



For Earth, For Life
Kubota

B

TRATTORE DIESEL KUBOTA

Serie B1

B1121/B1161/B1181/B1241

Quattro nuovi modelli con tutta la potenza e la versatilità di cui avete bisogno per lavorare velocemente, in totale sicurezza e con la massima efficienza.





I nuovi modelli **B1**

Il mix perfetto di potenza e versatilità per qualsiasi tipo di lavoro

Progettata pensando a voi e alle vostre esigenze, la nuova Serie B1 presenta quattro modelli con combinazioni diverse di potenza e caratteristiche, per aiutarvi a svolgere qualsiasi lavoro con la massima efficienza e con il miglior rapporto costo/prestazioni. La nuova Serie B1 monta motori da 12, 16, 18 o 24 CV estremamente potenti e affidabili, con coppia elevata, emissioni ridotte e bassi livelli di rumorosità e vibrazioni. Inoltre, tutti e quattro i modelli sono pronti per la circolazione su strada, perché i vostri spostamenti da un luogo all'altro di lavoro siano veloci e sicuri.

**NUOVO TRATTORE
DIESEL KUBOTA**

B1121

B1161

B1181

B1241



I nuovi modelli B1

Nuovo design

Il design essenziale e sofisticato della nuova Serie B1 è elegante e al contempo funzionale, con cofano inclinato e linee slanciate per migliorare la visuale; luci combinate che offrono un'eccellente illuminazione e fungono da indicatori di direzione destra/sinistra; potenti fari multiriflettenti per lavorare e spostarsi in modo efficiente e veloce e, da ultimo, griglia anteriore dal profilo aerodinamico, più facile da pulire.

Cofano inclinato

Il design inclinato del cofano garantisce una visuale anteriore ottimale, migliorando la produttività nelle operazioni con il caricatore frontale.

Luci combinate

Luminose e potenti, le luci combinate della nuova Serie B1 offrono un'illuminazione laterale aggiuntiva e funzionano anche da indicatori di direzione destra/sinistra.

Fari

I fari multiriflettenti offrono un fascio luminoso più intenso e più ampio, per lavorare con grande efficienza e spostarsi con rapidità.

Griglia anteriore

Pensata per creare un'armonia perfetta con il cofano inclinato, la griglia anteriore della nuova Serie B1 ha un profilo aerodinamico ed è facile da pulire.





Specchietto retrovisore, pratica maniglia per salire/scendere, interruttore di sicurezza del pedale della frizione, freno di stazionamento... tutte le caratteristiche della nuova Serie B1 garantiscono la massima sicurezza dell'operatore durante il lavoro e su strada.

Maggiore Sicurezza

Arco di protezione antiribaltamento montato sul retro/Display di prevenzione malfunzionamenti

Di serie su tutti i nuovi modelli B1, questo display permette all'operatore di monitorare direttamente dal posto di guida la parte posteriore del trattore, evitandogli così di effettuare manovre o lavori potenzialmente pericolosi.



Specchietto retrovisore

Grazie al pratico specchietto retrovisore è possibile monitorare quello che succede sul retro, continuando però a seguire in totale sicurezza le attività davanti a voi.



Maniglia

Per agevolare la salita e la discesa, i modelli della nuova Serie B1 sono dotati di una comoda maniglia sul lato sinistro.



Sistema di apertura del cofano

Il sistema di apertura del cofano è stato rivisitato per offrire maggiore sicurezza durante la manutenzione.



Sistema di sicurezza all'avvio del motore

Un sistema di sicurezza a tre livelli – sedile occupato, presa di forza disinserita, pedale della frizione premuto – impedisce la messa in moto in assenza di tutte le condizioni necessarie.



Freno di stazionamento

Se l'operatore lascia il posto di guida senza aver azionato il freno di stazionamento si attiva un segnale acustico.



Predellino (solo per il B1241)

Il modello B1241 è dotato di predellino sul lato sinistro per salire e scendere dal trattore in modo più facile e sicuro.



Chiave di arresto del motore

Un interruttore a quattro posizioni (preriscaldamento/accensione/spegnimento/avviamento) azionato a chiave attiva un solenoide che arresta il motore.

Prestazioni Ottimizzate

Quale che sia il lavoro da svolgere, c'è un trattore della nuova Serie B1 pronto a farlo. Potete scegliere fra quattro modelli, ciascuno con una combinazione di caratteristiche uniche espressamente pensate per portare a termine determinate mansioni, come la PTO ventrale del modello B1180 progettata per il taglio dell'erba. Ogni trattore, inoltre, è dotato di un affidabile motore conforme Stage V dotato della potenza necessaria – 12, 16, 18 o 24 CV – per garantire prestazioni, efficienza e rapporto costo/efficacia ottimali.



Motore diesel

Ogni modello della Serie B1 è costruito intorno a un robusto ed affidabile motore Kubota E-TVCS (con sistema di combustione a tre vortici) che offre maggiore potenza, coppia elevata, emissioni ridotte e bassi livelli di rumorosità e vibrazioni. Tutti i motori sono dotati di un alternatore da 480 W a elevata capacità che garantisce un avviamento rapido anche nelle giornate più fredde.





Servosterzo (B1181/B1241)

Il servosterzo ad alta efficienza facilita la manovrabilità e offre un controllo più reattivo, in particolare sui terreni cedevoli e durante le operazioni con il caricatore. Un meccanismo di ammortizzazione delle vibrazioni riduce l'affaticamento dell'operatore, garantendo un maggior comfort nelle lunghe giornate di lavoro.



Radiatore ad alta capacità

Il radiatore ad alta capacità della nuova Serie B1 garantisce il raffreddamento del motore e lo fa funzionare con la massima efficienza anche nelle giornate estive più calde. In questo modo, passerete meno tempo ad aspettare che il motore si raffreddi, guadagnando minuti preziosi per portare a termine il lavoro.



Trazione integrale a coppia conica

Quando il gioco si fa duro, i trattori della nuova Serie B1 non cedono di un millimetro, grazie alla trazione integrale a coppia conica che eroga massima potenza a tutte e quattro le ruote quando è richiesta una trazione supplementare. La trazione integrale a coppia conica della nuova Serie B1 offre anche una luce libera da terra superiore e il miglior raggio di sterzata della categoria.



Attacco a 3 punti

Tutti i modelli della nuova Serie B1 sono dotati di attacco a 3 punti Categoria I di Kubota, da utilizzare con attrezzi posteriori. Gli attrezzi che richiedono pressione idraulica ad azione singola per le operazioni di sollevamento e scarico possono essere comandati grazie ad una leva di controllo idraulica comoda ed ergonomica.

Freni a disco a umido affidabili

Basta una leggera pressione sul pedale del freno per sperimentare l'azione frenante potente e uniforme dei freni a disco a umido di Kubota. Il trattore si arresta più in fretta e in modo più controllato, garantendo la massima sicurezza dell'operatore.

Comfort ottimizzato

Il comfort è importante, soprattutto durante le lunghe giornate di lavoro nei campi. La nuova Serie B1 garantisce il massimo comfort dell'operatore attraverso una serie di caratteristiche ergonomiche, tra cui piattaforma interamente in gomma, portabevande e maniglie.

Piattaforma semipiatta interamente rivestita in gomma

Ogni modello della nuova Serie B1 è dotato di piattaforma interamente rivestita in gomma resistente, per attutire le vibrazioni e aumentare il comfort dell'operatore.



Guide delle leve (B1181 e B1241)

Le guide ampie ed angolate delle leve permettono di distinguere velocemente i comandi e di utilizzarli con maggiore precisione. Tutte le leve sono posizionate in modo pratico ed ergonomico, per consentire all'operatore di azionarle rapidamente.



Portabevande

Il pratico portabevande permette di tenere a portata di mano un bicchiere o una tazza termica.





Manutenzione ottimizzata



Cruscotto retroilluminato

Il cruscotto vanta un nuovo design che permette di tenere sotto controllo le funzioni principali del trattore. La retroilluminazione del cruscotto si attiva quando l'operatore accende i fari.



Filtro dell'aria

Posizionato subito sotto il cofano, il filtro dell'aria a singolo elemento è semplice e veloce da sostituire. Un filtro dell'aria pulito riduce i consumi e le emissioni, e incrementa l'efficienza e la durata del motore.

Maggiore versatilità



Aggiunta di un
modello 12CV.
Trattore B1121-EC
Modello omologato

Pronti per il lavoro, pronti per la strada

Tutti e quattro i modelli della Serie B1 sono pronti per la circolazione su strada, per spostamenti veloci e sicuri da un luogo all'altro di lavoro.

- A** Luci combinate
- B** Indicatori di direzione
- C** Specchietti retrovisori
- D** Targa
- E** Luci di stop
- F** Attacco per rimorchio



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 pivottante della benna) kg	302
Capacità di sollevamento (500 mm in avanti) kg	208
Forza di strappo (perno di pivottaggio 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 ²)	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



Caricatore anteriore LA213

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

I nuovi caricatori ad alte prestazioni della serie B1 sono dotati di una benna da 42 pollici, in modo da permettere l'esecuzione del lavoro nel modo più veloce ed efficiente possibile.



PIATTO TOSAERBA



FRESA



CULTIVATORE



ATOMIZZATORE

Ricambi originali e Approvati Kubota

per il massimo rendimento, durabilità e sicurezza



Specifiche

Modello	B1121D-EC		B1161D-EC		B1181DT-EC		B1241D-EC	
Usò su strada	Approvato (Modello omologato CE)							
	senza PTO centrale				con PTO centrale		senza PTO centrale	
Motore	Motore diesel E-TVCS raffreddato a liquido, 2 cilindri				Motore diesel E-TVCS raffreddato a liquido, 3 cilindri			
Tipo	Kubota Z482				Kubota D722			
Costruzione, Modello	Kubota Z482		Kubota D722		Kubota D782		Kubota D1105	
Potenza SAE lorda del motore CV (kW)	12 (128,8)		16 (11,8)		18 (13,2)		24,0 (17,9)	
Potenza del motore ECE-R24 CV (kW)	11 (7,9)		14 (10,3)		16 (11,9)		21,5 (15,8)	
Potenza della presa di forza ⁽¹⁾ CV (kW)	9,1 (6,7)		12,4 (9,1)		14,0 (10,3)		19,4 (14,3)	
Numero di cilindri	2				3			
Alesaggio & corsa	mm		67 × 68		67 × 73,6		78 × 78,4	
Cilindrata totale	cm ³		479		719		1123	
Velocità nominale	gpm		3 000		2 900		3 000	
Marmitta e tubo di scarico	Completamente chiuso							
Filtro dell'aria	singolo				Doppio			
Capacità del serbatoio del combustibile ℓ	14				26			
Trasmissione	4WD				2WD ⇔ 4WD			
Tipo di trasmissione	4WD				2WD ⇔ 4WD			
Numero marce	F6/R2				F9/R3			
Velocità massima di trasferimento km/h	14,7		17,5		19,3		18,9	
Bloccaggio del differenziale	STD							
Tipo di freno	Multi disco a umido							
Sterzo	Manuale				Idroguida			
Presa di forza	Trasmissione azionata con frizione monostadio							
Presa di forza posteriore	Tipo		Trasmissione azionata con frizione monostadio					
	Velocità	gpm	540		540/1 000		540	
Preza di forza centrale ⁽²⁾	Velocità	gpm	N/A		2 500		2 600	
Impianto idraulico								
Capacità della pompa	ℓ/min		7,9		14,1		16,9	
Tipo di controllo del sollevamento	Selezione							
Capacità di sollevamento Alle rotule	kg		430		540		615	
ttacco a 3 punti	categoria I							
Uscite idrauliche	2 posteriore (Opzionale)							
Dimensioni								
Lunghezza totale	mm		2360				2410	
Larghezza totale (carreggiata minima)	mm		938				990	
Altezza totale (volante/Arco di protezione abbattibile anti ribaltamento (ROPS))	2 217-2 293 (ROPS)				2 013-2 350 (ROPS)			
Passo	mm		1 270				1 563	
Carreggiata	Anteriore		mm		767-867		797-815	
	Posteriore		mm		760-1 006		760-1 006	
Luce libera da terra	mm		240-316				267-313	
Raggio di sterzata con freno	m		1,8				2,1	
Peso	kg		600-627		639-674		635-670	
Comfort								
Fari anteriori	Multi-riflettente con lampada alogena (approvata CE)							
Piattaforma semi piana	Piattaforma semipiana ricoperta in gomma						Piattaforma Coperta completamente in gomma	
Cruscotto degli strumenti retroilluminato	STD							
Portabicchieri	STD							
Livello sonoro ⁽³⁾	dBA		82.6		82.8		84.9	
Opzioni								
Arco di protezione omologato CE	STD							
Kit specchietto retrovisore omologato	STD							
Kit luci di lavoro posteriore	Opzionale							
Kit barra di traino omologata	Opzionale (necessaria per i trasferimenti sulle strade pubbliche)						STD	
Kit gancio anteriore omologato	Opzionale (necessaria per i trasferimenti sulle strade pubbliche)						STD	
Kit interruttore girofaro	Opzionale							
Kit unità di commutazione circuito idraulico	STD				Opzionale			

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

⁽¹⁾ Stime del costruttore.

⁽²⁾ 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.

⁽³⁾ B1121EC/B1161EC/B1181EC/B1241EC: Misure secondo la Norma EU1322/2014 XIII.

©2018 Kubota Corporation



KUBOTA EUROPE S.A.S. Filiale Italiana

SP Nuova Rivoltana 2/A - 20090 Segrate (MI) ITALIA

Tel : 02 51 65 03 77 Fax : 02 54 71 13 3

www.kubota-eu.com