

# Kubota



## TRATTORE DIESEL KUBOTA

# B

## B1220/B1620/B1820 Nuovi trattori standard

Con il loro nuovo design elegante e una maggiore potenza, i nuovi trattori standard Kubota serie B sono perfetti per un'ampia gamma di lavori agricoli e di giardinaggio.





**La potenza, la versatilità e la comodità di cui avete bisogno per effettuare il lavoro.**



**B1620**

Motore: D722  
Potenza lorda:  
16CV/2800

**B1820**

Motore: D782  
Potenza lorda:  
18CV/2800

**B1220/B1620/B1**





**B1220**

Motore: Z482  
Potenza lorda:  
12ps/3100

## Prestazioni

Piccoli di dimensioni ma molto forti, i nuovi trattori della serie B offrono la potenza, la manovrabilità e la velocità necessarie per il vostro lavoro. Essi sono dotati di robusti motori E-TVCS, che erogano 18 CV, di un'idroguida sensibile e agile, e raggiungono più elevate velocità di trasferimento.

### **Motore diesel**

Eseguite i vostri lavori più gravosi con i nostri motori diesel a 3 cilindri da 18 CV e 16 CV, e a 2 cilindri da 12 CV. Questi motori, dotati del sistema E-TVCS di Kubota (sistema di combustione a triplo vortice), generano una maggiore potenza, raggiungono una coppia alta e generano emissioni più pulite e un basso livello di rumorosità e vibrazioni. Inoltre la serie B è dotata di un alternatore da 480 W di grande capacità, per un avviamento più rapido nei climi freddi.



### **Idroguida (solo B1820)**

L'idroguida è estremamente efficiente, consentendo un controllo sensibile e preciso, e possiede un meccanismo di ammortizzazione che aiuta a ridurre la fatica e aumenta il confort durante le lunghe giornate di lavoro, inoltre è stata facilitata la manovrabilità sui terreni soffici, specialmente durante le applicazioni più gravose.



### **Maggiore velocità di trasferimento**

Arriva prima alla tua destinazione. Con le maggiori velocità di trasferimento che caratterizzano la serie B, sarete in grado di spostarvi da un lavoro all'altro più rapidamente, e quindi aumenterà la vostra produttività globale.



# 820



# Confort e sicurezza

Quando si lavora per molte ore, il confort diventa importante. Un gran numero di miglioramenti sono stati apportati per migliorare l'ergonomia e la funzionalità, includendo la nostra nuova piattaforma rivestita completamente di gomma, questi rendono la serie B sia confortevole, sia più facile da usare.

## Piattaforma semipiana completamente ricoperta in gomma

Tutte le piattaforme della serie B sono state rivestite completamente di gomma nera resistente, per offrire un confort ulteriore ai vostri piedi.



## Freni a disco a bagno d'olio

## Freno di parcheggio

Il freno di parcheggio mantiene il vostro trattore dove volete voi – è sufficiente tirare la comoda leva, e il trattore resterà immobile.



## Utile porta bicchieri

Il porta bicchieri di serie vi permette di dissetarvi nelle giornate calde.



## Cruscotto degli strumenti retroilluminato

Il cruscotto degli strumenti completamente ridisegnato della serie B vi mantiene aggiornati sulle funzioni vitali del trattore. La retro illuminazione del cruscotto si attiva quando vengono accesi i fari.



## Chiave di arresto del motore

Un interruttore a 4 posizioni (preriscaldamento/accensione/spegnimento/avviamento), azionato a chiave, attiva un solenoide per arrestare il motore. Inoltre è stata prevista una manopola per l'arresto automatico sicuro del motore, nel caso in cui ci siano problemi nell'impianto elettrico.



## Guide delle leve

I trattori della serie B sono dotati di guide per le leve di grandi dimensioni, per un sollevamento privo di complicazioni e un riconoscimento rapido delle leve stesse. Tutte le leve si trovano convenientemente a portata di mano dell'operatore.



## Arco di protezione e specchietto retrovisore (Opzionali)

Migliora la tua sicurezza con l'arco di protezione e lo specchietto retrovisore.



## Maggiore capacità del serbatoio del carburante

Sui trattori della nostra serie B la capacità del serbatoio del carburante è stata aumentata a 14 litri. Questo consente di lavorare per un maggior numero di ore prima di dovere effettuare un rifornimento, il che aumenta la produttività.

14<sup>l</sup>



## Design

La nuova serie B è stata riprogettata e ridisegnata. Abbiamo reso il look globale più elegante e più funzionale utilizzando un cofano arrotondato, una nuova griglia anteriore, fari anteriori e luci di posizione e frecce.

### Fari anteriori

I fari anteriori permettono di vedere meglio e più lontano, in modo che possiate lavorare e in maniera efficiente quando e dove volete.



### Nuova griglia anteriore

La griglia anteriore e i lati aerodinamici sono stati ridisegnati in modo da adattarsi perfettamente al cofano arrotondato, e per renderne più semplice la loro pulizia.



### Luci di posizione e frecce

Le nuove luci di posizione della serie B hanno un compito doppio. Esse forniscono un'ulteriore illuminazione al buio, e inoltre funzionano come indicatori di direzione sinistro e destro.



### Cofano arrotondato

Il cofano inclinato consente una visione chiara delle operazioni effettuate con il caricatore anteriore, per migliorare la produttività dell'operatore.



Supporto contrappesi anteriori





# Caricatore anteriore LA213

(Solo B1620, B1820)

I nostri caricatori vi permettono di effettuare lavori che non avevate mai pensato che fossero possibili.

## Nuova benna del caricatore da 42 pollici

I nuovi caricatori ad alte prestazioni della serie B sono dotati di una benna da 42 pollici, in modo da permettere l'esecuzione del lavoro nel modo più veloce ed efficiente possibile.



## Telaio privo di braccia

Per ottenere un'ottima visibilità e consentire una manutenzione più semplice, abbiamo eliminato il telaio che di solito avvolge il cofano.



## Tubi idraulici protetti

I tubi flessibili idraulici passano attraverso una zona protetta sotto il braccio di sollevamento del caricatore, per ottenere una migliore protezione, una maggiore durata, una migliore visibilità, e un design pulito del trattore.



## Joystick di controllo a leva singola

Tutte le operazioni del caricatore – salita, discesa, ribaltamento e rotazione all'indietro – vengono controllate attraverso un joystick singolo incorporato, situato in una posizione facile da raggiungere per la massima efficienza di lavoro.



Joystick del caricatore  
incorporato nel trattore

## Sistema anteriore di aggancio/sgancio rapido

Il supporto per lo sgancio del caricatore è integrato ed in un solo pezzo e consente all'operatore di sganciare o agganciare facilmente il caricatore anteriore.

Protezione  
anteriore (optional)

Design  
dei bracci  
arrotondato

Telaio ad alta resistenza





# Attrezzi per il trattore

Un'ampia gamma di attrezzi vi offre tutta la versatilità di cui avete bisogno.

## PTO ventrale (Solo B1820)

La PTO ventrale, conferisce al trattore una versatilità eccezionale, è affidabile e necessita di una manutenzione minima. Grazie al piatto ventrale da 122 cm otterrete delle prestazioni di taglio eccezionali anche in condizioni di erba lunga o umida.



## SPECIFICHE DEL CARICATORE

Modello		LA213
Altezza massima di sollevamento (al perno di pivottaggio della benna)	mm	1921
Distanza con la benna scaricata	mm	1445
Sbraccio all'altezza massima di sollevamento (sbraccio di scarico)	mm	815
Angolo massimo di scarico	gradi	44
Angolo di rotazione all'indietro della benna	gradi	24
Profondità di scavo con la benna livellata	mm	110
Altezza totale nella posizione di carico	mm	1070
Larghezza della benna	mm	1067
Capacità di sollevamento (perno pivotante della benna)	kg	302
Capacità di sollevamento (500 mm in avanti)	kg	208
Forza di strappo (perno di pivotaggio della benna)	N	6546
Forza di strappo (500 mm in avanti)	N	4508
Tempo di sollevamento fino al raggiungimento dell'altezza massima senza carico	sec.	3,6
Tempo di discesa senza carico	sec.	2,7
Tempo di scarico della benna	sec.	1,5
Tempo di rotazione all'indietro della benna	sec.	2,5
Portata nominale	ℓ /min.	14
Pressione massima	Mpa (kg/cm <sup>2</sup> )	13,0 (133)
Dimensioni del cilindro del braccio (alesaggio x corsa)	mm	40 x 326
Dimensioni del cilindro della benna (alesaggio x corsa)	mm	65 x 204
Forza di rotazione all'indietro della benna al livello del terreno	N	5292

## KITS ACCESSORI OPZIONALI



Arco di protezione omologato CE



Kit specchietto retrovisore



Kit luci di lavoro posteriore



Kit barra di traino omologata



Kit gancio anteriore omologato

## ATTREZZI



PIATTO POSTERIORE



FRESA



ARATRO



RIMORCHIO



ATOMIZZATORE



PIATTO TOSAERBA

# SPECIFICHE DEL TRATTORE

Modello	B1220		B1620		B1820	
	senza presa di forza centrale				con presa di forza centrale	
<b>Motore</b>						
Tipo	Motore diesel E-TVCS raffreddato a liquido, 2 cilindri		Motore diesel E-TVCS raffreddato a liquido, 3 cilindri			
Costruzione, Modello	Kubota Z482		Kubota D722		Kubota D782	
Potenza SAE lorda del motore CV (kW)	12 (8,8)		16 (11,8)		18 (13,2)	
Potenza del motore ECE-R24 CV (kW)	11 (7,9)		14 (10,3)		16 (11,9)	
Potenza della presa di forza <sup>(*)</sup> CV (kW)	9,5 (7,0)		12,5 (9,2)		14,5 (10,7)	
Numero di cilindri	2		3			
Alesaggio & corsa	mm		67 × 68		67 × 73,6	
Cilindrata totale	cm <sup>3</sup>		479		719	
Velocità nominale	gpm		3100		2800	
Marmitta e tubo di scarico	Completamente chiuso					
Filtro dell'aria	Singolo					
Capacità del serbatoio del combustibile ℓ	14					
<b>Trasmissione</b>						
Tipo di trasmissione	4WD		2WD ⇔ 4WD			
Numero marce	F6/R2					
Velocità massima di trasferimento km/h	15,1		17		18,1	
Bloccaggio del differenziale	STD					
Tipo di freno	Multi disco a umido					
Sterzo	Manuale				Idroguida	
<b>Presa di forza</b>						
Presa di forza posteriore	Tipo		Trasmissione azionata con frizione monostadio			
	Velocità gpm		540/1000			
Preza di forza centrale <sup>(**)</sup>	Velocità gpm		N/D		2500	
<b>Impianto idraulico</b>						
Capacità della pompa	ℓ/min		8,2		14,1	
Tipo di controllo del sollevamento	Selezione					
Capacità di sollevamento Alle rotule	kg		430		540	
Pressione massima di funzionamento	kg/cm <sup>2</sup>		91		123	
Attacco a 3 punti	categoria I					
Uscite idrauliche	1 posteriore (Opzionale)		1 posteriore & 1 centrale			
Cilindro idraulico per sollevamento piatto rasaerba	N/D					
<b>Dimensioni</b>						
Lunghezza totale	mm		2360			
Larghezza totale (carreggiata minima)	mm		932		940	
Altezza totale (volante/Arco di protezione abbattibile anti ribaltamento (ROPS))	mm		1235 / N/D		1235 / 2230	
Passo	mm		1270			
Carreggiata	Anteriore	mm	778		767	
	Posteriore	mm	707-1035		743-1035	
Luce libera da terra	mm		250		270	
Raggio di sterzata con freno	m		1,8			
Pneumatici standard	Anteriore: Agricoli	4,5-10		5-12		
	Posteriore: Agricoli	7-16		8-16		
Peso	kg		460		510	
<b>Comfort</b>						
Fari anteriori	Multi-riflettente		Multi-riflettente con lampada alogena (approvata CE)			
Piattaforma semi piana	Piattaforma semipiana ricoperta in gomma					
Cruscotto degli strumenti retroilluminato	STD					
Portabicchieri	STD					
<b>Omologazione stradale<sup>(***)</sup></b>						
	NON approvato (modello CE)			Approvato (modello omologato)		
<b>Optional</b>						
Arco di protezione omologato CE	Opzionale					
Kit specchietto retrovisore omologato	N/D		Opzionale			
Kit luci di lavoro posteriore	Opzionale					
Kit barra di traino omologata	N/D		Opzionale (necessaria per i trasferimenti sulle strade pubbliche)			
Kit gancio anteriore omologato	N/D		Opzionale (necessaria per i trasferimenti sulle strade pubbliche)			
Kit interruttore girofaro	N/D		Opzionale			
Kit unità di commutazione circuito idraulico	Opzionale		STD			

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

(\*) Stime del costruttore.

(\*\*) Il piatto di taglio può essere agganciato al trattore solamente con i pneumatici di tipo agricolo 4.50-10, 7-16 e con i pneumatici da giardino 20x8.00-10, 212/80D-15.

(\*\*\*) A coloro i quali volessero guidare i trattori sulle strade, segnaliamo i 2 modelli omologati B 1620 e B1820.

\* Quando si guida su strade pubbliche con le gomme (F:23x8.5-12, R:270/75-16), l'arco e lo specchietto devono essere installati.

©2010 Kubota Corporation



**KUBOTA EUROPE S.A.S. Filiale Italiana**

Via Grandi 29 20068 Peschiera Borromemo (Mi)  
Tel.: 02 51 65 03 77 Fax.: 02 54 71 13 3