

For Earth, For Life  
Kubota

FC3

KUBOTA  
FC3-221E







# Il perfetto tuttofare

La Kubota FC3-221E è una macchina da lavoro multifunzione che ha come caratteristiche vincenti versatilità e maneggevolezza. Queste qualità permettono alla FC3 di potersi esprimere al meglio in differenti contesti come giardini privati, scolastici, camping, nonché in grandi impianti sportivi con erba naturale o sintetica.

Parchi, campi sportivi, giardini pubblici e privati e altre aree verdi hanno tutti sfide diverse da affrontare. L'FC3-221E è una macchina robusta e di lunga durata che permette di lavorare in condizioni gravose e dove l'erba è fitta, ma anche agile e maneggevole per operare su prati che richiedono finiture di pregio.







**Missione:**

# Cosa può offrire il KUBOTA FC3-221E?

## **Piatto rasaerba frontale:**

Oltre ad avere una visuale libera sull'area di taglio, i piatti frontali consentono di tagliare l'erba in aree difficili da raggiungere, come le zone sottostanti cespugli o rami bassi o panchine.

## **Sistema di raccolta:**

Il sistema di raccolta rimuove ogni residuo di taglio, lasciando il manto erboso pulito e ordinato, privo di rimasugli che possono essere fastidiosi per chi vi cammina o gioca, in particolare in caso di erba bagnata.

## **Cesto di raccolta a scarico alto:**

Comandato da una singola leva, il raccogliherba a scarico alto consente di rovesciare il materiale in un rimorchio o su un cumulo d'erba esistente.







Comfort

# Godetevi l'esperienza



## Comandi adiacenti alla postazione di guida

La disposizione laterale dei comandi consente un accesso facile e senza ingombri al sedile.



## Display LCD a colori e illuminazione

Un display di facile lettura consente all'operatore di poter controllare il livello del carburante, lo stato della batteria, la pressione dell'olio, le ore di lavoro, l'orologio ed eventuali avvisi di allarme. Un kit di illuminazione completo permette di dilungarsi nella giornata lavorativa.



## Posto guida ed accessibilità ottimale

Postazione dell'operatore sempre accessibile. La posizione del sedile consente una visibilità completa del piatto di taglio.







### **Raccogliherba di grandi dimensioni**

Il cesto di raccolta dell'erba, con una capacità di 600 litri, consente di lavorare a lungo su ampie superfici prima di dover essere svuotato. Un deflettore e un distributore di carico, azionati da un motore, distribuiscono l'erba tagliata in modo uniforme all'interno del contenitore.



# Prestazioni, sicurezza, comfort. L'FC3-221E offre tutto questo



## **Prestazioni**

Il motore Kubota alimenta il sistema di trasmissione HST, il piatto rasaerba e la turbina di aspirazione assicurando di lavorare alla massima capacità.

## **Sicurezza**

Il lavoro in sicurezza è fondamentale. Il sistema di spegnimento in assenza dell'operatore assicura che la macchina smetta di funzionare quando si scende dal sedile.

## **Comfort**

La posizione di seduta e la possibilità di regolare il volante in base alle esigenze individuali permettono di lavorare più a lungo senza fatica.





### **Rasaerba**

Un piatto rasaerba da 112 cm (44") o 126 cm (50") si adatta perfettamente alla macchina in termini di dimensioni e produttività di taglio. I doppi rotori con sovrapposizione delle lame non solo assicurano un taglio preciso, ma evitano anche l'accumulo di erba e terra all'interno della scocca del piatto.



### **Trinciaerba**

È disponibile un trincia da 110 cm (43"). Il trinciaerba garantisce un taglio netto e preciso, sia su prati impegnativi che su erba alta e fitta.



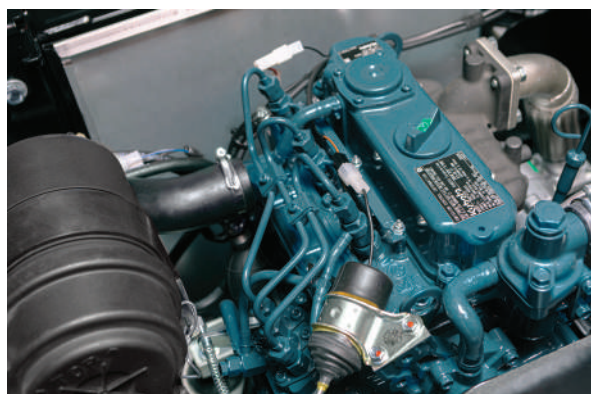
PRESTAZIONI

# Progettato per il lavoro



## Motore Kubota

Il Kubota D902 è il propulsore ideale per queste macchine. Più leggero e compatto di motori analoghi, l'elevata coppia generata e la bassa rumorosità lo rendono perfetto per il settore dei manti erbosi.



## Accesso completo al vano motore

Sollevando il contenitore raccogliherba ed il cofano è possibile accedere al vano motore. Le chiusure di sicurezza garantiscono un'area di lavoro sicura. Tutti gli interventi di manutenzione generale possono essere eseguiti in modo sicuro ed efficace.





**Comando di avanzamento infinitesimale grazie all'apposito pedale.**

Il controllo dell'azionamento del pedale non potrebbe essere più semplice. Basta premere la parte anteriore del pedale e la trasmissione HST vi porterà alla velocità desiderata. Sono disponibili velocità a variazione continua fino a 11 km/h. Per la retromarcia utilizzare la parte posteriore del pedale. La fluidità e la reazione della trasmissione consentono di modificare la velocità in base alle diverse condizioni del terreno.

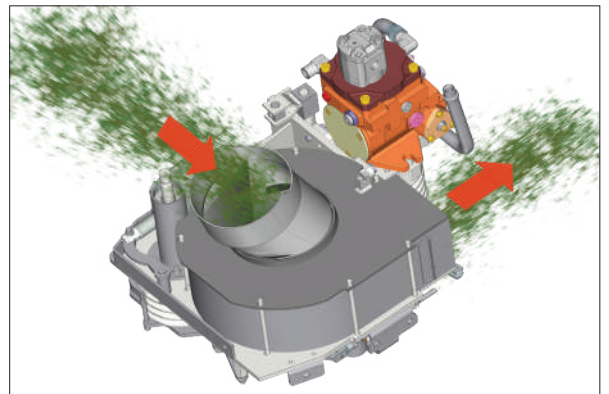
**Sterzata senza sforzo**

Il servosterzo idraulico con volante e manopola di sterzo ad impugnatura morbida garantisce manovre fluide e reattive intorno agli alberi e ad altri ostacoli.



# Efficienza

# Tagliare e raccogliere in un'unica efficiente ed efficace azione



## Taglio sempre uniforme

Il montaggio ed il posizionamento del piatto di taglio consentono di seguire il profilo del terreno e di non appiattire l'erba prima del taglio. L'accoppiata con il montaggio anteriore del piatto consente di produrre la giusta pressione dell'aria sotto la scocca. Il risultato è un taglio ed un flusso di erba tagliata molto più fluidi verso la turbina di raccolta. La turbina di aspirazione è parte integrante della macchina. La posizione centrale aiuta l'erba tagliata a percorrere un breve tratto fino al cesto raccoglierba. Questo design consente un trasferimento rapido ed efficace del materiale tagliato.





#### **Comando a leva del rasoerba e del raccoglierba**

Il sollevamento/abbassamento del piatto e tutte le operazioni di raccolta dell'erba sono controllate da leve comodamente posizionate a lato del posto guida.

#### **Raccoglierba da 600 litri**

Un cesto di raccolta a scarico alto consente di rovesciare l'erba in un rimorchio o su un cumulo d'erba esistente. Un indicatore di "cesto pieno" impedisce di riempire eccessivamente il raccoglierba. L'utilizzo di una sola leva per il sollevamento/abbassamento e il ribaltamento del cesto di raccolta consente di tornare al lavoro in modo rapido ed efficace.



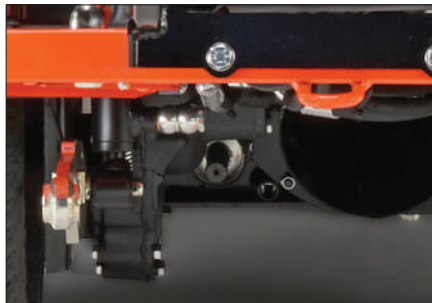
## Tiriamo le somme

# Cinque ragioni per cui il Kubota FC3-221E è la macchina giusta per questo lavoro



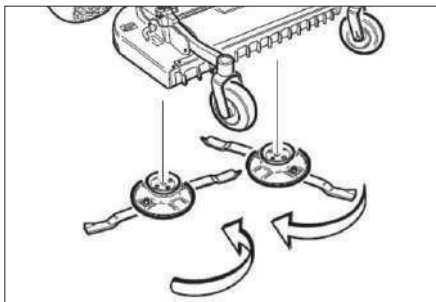
### Comfort e layout ergonomico

IL sedile a sospensione Deluxe con ampia imbottitura è completo di braccioli regolabili e schienale alto. Il volante inclinabile può essere regolato per adattarsi all'operatore. I comandi operativi a lato della postazione di guida sono posizionati in modo da garantire la possibilità di lavorare in comodità.



### Trasmissione efficiente

Il motore Kubota D902 a basso consumo di carburante fornisce la potenza e la coppia di supporto per il sistema HST e l'impianto idraulico. La presa di forza completamente indipendente trasferisce efficacemente la trazione al piatto di taglio senza assorbire molta potenza.



### Controllo e funzionamento del rasaerba

I punti di montaggio del piatto di falciatura consentono al piatto di adattarsi agevolmente ai contorni del terreno per un taglio più uniforme. La regolazione dell'altezza di taglio avviene tramite una singola leva, mentre il sollevamento e l'abbassamento sono controllati idraulicamente. Le lame gemelle si sovrappongono per garantire un taglio fine e preciso.



### Attrezzi opzionali

La possibilità di disporre di un'opzione di falciatura rotativa e di un triciaerba aggiunge versatilità alla macchina FC3-221E. La macchina può anche essere dotata di una lama da neve o di un tubo di aspirazione.



### Kubota

L'azienda ha una lunga storia di successo nel settore della cura del suolo. I prodotti che offre ne testimoniano la reputazione di produttori affidabili e di qualità. Una solida e consolidata rete di concessionari Kubota è a disposizione dei clienti per fornire loro tutto il supporto e la consulenza necessari.



# Dati tecnici



Modello		FC3-221E	
<b>Motore</b>			
Modello / Cilindrata / Cilindri		Kubota D902 / 898cc / 3	
Potenza lorda	CV/kW	22/15,9	
Regime motore nominale	giri/min	3300	
Capacità serbatoio carburante	Lts	30	
<b>Trasmissione</b>			
Tipo di trasmissione		Idrostatica	
Gamma di velocità		1	
Max. Velocità su pneumatici	Km/hr	FWD - 11 / REV - 6	
Tipo di ruota motrice		2RM	
Bloccaggio differenziale meccanico		•	
Sterzo		servosterzo idraulico	
<b>Piatto rasaerba</b>			
Larghezza di taglio del piatto	mm (pollici)	1120(44)	1260(50)
Sollevamento/abbassamento piatto di taglio		Comando idraulico a leva	
N. di lame		8 (4 per rotore)	
Gamme altezze di taglio	mm	20 - 80	
Kit mulching		Optional	
Peso	kg	90	106
<b>Cesto raccogliherba</b>			
Capacità cesto raccogliherba	L	600	
Turbina di aspirazione		Montata centralmente	
Altezza massima di scarico	cm	190	
Postazione operatore			
ROPS		Ripiegabile	
•		•	
Quadro strumenti		Display LCD	
•		•	
Sedile		Sospensione meccanica	
<b>Dimensioni e pesi</b>			
Pneumatici anteriori		20 x 10.00-8	
Pneumatici posteriori		15 x 6.00-6	
Passo	mm	1260	
Lunghezza complessiva (senza piatto rasaerba)	mm	2295	
Altezza complessiva (con Arco in posizione verticale)	mm	2010	
Larghezza complessiva (senza piatto rasaerba)	mm	1100	
Peso totale (senza piatto)	kg	820	
Peso massimo ammesso	kg	1580	



## Kubota Europe sas Filiale italiana

SPNuova Rivoltana 2/a - SEGRATE (MI)

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

È vietata la riproduzione di questa pubblicazione, per intero o in parte, in qualunque forma, senza la previa autorizzazione di KUBOTA. Corrisponde allo stato al momento della pressione. Il produttore si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche senza preavviso. Alcuni componenti mostrati nella pubblicazione sono opzionali e non sono inclusi nella dotazione di serie. Per maggiori informazioni su garanzia e sicurezza ed ulteriori dettagli sul prodotto contattate il concessionario autorizzato KUBOTA di competenza.

02/2024

