

For Earth, For Life
Kubota

FC3

KUBOTA
SERIE FC3

FC3-261



A Kubota FC3-261 riding lawn mower is shown on a green golf course. A woman in a black jacket and orange safety vest is operating the mower. In the background, two men are walking with golf bags. The scene is set against a backdrop of dense green trees under a clear sky. A semi-transparent teal box with white text is overlaid on the left side of the image.

Un rasaerba comodo e ad alto rendimento

Il solido rasaerba per grandi superfici Kubota FC3-261 offre un elevato comfort di lavoro ed elevate prestazioni di taglio per la falciatura di prati di grandi dimensioni. L'ambiente di lavoro ottimizzato con un comfort di guida per l'operatore consente di incrementare la produttività del lavoro.

Prestazioni convincenti



Il motore diesel a 3 cilindri raffreddato a liquido è efficiente in termini di consumo di carburante, ha basse emissioni ed è di facile manutenzione. Il sistema di controllo della trazione idrostatica HTC™ brevettato garantisce una trazione eccellente in tutte le condizioni.



Lo sapevate?

Sapevate che Kubota produce i propri motori internamente ed è il leader mondiale nel mercato dei motori diesel industriali sotto i 100 CV? Potreste rimanere sorpresi di sapere sotto quali cofani funzionano i motori Kubota. La massima qualità ed efficienza sono gli ingredienti principali di questo successo.

Dettare le tendenze nel senso migliore del termine

Quando si falciano prati di grandi dimensioni, ci sono due fattori da tenere principalmente in considerazione: **comfort di lavoro e prestazioni di taglio**. L'FC3-261 di Kubota li offre entrambi in una combinazione perfetta. I robusti rasaerba a grandi volumi consentono di realizzare un'eccellente manutenzione delle aree verdi che vi convincerà pienamente.

Parchi, campi sportivi, giardini – pubblici e privati, e altre aree verdi hanno ciascuno le proprie esigenze e le proprie sfide. L'FC-261 fornisce la potenza e le prestazioni necessarie per affrontare un'ampia varietà di condizioni del terreno e del manto erboso con i migliori risultati.



Piattaforma operatore

La spaziosa piattaforma dell'operatore e la comoda postazione di guida, unitamente al sedile Deluxe Comfort, semplificano le lunghe giornate di lavoro. Tutte le leve di comando e gli interruttori operativi si trovano nella consolle destra, inclusa una porta USB e un supporto per lo smartphone.

Arco

Il robusto sistema di protezione in caso di ribaltamento (ROPS) fornisce una protezione sicura per l'operatore. Grazie alla barra ripiegabile, i rami bassi o gli ingressi bassi non sono un ostacolo.

Cesto raccoglierba

Il grande raccoglierba con un'altezza libera fino a 2,05 metri ha una notevole capienza di 800 litri. Questo si traduce in un tempo maggiore dedicato alla raccolta e minore dedicato allo svuotamento.

Impianto idraulico

Il circuito idraulico ad alta potenza permette di sterzare senza sforzo, garantisce un comodo scarico idraulico per il cesto di raccolta e collegamenti idraulici per le attrezzature.

Motore

Il motore diesel Kubota, a 3 cilindri, raffreddato a liquido, a coppia elevata, UE Stage V, è efficiente nei consumi di carburante, a basse emissioni e di facile manutenzione.

Piatto falciante

Il piatto falciante è libero di seguire qualsiasi profilo del terreno. I possibili danni al manto erboso sono quindi ridotti al minimo. Anche in condizioni difficili, garantisce sempre un'eccellente qualità di taglio.



Trazione integrale

La trazione integrale permanente, insieme al bloccaggio del differenziale, consente alla macchina di funzionare in quasi tutte le condizioni.

Trasmissione

Tutti i componenti della trasmissione HST sono progettati per garantire la massima produttività ed il massimo comfort dell'operatore. È possibile un controllo della velocità infinitamente variabile fino a 15 km/h.

Protezione dell'operatore e del manto erboso

Il sistema brevettato di controllo della trazione idrostatica HTC™ garantisce una trazione eccellente in tutte le condizioni operative. Non solo fornisce una maggiore sicurezza per l'operatore, ma protegge anche il manto erboso eliminando lo slittamento.

Falciatura estremamente produttiva

A seconda delle esigenze, è possibile scegliere tra massicci piatti rasaerba rotativi e piatti trinciaerba. La turbina di aspirazione assicura un flusso regolare del materiale tagliato nel cesto di raccolta, che impressiona con una capienza di 800 litri.

Guida su strade pubbliche

Equipaggiato dalla fabbrica con luci, indicatori, avvisatore acustico e tutti gli elementi obbligatori; l'FC3-261 viene fornito di serie con l'omologazione stradale.

Realizzato da Kubota

L'FC3-261, così come i rasaerba rotativi e i trinciaerba, sono prodotti da Kubota. La produzione interna vi offre una doppia sicurezza: potete contare su una consegna affidabile e beneficiare dell'alta qualità "Made by Kubota".

#Elevato comfort operativo

Comfort di guida dell'operatore con valore aggiunto

L'FC3-261 di Kubota è il perfetto esempio di come l'ottimizzazione della postazione di lavoro per l'operatore sia in grado di condurre ad una maggiore produttività del lavoro. Kubota si concentra su un alto livello di comfort di guida dell'operatore sul rasaerba, che da i suoi frutti nel lavoro quotidiano.

L'FC3-261 è dotato di un'innovativa piattaforma monoscocca che offre grande robustezza con un peso ridotto. È montato su silent block che assicurano una trasmissione ridotta delle vibrazioni all'operatore. Il telaio del sedile ribaltabile consente una migliore accessibilità per la manutenzione della trasmissione. Il display della strumentazione digitale e di facile lettura mostra all'operatore tutte le informazioni importanti come la velocità impostata e le funzioni operative.

Seduta estremamente confortevole

Il sedile di guida Deluxe del rasaerba dispone di uno schienale reclinabile e braccioli regolabili. È possibile regolarlo per ottenere un comfort di seduta ottimale. Il sedile di guida non è solo molto comodo, ma anche facile da pulire grazie a una copertura in plastica lavabile.



Volante regolabile individualmente

Il volante può essere facilmente sbloccato e inclinato in avanti. In questo modo è più facile salire e scendere. Non solo, è possibile anche regolare il volante individualmente in una posizione di guida comoda per l'operatore.

Visibilità completa del lavoro

La piattaforma aperta consente di avere una visibilità anteriore completa. Gli specchi e le luci sono in una posizione ottimale per consentire la giusta visibilità. Inoltre, il piantone dello sterzo sottile e robusto migliora anche la visibilità anteriore.



Lavorare anche al buio

L'oscurità non deve impedirti di lavorare con il Kubota FC3-261. Le sue luci a LED sulla parte anteriore e laterale offrono un'eccellente visibilità anche di notte. La staffa ribaltabile delle luci laterali previene i danni quando si opera in aree molto strette.

Dettagli pratici

L'FC3-261 dispone di una porta USB per caricare dispositivi come smartphone o tablet. Il supporto per il telefono è comodamente posizionato per poterlo riporre e ricaricare. Il rasaerba dispone anche di un vano portaoggetti sotto il sedile di guida. Questo vano può essere utilizzato per conservare documenti come il manuale d'uso.

Batteria in primo piano

La batteria per alimentare tutti i componenti elettrici è comodamente posizionata nella parte anteriore del rasaerba. L'interruttore staccabatteria è utile quando la batteria viene immagazzinata per lunghi periodi. La presa ausiliaria da 12 V facilmente accessibile e situata proprio accanto fornisce alimentazione esterna. Il collegamento per l'avviamento di emergenza a batteria e i cavi di collegamento sono anch'essi di serie.



#Motore



Potenza pulita del motore che ripaga

Il motore a tre cilindri D1105 di Kubota non è solo potente, ma anche efficiente nei consumi e a basse emissioni. Un altro vantaggio è la facilità di manutenzione, che permette di mantenere piacevolmente brevi i controlli giornalieri.

Il motore diesel a tre cilindri D1105 raffreddato a liquido di Kubota con livello di emissioni Stage V eroga 26 CV (19,2 kW) da una cilindrata di 1,123 litri. Il motore non è solo potente, ma anche efficiente nei consumi grazie al sistema di iniezione in linea Kubota E-TVCS. Grazie a questo e ad un serbatoio da 30 litri, è garantita la possibilità di lavorare a lungo senza dover fare rifornimento.

Processo di combustione efficiente

Il sofisticato sistema di combustione E-TVCS (Three Vortex Combustion System, sistema di combustione a tre vortici), esclusivo di Kubota, non solo garantisce un processo di combustione efficiente nel motore attraverso una miscela aria-carburante ottimale, ma riduce anche il rumore e le emissioni. Ne deriva una migliore erogazione di potenza, un minor consumo di carburante ed un avviamento regolare del motore.



Ispezione e manutenzione semplificate

Il coperchio del motore facilmente rimovibile consente l'accesso completo a tutti i punti di manutenzione all'interno del vano motore. In questo modo l'ispezione e la pulizia periodiche divengono attività per nulla pesanti. Componenti come il filtro aria sono rapidamente accessibili e facili da rimuovere. Il prefiltra per il filtro aria del motore rimuove polvere e detriti pesanti, prolungando la durata del filtro, mentre la protezione antidetriti del radiatore protegge il motore dal surriscaldamento.

#Trasmissione

Rendere il lavoro ancora più produttivo e comodo

La trasmissione idrostatica (HST) dell'FC3-261 di Kubota garantisce un funzionamento regolare per le migliori prestazioni. Tutti i componenti della trasmissione sono progettati per garantire la massima produttività ed il massimo comfort dell'operatore.

Comoda guida in marcia avanti e in retromarcia

Il funzionamento a due pedali è un'altra caratteristica dell'FC3-261 che garantisce praticità e facilità d'uso. I due pedali controllano il movimento in marcia avanti e in retromarcia della macchina, che può raggiungere una velocità in marcia avanti fino a 15 km/h.

Il servosterzo idraulico consente contemporaneamente di eseguire manovre senza sforzo intorno agli alberi e ad altri ostacoli.

Arresto sicuro

Il freno di stazionamento viene bloccato e sbloccato da un pedale. Su terreni inclinati, garantisce soste e parcheggi sicuri e affidabili. Sempre a pedale è il bloccaggio del differenziale, che consente di reagire rapidamente allo slittamento delle ruote e di evitare danni al manto erboso. Il pedale è attivato dal tallone dell'operatore, il che significa che non ostruisce l'area della piattaforma.



Controllo della trazione idrostatica brevettato

Il sistema brevettato di controllo della trazione idrostatica HTC™ garantisce una trazione eccellente in tutte le condizioni operative. Grazie a motori di azionamento separati su ciascun asse, la velocità dei due assi può essere controllata indipendentemente. Questo si traduce in diversi importanti vantaggi, come la trazione permanente su tutte e quattro le ruote in curva, una maggiore sicurezza per il conducente grazie alla trazione integrale costante e l'assenza di danni al manto erboso in quanto non si verificano slittamenti.



Eccellenti prestazioni di taglio in tutte le condizioni

Il segreto del successo per una qualità di taglio eccellente sono senza dubbio i piatti rasaerba dell'FC3-261. I due piatti rasaerba rotativi e il piatto trinciaerba garantiscono un taglio pulito e preciso, su prati impegnativi così come su erba alta e fitta.

I piatti rasaerba frontali offrono vantaggi essenziali rispetto a quelli centrali. Tra questi: una migliore qualità di taglio perché l'erba non viene schiacciata prima del taglio, migliore maneggevolezza e taglio in aree che non possono essere raggiunte con i rasaerba montati in posizione centrale ed un migliore adattamento ai contorni del terreno per un taglio più preciso. Apprezzerete anche questo: la presa di forza indipendente con azionamento a cinghia dell'FC3-261 per i piatti richiede poca manutenzione.

Falciare più velocemente ed in modo migliore

Per l'FC3-261 sono disponibili un rasaerba rotativo opzionale da 50" (1,26 m) di larghezza ed un rasaerba rotativo da 51" (1,30 m) di larghezza con rotazione inversa. Con il senso di rotazione inverso, le lame ruotano nella direzione opposta rispetto a quelle di un rasaerba rotativo convenzionale. In combinazione con il design del sottoscocca e lo scarico posteriore con un percorso breve verso il raccogliatore, si ottiene un taglio preciso e una falciatura più rapida con risultati migliori.



Doppie lame "swing back"

I piatti rasaerba frontali dell'FC3-261 sono dotati di doppie lame "swing back" per assorbire gli urti e proteggere la trasmissione dall'urto di corpi estranei nell'erba. La sovrapposizione delle lame e la presenza di coppie di lame (4 per rotore) rispetto alle normali 2 lame per rotore, garantiscono un taglio preciso e accurato e prevengono l'accumulo di erba e detriti di terra nell'alloggiamento. Questo si traduce in un minor numero di interruzioni per la pulizia del piatto rasaerba.



Trinciaerba 3x1: tagliare, raccogliere e scarificare

Come opzione, è disponibile anche un trinciaerba con una larghezza di 1,35 m (53"). Che si tratti di erba fine o fitta, la scelta di diverse lame, tra cui lame a cucchiaio (di serie) e lame a Y (opzionali), consente di ottenere un risultato soddisfacente ovunque. Combinando queste lame con lame verticali (opzionali), è possibile inoltre areare il terreno. Cambiare le lame è semplice: è possibile farlo in meno di 15 minuti grazie all'innovativo sistema brevettato di perni magnetici "Smart System".

Facile da utilizzare

È possibile regolare con semplicità l'altezza del piatto rasaerba con una leva. Questo permette al piatto rasaerba di ritornare ogni volta all'altezza di taglio richiesta. È esente da manutenzione, gli pneumatici in gomma piena antiforatura sono estremamente resistenti.

Accessori utili

Accessori utili consentono di sfruttare ancora di più le potenzialità della macchina. È possibile utilizzare il tubo flessibile di aspirazione in qualsiasi momento dell'anno per aspirare foglie secche e altro materiale leggero da vialetti e marciapiedi pubblici. La lama da neve inclinata e sollevabile idraulicamente rende produttivo l'utilizzo dell'FC3-261 anche in inverno.

Passa dalla raccolta allo scarico in un secondo

Grazie al design del trinciaerba è possibile chiudere o aprire un deflettore. In posizione aperta, con la turbina accesa, tutto il materiale viene aspirato nel cesto di raccolta. In posizione chiusa è possibile spegnere la turbina e il materiale tagliato rimarrà a terra.

Una combinazione efficace per risultati ottimali

L'abbinamento tra una potente turbina di aspirazione brevettata ed un cesto di raccolta di grandi dimensioni per uno scarico ad alto livello è perfetto. Garantisce una raccolta ed uno scarico rapidi e regolari dei vari materiali tagliati.



Turbina di aspirazione insuperabile

La turbina di aspirazione compatta e situata in posizione centrale è parte integrante della macchina. Il design brevettato offre evidenti vantaggi: il processo di raccolta è più efficace, poiché l'erba tagliata deve percorrere una distanza inferiore rispetto alla maggior parte degli altri sistemi. La minore distanza di trasporto consente inoltre di evitare l'intasamento della turbina e del tubo di raccolta. Il baricentro si trova al centro, garantendo maggiore stabilità ed equilibrio della macchina. Inoltre mantiene la macchina compatta, rendendola estremamente manovrabile.

Eccezionalmente versatile

La turbina di aspirazione ed il raccoglierba possono essere utilizzati con una varietà di attrezzature. Utilizzando l'interruttore di accensione/spengimento, è possibile disinnestare la turbina a seconda dell'attrezzatura utilizzata.

Cesto raccoglierba per scarico alto

Sollevare, abbassare, inclinare, ritrarre: il cesto di raccolta da 800 litri può essere azionato comodamente dal sedile dell'operatore utilizzando il joystick a leva singola. L'altezza massima di scarico è di 2,05 metri. Lo scarico è assolutamente sicuro per l'operatore ed i presenti. Un sistema a parallelogramma azionato idraulicamente e un'elevata distanza di ribaltamento consentono uno scarico efficace e sicuro.



Utilizzo massimo

Diverse funzioni del raccoglierba assicurano di sfruttare a pieno il sistema di raccolta. Tra queste, la griglia, che regola il flusso d'aria durante il funzionamento, ed il deflettore e distributore di carico motorizzato, che distribuisce l'erba tagliata in tutto il cesto di raccolta. L'allarme "cesto pieno" impedisce il sovraccarico. Dovendo effettuare meno operazioni di scarico, il tempo di lavoro risulta essere più produttivo.

Sicurezza durante la manutenzione

Le chiusure di sicurezza sui due cilindri di sollevamento del raccoglierba consentono di effettuare controlli e manutenzioni del vano motore in completa sicurezza.



Modello	FC3-261 (4WD)		
Versione	Rasaerba frontali		
Motore			
Costruttore	Kubota		
Modello	D1105		
Emissioni	Stage	5	
Cilindri	n°	3	
Cilindrata	cc	1123	
Filtro aria	A doppio stadio		
Potenza lorda (SAE J1995)	CV/kW	26/19,2	
Regime motore nominale	giri/min	3300	
Capacità serbatoio carburante (std)	litri	30	
Trasmissione			
Costruttore	Kubota Gianni Ferrari		
Tipo di trasmissione	Trasmissione idrostatica (HST)		
Gamma di velocità	1		
Velocità di avanzamento	km/h	15	
Velocità in retromarcia	km/h	10	
Tipo di ruota motrice	4RM		
Controllo della trazione idrostatica (HTC)	●		
Bloccaggio differenziale meccanico	●		
Sistema di azionamento della presa di forza	Cinghia		
Sistema di taglio frontale			
Sistema di azionamento del piatto	Albero cardanico		
Sistema di azionamento delle lame rasaerba	Riduttori		
Direzione di scarico	Posteriore		
Prese idrauliche anteriori	2		
Cesto raccoglierba			
Turbina di aspirazione	Montata centralmente		
Interruttore di accensione/spengimento turbina	●		
Capacità cesto raccoglierba	litri	800	
Altezza massima di scarico	cm	205	
Postazione operatore			
ROPS	Ripiegabile		
Montato su silent block	●		
Quadro strumenti	Display LCD		
Faro	LED		
Kit luci stradali	●		
Presa USB	●		
Dimensioni e pesi			
Pneumatici anteriori	23 x 10,5 - 12 (Turf)		
Pneumatici posteriori	16 x 7,50 - 8 (Turf)		
Passo	mm	1260	
Lunghezza complessiva (senza piatto rasaerba)	mm	2270	
Lunghezza complessiva (con piatto rasaerba)	mm	2790	
Altezza complessiva (con ROPS in posizione verticale)	mm	2050	
Altezza complessiva (con ROPS piegato);	mm	1700	
Larghezza complessiva (senza piatto rasaerba)	mm	1140	
Peso totale (senza piatto rasaerba)	kg	1060	
Peso massimo ammesso assale anteriore	kg	1200	
Peso massimo ammesso assale posteriore	kg	550	
Peso complessivo massimo	kg	1600	
Modello con piatto frontale	Piatto rasaerba rotativo RC 50C	Piatto rasaerba rotativo RCR 51C	Trinciaerba RCF 53C
Rotazione	Tradizionale	Contraria	-
Scarico		Posteriore	-
Larghezza di taglio	mm	1260 (50")	1300 (51")
N. di lame		2	2
Lunghezza lame	mm	247 (lama singola)	218 (lama singola)
Range altezza di taglio	cm	2 ÷ 8	2 ÷ 8
Regolazione dell'altezza di taglio		●	2 rulli anteriori / 2 posteriori
Rulli anti-scalpo / ruote di misurazione		2 rulli anteriori / 2 posteriori	●
Peso	kg	106	150
			260

std ● / opz ○ / disponibile □ / non disponibile -

Kubota Europe SAS – Filiale Italiana

SP Nuova Rivoltana 2/a - 20054 SEGRATE (Mi) T. 02-51650377

www.kubota-eu.com

E' stato fatto tutto il possibile per assicurare che i contenuti di questa pubblicazione fossero accurati e aggiornati alla data di stampa. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta in nessuna forma in alcun modo, senza previa autorizzazione di Kubota. In quanto produttore, Kubota si riserva il diritto di modificare e aggiornare i dati relativi a specifiche o prestazioni senza preavviso, ove necessario.

v_1/2023



Kubota