



For Earth, For Life  
Kubota

F

TRATTORINI RASAERBA DIESEL KUBOTA CON PIATTO FRONTALE  
**F2890E/F3090/F3890**

Tre modelli potenziati con prestazioni di taglio e scarico migliorate fanno della Serie F il nuovo standard nel settore dei trattorini rasaerba con piatto frontale professionali.





Potenti trattorini rasaerba diesel  
produttività e dalle prestazioni su  
esigenze dei professionisti.

**F3090**  
30,6 CV 4WD

**F2890E**  
27,4 CV 2WD





# con piatto frontale dalla superiori per soddisfare le complesse

Qualunque sia la vostra esigenza, c'è un trattorino rasaerba Kubota Serie F in grado di svolgere il lavoro con potenza, precisione ed efficienza. Le nuove versioni dei modelli F3090 ed F3890 assicurano prestazioni professionali. Il motore diesel Kubota, l'unità di taglio robusta e durevole, una manutenzione più semplice, un comfort per l'operatore di livello superiore e più alti livelli di produttività e affidabilità ne fanno la scelta giusta per soddisfare tutte le vostre esigenze di taglio dell'erba. Disponibile ora, il nuovo modello F2890E 2WD per esigenze meno complesse.

**F3890**  
37,3 CV 4WD



TRATTORINI RASAERBA DIESEL CON PIATTO FRONTALE  
**F2890E/F3090/F3890**



# ALTE PRESTAZIONI

Lavorare di più e in minor tempo grazie ai potenti motori diesel Kubota e alle funzioni essenziali per i professionisti.

## Motori diesel Kubota

I potenti motori diesel Kubota sono sinonimo di prestazioni più rapide ed efficienti. I motori diesel della Serie F hanno enormi riserve di potenza. L'elevato incremento della coppia assicura un recupero più rapido e uniforme in condizioni di carico improvviso, permettendo di destreggiarvi nell'erba alta o bagnata senza perdere un colpo. Grazie alla loro elevata efficienza di combustione, ai bassi livelli di vibrazioni e rumorosità e ai moderati consumi di carburante sono anche economici e rispettosi dell'ambiente.



**F2890E**

**27,4 CV/3000 giri/min**

**F3090**

**30,6 CV/3000 giri/min**

**F3890**

**37,3 CV/3000 giri/min**





### **Capiente serbatoio del carburante**

Un capiente serbatoio da 61 litri vi permette non solo di lavorare più a lungo tra le pause, ma riduce anche il numero delle interruzioni per il rifornimento necessarie a completare lavori lunghi. Tutto ciò significa tempi di lavoro più estesi e meno periodi di inattività. Il tubo per il rifornimento è opportunamente collocato a destra, dietro la protezione antiribaltamento.



### **4WD e Auto-Assist 4WD**

Auto-Assist 4WD funziona sia in marcia avanti sia in retromarcia e controlla automaticamente i carichi sulle ruote durante le svolte. Auto-Assist 4WD vi consente di svoltare con maggiore efficienza e facilità, arrecando minor danno al tappeto erboso. È anche possibile inserire la trazione integrale permanente.



### **Servosterzo idrostatico**

Il servosterzo idrostatico riduce la fatica dell'operatore e facilita il taglio dell'erba attorno ad alberi o altri ostacoli.



### **Trasmissione idrostatica a pedale singolo**

La potente trasmissione idrostatica assicura risposte rapide, un'eccellente velocità di lavoro e più potenza per i lavori gravosi. Il design a pedale singolo permette di cambiare facilmente direzione e di controllare la velocità (4WD: 20 km/h max. in marcia avanti, 11 km/h in retromarcia) lasciando libere le mani per sterzare e controllare gli attrezzi, con un conseguente aumento della produttività.



### **Pneumatici grandi con battistrada largo**

Quattro pneumatici di grandi dimensioni dal battistrada largo consentono di ottenere maggiore stabilità e manovrabilità in pendenza e una migliore flottazione, riducendo la compattazione del terreno.



### **Volante inclinabile**

Il volante inclinabile può essere regolato rapidamente in diverse posizioni per assicurare il comfort ottimale dell'operatore e agevolare ulteriormente la guida.



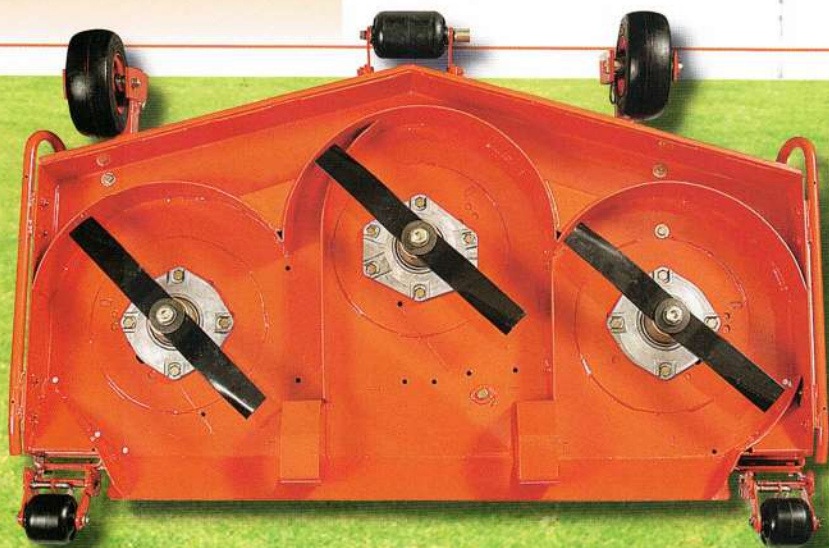
### **Leva High/Low**

La pratica leva High/Low è di serie su tutti i modelli e consente di regolare in modo ottimale la velocità di falciatura in base al terreno o alla situazione.



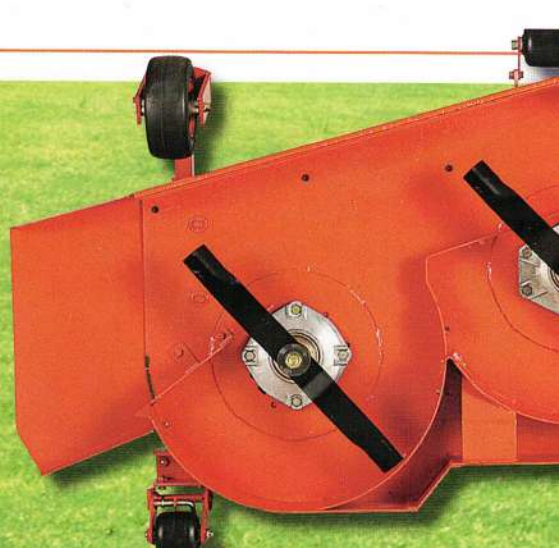
# UNITÀ DI TAGLIO PROFESSIONALE

Unità di taglio robusta e durevole, adatta per un'ampia gamma di lavori



## 1. Unità di taglio a scarico posteriore

Realizzato in acciaio calibro 7, il nostro rasaerba a scarico posteriore è offerto in due formati: 60" e 72". Entrambe le unità si inclinano fino a 90° per facilitare la pulizia e l'affilatura delle lame. Questa unità di taglio presenta bracci di sollevamento anteriori collegati direttamente sul baricentro per un miglior controllo.



## 2. Unità di taglio a scarico laterale

Questa robusta unità è l'ideale per lavorare con... Sono disponibili due formati, 60" e 72", per differenziare lo scarico laterale, attacco rapido e facilità di man...



### Albero conduttore della presa di forza

L'uso dell'albero conduttore permette di fare a meno di cinghie o pulegge e di trasmettere la forza in modo diretto e fluido dal motore all'unità di taglio e agli altri attrezzi azionati dalla presa di forza. L'albero conduttore richiede anche meno interventi di manutenzione assicurando quindi maggiore affidabilità.



### Cinghia trapezoidale multipla/pulegge in acciai

Oltre ad assicurare una maggiore resistenza all'usura, le pulegge in ghisa per impieghi gravosi e un sistema di azionamento a cinghia trapezoidale multipla distribuiscono efficacemente e riducono la tensione, trasmettendo al contempo la potenza alle lame del rasaerba. La cinghia trapezoidale multipla non si attorciglia e non slitta, riducendo quindi le possibilità di danneggiare il rasaerba. Più potenza, più prestazioni e meno problemi.



### Ruotini antiscalpo orientabili

L'unità di taglio è provvista anteriormente di due grandi ruotini che si orientano indipendentemente di 360°. Questi ruotini fanno sì che l'unità rimanga sopra il manto erboso, impedendone il danneggiamento.

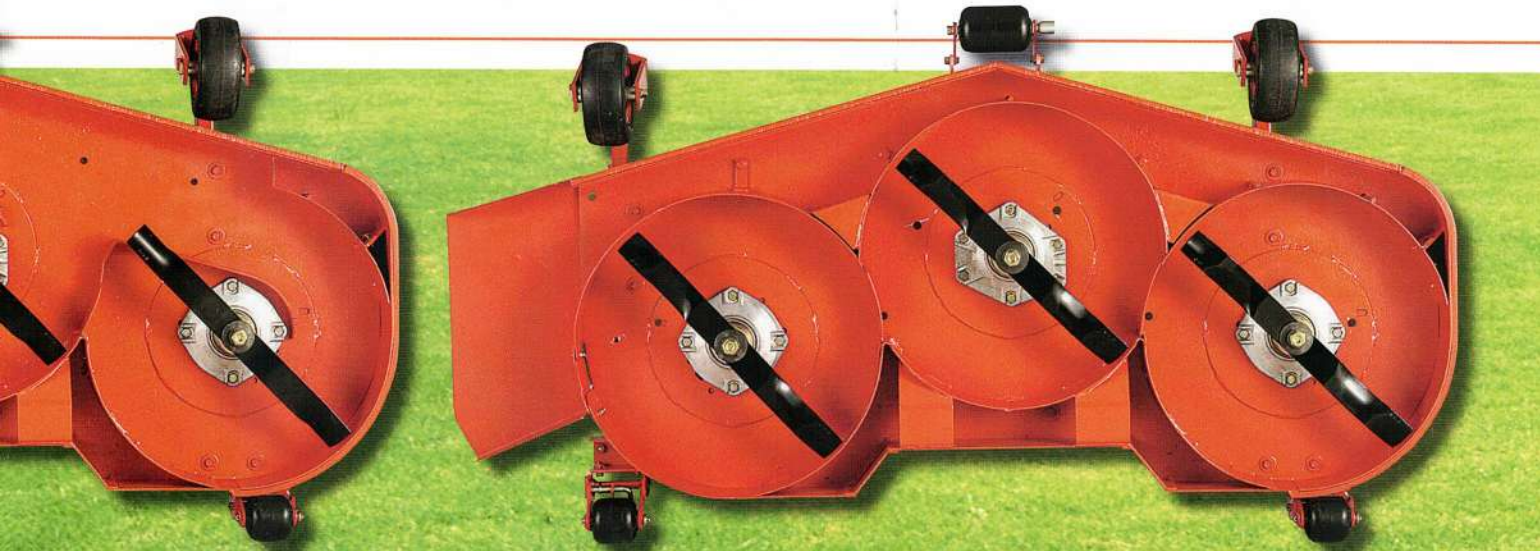


### Unità di taglio dalla robusta struttura in acciaio piegato e lavorato

Più forti e durevoli delle unità in acciaio stampato convenzionali, le unità di taglio in acciaio piegato e lavorato della Serie F sono progettate per assicurare anni di lavoro senza inconvenienti con una manutenzione minima.



	Scarico laterale			Scarico posteriore	
	54"	60"	72"	60"	72"
	Stampato	Piegato e lavorato			
F3890	N/D	○	○	○	○
F3090	N/D	○	○	○	○
F2890E	○	○	N/D	○	N/D



### 3. Kit mulching (optional)

Il kit mulching professionale converte l'unità di serie in un'unità di mulching ad alta precisione in grado di produrre materiale ancora più fine da spargere nuovamente sul tappeto erboso. I kit mulching sono disponibili in due formati, 60" e 72", per unità a scarico laterale e posteriore.

...tà anche nell'erba alta.  
...pplicazioni. Entrambi offrono  
...one.



### Unità di taglio da 5,5" di profondità

L'erba alta non è un problema per questa unità di taglio a scarico laterale professionale. Il design dell'unità con una profondità di 5,5" solleva l'erba alta in modo da poterla tagliare con più efficienza. Ne conseguono tagli più rapidi e un aspetto più ordinato.



# SEMPLICITÀ DI MANUTENZIONE

Progettata in ogni dettaglio per una manutenzione rapida e semplice.

## Facile manutenzione

I tempi di inattività sono improduttivi, per questo motivo la Serie F è progettata affinché la manutenzione sia rapida e semplice. Dal cofano motore a sgancio rapido fino all'unità di taglio inclinabile di 90°, ogni particolare è stato studiato per permettervi di tornare al lavoro il più rapidamente possibile e per limitare al minimo le interruzioni.





## Unità di taglio inclinabile di 90°

L'unità di taglio si solleva fino a 90°, consentendo così il libero accesso alle lame e alla parte inferiore dell'unità stessa per facilitare pulizia e manutenzione.



## Filtro aria a doppio elemento

Il filtro aria a doppio elemento aiuta il motore a funzionare in modo regolare ed efficiente. Solo il filtro esterno deve essere sostituito, mentre quello interno può essere pulito con aria compressa contribuendo a ridurre i costi di manutenzione.



## Filtro del radiatore integrato

Il filtro del radiatore, facile da pulire, è integrato nel cofano motore per contribuire al raffreddamento del motore assicurandone l'efficienza di funzionamento. Sono previsti anche un indicatore della temperatura dell'acqua e un allarme per aiutare a prevenire il surriscaldamento.



## Nuovo quadro digitale

Il nuovo quadro digitale LCD a LED di più facile lettura fornisce a colpo d'occhio le informazioni essenziali sul trattorino rasaerba Serie F, incluse velocità del motore, carburante rimanente, temperatura dell'acqua e contaore.



## Cassetta degli attrezzi

La cassetta degli attrezzi, opportunamente situata sotto il sedile, consente di accedere in modo rapido ai vostri attrezzi. È anche il luogo ideale in cui riporre il manuale d'uso per una rapida e facile consultazione durante il lavoro.



# COMFORT DI GUIDA

Il fattore più importante per un utilizzo sicuro, efficiente e produttivo del trattorino rasaerba.

## Comfort

Lunghe ore di lavoro possono mettere a dura prova l'efficienza dell'operatore. Ecco perché tutti i trattorini rasaerba Kubota Serie F sono dotati di un'ampia piattaforma per l'operatore e di numerose funzioni per garantire comfort e produttività in tutte le condizioni di lavoro. Noterete la differenza dopo una lunga giornata di lavoro al volante.



## Sedile deluxe

L'elevato livello dei comfort della Serie F inizia dal sedile deluxe a schienale alto con quattro regolazioni separate (controllo del peso, supporto lombare, angolazione dello schienale e braccioli) che assicura ad ogni operatore una seduta personalizzata e il comfort ottimale (sono disponibili sedili a sospensioni pneumatiche optional).

## Leve operatore

Per facilitare il funzionamento e per una maggiore praticità, la leva High/Low e la leva per il sollevamento dell'unità di taglio sono posizionate accanto al sedile dell'operatore. Le guide delle leve, inoltre, sono state progettate per una rapida identificazione a colpo d'occhio.



# ACCESSORI

Opzioni heavy-duty per applicazioni specializzate.

## Raccogliatore di erba

Sviluppato esclusivamente per la Serie F, il raccogliatore di erba GCD900F aumenta la flessibilità con funzioni quali la ventola ad azionamento idraulico e controllo elettrico, il sollevamento e ribaltamento idraulici e il montaggio e smontaggio rapidi senza attrezzi per soddisfare le esigenze dei professionisti.

### Specifiche del raccogliatore di erba

Nome del modello		GCD900F
Modello applicabile		F3090/F3890
Altezza	mm	1950
Altezza di scarico	mm	2140
Offset scarico	mm	300
Capacità	litre	850
Diametro ventola	mm	450
Diametro tubo flessibile	mm	200
Peso	kg	330
Interruttore ventola		Elettrico
Sollevamento e scarico		Idraulici

Nota: il raccogliatore di erba non è disponibile per il modello F2890E.



## Cabina in vetro temprato

Le condizioni meteo non sono un problema grazie alla cabina Kubota, disponibile come optional, con parabrezza e finestrini laterali in vetro temprato, lava/tergiparabrezza e anche un riscaldatore per le basse temperature. La cabina, inoltre, è dotata di supporti in gomma per contribuire a ridurre le vibrazioni e il rumore del motore aumentando il comfort. È anche precablata per la facile installazione di un faro lampeggiante optional e dispone di luci per la circolazione stradale anteriori di serie.



### Specifiche del rasaerba Flex wide

Nome del modello		100EFK
Modello applicabile		F3890
Larghezza di taglio	mm	2540
Larghezza di trasporto	mm	1980
Configurazione unità di taglio		Cinque unità di taglio da 21"
Intervallo altezza unità di taglio	mm	25 x 120
Altezza complessiva	kg	358



## Rasaerba Flex wide

Disponibile solo per il modello F3890, il 100EFK vanta un'impressionante larghezza di taglio di 100" nonostante funzioni con la precisione di un tosaerba da 21". Sono integrate cinque unità di taglio da 21", vincolate fra loro in modo unico e azionate da cinghia, che permettono di raggiungere una larghezza di taglio totale di 100" per seguire i contorni del terreno con prestazioni professionali e assicurare una produttività superiore ad un prezzo vantaggioso.

Nota: la cabina optional non è compatibile con il rasaerba 100EFK Flex.

Nota: le foto mostrano modelli precedenti.



## Specifiche

Modello	F2890E		F3090		F3890	
	2WD		4WD		4WD	
<b>Motore</b>						
Modello	Kubota D1105		Kubota D1305		Kubota V1505	
Tipo e numero di cilindri	Diesel raffreddato a liquido (3 cil.)					Diesel raffreddato a liquido (4 cil.)
Potenza lorda del motore	ch (kW)	27,4 (20,4)	30,6 (22,8)		37,3 (27,8)	
Regime di esercizio	tr/min.	3000				
Cilindrata totale	cm³	1123	1261		1498	
<b>Capacità serbatoio carburante</b>	ℓ	61				
<b>Trasmissione</b>						
Tipo	Trasmissione idrostatica (F2/R2)					
Velocità di marcia massima Marcia avanti / retromarcia km/h	19,6 / 11					
4WD / 2WD	2WD	4WD				
Selezione modalità 4WD	N/D	4WD permanente o Auto-assist 4WD con giunto a ruota libera a doppia azione				
Bloccaggio differenziale	Di serie					
Cruise Control	Optional					
<b>Sterzo</b>						
Sistema di sterzo	Servosterzo idraulico					
Sterzo inclinabile	Di serie					
Frenata assistita in svolta	Optional					
<b>Pneumatici</b>						
Anteriori	23x10,5-12		24x12-12			
Posteriori	16x6,5-8		18x9,5-8			
Anteriori	-		24x13-12			
Posteriori	-		18x9,5-8			
<b>Dimensioni</b>						
Battistrada (ant./post.)	mm	975 / 875		1063 / 1020		
Interasse ruote	mm			1300		
Lunghezza totale senza unità di taglio	mm			2450		
Larghezza totale senza unità di taglio	mm	1240		1370		
Altezza totale con protezione antiribaltamento	mm			1985		
Protezione antiribaltamento	Di serie (ISO21299 e OSHA)					
Peso	kg	755		795		815
<b>Unità di taglio</b>						
Sistema di azionamento	Albero conduttore					
Tipo di frizione	Dischi idraulici multipli a bagno d'olio					
Sistema di supporto	Gancio a 2 punti con cilindri di sollevamento idraulici					
Regime presa di forza	rpm	2530				
Angolo d'inclinazione unità di taglio	Gradi	90				
Assistenza inclinazione unità di taglio	Di serie					
<b>Manutenzione</b>						
Filtro aria	Indicatore polvere					Di serie
	Doppio elemento					Di serie
Indicatore livello carburante						Visualizzazione nel quadro digitale LCD
Velocità motore						Visualizzazione nel quadro digitale LCD
Contaore						Visualizzazione nel quadro digitale LCD
Tachimetro						Visualizzazione nel quadro digitale LCD
Temperatura dell'acqua						Visualizzazione nel quadro digitale LCD
Cassetta degli attrezzi						Di serie
<b>Operatore</b>						
Sedile	Regolazione bracciolo					Di serie
	Regolazione schienale					Di serie
	Inclinazione					Di serie
Portabevande						Di serie
<b>Impianto idraulico</b>						
Presa idraulica posteriore (singola)						Optional
Presa idraulica posteriore (doppia)						Optional

## Specifiche del rasaerba

Modello	2RM		4RM		4RM	
	F2890E		F3090		F3890	
Larghezza di taglio	Scarico laterale	mm	1372 / 1520		1520 / 1826	
	Scarico posteriore	mm	1520		1520 / 1826	
Kit mulching	Scarico laterale	mm	Optional		Optional	
	Scarico posteriore	mm	Optional		Optional	
Coppa unità di taglio	Stampata		1372			
	Saldata	mm	1520 / 1826			
Altezza di taglio	Min./Max.	mm	25 / 129			
Regolazione altezza di taglio		mm	Ogni 6,4 (0,25)			
Numero di lame			3			

Il produttore si riserva il diritto di modificare le specifiche suddette senza preavviso.

La presente brochure ha unicamente finalità descrittive. Contattare il concessionario Kubota locale per informazioni relative a garanzia e sicurezza. Per motivi di sicurezza KUBOTA consiglia vivamente di usare la protezione antiribaltamento (ROPS) e le cinture di sicurezza per quasi tutti gli utilizzi.

©2014 Kubota Corporation

# Kubota

**GRUPPO TONINI**

TONINI SAGL. CHIGGIOGNA - AIROLO

Tel: 091 865 10 82  
E-mail: tonini.sagl@bluewin.ch

W21PS02268