

For Earth, For Life
Kubota

B2

**KUBOTA
SERIE B2**

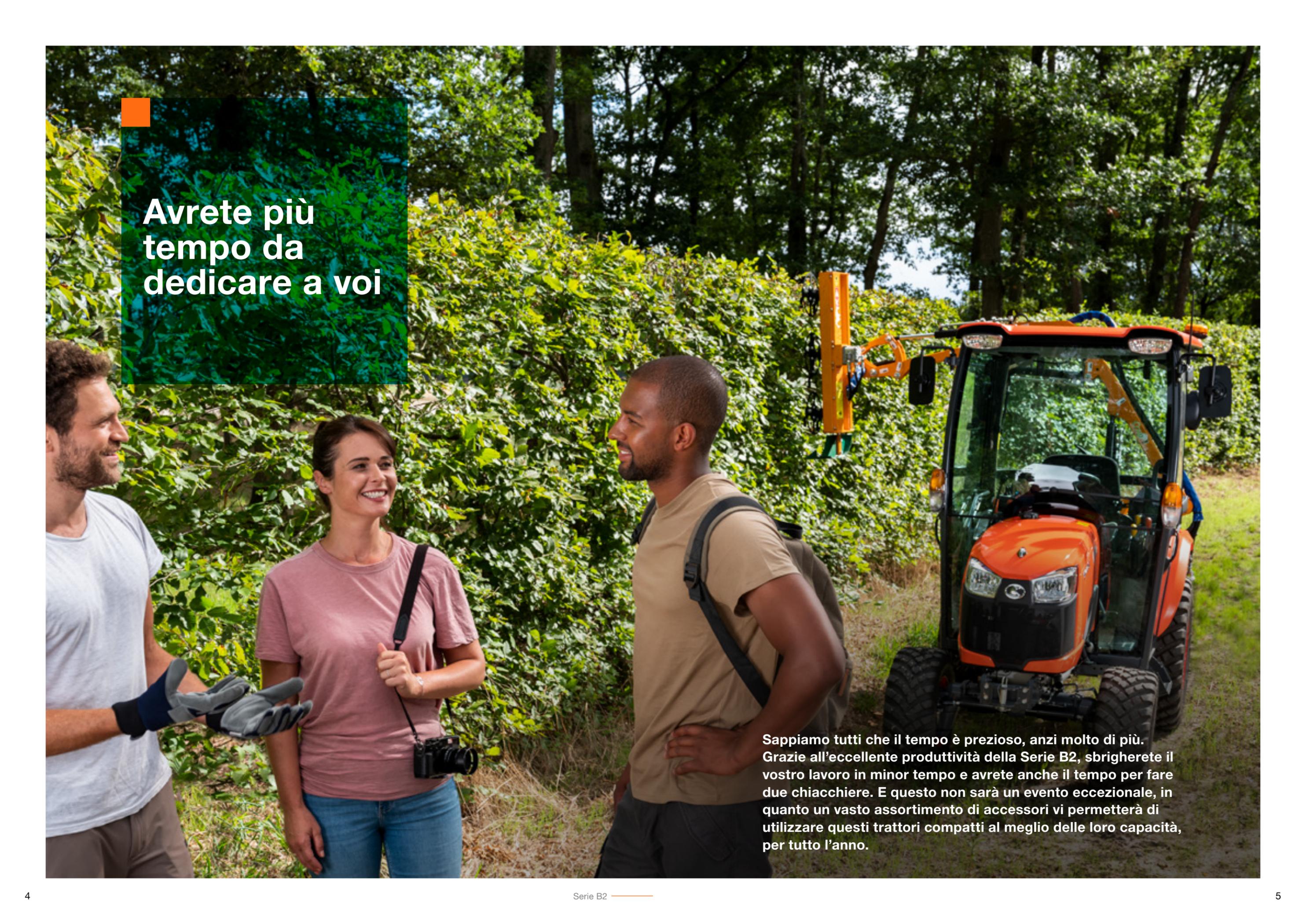
B2201 – B2231 – B2261





**Fatti apposta
per rendere
il lavoro più
piacevole**

Nella categoria dei trattori compatti, è difficile trovare macchine più produttive, che offrono un comfort maggiore e un'ampia gamma di utili accessori dei trattori della Serie B2. Imparerete ad apprezzare di più il vostro lavoro, migliorerete le prestazioni e otterrete grandi risultati tutti i giorni.



**Avrete più
tempo da
dedicare a voi**

Sappiamo tutti che il tempo è prezioso, anzi molto di più. Grazie all'eccellente produttività della Serie B2, sbrigherete il vostro lavoro in minor tempo e avrete anche il tempo per fare due chiacchiere. E questo non sarà un evento eccezionale, in quanto un vasto assortimento di accessori vi permetterà di utilizzare questi trattori compatti al meglio delle loro capacità, per tutto l'anno.

Trattori compatti di un altro livello

Nella categoria dei trattori compatti, quando la versatilità e la capacità di ottenere i risultati prefissati tutti i giorni sono cruciali in termini di produttività, la Serie B2 è quello che fa per voi. Vi offre anche un livello di comfort eccezionale per trattori di questa taglia. Così avrete modo di portare a termine il vostro compito nel modo più rilassato ed efficiente possibile.

Svariati modelli e gli accessori ideali per numerose applicazioni: i trattori compatti della Serie B2 sono i mezzi ideali per un utilizzo professionale nel settore pubblico, nella manutenzione invernale, nella cura del verde e per le piccole aziende agricole. Costituiscono anche una scelta allettante per molti utilizzatori privati che vogliono curare al meglio il loro prato di grandi dimensioni.

Sapevate che...

Kubota produce i propri motori ed è leader nel mercato globale per i motori diesel industriali sotto i 100 hp. Vi sorprenderebbe scoprire sotto quale cofano sono al lavoro i motori Kubota. Massima qualità ed efficienza sono i principali ingredienti di questo successo.



Piattaforma operatore

La piattaforma per l'operatore presenta una struttura piana di facile accesso. La cabina che equipaggia questi modelli è la più grande nella categoria e offre molteplici caratteristiche pratiche e funzionali.

Motore

I motori diesel Kubota erogano una coppia generosa, pur mantenendo un basso livello di consumo carburante.

Sistema idraulico

Il sollevatore posteriore Categoria 1 ha una notevole capacità di sollevamento. L'attacco anteriore, la PTO anteriore e quella ventrale sono tutti disponibili come accessori opzionali, così da permettervi di estendere in maniera significativa le possibilità di applicazione per la vostra macchina.

Accessori frontali

Sono disponibili come optional alcuni accessori per il lavoro frontale come il caricatore e l'attacco con presa di forza (PTO).

Maneggevolezza

Grazie alla tecnologia bi-speed, i trattori godono di un'eccellente maneggevolezza, che consente loro di avere un raggio di sterzata davvero stretto.

Trasmissione

Sono disponibili un agevole cambio meccanico e una lineare trasmissione idrostatica. A voi la scelta.

Trasmissione

I modelli della Serie B2 montano due tipi di trasmissione: meccanica o idrostatica. Qualunque sia la vostra scelta, sarà senz'altro quella giusta.

Motori efficienti

I motori diesel Kubota colpiscono per le prestazioni elevate, le ridotte emissioni e il limitato consumo di carburante. Inoltre, il cofano monoblocco agevola la manutenzione.

Cabina spaziosa e di qualità

La versione con cabina di questi trattori vi propone un ambiente ampio e confortevole, il migliore nella sua categoria. Tutti i comandi sono disposti in maniera logica e risultano facili da utilizzare. Un comodo sedile per l'operatore e un'eccellente visuale a 360° completano quest'offerta ben congegnata.

Idraulica e accessori

Grazie ad una vasta serie di accessori opzionali e un potente impianto idraulico, sarete in grado di affrontare qualsiasi compito. Avrete a disposizione l'equipaggiamento più adatto per qualsiasi posizione di montaggio: frontale, ventrale e posteriore, oltre a un caricatore frontale.

Modello	Motore (cv)	Struttura	Trasmissione
B2201 D	20	Arco di protezione posteriore (ROPS)/ Arco di protezione centrale (ROPS)	Meccanica 9A/9R
B2231 DB	23	Arco di protezione posteriore (ROPS)	Meccanica 9A/9R
B2231 HDB	23	Arco di protezione posteriore (ROPS)	HST
B2231 HDB-C	23	Cabina	HST
B2261 DB	26	Arco di protezione posteriore (ROPS)/ Arco di protezione centrale (ROPS)	Meccanica 9A/9R
B2261 HDB	26	Arco di protezione posteriore (ROPS)	HST
B2261 HDB-C	26	Cabina	HST

#Motore

La massima prestazione, dove e quando serve

I potenti motori diesel Kubota a 3 cilindri erogano la potenza necessaria per gestire applicazioni impegnative e forniscono un buon livello di trazione per il lavoro di trasporto. La loro efficienza e il loro funzionamento silenzioso sono ulteriori punti di forza.



Facile accesso per la manutenzione

Come per tutti i trattori Kubota, anche sulla Serie B2 la manutenzione risulta davvero facilitata. Il cofano monoblocco vi permette di accedere a tutti i punti su cui intervenire. Effettuare la manutenzione con regolarità non diventa quindi solo semplice, ma anche veloce.

Silenzioso e lineare

Il coperchio valvole semi flottante e i pistoni rivestiti in solfuro di molibdeno riducono il livello di rumorosità del motore fino a 2.0 dBA rispetto ai motori diesel convenzionali. Nel contempo, le vibrazioni trasmesse dalle valvole sono ridotte. Questo significa che il funzionamento del motore è non solo più silenzioso, ma anche più lineare. Grazie all'uniformità strutturale del pistone, le prestazioni del motore si mantengono costanti, a prescindere dalla temperatura di funzionamento.

Più potente e pulito

Il sistema di combustione E-TVCS esclusivo Kubota migliora le emissioni di scarico ottimizzando la miscela aria/carburante. Il sistema genera tre vortici d'aria ad alta intensità nella camera di combustione sferica. Questo, insieme a tecnica e design sofisticati, porta ad avere meno polveri sottili, idrocarburi e monossido di carbonio. Inoltre, il sistema E-TVCS potenzia le prestazioni e la coppia del motore.



#Sistema idraulico

Tutta la potenza che desiderate



Un importante vantaggio aggiuntivo per questi trattori è costituito dalla loro versatilità. Il loro potente impianto idraulico e i tre alberi presa di forza sono alla base di questa capacità. Ne consegue che i trattori Serie B2 sono dei veri tuttofare che potrete utilizzare durante tutto il corso dell'anno.

Efficiente impianto idraulico

Questi mezzi sono equipaggiati con un efficiente sistema idraulico, in grado di sollevare qualsiasi accessorio con facilità. Sono inoltre dotati di un sollevatore posteriore a 3 punti Categoria 1 con una capacità di 970 kg. La robusta pompa idraulica ha una portata pari a 18.9 l/min. (ausiliaria) e 14.2 l/min. (sterzo).

Configurazione ottimale

Per qualsiasi applicazione, in ogni stagione dell'anno, potrete sempre scegliere liberamente. Una o due valvole a doppio effetto con dente d'arresto flottante vi permettono di azionare un gran numero di accessori. Questi trattori diventano così estremamente flessibili in tutte le stagioni: dei veri e propri mezzi polivalenti.

Inserimento PTO indipendente

Tutti i modelli sono dotati di una presa di forza ventrale con velocità di funzionamento pari a 2,500 giri/min. Se equipaggiati con piatto di taglio ventrale, queste macchine diventano degli efficienti tosaerba per ampi spazi verdi.

Area di lavoro anteriore

Ognuna delle tre prese di forza può essere inserita in maniera indipendente. Ciò consente la combinazione di accessori diversi per la massima efficienza.

Sicuro e facile da usare

I modelli idrostatici sono dotati di presa di forza posteriore indipendente 540 con freno PTO integrato, che comporta un facile azionamento, ma anche un funzionamento sicuro.

#Trasmissione



Per gestire ogni situazione con sicurezza

Sia in caso di trattori con trasmissione idrostatica che meccanica manuale, troverete sempre ciò che cercate. Ad esempio, per applicazioni che prevedono manovre di sterzata frequenti, il sistema di sterzo bi-speed vi semplifica senza dubbio il lavoro.

Prestazioni ottimali

I modelli idrostatici montano una trasmissione idrostatica a 3 stadi con acceleratore automatico e cruise control. Questo vi permette di selezionare facilmente la velocità più adatta a ogni situazione. L'ottimizzazione delle prestazioni influisce positivamente sul consumo di carburante. A seconda degli pneumatici applicati, è possibile raggiungere una velocità massima di 25 km orari.

Cambio lineare

La trasmissione meccanica manuale da 9A/9R vi permette di cambiare marcia senza alcuno sforzo. Comoda e affidabile, è l'ideale sia per il lavoro di coltivazione che per il trasporto.

Sistema di sterzo bi-speed

Il sistema di sterzo bi-speed fa sì che i trattori compatti Serie B2 siano estremamente maneggevoli. Attivato a partire da un angolo di sterzo di 35 gradi, incrementa la velocità delle ruote anteriori per ottenere un raggio di sterzata ancora più stretto. Questa caratteristica conferisce tre vantaggi: velocizza il lavoro, riduce l'usura degli pneumatici e protegge il terreno.



Diagramma velocità

Gamma	Velocità trattore (km/ora)	B2201/B2231/B2261 D R
H 3	21,35	21,35
H 2	12,98	12,98
H 1	7,83	7,83
M 3	5,61	5,61
M 2	3,62	3,62
M 1	2,18	2,18
L 3	3,02	3,02
L 2	1,95	1,95
L 1	1,17	1,17



#Comfort di guida



Lavorare concentrati per tutto il giorno

Elevati livelli di produttività richiedono grande comfort alla guida. La comoda cabina presente su questi trattori è progettata in modo da permettervi di lavorare mantenendo la concentrazione necessaria durante tutta la giornata di lavoro. Ciò vi dà modo di sfruttare sempre appieno il potenziale della vostra macchina.



Spazio impareggiabile

Entrando nella cabina integrata con quattro montanti della Serie B2, resterete piacevolmente sorpresi. E non c'è da stupirsi: con una larghezza di 1092 mm e un'altezza di 1597 mm, questa è la cabina più spaziosa nel suo segmento. La piacevole sensazione è accresciuta dalla zona a vetri con lastre ricurve, che assicura una visuale eccellente sull'area di lavoro degli accessori.

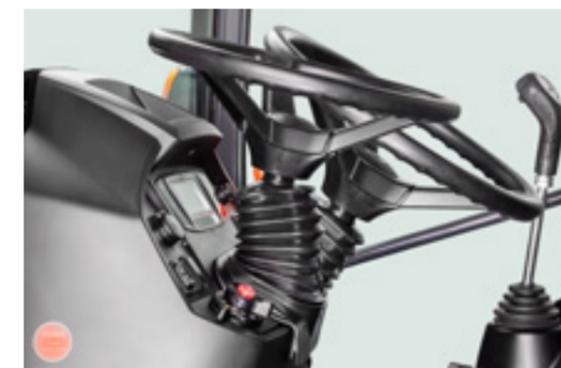
Comfort generoso

Se il comfort per voi è importante, apprezzerete l'impianto di condizionamento standard, l'illuminazione interna coordinata e il lunotto posteriore riscaldato, elementi che vi permettono di lavorare senza fatica, in modo sicuro e produttivo. Se volete essere ancora più comodi, potrete scegliere come optional un sedile a sospensione pneumatica e il tergicristallo posteriore. La cabina è inoltre predisposta per l'applicazione di un impianto radio (altoparlante e antenna).



Comandi facilmente accessibili

I fluidi comandi posizionati a sinistra e a destra dell'operatore sono stati ottimizzati dal punto di vista dell'ergonomia. Vengono utilizzati per azionare l'impianto idraulico, il cruise control, il sollevatore posteriore, gli alberi presa di forza, come pure il cambio. Per avere tutto sotto controllo.



Display LCD

Un'altra pratica funzionalità è costituita dall'intuitivo display a cristalli liquidi, che evidenzia chiaramente tutte le informazioni importanti. I comandi sul cruscotto sono facilmente raggiungibili e collocati a portata di mano.

Vano porta telefono e presa da 12 V

Un altro dettaglio pratico: potrete appoggiare chiavi e telefono nel vano portaoggetti sopra il cruscotto. Potrete inoltre ricaricare il cellulare tramite la presa da 12 V durante il lavoro.

#Accessori opzionali



Uno spazio frontale produttivo

La parte anteriore del trattore costituisce un'area di lavoro importante, ma spesso trascurata. Con gli accessori giusti, potrete espandere in maniera significativa le possibilità di applicazione del vostro trattore, aumentandone così ulteriormente la produttività.



Estremamente versatile

L'attacco anteriore opzionale Categoria 1 con telaio ad A ha una capacità di sollevamento pari a 600 kg. In combinazione con la presa di forza frontale 1000, anch'essa opzionale, costituisce un'area di lavoro addizionale indipendente che offre la massima versatilità nel taglio del prato e nella manutenzione invernale.

Caricatore frontale

Il caricatore Kubota LA424 è disponibile su richiesta per la Serie B2. E' equipaggiato con supporti di parcheggio integrati e può essere collegato e smontato senza l'ausilio di attrezzi. Per i modelli con trasmissione idrostatica, è

prevista una leva di comando integrata che vi permette di azionare comodamente l'attacco e il caricatore frontali. Con l'ottimo telaio attacco rapido, sarete in grado di montare e smontare il caricatore in men che non si dica.

Estesa gamma di applicazioni

Altri due elementi opzionali interessanti offerti da Kubota sono l'indicatore di posizione per controllare la posizione del caricatore e la terza funzione idraulica. Questi dispositivi vi aiuteranno a semplificare le operazioni di carico o estenderanno la varietà di applicazioni del caricatore frontale. Entrambi si attivano facilmente tramite un interruttore sull'unità di comando.

#Dati tecnici

Modello		B2201 D (Gear)	B2231DB (Gear)	B2231HDB (HST)	B2231HDB-C (HST)	B2261DB (Gear)	B2261HDB (HST)	B2261HDB-C (HST)
Motore								
Costruttore		Kubota						
Tipo		A secco						
Potenza motore ECE-R24	kW (PS)	19 (14)		15,2 (20,7)			17,6 (23,9)	
Potenza lorda motore SAE	kW (PS)	20 (14,7)		16,9 (23,0)			19,1 (26,0)	
Potenza presa di forza*1	kW (PS)	16,2 (11,9)	13,0 (17,7)	12,5 (17,0)		15,1 (20,5)		14,6 (19,9)
Numero cilindri		3						
Cilindrata totale		1123		1123			1261	
Velocità nominale		2500						
Filtro aria		A secco						
Capacità serbatoio carburante	l	27						
Trasmissione								
Tipo		Trazione integrale inseribile						
Numero marce		A9/R9		Idrostatico (3 gamme)		A9/R9		Idrostatico (3 gamme)
Sistema Bi-speed		Non disponibile		Standard				
Bloccaggio differenziale		Standard						
Freno		Multidisco in bagno d'olio						
Velocità di avanzamento								
Marcia avanti	Pneumatico agr.	km/ora	0-18,8	0-20,11	0-21,68	0-21,35	0-23,01	
	Pneumatico giard.	km/ora	0-18,5	0-18,53	0-19,98	0-20,31	0-21,89	
Retromarcia	Pneumatico agr.	km/ora	0-17,2	0-18,39	0-17,34	0-19,52	0-18,41	
	Pneumatico giard.	km/ora	0-16,9	0-16,95	0-15,98	0-18,57	0-17,51	
Presa di froza (PTO)								
PTO posteriore	Tipo		Azionata dalla trasmissione	Indipendente	Azionata dalla trasmissione	Indipendente		
	Velocità	giri/min.	540					
PTO ventrale*	Tipo		Indipendente					
	Velocità	giri/min.	2500					
Selezione PTO ventrale/posteriore separata o simultanea			Standard tranne Arco centrale	Standard	Standard tranne Arco centrale	Standard		
Impianto idraulico								
Capacità pompa	l/min	18,9						
Tipo controllo sollevamento		Posizione						
Capacità soll.	Estremità braccio	kg	970					
Max. pressione di lavoro	kg/cm ²	165						
Attacco a 3 punti		Categoria I						
Valvola comando remoto ausiliaria		1 standard (singolo effetto)	2 valvole (Doppio effetto) [M.F.V]		1 standard (singolo effetto)	2 valvole (Doppio effetto) [M.F.V]		
Sterzo		Servosterzo idraulico						
Dimensioni								
Lunghezza complessiva (con 3P)	mm	2624		2781	2624		2781	
Larghezza (carreggiata min.)	Agr./Giard.	kg	1022/1404	1234/1404		1249/1372		
	Agr./Giard.	kg	2300/2295	2327/2295		2087/2054	2353/2331	
Altezza (con arco)	Agr./Giard.	kg	2300/2295	2327/2295		2087/2054	2353/2331	
Passo	mm	1500		1560	1500		1560	
Carreggiata	Anteriore	mm	832/873	832/873		830/871		
	Posteriore	mm	830/1056	986/1056		1006/1056		
Distanza da terra	Agr./Giard.	mm	238/232	265/232		290/269		
Raggio sterzata con freno	m	2,1						
Peso	kg	730	750	780	1010	760	790	1020

Kubota si riserva il diritto di modificare le suddette specifiche senza preavviso. Per la vostra sicurezza, Kubota raccomanda vivamente l'uso dell'arco di protezione (ROPS) e delle cinture di sicurezza in qualsiasi condizione. Il piatto di taglio non può essere applicato al trattore se questo è equipaggiato con pneumatici agricoli 6.00-12, 9.5-18. La disponibilità dei modelli varia in base al paese.

#Dati tecnici

Specifiche caricatore frontale

Modello		LA424EC
Trattori compatibili		B2231, B2261
Max. altezza sollevamento (al perno artic. benna)	mm	1914
Distanza di scarico attrezzo	mm	1445
Max. angolo di scarico	deg.	44
Max. angolo di ritorno	deg.	25
Capacità sollevamento (al perno articolazione)	kg	450
Tempo di sollevamento	sec	2,6
Tempo di abbassamento	sec	1,8
Tempo di scarico benna	sec	2,8
Tempo di ritorno benna		1,8

Specifiche piatto di taglio ventrale

Modello		RCK54-25B-EU	RCK60-25B-EU	RCK60-30B-EU	RC60R-25B-EU	RC60R-30B-EU
Tipo		Scarico laterale			Scarico posteriore	
Numero di lame		3			3	
Applicazione		Bracci paralleli			Bracci paralleli	
Larghezza di taglio	mm	1372	1524		1524	
Altezza di taglio	in. (mm)	1,5" to 4,0" (38 to 102)			1,0" to 3,5" (25 to 89)	
Regolazione altezza di taglio		Sulle ruote			Sulle ruote	
Peso	kg	149	160		154	158

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_1/2021



Kubota