

For Earth, For Life
Kubota

G

KUBOTA SERIE G

G231 – G261



A man in a dark blue polo shirt and green pants stands next to a brown horse. A woman in a light blue shirt and tan pants stands on the other side of the horse, petting its head. To the left is a red and black Kubota tractor. In the background is a grey horse trailer. The scene is set in a grassy field under a cloudy sky.

**Cavalli di
razza, una
potenza su
cui si può
contare**

Con le loro incredibili prestazioni di taglio, la potenza e la facilità d'uso, i nuovi rasaerba della serie G consentono di affrontare con facilità anche i compiti più impegnativi. La costruzione robusta e la leggendaria affidabilità di Kubota completano il quadro, stabilendo nuovi standard in questa classe.



**La
soddisfazione
per un lavoro
ben fatto**

Sia che lavorino su terreni pianeggianti o in presenza di erba alta e fitta - i rasaerba della nuova Serie G dimostrano ovunque la loro eccezionale classe. Con una tale efficienza operativa, resta sempre tempo per una chiacchierata. Il grande interesse per le macchine è garantito, così lo sono i complimenti per un lavoro ben fatto.

Il taglio perfetto

I nuovi trattorini rasaerba della serie G offrono potenti prestazioni di taglio, grande facilità di utilizzo da parte dell'operatore ed elevata produttività. Queste macchine ad alte prestazioni sono incredibili sia quando si falciano grandi superfici di prato che quando si lavora in condizioni difficili su terreni in pendenza.

I nuovi rasaerba della serie G soddisfano le esigenze di comfort, produttività e facilità di utilizzo degli utenti comunali, dei contoterzisti e dei privati. Nelle lunghe giornate di lavoro, creano l'ambiente operativo necessario per svolgere un lavoro di qualità, senza sforzo e a costi contenuti. Di conseguenza, potrete godere di un riconoscimento per il vostro lavoro produttivo oltre che della soddisfazione di un lavoro ben fatto.

Il più veloce nella sua categoria

La velocità di apertura e di sollevamento del Cesto raccoglierba è la più alta di questa classe di prestazioni. Con una velocità di marcia fino a 19 km/h, il rasaerba è anche il migliore nel suo genere in termini di velocità di guida, ed è anche il più veloce rasaerba in questa categoria.

Funzionamento semplice con Kross Control

Il joystick Kross Control consente di azionare sia il piatto che il cesto raccoglierba. Lo si utilizza per abbassare il piatto e alzare il cesto. Si può anche utilizzare il joystick per chiudere e abbassare il cestello raccoglierba una volta riempito.

„L'alpinista“ dei trattorini rasaerba

I rasaerba della serie G sono in grado di affrontare praticamente tutte le pendenze. Il nuovo cambio idrostatico (HST) trasforma le macchine in veri scalatori, falciando senza sforzo anche i terreni in forte pendenza.

Falciatura garantita ad alte prestazioni

Attualmente questi rasaerba offrono prestazioni ancora maggiori durante il taglio e la raccolta dell'erba. Le caratteristiche di design garantiscono che l'erba non si ammassi eccessivamente e che il canale di scarico si ostruisca più raramente. Le macchine hanno anche una maggiore riserva di potenza.

Cesto raccoglierba (scarico alto o a terra)



| Modello | Modello motore | CV del motore | Dimensioni del piatto di taglio in pollici (cm) | Cesto |
|------------|----------------|---------------|---|------------------------|
| G231-LD-48 | D902 | 22 | 48 (122) | Scarico dal basso (LD) |
| G231-HD-48 | D902 | 22 | 48 (122) | Scarico dall'alto (HD) |
| G261-HD-48 | D1005 | 25 | 48 (122) | Scarico dall'alto (HD) |
| G261-LD-54 | D1005 | 25 | 54 (137) | Scarico dal basso (LD) |
| G261-HD-54 | D1005 | 25 | 54 (137) | Scarico dall'alto (HD) |



Un rendimento che paga

La produttività dei rasaerba della serie G vi ripagherà certamente. Potete prenderlo alla lettera, perché i risparmi sui costi sono incredibili.

I rasaerba della serie G forniscono prestazioni incredibili, indipendentemente dal tipo di erba da falciare e dalle condizioni del terreno. Potete guidare e lavorare con i rasaerba ad una velocità senza precedenti senza compromettere la qualità di taglio.

Con una velocità massima fino a 19 km/h e dotati del kit opzionale di omologazione stradale, le macchine raggiungono rapidamente le aree che devono essere tagliate. Grazie all'elevata velocità di lavoro e all'impianto idraulico a reazione rapida, anche le operazioni di falciatura vengono portate a termine rapidamente - e con la migliore qualità possibile. Il lavoro è reso ancora più veloce dal rapido svuotamento del cestello raccoglierba, attività da svolgere con frequenza su grandi estensioni.

Ad esempio, con un G261-HD con un piatto di taglio largo 137 cm e una velocità di lavoro di 8 km/h, è possibile falciare 1 ettaro in un'ora tenendo conto anche del tempo per lo svuotamento del cesto. Nel processo, è possibile tagliare erba spessa, alta 10 cm, fino ad un'altezza di 5 cm. Questa è una produttività elevata per il settore.



#Motore

La potenza giusta per un taglio di qualità

I potenti motori Kubota forniscono una solida base per eccellenti prestazioni di taglio. La loro facilità di manutenzione e il grande serbatoio carburante riducono i tempi.

I rasaerba della serie G sono stati progettati per fornire prestazioni migliori e più veloci. La spinta necessaria è fornita dai potenti motori diesel di Kubota, rispettivamente da 22 e 25 CV. Con più potenza per il lavoro, si può tagliare anche l'erba alta o bagnata senza alcuno sforzo. Questo rende i modelli della serie G ideali per condizioni di falciatura impegnative.

Più sicuro e più silenzioso

La nuova leva di arresto motore garantisce una maggiore sicurezza sul lavoro. Il motore si ferma immediatamente, non appena si aziona la leva. E vi stupirete anche per un'altra innovazione. I motori sono ora dotati di un risuonatore. Serve a ridurre notevolmente il livello di rumore durante la falciatura e rende le macchine più silenziose.



#Trasmissione



Massime prestazioni in tutte le condizioni

La trasmissione HST garantisce spostamenti rapidi e prestazioni incredibili. Queste macchine dimostrano anche le loro straordinarie capacità su terreni ripidi e collinari.

Elevata velocità operativa

Il kit opzionale di omologazione stradale permette al rasaerba di viaggiare a 19 km/h, rendendolo il più veloce della sua categoria. E quando si tratta di falciare, non c'è nessun altro rasaerba in questa classe che possa competere con questo modello. Il tutto è reso possibile dalla frizione elettromagnetica della presa di forza, che perde meno potenza idraulica di una frizione idraulica.

Eccellenti prestazioni sulle pendenze

I rasaerba della serie G sono i migliori „alpinisti“ del loro segmento. La ragione di ciò è la nuova trasmissione idrostatica variabile load sensing (HST) della Kubota. Sotto un carico elevato e quindi un'alta pressione dell'olio nel HST, il piatto oscillante del HST si inclina per aumentare la coppia. Ciò si traduce in prestazioni eccellenti sulle pendenze.

Le manovre di sterzo sono facilitate, in combinazione con il pedale HST

Molti compiti di falciatura richiedono frequenti cambi di velocità e direzione. I nuovi rasaerba della serie G sono dotati di un sistema di controllo fluido a singolo pedale per facilitare i movimenti. Il grande vantaggio è che si hanno entrambe le mani libere per guidare e controllare la macchina.



Il comfort giusto per giornate di lavoro produttive

I trattorini rasaerba della nuova Serie G di Kubota offrono tutto il comfort di lavoro e di funzionamento che si può desiderare. Vi permettono di concentrarvi sul vostro lavoro per tutta la giornata lavorativa.



Il comfort dei nuovi rasaerba della serie G rende il lavoro più semplice. Questo inizia con la piattaforma dell'operatore, che è stata ottimizzata per le massime prestazioni e la facilità d'uso. Il nuovo pannello strumenti vi fornisce tutte le informazioni necessarie a colpo d'occhio. Grazie al comando tramite joystick, le funzioni principali sono letteralmente a portata di mano. La presa di forza può essere comodamente innestata e disinnestata al tocco di un interruttore.

Ideale anche per terreni in pendenza

Il comodo sedile dell'operatore consente di lavorare comodamente e senza fatica per lunghe ore. Kubota ha ridotto la sua altezza di 120 mm. Quando si lavora su terreni con forti pendenze, ciò significa una maggiore stabilità sul pendio. Si può regolare anche l'angolo del volante in base alle proprie preferenze individuali.

Piastra elastica

La piastra a molla viene ruotata azionando semplicemente una leva. In questo modo si rimuove l'erba nel raccogliherba e si evita che l'erba si accumuli nel canale di scarico.

Lavoro senza stress

Lo sterzo idrostatico dei rasaerba riduce l'affaticamento durante il lavoro. Inoltre, rende più facile falciare intorno agli alberi e ad altri ostacoli.



Mowing unit and grass collector under control

Il piatto di taglio e il cesto raccogliherba sono sotto controllo. Con la nuova Serie G, è possibile azionare la piattaforma di taglio e il cesto raccogliherba in modo molto semplice. Con il joystick Kross Control, posizionato in un punto facilmente raggiungibile, avete entrambi sotto controllo. Ergonomia e produttività proprio come volete voi.

Cruise Control per un maggiore comfort di guida

Quando si falciano grandi aree, la funzione di Cruise Control può alleggerire notevolmente la pressione. Basta semplicemente impostare la velocità di lavoro desiderata e il Cruise Control la mantiene senza dover premere il pedale dell'acceleratore.

Altri miglioramenti utili

I nuovi rasaerba presentano diverse migliorie. Ad esempio, la forma modificata della tiranteria del freno migliora la forza e l'altezza del pedale del freno. Grazie ad un nuovo perno di articolazione sull'asse anteriore, la capacità di carico tollerabile delle ruote anteriori è stata aumentata per una maggiore portata degli attrezzi.

Comando intuitivo del joystick

Il joystick Kross Control posizionato perfettamente rende il lavoro ancora più semplice. Oltre ad alzare o abbassare la piattaforma di taglio, basta un tocco della mano per alzare, abbassare, aprire o chiudere il cesto raccogliherba.



#Impianto idraulico



Una nuova dimensione di efficienza

I nuovi rasaerba hanno un impianto idraulico migliorato che consente di lavorare ad alta velocità. I professionisti della falciatura apprezzeranno particolarmente questa caratteristica, in quanto consente loro di svolgere il proprio lavoro in modo ancora più efficiente ed economico.



Kubota ha dotato i rasaerba della nuova serie G di un circuito idraulico completamente riprogettato. Ciò garantisce elevate velocità di falciatura anche nelle condizioni più difficili.

Svuotamento più facile del cesto raccogliherba e altro ancora

Un'altra novità è l'elettrovalvola dell'impianto idraulico. Ciò significa che ora è possibile svuotare il cesto semplicemente premendo un pulsante sul joystick, mentre si sposta il joystick in avanti/indietro. La nuova trasmissione idrostatica offre una migliore sensazione di frenata dinamica. C'è anche una nuova valvola a farfalla per la piattaforma di taglio e il cestello raccogliherba, che permette di regolare la velocità di lavoro.

#Piatto rasaerba

Capacità incredibili in qualsiasi condizione

I nuovi rasaerba della serie G non solo forniscono le migliori prestazioni di falciatura della loro categoria, ma garantiscono anche un taglio senza problemi. Ciò si ottiene grazie all'ingegnoso flusso d'erba tra la macchina e il cestello raccogliherba, che impedisce la formazione di accumuli.



Indipendentemente dal fatto che l'erba sia alta o fitta, bagnata o asciutta, il piatto di taglio con larghezza di 122 cm o 137 cm garantisce eccellenti prestazioni di falciatura in tutte le condizioni. Due fattori sono particolarmente importanti per una falciatura regolare e altamente efficiente: il piatto di taglio e il cesto raccogliherba. Kubota li ha ottimizzati entrambi.

Prestazioni di taglio: tre, il numero perfetto

Tre elementi delle nuove falciatrici sono responsabili del miglioramento delle prestazioni di taglio e raccolta dell'erba. In primo luogo, ottimizzando il design tra il piatto del rasaerba e il canale dell'erba, quest'ultima è meno soggetta a intasamenti. In secondo luogo, l'uso della frizione elettromagnetica della presa di forza anziché una frizione idraulica fornisce una maggiore potenza. Infine, ma non meno importante, aumentando il flusso d'aria dall'apparato falciante al canale di scarico, si riduce notevolmente la possibilità che l'erba ostruisca i passaggi.



#Cesto raccogliherba

Raccolta e svuotamento del cesto senza sforzo

I nuovi rasaerba Kubota possono vantare un'altra eccellenza: nessun altro cesto raccogliherba della loro categoria può essere sollevato e aperto più rapidamente - un altro ingrediente per una maggiore produttività durante il taglio.

Il cesto raccogliherba di grandi dimensioni della macchina funziona in modo altrettanto convincente durante lo scarico in alto e a terra. Kubota offre soluzioni appropriate per entrambe le applicazioni. Questo permette di raccogliere in modo impeccabile l'erba tagliata e di trasportarla su un rimorchio o di depositarla a terra.

Efficiente e veloce

Kubota assicura la massima produttività nella raccolta dell'erba. Ciò si ottiene grazie alla velocità di apertura e di sollevamento più veloce in questa classe di prestazioni, che si traduce in processi di lavoro più rapidi. La tecnologia alla base di tutto ciò è il circuito idraulico riprogettato, in cui il ripartitore di portata per l'alimentazione dell'olio è interrotto e il diametro dell'ugello

del cilindro di sollevamento del collettore è cambiato. Il ciclo di scarico completo può essere realizzato in 15 secondi per un modello HD.

Semplicità di utilizzo

Per consentire un funzionamento senza problemi e un ulteriore comfort, il cesto raccogliherba può essere inclinato praticamente in ogni angolo e altezza quando viene abbassato. Il sollevamento e l'abbassamento del cesto raccogliherba sono comodamente controllati con il joystick Kross Control.

Resistenza assicurata

Per ottenere una lunga durata, il telaio è stato ridisegnato e lo spessore dell'acciaio è stato aumentato. Anche la protezione del tubo flessibile e il fermo sono realizzati con lo stesso materiale robusto e durevole.



#Optional



Sfruttare l'intero potenziale della macchina

Kubota offre una vasta gamma di accessori utili per i nuovi rasaerba della serie G. Questi optional vi aiuteranno a sfruttare ancora meglio il grande potenziale di queste macchine.

Trasformazione in veicolo stradale

Le macchine possono essere convertite in un veicolo omologato per la circolazione stradale mediante un kit di omologazione stradale. Questa opzione è particolarmente utile quando è necessario coprire lunghe distanze più rapidamente possibile. Inoltre, elimina la necessità di un rimorchio per il trasporto del rasaerba.

Sollevare il piatto è semplice

Per i lavori di manutenzione è spesso utile poter accedere facilmente alla parte inferiore della falciatrice, ad esempio per pulire o cambiare le lame. Tuttavia, se non si dispone di una piattaforma di

sollevamento o di una fossa di ispezione in officina, Kubota offre un kit di sollevamento speciale per questo tipo di lavoro, rendendo la manutenzione un gioco da ragazzi. Questo kit permette anche agli operatori di pulire o cambiare le lame in loco.

Il cesto raccogliherba è facile da riporre

Il cesto raccogliherba svolge un servizio importante durante la stagione di falciatura. Ma dove lo mettete quando finisce la stagione? Kubota offre una soluzione di stoccaggio speciale per il raccogliherba. Montato su ruote, può essere spostato in modo comodo e sicuro in qualsiasi luogo si voglia riporlo, senza danni.



#Dati tecnici

| Modello | | G231 | G261 |
|---|-----------------|----------------------|----------------|
| Motore | | | |
| Tipo Diesel a 3 cilindri raffreddato ad acqua | | | |
| Modello | | Kubota D902 | Kubota D1005 |
| Cilindrata | cm ³ | 898 | 1.001 |
| Potenza lorda del motore* | CV (kW) | 22 (16) | 25 (19) |
| Velocità operativa massima del motore | giri/min | da 3240 a 3390 | da 3270 a 3420 |
| Capacità serbatoio carburante | l | 20 | |
| Cambio | | | |
| Tipo Trasmissione idrostatica | | | |
| Velocità massima di marcia (avanzamento) | km/h | 19,0 | 19,0 |
| Bloccaggio differenziale | | Standard | |
| Cruise Control | | Standard | |
| Comando velocità | | 16 x 7,5 – 8 Prato | |
| Dimensione pneumatici | | | |
| Anteriori | | 16 x 7,5 – 8 Prato | |
| Posteriori | | 24 x 12,0 – 12 Prato | |
| Freni | | | |
| Tipo Dischi ad umido | | | |
| Sterzo | | | |
| Tipo Idroguida | | | |
| Dimensioni | | | |
| Battistrada | Anteriori | mm | 900 |
| | Posteriori | mm | 840 |
| Interasse ruote | | mm | 1.390 |
| Lunghezza totale (con cestello raccoglierba, con staffa per contrappeso anteriore per HD) | | mm | 3.100 / 3.345 |
| Larghezza complessiva con piatto di taglio | | mm | 1.265 |
| Altezza totale con protezione antiribaltamento | | mm | 2.205 |
| Peso senza carburante con piatto e cesto LD/HD | | kg | 815/955 |
| Altezza libera da terra (senza rasaerba) | | mm | 175 |
| MONTAGGIO DEL PIATTO | | | |
| Tipo Trasmissione a ingranaggi | | | |
| Frizione Elettromagnetica | | | |
| Altro | | | |
| Indicatore temperatura acqua | | Standard | |
| Allarme surriscaldamento | | Standard | |
| Indicatore livello combustibile | | Standard | |
| Contaore/tachimetro | | Standard | |
| Easy Checker™ | | Standard | |

Caratteristiche del piatto

| Modello | | RCK48-G23-II | RCK54-G26-II |
|---|-----------|--------------|--------------|
| Larghezza di taglio | cm (inch) | 121.9 (48) | 137.2 (54) |
| Metodo azionamento del piatto Trasmissione a ingranaggi | | | |
| Metodo di sollevamento del piatto Idraulico | | | |
| Altezza di sollevamento del piatto | mm | 150 | |
| Altezza di taglio | mm (inch) | 25 – 102 | |
| Regolazione altezza di taglio Manopola (1/4") | | | |
| Numero di lame 2 | | | |
| Lunghezza delle lame | mm | 673 | 748 |
| Caratteristiche del cesto | | | |
| Capacità (HD/LD) | l | 640/560 | |
| Altezza di scarico | mm | 1.970 | |
| Sensore del cesto raccoglierba Rilevamento del peso | | | |
| Composizione del cesto del raccoglierba (HD/LD) Metallo/tessuto | | | |

*Nota del produttore

Il produttore si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche senza preavviso. La presente brochure ha unicamente finalità descrittive.

Kubota Europe SAS – Filiale Italiana

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

www.kubota-eu.com

Questa pubblicazione non può essere riprodotta in tutto o in parte in nessuna forma senza il previo consenso scritto di KUBOTA. Corrisponde allo stato dell'arte al momento della stampa. Il produttore si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche senza preavviso. Alcune delle parti mostrate nella pubblicazione sono opzionali e non fanno parte dell'allestimento di serie. Informazioni sulla garanzia e sulla sicurezza nonché ulteriori informazioni sul prodotto possono essere richieste al concessionario autorizzato responsabile KUBOTA.

v_1/2020



Kubota