

For Earth, For Life
Kubota

FC2

**KUBOTA
Serie FC2**

FC2-221





#Missione

Le dimensioni compatte consentono flessibilità e manovrabilità

La compattezza dell'FC2-221 permette di operare in aree inaccessibili a molte altri macchinari, oltre a garantire il trasporto in tutta facilità da un luogo all'altro su un furgone o su un rimorchio. La versatilità di queste macchine ne riduce la stagionalità.

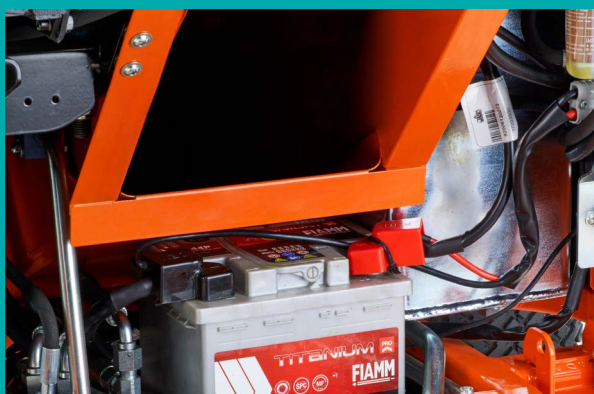


Comfort

La semplicità è la caratteristica chiave

L'obiettivo in fase di progettazione è stato quello di produrre una macchina per completare la gamma di rasaerba frontali con raccolta centrale Kubota, che rispondesse al requisito fondamentale della semplicità.

Progettata per ridurre in modo significativo il numero di parti soggette ad usura e gli interventi di manutenzione. La semplicità nella sua forma migliore.



Carico diretto dell'erba

Il carico diretto dell'erba è una caratteristica importante in termini di semplicità, in quanto riduce il numero di componenti necessari.



Trasmissione idraulica del rasaerba

I piatti ad azionamento idraulico rappresentano un elemento fondamentale in termini di semplicità. Un motore ed un circuito idraulico sostituiscono le cinghie e gli alberi cardanici. Il cambio delle attrezzature diventa un gioco da ragazzi!

#In evidenza

Sedile con schienale avvolgente

HST a pedale singolo

Presse di forza idraulica

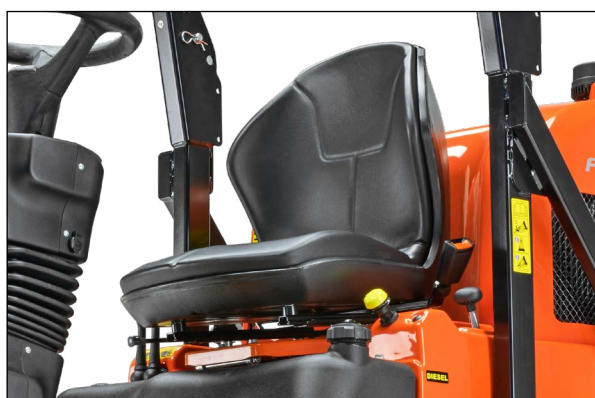






Affidabilità e comfort. La combinazione perfetta

Kubota è sinonimo di affidabilità. La maggior parte dei componenti dell'FC2-221 è prodotto internamente. Questo significa che i controlli di qualità vengono effettuati direttamente sulla linea di montaggio.



Sedile Deluxe

Il sedile è dotato di uno schienale avvolgente e regolazione longitudinale della posizione, nonché di un rivestimento in plastica che si pulisce facilmente con un panno umido.



Volante regolabile con impugnatura morbida

La regolazione longitudinale del volante ed il pomello del volante dello sterzo aumentano ulteriormente il comfort di guida.

PRESTAZIONI

Potenza e prestazioni Kubota



Prestazioni

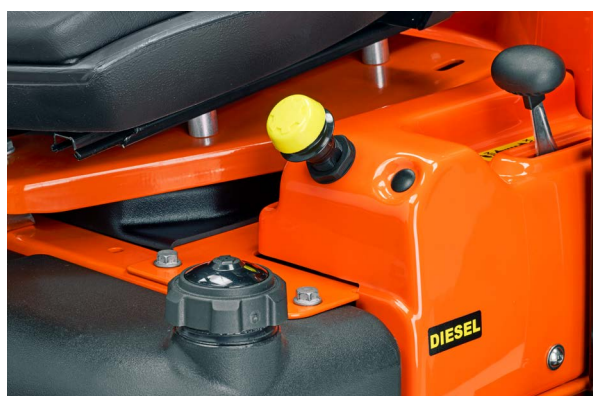
Macchina alimentata da un motore Kubota D902 che eroga 22 CV. Le misure ed il peso del motore rispondono perfettamente ai criteri di progettazione legati alle dimensioni.



Necessità di manutenzione ridotta

Un prefiltra a ciclone autopulente impedisce alla polvere e ai detriti più pesanti di entrare nel filtro dell'aria, mentre una protezione del radiatore garantisce ancora più sicurezza.

#Controlli e funzionamento



L'interruttore di innesto della presa di forza attiva la trasmissione idraulica del piatto. Non è necessario sostituire o tendere le cinghie, ingrassare l'albero cardanico né effettuare altri interventi di manutenzione in quest'area.



I comandi a destra sono facilmente raggiungibili e ad un'altezza comoda per l'utilizzo. L'utilizzo del piatto e del raccogliherba è all'insegna della facilità e della precisione.

Trasmissione HST 4WD.

Comando di
avanzamento
con controllo
infinitesimale della
velocità grazie
all'apposito pedale



Trazione costante

Il sistema 4WD assicura la massima trazione sui terreni in pendenza. Il bloccaggio del differenziale consente di reagire rapidamente per evitare lo slittamento delle ruote o il danneggiamento del manto erboso.

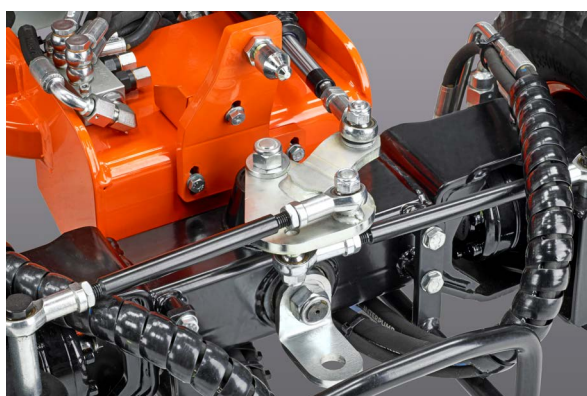


Il controllo dell'azionamento del pedale non potrebbe essere più semplice. Basta premere la parte anteriore del pedale e la trasmissione HST vi porterà alla velocità desiderata. Sono disponibili velocità a variazione continua fino a 10 km/h. Per la retromarcia occorre utilizzare la parte posteriore del pedale. La fluidità e la reazione della trasmissione consentono di modificare la velocità in base alle diverse condizioni del terreno.



HTC (controllo della trazione idrostatica)

L'HTC assicura una trazione permanente e un controllo indipendente della velocità dell'assale anteriore e posteriore. In questo modo si evita che le ruote danneggino il manto erboso durante la sterzata a causa di slittamenti.



Servosterzo idraulico

La rotazione rapida e agevole del volante consente di girare senza sforzo intorno ad alberi ed altri ostacoli.

Cesto raccogliherba

Sistema di sollevamento a parallelogramma

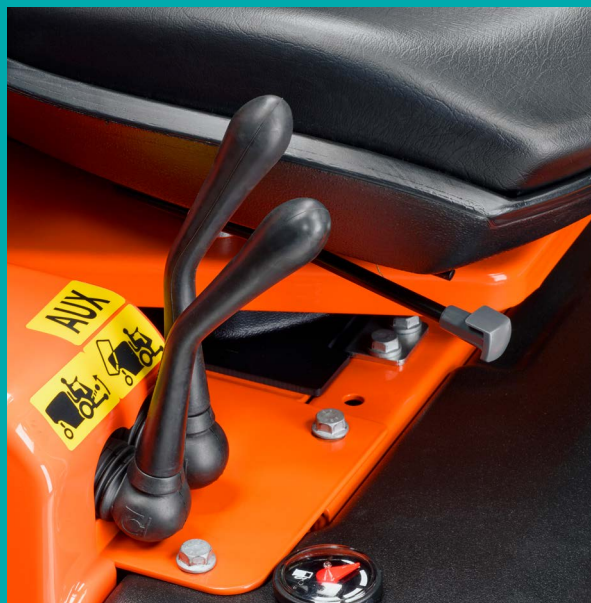
Il cesto raccogliherba viene sollevato grazie a un sistema di sollevamento a parallelogramma.

Questo tipo di sistema non solo aumenta la stabilità in fase di sollevamento, ma rende anche questa operazione più efficace in termini di visibilità e controllo.

Punti chiave del cesto raccogliherba

- Stampato in robusto materiale polimerico.
- Il design brevettato ottimizza la distribuzione dell'erba all'interno del contenitore e la compattazione dell'erba.
- Un deflettore metallico incernierato consente il flusso dell'aria durante il funzionamento per garantire un riempimento completo.
- L'allarme di cesto pieno evita il sovraccarico.





Cesto raccoglierba da 480 litri

Un cesto di raccolta a scarico alto consente di rovesciare l'erba in un rimorchio o su un cumulo d'erba. Sollevamento, abbassamento e ribaltamento comandati con una singola leva ed in un'unica azione. Quando il cesto raccoglierba è completamente sollevato, continuando ad azionare la leva è possibile eseguire la procedura di ribaltamento.

#Sistema di taglio frontale



Potenza, precisione e ottima visibilità

Il montaggio del piatto davanti alla macchina porta con sé numerosi vantaggi in termini di utilizzo.

- **Migliore qualità di taglio.** L'erba non viene schiacciata prima del taglio.
- **Migliore visibilità e maggiore comfort** per l'operatore.
- **Migliore manovrabilità e taglio** in aree non accessibili ai piatti a montaggio centrale.
- **Migliore adattamento ai bordi del terreno per un taglio più preciso.**



Controllo e funzionamento del rasaerba

I punti di fissaggio del piatto di falciatura consentono al piatto di adattarsi agevolmente alle ondulazioni 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.



Ruote anteriori in gomma piena

Gli pneumatici in gomma piena, che non richiedono manutenzione. Queste ruote sono posizionate in modo tale da non limitare l'area di taglio del rasaerba.

Rasaerba rotativo o trinciaerba. La scelta spetta a voi



Rasaerba

Il rasaerba rotativo da 112 cm (44") 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.

Per questo piatto è disponibile un kit mulching opzionale.



Trinciaerba (rasaerba 3 in 1)

È disponibile un trinciaerba da 110 cm (43"). Il piatto può essere dotato di varie lame per operare in diverse condizioni.

Per il taglio dell'erba fine sono montate lame a cucchiaino o a paletta. Per il taglio grezzo, le lame a Y sono la soluzione ideale. L'aggiunta di lame verticali, combinate con le precedenti, consente di arieggiare il terreno durante il lavoro.



Rimozione brevettata dei coltelli

Lo “**Smart System**” vanta un innovativo sistema di perni magnetici che consente di cambiare le lame in modo facile e veloce.



Lame ripiegabili

Un sistema ripiegabile protegge la trasmissione da urti accidentali.

Una macchina per tutte le stagioni



Utile attrezzo per la pulizia di sentieri e vialetti. Ideale per rimuovere erba infestante e muschio. Dotato di copertura protettiva per evitare il lancio di pietrisco.

Spazzola per erba infestante	
Diametro della spazzola	67 cm
Regolazione dell'angolo della spazzola	Regolazione idraulica fino a 90° a destra
Dimensioni (lunghezza./larghezza./altezza.)	140 / 110 / 55 cm
Peso	77 kg



Con angolatura e sollevamento idraulici. Dimensioni compatte, in grado di operare in aree non accessibili a macchine più grandi.

Lama spazzaneve	
Larghezza di lavoro	120 cm
Regolazione idraulica	Regolazione di 30° a sinistra / destra
Dimensioni (lunghezza./larghezza./altezza.)	115 / 111 / 40 cm
Peso	72 kg

#Dati tecnici



Modello		FC2-221
Versione		Rasaerba frontale
Motore		
Modello / Cilindrata / Cilindri		Kubota D902 / 898cc / 3
Potenza lorda	CV/kW	22/15.9
Regime motore nominale	giri/min	3200
Capacità serbatoio carburante	Litri	16
Trasmissione		
Tipo di trasmissione		Idrostatica
Gamma di velocità		1
Velocità di avanzamento	Km/h	10
Velocità in retromarcia	Km/h	5
Ruota motrici		4RM
Bloccaggio del differenziale idraulico		.
Trasmissione alla presa di forza		Idraulica
Sterzo		Servosterzo idraulico
Sistema di taglio del piatto rasaerba		
Sistema di azionamento del piatto		Idraulico
Sollevamento/abbassamento piatto di taglio		Comando idraulico a leva
Direzione di scarico		Posteriore
Range altezza di taglio	mm	20 - 80
Cesto raccogliherba		
Capacità cesto raccogliherba	Litri	480
Altezza massima di scarico	cm	165
Posto guida		
ROPS		Ripiegabile
Sedile operatore		Sedile con regolazione longitudinale 50 mm, schienale avvolgente e cintura di sicurezza
Fari		LED
Sedile		Deluxe con sospensione meccanica
Dimensioni e pesi		
Pneumatici anteriori		18 x 8,50-8
Pneumatici posteriori		15 x 6.00-6
Passo	mm	1110
Lunghezza complessiva (senza piatto rasaerba)	mm	2225
Altezza complessiva (con Arco in posizione verticale)	mm	2000
Altezza complessiva (con ROPS piegata)	mm	1350
Larghezza complessiva (senza piatto rasaerba)	mm	1000
Peso totale (senza attrezzo)	kg	660
Peso massimo ammesso	kg	1050

Modello	Piatto rasaerba rotativo	Trinciaerba
Versione	RC44C-FC2	RCF43-FC2
Larghezza di taglio	1120 mm (44")	1100 mm (43")
N. di lame	2	Kit lama a cucchiaino e kit lama verticale. (24 lame); kit di lame a Y disponibile (48 lame)
Range altezza di taglio	20 - 80 mm	5 - 90 mm
Peso	90 kg	120 kg

Kubota (U.K.) Filiale italiana

SP Nuova 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 pubblicazione. 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.

05/2024

