging, handig hydraulisch storten van de opvangbak en hydraulische aansluitingen voor het aankoppelen van werktuigen.

### Motor

Kubota's vloeistofgekoelde 3-cilinder EU Stage V dieselmotor met hoog koppel gaat zuinig om met brandstof, heeft lage emissies en is gemakkelijk te onderhouden.

### Maaidekken

De maaidekken kunnen elke bodemcontour volgen. Zo wordt mogelijke schade aan de grasmat tot een minimum gebracht. Ook bij veeleisende omstandigheden garanderen ze altijd een uitstekende maaikwaliteit.



### Vierwielaandrijving

Dankzij de permanente vierwielaandrijving en het differentieelslot kan de machine in bijna alle omstandigheden werken.

### Transmissie

Alle onderdelen van de HST transmissie zijn ontworpen om maximale productiviteit en comfort voor de bestuurder te verzekeren. De snelheid kan traploos ingesteld worden tot 15 km/u.

### Bescherming van de bestuurder en de grasmat

Het gepatenteerde HTC™ hydrostatische tractieregelsysteem zorgt voor uitstekende tractie in alle omstandigheden. Het biedt niet alleen meer veiligheid voor de bestuurder, maar beschermt ook de grasmat door slippen te voorkomen.

### Zeer productief maaien

Afhankelijk van je behoeften kun je kiezen tussen krachtige cirkelmaaidekken en klepelmaaiers. De zuigturbine zorgt voor een soepele stroom van het gemaaid materiaal in de grasopvangbak, die indruk maakt met een capaciteit van 800 liter

### Rijden op de openbare weg

Af fabriek uitgerust met lichten, richtingaanwijzers, claxon en alle verplichte elementen, de FC3-261 is standaard gehomologeerd voor het wegverkeer.

### Gemaakt door Kubota

De FC3-261 samen met de cirkel- en klepelmaaiers worden geproduceerd door Kubota. De interne productie geeft je dubbele zekerheid: Je kunt rekenen op een betrouwbare levering en profiteren van de hoge kwaliteit "Made by Kubota".

#Werkcomfort

# Bestuurders- en rijcomfort met toegevoegde waarde

De Kubota FC3-261 is een ideaal voorbeeld van hoe een op de bestuurder afgestemde werkplek tot een hogere arbeidsproductiviteit leidt. Kubota richt zich op een hoog niveau van bestuurders- en rijcomfort op de maaier en dat werpt zijn vruchten af in het dagelijkse werk.

De FC3-261 heeft een innovatief zelfdragend platform dat veel robuustheid biedt bij een laag gewicht. Het is gemonteerd op rubber blokken die minder trillingen doorgeven aan de bestuurder. Het scharnierende stoelframe zorgt voor een betere toegankelijkheid voor onderhoud aan de aandrijving. Het goed afleesbare digitale instrumentenpaneel informeert de bestuurder over alle belangrijke informatie, zoals de ingestelde snelheid en de bedrijfsfunctie.

## Optimaal zitcomfort

De rugleuning en de arMLEUNINGEN van de Deluxe bestuurdersstoel van de maaier kunnen versteld worden. Zo kan je een optimaal zitcomfort verkrijgen. De bestuurdersstoel is niet alleen heel comfortabel, maar ook gemakkelijk schoon te maken dankzij een afneembare plastic bekleding.



## Individueel verstelbaar stuurwiel

Het stuurwiel kan gemakkelijk ontgrendeld en naar voren gekanteld worden. Dit maakt het gemakkelijker om op en af te stappen. Bovendien kan je het stuurwiel individueel instellen op een voor jou comfortabele rijpositie.

## Volledige zichtbaarheid op je werk

Het open platform staat je een volledig voorwaarts zicht toe. Spiegels en lichten zijn optimaal geplaatst om dit zicht mogelijk te maken. Bovendien verbetert de sterke en dunne stuurkolom ook het voorwaarts zicht.



### **Werk in het donker inbegrepen**

De duisternis hoeft je niet te weerhouden van te werken met de Kubota FC3-261. De LED-verlichting aan de voor- en zijkant zorgt voor uitstekende zichtbaarheid, zelfs 's nachts. De terugklapbare beugel van de zijlichten voorkomt schade wanneer je in zeer krappe ruimtes werkt.

### **Praktische details**

De FC3-261 heeft een USB-poort om apparaten zoals smartphones of tablets op te laden. De telefoonhouder is handig geplaatst voor opbergen en opladen. De maaier heeft ook een opbergvak onder de bestuurdersstoel. Deze kan gebruikt worden om documenten zoals de bedieningshandleiding op te slaan.

### **Accu in beeld**

De accu voor de voeding van alle elektrische componenten is handig aan de voorkant van de maaier geplaatst. Het massaslot is nuttig wanneer de accu voor langere tijd wordt opgeslagen. De gemakkelijk toegankelijke 12V hulpaansluiting ernaast zorgt voor externe voeding. De standaarduitrusting omvat ook een jumpstartaansluiting voor de accu en startkabels.





# Schoon motorvermogen dat vruchten afwerpt

**Kubota's driecilinder D1105 motor is niet alleen krachtig, maar ook brandstofzuinig en emissievriendelijk. Een ander pluspunt is het onderhoudsgemak, waardoor de dagelijkse controles aangenaam kort blijven.**

Kubota's vloeistofgekoelde driecilinder dieselmotor D1105 met emissieniveau fase V produceert 26 pk (19,2 kW) uit een cilinderinhoud van 1,123 liter. De motor is niet alleen krachtig, maar ook zuinig dankzij het Kubota E-TVCS inline brandstofinjectionssysteem. Samen met de brandstoftank van 30 liter is een lange werkdag zonder behoefte aan tanken gegarandeerd.

### **Efficiënte verbranding**

Het geavanceerde Kubota-exclusieve E-TVCS (Three Vortex Combustion System) verbrandingssysteem zorgt niet alleen voor een efficiënt verbrandingsproces in de motor door een optimaal lucht-brandstofmengsel, maar vermindert ook het lawaai en de emissies. Het resultaat is een verbeterd vermogen, een lager brandstofverbruik en een soepele start van de motor.

### **Inspectie en onderhoud gemakkelijk gemaakt**

De gemakkelijk afneembare motorkap geeft je volledige toegang tot alle onderhoudspunten in de motorruimte.



Zo worden de regelmatige inspectie en reiniging een fluitje van een cent. Onderdelen zoals het luchtfilter zijn snel toegankelijk en gemakkelijk te verwijderen. Het voorfilter voor het motorluchtfilter verwijdert zwaar stof en vuil en verlengt de levensduur van het filter, terwijl het vuilfilter voor de radiator de motor tegen oververhitting beschermt.

## #Aandrijving

# Nog productiever en comfortabeler werken

De hydrostatische transmissie (HST) van Kubota's FC3-261 biedt een soepele werking voor de beste prestaties. Alle onderdelen van de transmissie zijn ontworpen om maximale productiviteit en comfort voor de bestuurder te verzekeren.



### Gepatenteerde hydrostatische tractieregeling

De gepatenteerde HTC™ hydrostatische tractieregelbediening zorgt voor uitstekende tractie in alle omstandigheden. Dankzij de afzonderlijke aandrijfmotoren op elke as kan de snelheid van de twee assen onafhankelijk worden geregeld. Dit levert een aantal belangrijke voordelen op, zoals permanente tractie op alle vier de wielen bij het draaien, meer veiligheid voor de bestuurder dankzij de constante vierwielaandrijving en geen schade aan de grasmat omdat er geen slip optreedt.

### Gemakkelijk vooruit en achteruit rijden

De tweepedaals bediening is een andere functie van de FC3-261 die het gebruik vergemakkelijkt. De twee pedalen regelen de voorwaartse en achterwaartse beweging van de machine, die een voorwaartse snelheid tot 15 km/u kan bereiken. De hydraulische stuurbekrachting zorgt tegelijkertijd voor moeiteloos manoeuvreren rond bomen en andere obstakels.

### Beveiligde stop

De parkeerrem wordt vergrendeld en ontgrendeld met een pedaal.

Op hellend terrein kan je zo veilig en betrouwbaar stoppen en parkeren. Het differentieelslot werkt ook met een pedaal, waardoor je snel kunt reageren op wielslip en schade aan de grasmat kunt voorkomen. Het pedaal wordt geactiveerd door de hak van de bestuurder, zodat het platformgebied niet gehinderd wordt.



# Uitstekende maaiprestaties onder alle omstandigheden

**Het geheim van het succes voor een uitstekende maaikwaliteit zijn ongetwijfeld de maaidekken van de FC3-261. De twee cirkel maaidekken en het klepelmaaidek garanderen een zuiver, precies maieresultaat, zowel op veeleisende gazons als in dicht, hoog gras.**

Frontale maaidekken bieden doorslaggevende voordelen ten opzichte van in het midden gemonteerde maaidekken. Deze omvatten een betere maaikwaliteit omdat het gras niet overreden wordt vòòr het maaien, een betere wendbaarheid en maaien in gebieden die niet bereikt kunnen worden met middenmaaiers, en een betere aanpassing aan de grondcontouren voor preciezer maaien. Dit zult u ook leuk vinden: De onafhankelijke, riemaangedreven aftakasaandrijving van de FC3-261 voor de dekken vereist weinig onderhoud.

### **Sneller en beter maaien**

Een optionele 1,26 m (50") brede cirkelmaaier en een 1,30 m (51") brede cirkelmaaier met achterwaartse rotatie zijn beschikbaar voor de FC3-261. Met de achterwaartse rotatie draaien de messen in de tegenovergestelde richting als die op een conventionele cirkelmaaier. In combinatie met het ontwerp van de bak en de uitworp achter met een kort traject naar de opvangbak, verkrijgt men een fijn maaipatroon, in korte tijd en met betere resultaten.



### **"Swing-back" dubbele messen**

De front maaidekken voor de FC3-261 zijn uitgerust met "swing-back" dubbele messen om schokken te absorberen en de aandrijflijn te beschermen tegen stoten op 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.



### **3-in-1 Klepelmaaier : snijden, verzamelen en verticuteren**

Als optie is er ook een klepelmaaidek met een breedte van 1,35 m (53") beschikbaar. Of het gras nu fijn of dicht is, dankzij de keuze uit verschillende klepels - hamerklepels (standaard) en Y-klepels (optie) - kan je overal een bevredigend resultaat bereiken. Door deze messen te combineren met de optionele verticuteer messen kun je de grond extra beluchten. Het verwisselen van de messen is eenvoudig: Dankzij het innovatieve, gepatenteerde "Smart System" magnetische pensysteem kun je dit in minder dan 15 minuten doen.

### **Eenvoudige bediening**

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

### **Nuttige accessoires**

Met de handige accessoires kun je het potentieel van de machine nog beter benutten. Je kunt de zuigslang op elk moment van het jaar gebruiken om droge bladeren en ander licht materiaal van paden en openbare trottoirs op te zuigen. Het hydraulisch hefbaar en schuin geplaatste sneeuwblad maakt het gebruik van de FC3-261 ook in de winter productief.

### **Schakel in een seconde over van verzamelen naar ontladen**

Dankzij de design van de klepelmaaier kun je een klep sluiten of openen. In de open stand met de turbine aan wordt al het materiaal naar de grasopvangbak gezogen. In gesloten stand kun je de turbine uitschakelen en blijft het gemaaid materiaal op de grond liggen.

# Krachtig duo voor optimale resultaten

**De combinatie van een krachtige, gepatenteerde zuigturbine en een hoogglansende grasopvangbak met hoog volume is perfect. Het garandeert een snelle en soepele inzameling en afvoer van verschillende snijmaterialen.**



### **Unieke zuigturbine**

De centraal geplaatste, compacte zuigturbine is een integraal onderdeel van de machine. Het gepatenteerde ontwerp biedt duidelijke voordelen: Het verzamelproces is effectiever, omdat het gemaaid gras een kortere afstand moet afleggen dan bij de meeste andere systemen. De kortere transportafstand betekent ook dat de turbine en de verzamelbuis niet verstopt raken. Het zwaartepunt ligt in het midden, wat zorgt voor meer stabiliteit en balans van de machine. Het houdt de machine ook compact, waardoor ze zeer wendbaar is.

### **Uitzonderlijk veelzijdig**

De zuigturbine en de collector kunnen met verschillende hulpstukken gebruikt worden. Met de AAN/UIT-schakelaar kun je de turbine "loskoppelen", afhankelijk van het gebruikte hulpstuk.

### **Grasopvang voor hoge afvoer**

Optillen, omlaag brengen, kantelen, intrekken - je bedient de grasopvangbak met een capaciteit van 800 liter comfortabel vanaf de bestuurdersstoel met de joystick met één hendel. De maximale loshoogte is 2,05 meter. Lossen is absoluut veilig voor jou en omstanders. Een hydraulisch bediend parallelogramstelsel en een grote kiepvrijheid maken effectief en veilig lossen mogelijk.



### **Maximaal gebruik**

Verschillende functies in de grasopvangbak zorgen ervoor dat het opvangsysteem volledig kan worden benut. Deze omvatten de zeef, die de luchtstroom regelt tijdens de werking, en de motoraangedreven deflector en lastverdeler, die het grasmaaisel over de hele opvangtank verdeelt. Het "tank vol"-alarm voorkomt overbelasting. Omdat je minder vaak hoeft te lossen, is de werktijd productiever.

### **Veiligheid tijdens onderhoud**

Veiligheidsvergrendelingen op de twee hefcilinders van de opvangbak zorgen ervoor dat je in alle veiligheid controles en onderhoud kunt uitvoeren in de motorruimte.



# #Technische gegevens

Model	FC3-261 (4WD)	
<b>Versie</b>	Frontmaaiers	
<b>Motor</b>		
<b>Fabrikant</b>	Kubota	
<b>Model</b>	D1105	
<b>Emissie</b>	Stage	5
<b>Aantal cilinders</b>	n°	3
<b>Cilinderinhoud</b>	cc	1123
<b>Luchtfilter</b>	Dubbel element	
<b>Bruto vermogen (SAE J1995)</b>	pk/kW	26/19.2
<b>Nominaal toerental van de motor</b>	tpm	3300
<b>Inhoud brandstoftank (std)</b>	liter	30
<b>Transmissie</b>		
<b>Fabrikant</b>	Kubota Gianni Ferrari	
<b>Type transmissie</b>	Hydrostatische transmissie (HST)	
<b>Snelheidsbereik</b>	1	
<b>Rijsnelheid vooruit</b>	km/u	15
<b>Rijsnelheid achteruit</b>	km/u	10
<b>Type aandrijving</b>	4WD	
<b>Hydrostatische tractieregeling (HTC)</b>	●	
<b>Mechanisch differentieelslot</b>	●	
<b>Aandrijfsysteem naar de aftakas</b>	Riem	
<b>Frontaal maaideksysteem</b>		
<b>Aandrijfsysteem naar het maaidek</b>	Cardanas	
<b>Aandrijfsysteem naar de maaimessen</b>	Tandwielen	
<b>Afvoerrichting</b>	Achteraan	
<b>Frontale hydraulische aansluitingen</b>	2	
<b>Opvang</b>		
<b>Zuigturbine</b>	In het midden gemonteerd	
<b>Turbine aan/uit schakelaar</b>	●	
<b>Capaciteit van de grasopvangbak</b>	liter	800
<b>Max. loshoogte</b>	cm	205
<b>Bestuurdersplatform</b>		
<b>Veiligheidsbeugel</b>	Neerklapbaar	
<b>Gemonteerd op silent blocks</b>	●	
<b>Instrumentenpaneel</b>	LCD-scherm	
<b>Koplamp</b>	LED	
<b>Kit wegverlichting</b>	●	
<b>USB-aansluiting</b>	●	
<b>Afmetingen en gewichten</b>		
<b>Voorbanden</b>	23 x 10.5 - 12 (Gazonbanden)	
<b>Achterbanden</b>	16 x 7.50 - 8 (Gazonbanden)	
<b>Wielbasis</b>	mm	1260
<b>Totale lengte (zonder maaidek)</b>	mm	2270
<b>Totale lengte (met maaidek)</b>	mm	2790
<b>Totale hoogte (met beugel rechtop)</b>	mm	2050
<b>Totale hoogte (met neergeklapte beugel);</b>	mm	1700
<b>Totale breedte (zonder maaidek)</b>	mm	1140
<b>Totaal gewicht (zonder maaidek)</b>	kg	1060
<b>Maximaal toelaatbaar gewicht vooras</b>	kg	1200
<b>Maximaal toelaatbaar gewicht achteras</b>	kg	550
<b>Maximaal toegestaan totaalgewicht</b>	kg	1600

Model voorlader	Cirkelmaaidek RC 50C	Cirkelmaaidek RCR 51C	Klepelmaaier RCF 53C
<b>Rotatie</b>	Normaal	Achteruit	-
<b>Afvoer</b>		Achteraan	-
<b>Maaibreedte</b>	mm	1260 (50")	1300 (51")
<b>Aantal messen</b>	2	2	Hamerklepels en verticuteer messenset (28 stuks) Y-klepels (56 stuks)
<b>Lengte van het mes</b>	mm	247 (enkel mes)	218 (enkel mes)
<b>Maaihogte</b>	cm	2 ÷ 8	2 ÷ 8
<b>Aanpassing van de maaihogte</b>	●	2 rollen voor / 2 rollen achter	-
<b>Anti-scalp rollen / Hoogte verstelbare wielen</b>	2 rollen voor / 2 rollen achter	●	-
<b>Gewicht</b>	kg	106	150
			260

std ● / opt ○ / beschikbaar □ / niet beschikbaar -

## **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 behoudt zich als fabrikant het recht voor specificaties en prestatiegegevens zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen en bij te werken.

v\_1/2023



**Kubota**