

For Earth, For Life
Kubota

FC4

KUBOTA
Serie FC4

FC4-441



Kubota FC4-441: costruito per le sfide professionali

Il Kubota FC4-441 è una macchina affidabile e versatile progettata per i professionisti del verde, come giardinieri, manutentori di parchi, cooperative che gestiscono spazi pubblici e gestori di campi da golf.

Costruito per gestire ampie aree con un taglio efficiente e prestazioni affidabili, è ideale per la manutenzione di parchi, spazi comunali e campi sportivi dove un taglio di alta qualità è fondamentale.

Il suo design robusto e la manovrabilità ottimale rendono il Kubota FC4-441 la scelta ideale per chi cerca attrezzature potenti e affidabili per soddisfare le esigenze più impegnative.



#In evidenza

Potenza, manovrabilità, efficienza: tutto in uno

Il design del modello FC4-441 si basa su tre principi fondamentali che ridefiniscono le prestazioni di taglio. Questo nuovo modello è il risultato della perfetta sinergia tra potenza del motore, controllo preciso sia in aree ristrette che ampie ed un'efficienza operativa eccezionale.

Ogni aspetto dell'FC4-441 è stato perfezionato da zero per garantire prestazioni ineguagliabili e semplicità d'uso, sia nel caso di un campo sportivo di grandi dimensioni che di una rifinitura di precisione in un parco affollato.



Consolle di comando lato destro



Progettato per prestazioni elevate

Il cuore del Kubota FC4-441 è un motore che rappresenta l'eccellenza dell'ingegneria moderna. Il motore diesel turbocompresso Kubota V1505-CR-TE5B è progettato per erogare prestazioni elevate da 44 CV, rispettando al contempo gli standard sulle emissioni Stage V.

È un esempio di perfetto equilibrio tra potenza ed efficienza, garantendo che le operazioni di taglio e raccolta dell'erba più impegnative vengano eseguite con facilità e affidabilità.

Il suo design integra sistemi di raffreddamento avanzati e una moderna tecnologia di gestione del carburante, sinonimo di prestazioni ottimali in diverse condizioni sul campo.



Potenza elevata

Un motore a 4 cilindri da 1498 cc, compatto ma potente, eroga una potenza costante quando più serve.



Raffreddamento avanzato

La funzione autopulente con rotazione inversa della ventola elettrica e il sistema a doppio radiatore garantiscono che il motore rimanga alla temperatura di esercizio ideale, proteggendo le prestazioni anche durante periodi di lavoro prolungati.



#Trasmissione

Movimentazione facile, lavoro efficace

Il sistema di trasmissione dell'FC4-441 è stato progettato per offrire un controllo e un'affidabilità senza pari, assicurando che la potenza venga trasferita in modo fluido ed efficiente ad ogni ruota.

Questo sistema progettato con precisione è dotato di due gamme di velocità (0-14 km/h; 0-20 km/h) e della trazione integrale permanente, che consentono agli operatori di mantenere velocità costanti e una trazione ottimale, indipendentemente dal terreno o dal carico di lavoro.

Sia nelle operazioni ad alte prestazioni che in quelle a bassa velocità, il design innovativo della trasmissione contribuisce a ridurre la fatica dell'operatore e ad aumentare la produttività sul campo.



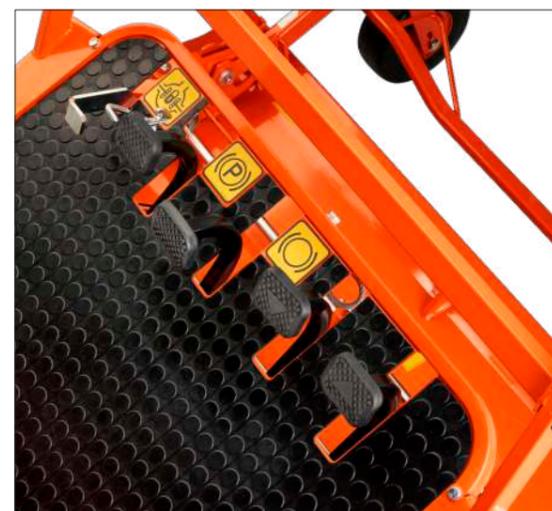
HST Dual Speed

Facile passaggio tra le gamme Hi/Lo per ottimizzare le prestazioni in varie attività, sia a velocità di crociera fino a 20 km/h che durante le manovre in spazi ristretti.



Capacità di trazione integrale

Il sistema di trazione integrale permanente garantisce la massima trazione, consentendo un funzionamento affidabile anche su pendii e terreni bagnati o irregolari.



Bloccaggio del differenziale ottimizzato

Un sistema meccanico che protegge il manto erboso dai danni, garantendo al contempo trazione e controllo superiori in curva.

Arresto sicuro

Il freno di stazionamento viene bloccato e sbloccato da un pedale. Su terreni inclinati, garantisce soste e parcheggi sicuri e affidabili.

#Piatti rasaerba

Selezione di piatti: su misura per il manto erboso



L'FC4-441 ridefinisce la qualità del taglio con un sistema di piatto rasaerba innovativo e intuitivo.



Il piatto rasaerba rotativo, con una larghezza di 150 cm (59"), incorpora la tecnologia a doppia lama con rotazioni opposte, assicurando un taglio uniforme su ampie superfici e una finitura sempre impeccabile.

Le doppie lame "swing-back" assorbono gli urti e proteggono 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.

Il trinciaerba 3x1, con una larghezza di 155 cm (61"), taglia, raccoglie e scarifica. Che si tratti di erba fine o fitta, la scelta di diverse lame, tra cui lame a cucchiaio e lame a Y, consente di ottenere un risultato soddisfacente ovunque. Combinando queste lame con lame verticali, è possibile inoltre aerare 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".



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.



Lame doppie con rotazione inversa

Garantiscono un taglio uniforme e pulito bilanciando le forze di rotazione sul piatto.



Facilità d'uso

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.

Sistema di raccolta. Efficienza nella gestione del prato

Oltre alle sue capacità di taglio, l'FC4-441 eccelle nella raccolta dell'erba, offrendo un sistema raccoglierba che incarna efficienza e facilità d'uso.

Questo sistema è progettato per stare al passo con i ritmi dinamici della paesaggistica moderna, riducendo la necessità di frequenti interruzioni e degli interventi manuali. Grazie alla notevole capacità del raccoglierba e a un sistema di scarico efficace, gestire grandi quantità di sfalci diventa un processo semplice e veloce.

Progettato tenendo conto del flusso di lavoro dell'operatore, il raccoglierba dell'FC4-441 riduce al minimo le interruzioni e massimizza la produttività complessiva.



Flusso d'aria ottimizzato

Progettato con un sistema di condotti metallici compatti che massimizza l'efficienza nella rimozione degli sfalci, impedendone l'accumulo per un taglio sempre pulito.



Eccezionalmente versatile

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

Raccoglierba di grandi dimensioni

Con una capacità di 1300 litri, questo sistema è ideale per operazioni di taglio dell'erba su ampie superfici e con esigenze complesse.



Elevata capacità di scarico

L'impressionante altezza di svuotamento di 229 cm consente uno smaltimento rapido ed efficiente degli sfalci, senza interruzioni nel flusso di lavoro.



Controllo semplificato

Il funzionamento intuitivo con una sola leva consente regolazioni rapide, garantendo che il raccoglierba sia sempre pronto all'uso con uno sforzo minimo da parte dell'operatore.



#Elevato comfort operativo

Un centro di comando per produttività e comfort ai massimi livelli

La postazione operatore FC4-441 riprogettata da Kubota è un vero e proprio centro di comando: sedile ergonomico, monitoraggio digitale avanzato, visibilità migliorata e comandi intuitivi si combinano in un layout intuitivo per offrire comfort, sicurezza e precisione senza pari, anche durante i turni lunghi.



Design ergonomico

Una posizione di seduta più bassa, abbinata a una piattaforma ampia e inclinabile, migliora la visibilità e riduce l'affaticamento nei periodi prolungati. Il moderno display a colori fornisce informazioni in tempo reale.



Illuminazione a LED

Le luci anteriori e i girofari a LED integrati migliorano la visibilità e la sicurezza durante le operazioni in condizioni di scarsa illuminazione, riducendo al contempo il consumo di energia.

#Accessori e opzioni

Soluzioni personalizzate per il manto erboso, e non solo...

Il Kubota FC4-441 è molto più di un semplice rasaerba: è una piattaforma completamente personalizzabile.

Grazie alla vasta gamma di accessori e configurazioni disponibili, si adatta con precisione alle esigenze della tua attività, offrendo la soluzione ideale per ogni sfida, anche in condizioni meteo difficili.



Con una lama spazzaneve opzionale, il Kubota FC4-441 diventa uno strumento utilizzabile tutto l'anno, ideale per sgomberare sentieri nei parchi, sui marciapiedi e sui viali di accesso ai resort.



Kit di omologazione su strada personalizzati

Soluzioni personalizzate per rispettare le normative stradali locali nei diversi mercati, garantendo che la macchina sia in condizioni di circolare e pienamente conforme, ovunque operi (inclusi i requisiti tedeschi e francesi).



Struttura di protezione contro i ribaltamenti (Arco)

La struttura ripiegabile garantisce un'eccellente protezione, oltre ad un facile accesso per lo stoccaggio e le riparazioni.



Tettuccio opzionale

Offre protezione per gli operatori in tutte le condizioni atmosferiche, e migliora il comfort generale durante i turni lunghi.

#Dati tecnici

Modello		FC4-441	
Motore			
Modello		Kubota V1505-CR, diesel	
Emissioni	Stage	5	
Cilindri	n°	4	
Cilindrata	cc	1498	
Potenza lorda (SAE J1995)	CV/kW	44/32,6	
Capacità serbatoio carburante (std)	litri	40	
Trasmissione			
Trasmissione		Idrostatica (HST), 1 motore idraulico su ciascun assale dell'ingranaggio	
Trazione		Trazione integrale permanente	
Velocità in marcia avanti Hi/Lo	km/h	20/14	
Velocità in retromarcia Hi/Lo	km/h	14,5/10	
Sistema di taglio frontale			
Sistema di azionamento del piatto		PDF	
Sistema di azionamento delle lame rasaerba		Riduttori	
Direzione di scarico		Posteriore	
Lame del piatto rasaerba		2 (doppie)	
Opzioni del piatto rasaerba	cm	150	
Piatto trinciaerba	cm	155	
Altezza di taglio (min-max)	mm	Da 20 a 80 (piatto rasaerba), da 10 a 60 (trinciaerba)	
Capacità di taglio oraria (stima)		16000 m ² /h	
Cesto raccogliherba			
Capacità cesto raccogliherba	litri	1300	
Altezza massima di scarico del cesto raccogliherba	cm	230	
Diametro della turbina di carico	mm	350	
Posto guida			
Arco		Ripiegabile	
Luci a LED		Di serie	
Omologazione su strada		Di serie	
Dimensioni e pesi			
Pneumatici anteriori		24x12,00-12	
Pneumatici posteriori		20x10,00-8	
Passo	mm	1605	
Lunghezza	mm	2815	
Larghezza	mm	1235	
Lunghezza con piatto rasaerba	mm	3365	
Larghezza con piatto rasaerba	mm	1550	
Altezza con arco abbassato	mm	1860	
Altezza con arco sollevato	mm	2040	
Peso	kg	1425	
Peso con piatto rasaerba	kg	1605	
Luce libera da terra	mm	1200	

Modello di attrezzo		RCR59C-FC4	RCF63C-FC4
Tipo		Rasaerba	Trinciaerba
Larghezza di taglio	mm/poll.	150/59	155/61
N. di lame		2 dischi con 4 lame articolate antiurto ciascuno	Kit lame a cucchiaino e kit lame verticali (50 pezzi) Kit lame a Y (100 pezzi)
Kit di mulching		Deflettore	-
Peso	kg	180	370

Kubota Europe sas Filiale italiana

SP Nuova Rivoltana 2/a - SEGRATE (MI)

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

È stato fatto ogni sforzo per garantire l'accuratezza e l'aggiornamento dei contenuti della presente pubblicazione al momento della stampa. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, senza previa autorizzazione rilasciata da Kubota. Kubota, in qualità di costruttore, si riserva il diritto, se necessario, di modificare e aggiornare senza alcun preavviso, qualsiasi dato relativo a specifiche o prestazioni.

