

For Earth, For Life
Kubota

B1

**KUBOTA
SERIE B1**

B1121 – B1161 – B1181 – B1241





**Soddisfazione
garantita**

I trattori compatti della serie B1 Kubota si propongono come dei veri punti di riferimento per la manutenzione di spazi pubblici e privati. E non solo: sono anche imbattibili in quanto a compattezza, potenza e maneggevolezza. A prescindere dal modello che sceglierete, sarà sempre la scelta giusta.

A man and a woman are standing in a field next to a bright orange Kubota tractor. The man, on the left, is wearing a grey t-shirt, khaki pants, and work gloves, holding a blue shovel. The woman, on the right, is wearing a red polo shirt, grey riding pants, and black boots, holding a black helmet. They are both smiling and looking at each other. The tractor is a Kubota LA213, equipped with a front loader and a rear PTO-driven implement. The background shows a blue sky with white clouds and some green trees.

**Come
sfruttare al
meglio le
potenzialità**

Con la sua estesa varietà di applicazioni, la Serie B1 offre valore aggiunto rispetto ad alcuni trattori di dimensioni maggiori, ad un rapporto qualità/prezzo che vi sorprenderà favorevolmente. Accessori di prima classe, come il caricatore frontale perfettamente integrato di Kubota, arricchiscono il pacchetto rendendolo più che equilibrato.

Piccoli tuttofare per grandi lavori

Compatti e potenti, versatili e semplici da mantenere, agili e scattanti. Le caratteristiche particolari e l'elevata qualità dei nuovi trattori compatti della Serie B1 si riflettono anche nell'eccellente rapporto qualità/prezzo.

Quattro modelli e tantissimi accessori che vi consentono di affrontare un'ampia varietà di compiti. E' la loro eccezionale versatilità che rende questi trattori la scelta

privilegiata per l'uso privato e professionale nella cura del verde, la manutenzione invernale, il taglio del prato e l'agricoltura a livello non professionale.

Piattaforma operatore

La struttura piana della piattaforma per l'operatore ne semplifica l'accesso. Tutti i comandi sono posizionati in maniera ergonomica.

Motore

I motori Kubota a 2 o 3 cilindri sono disponibili in quattro cilindrata diverse e sono tutti caratterizzati da una coppia generosa e da un limitato consumo di carburante.

Sistema idraulico

Il sollevatore posteriore Categoria 1 è dotato di una incredibile capacità di sollevamento.

Trasmissione

Questi trattori compatti montano una trasmissione meccanica con 6A/2R oppure 9A/3R e tutti i Modelli sono dotati di trazione integrale.

Accessori frontali

Per i trattori della Serie B1 sono disponibili su richiesta un caricatore frontale Kubota e un attacco frontale con presa di forza (PTO).

Optionals e accessori

Un piatto di taglio ventrale è disponibile come accessorio opzionale per il Modello B1181, per rendere ancora più ampia la varietà di applicazioni per questa macchina.

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.



Pensato per soddisfare le richieste più esigenti

I trattori della Serie B1 sono i più piccoli tra quelli prodotti da Kubota. Anche se di dimensioni compatte e peso senza carico contenuto, offrono prestazioni eccezionali grazie al loro lungo interasse. Le loro dimensioni ottimali li rendono adatti per qualsiasi tipo di applicazione, compreso l'uso su strada per cui questi modelli sono omologati (tranne il B1121-D).

Adatti a tutti

La Serie B1 è davvero in grado di accontentare tutti. E' possibile scegliere tra i modelli B1121 e B1161 con equipaggiamento di base e i modelli più grandi e confortevoli, quali il B1181 e il B1241 che offrono soluzioni versatili.

Perfetti per il lavoro con caricatore, nei campi e su strada

Questi mezzi hanno un'ampia luce libera da terra e sono estremamente maneggevoli. Ciò li rende ideali per il lavoro con il caricatore frontale, come pure per l'utilizzo nei campi e su strada.

Un ventaglio di possibilità

Sono disponibili innumerevoli accessori per l'applicazione sui trattori compatti della Serie B1, come ad esempio l'attacco con PTO anteriore, il caricatore frontale, la PTO ventrale, il piatto ventrale, diversi tipi di pneumatici, ecc., per incrementarne la produttività.



Modello	Motore (cv)	Trasmissione	Struttura
B1121	12	Meccanica A6/R2	Arco di protezione posteriore (ROPS)
B1161	16	Meccanica A6/R2	Arco di protezione posteriore (ROPS)
B1181	18	Meccanica A6/R2	Arco di protezione posteriore (ROPS)
B1241	24	Meccanica A9/R3	Arco di protezione posteriore (ROPS)/ Arco di protezione centrale (ROPS)

#Motore



Motori efficienti

I motori diesel a 3 cilindri Stage V (2 cilindri per il B1121) colpiscono per la coppia elevata, il funzionamento regolare, i bassi livelli di consumo carburante e la semplicità di manutenzione. Sono disponibili in quattro cilindrata, da 479 a 1,123 cm³.

Meno emissioni, più potenza
Il sistema di combustione E-TVCS, esclusivo Kubota, garantisce valori di scarico migliori grazie all'ottimizzazione della miscela di aria e carburante. Questo sistema genera tre vortici d'aria ad alta intensità all'interno della camera di combustione sferica.

Grazie ad una migliore corrispondenza tra collo dell'iniettore e avvallamento concavo sul cielo del pistone, l'E-TVCS è in grado di generare emissioni molto inferiori. Migliora non solo i valori di scarico, ma anche le prestazioni e la coppia del motore.

Manutenzione semplificata
Il filtro aria, il radiatore e il misuratore livello olio sono facilmente accessibili, così da rendere molto più semplice la manutenzione ordinaria.

Raffreddamento motore
Con la sua griglia di protezione anteriore, il radiatore presenta una vasta superficie di raffreddamento, garantendo basse temperature al motore anche a piena potenza in giornate molto calde.

#Trasmissione

Trazione eccellente su ogni tipo di terreno



Sia lavorando su terreno piano che in pendenza, la Serie B1 vi permette di scegliere tra due tipi di trasmissione, create proprio per soddisfare le vostre necessità. Grazie alla trazione integrale di serie, questi trattori compatti sono pronti per affrontare anche i terreni più sconnessi.

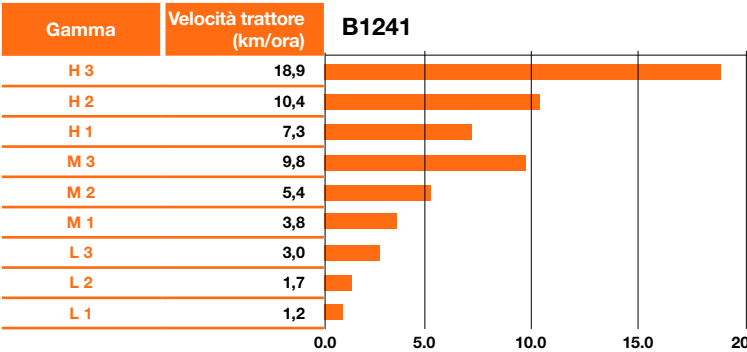
Trasmissione affidabile
Questi trattori sono dotati di trasmissione meccanica con sei marce avanti e due retromarce (B1241 9A/3R). Con una velocità massima di 20 km/ora (B1121 17 km/ora), possono anche essere utilizzati per il trasporto o per spostamenti veloci da un posto di lavoro all'altro. I robusti freni a disco raffreddati ad olio assicurano prestazioni eccellenti in frenata.

Fatti apposta per terreni impervi
I modelli della Serie B1 sono espressamente pensati per il lavoro in condizioni estreme. Per ottenere una trazione migliore, vi basterà semplicemente inserire la trazione integrale di serie, tranne che sul modello B1121 equipaggiato da un sistema quattro ruote motrici di tipo permanente.

L'assale anteriore esente da manutenzione con doppio ingranaggio conico e ampia luce libera da terra costituisce un altro punto di forza nel lavoro su terreni irregolari. In questo caso, il bloccaggio differenziale sull'assale posteriore assicura massima potenza alla trasmissione.



Diagramma velocità



#Comfort di guida

Lavorare in completo relax

Per macchine versatili come i trattori compatti della Serie B1, è particolarmente importante mantenere un elevato livello di comfort durante il lavoro, che spesso si protrae per lungo tempo. Kubota ha tenuto conto di tutto ciò, creando per l'operatore un ambiente di lavoro piacevole.

Ambiente di lavoro ottimale

La spaziosa piattaforma per l'operatore è facile da raggiungere. La solida pedana in gomma non è solo antiscivolo e facile da pulire, ma assorbe anche le vibrazioni generate durante il funzionamento. I comandi sono disposti ergonomicamente e in base a gruppi di colore. Tutto è semplice e intuitivo.

Funzioni principali sotto controllo

Il pannello di controllo vi assicura una chiara visuale su tutte le informazioni più importanti del veicolo: velocità, ore di lavoro, temperatura motore e livello carburante. Tutte informazioni visibili anche al buio, visto che accendendo i fari anche il cruscotto si illumina.



Design funzionale

I trattori compatti Kubota non sono soltanto dei lavoratori infaticabili, ma, grazie al loro aspetto piacevole, appagano anche l'occhio. Il loro design è studiato nei minimi dettagli. Grazie a un cofano dal profilo arrotondato, l'operatore avrà una visuale migliore sull'area di lavoro anteriore. I fari potenti assicurano la migliore visibilità notturna possibile. La griglia del radiatore integrata non è soltanto piacevole alla vista, ma semplice da pulire.



#Sistema idraulico

Spazi sfruttati al meglio

L'eccezionale versatilità di questi trattori Kubota è dovuta anche alla possibilità di utilizzare un'ampia varietà di accessori e attrezzi. Grazie al potente attacco posteriore, a quello anteriore opzionale e alla valvola idraulica opzionale, la scelta è vastissima.

Sterzo ultraleggero

I modelli B1181 e B1241 hanno in dotazione di serie uno sterzo idraulico, che assicura una estrema maneggevolezza e risulta particolarmente utile nel lavoro con caricatore frontale. E' anche prezioso in molte altre circostanze e rende la macchina particolarmente agile.

Straordinaria capacità di sollevamento

L'attacco a tre punti Categoria 1 offre un'abbondante capacità di sollevamento. Con una capacità massima posteriore di 430 kg (B1121), 540 kg (B1161, B1181) e 615 kg (B1241), può essere usato per l'applicazione di moltissimi accessori e contribuisce così ad allargare il già vasto campo di applicazione di questi trattori.

Attacchi idraulici posteriori

La Serie B1 può essere equipaggiata su richiesta con prese idrauliche posteriori. E' possibile applicare fino a due valvole a doppio effetto che possono azionare accessori complessi per cui è richiesta un'attivazione idraulica.



#Accessori opzionali



Per ottenere il massimo dal vostro trattore

Grazie alla loro eccezionale versatilità, i modelli della Serie B1 sono incredibili anche nella loro configurazione di base. Aggiungendo il caricatore frontale opzionale e il piatto ventrale opzionale, potrete estendere la gamma di applicazione di questi mezzi ad altre utili occasioni di lavoro.

Efficiente caricatore frontale

Il caricatore frontale opzionale LA213 Kubota è stato pensato espressamente per l'applicazione sui modelli B1161 e B1181 e si adatta perfettamente a entrambe le macchine. Può essere azionato con precisione tramite un'unica leva di comando. E' inoltre possibile applicarlo e rimuoverlo senza utilizzare degli attrezzi, operazione resa ancora più semplice dalla presenza dei supporti di parcheggio integrati. Con una larghezza pari a 1.22 m, la sua benna può gestire grandi volumi di carico.

Piatto ventrale

Se si ha la necessità di svolgere con frequenza l'attività di taglio, il piatto ventrale RCK48-16B-EC è l'opzione ideale, disponibile nella versione da 1.22 m di larghezza per il modello B1181. Ciò significa che potrete ottenere una qualità di taglio eccellente in tutte le condizioni. Sarà inoltre possibile sollevarlo e abbassarlo tramite il sollevatore posteriore.



#Dati tecnici

Modello			B1121 D	B1121 D-EC	B1161 D-EC	B1181 DT-EC	B1241 D-EC
Motore							
Tipo		E-TVCS, 2 cilindri diesel, raffreddato ad acqua			E-TVCS, 3 cilindri diesel, raffreddato ad acqua		
Modello		Kubota Z482			Kubota D722	Kubota D782	Kubota D1005
Potenza motore ECE R120		kW/hp	8/11		11/15	13/18	16/22
Numero cilindri		2			3		
Cilindrata		cm³	479		719	778	1123
Giri nominali		rpm	3000		2900	3000	2500
Filtro aria		A secco					
Capacità serbatoio carburante		l	14				26
Trasmissione							
Tipo		Trazione integrale permanente			Trazione integrale inseribile		
Numero marce		F6/R2			F9/R3		
Max. velocità spostamento*		km/h	17			20	
Bloccaggio differenziale		Meccanico sull'assale posteriore					
Freno		Multidisco a umido					
Sterzo		Manuale			Servosterzo		
Presa di froza (PTO)							
PTO posteriore		rpm	540			540/1000	540
PTO ventrale		rpm	–			2500	–
Impianto idraulico							
Capacità pompa		l/min	7,9		14,1	14,1	16,9
Capacità sollevamento	Estremità braccio	kg	430		540	615	
Attacco a 3 punti		Categoria I					
Dimensioni							
Lunghezza complessiva		mm	2360				2703
Larghezza complessiva (min.)*		mm	938–1247				990–1247
Altezza complessiva (sopra al volante)*		mm	1235	2013–2350			
- Arco di protezione in posizione*		mm	–	2217–2293			
- Arco di protezione ribaltato*		mm	–	1610 circa			
Passo		mm	1270				1563
Carreggiata	Anteriore	mm	778	767-867			783–851
	Posteriore	mm	714–778	760–1006			
Distanza da terra		mm	240	240-316			267-313
Raggio di sterzata con freno		m	1,8				2,1
Peso		kg	460	600	639	635	732
Comfort							
Piattaforma operatore		Semi piana, pianale in gomma anti vibrazioni					
Strumenti		Temperatura motore, velocità, spia carburante, indicatori pericolo, retroilluminato					
Portabicchiere		Standard					
Fari posteriori		Optional					
Barra di traino		–		Standard			

* In base al tipo di pneumatico applicato
Informazioni indicate conformemente alle istruzioni d'uso. Le specifiche sulle capacità di sollevamento si applicano solo in assenza di accessori.
Per lavorare in sicurezza, il caricatore frontale può essere applicato solo in presenza di un adeguato contrappeso posteriore.



Modello			B1121 D		B1121 D-EC	B1161 D-EC	B1181 DT-EC	B1241 D-EC	
A	Lunghezza complessiva		mm	2360					2703
B	Larghezza complessiva (min.)*		mm	938–1247					990–1247
C	Altezza complessiva (sopra al volante)*		mm	1235	2013–2350				
	- Arco di protezione in posizione*		mm	–	2217–2293				
	- Arco di protezione ribaltato*		mm	–	1610 circa				
D	Passo		mm	1270					1563
E	Carreggiata	Anteriore	mm	778	767-867				783–851
		Posteriore	mm	714–778	760–1006				
F	Distanza da terra		mm	240	240-316				267-313
	Raggio di sterzata con freno		m	1,8					2,1
	Peso		kg	460	600	639	635	732	

Specifiche caricatore frontale		
Modello		LA213
Max. altezza sollevamento (al perno articolazione benna)	mm	1921
Distanza di scarico benna	mm	1445
Estensione alla max. altezza di sollevamento (scarico)	mm	815
Max. angolo di scarico	deg.	44
Angolo di ritorno benna	deg.	24
Profondità di scavo benna a terra	mm	110
Altezza complessiva in posizione di trasporto	mm	1070
Larghezza benna	mm	1067
Capacità di sollevamento (al perno articolazione benna)	kg	302
Capacità di sollevamento (500 mm avanti)	kg	208
Forza di strappo (al perno articolazione benna)	N	6546
Forza di strappo (500 mm avanti)	N	4508
Tempo di sollevamento completo senza carico	sec	3,6
Tempo di abbassamento senza carico	sec	2,7
Tempo di scarico benna	sec	1,5
Tempo di ritorno benna	sec	2,5

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