

Kubota®



TRATTORE DIESEL KUBOTA

L

L3200/L4100 Trattore standard serie L

Dalle piccole operazioni di routine ai grandi lavori, la nostra linea di trattori serie L standard è stata ampliata per offrire un maggior numero di modelli che rispondano al meglio alle vostre richieste.



State cercando un trattore di grande potenza, veloce ed incredibilmente versatile? Non cercate più: ecco il modello L4100.



Per più di 10 anni, i trattori base della serie L Kubota sono stati tra i trattori più popolari al mondo. E ora, il nuovo modello L4100 di Kubota aggiunge a questa eredità il miglioramento di molte caratteristiche.



Una potenza di 41,0 CV, con un livello di rumorosità e di vibrazioni significativamente ridotte.

Conosciuto in tutto il mondo per la sua affidabilità e la sua potenza, il motore diesel E-TVCS L4100 di Kubota genera una potenza di 41,0 cavalli, per permettere l'esecuzione di qualsiasi lavoro. Questo reale generatore di potenza esprime una forza eccezionale, un'alta coppia e uno scarso livello di emissioni. Inoltre, grazie al suo dispositivo di equilibratura dinamica, genera un basso livello di rumorosità e di vibrazioni.



**Potenza del motore:
41,0 CV**

Piattaforma dell'operatore spaziosa

allargando ulteriormente lo spazio tra i parafranghi posteriori e utilizzando una piattaforma completamente piana, il modello L4100 fornisce un ampio spazio per l'operatore. Anche i pedali di tipo sospeso aumentano lo spazio, oltre a permettere un azionamento privo di sforzi.



MODELLO DI GRANDE POTENZA

TRASMISSIONE
IDROSTATICA O
MECCANICA

L4100

Serbatoio del carburante extra-large

Grazie al nostro serbatoio extra-large da 42 litri, passerete più tempo lavorando e meno tempo per il rifornimento.

Design moderno ed elegante

Inclinato e maggiormente arrotondato, il cofano non ha solamente un migliore stile, ma consente una migliore visuale di ciò che si trova davanti a voi. Inoltre, un cofano ad apertura totale permette di accedere alle aree vitali del motore.



*TRASMISIONE IDROSTATICA

Feather-Step HST (dispositivo a comando servo idraulico)

La trasmissione Kubota 44.5cc Feather-Step HST, dispone di un sistema servo idraulico che aumenta la reattività ed il controllo del pedale, e ne fornisce un facile utilizzo, rendendo le operazioni di spostamento più agevoli indipendentemente dalle dimensioni del carico. Ora, i cambiamenti di direzione, avanti e indietro, sono semplici. Il sistema HST riduce anche gli urti, le vibrazioni, il rumore e la fatica al fine di migliorare le prestazioni del trattore e il comfort per l'operatore. Inoltre, è dotato di un cruise control azionabile manualmente, senza l'utilizzo del piede, che mantiene la velocità di lavoro costante.

* solo per il modello L4100HST



Idroguida

Non solamente permette una buona risposta: il nostro sistema di idroguida riduce gli sforzi e rimane leggero e uniforme anche quando si lavora con carichi gravosi.

Marmitta incorporata con scarico in basso

Per ottenere una visuale completamente libera, che aumenta enormemente l'operatività del caricatore anteriore, la marmitta è posizionata sotto il cofano, e inoltre lo scarico arriva sotto il motore.

Presenza di forza indipendente idraulica e sollevatore posteriore facili da usare (solo sul modello L4100).

Sul modello 4100 è possibile azionare la presa di forza idraulica indipendente senza bisogno di utilizzare una frizione. Per mantenere in funzione la presa di forza senza la presenza dell'operatore a bordo è sufficiente sollevare il sedile. Altre caratteristiche includono uno schermo per la presa di forza di tipo "flip-up" e la possibilità di bloccare il terzo punto.



Quando c'è bisogno di alte prestazioni, il nostro trattore di nuova generazione L3200 risponde davvero.



Dotato di un'incredibile quantità di caratteristiche tecniche, il modello compatto L3200 è tutto meno che un modello base, pronto per affrontare qualsiasi lavoro che ci si trovi davanti.

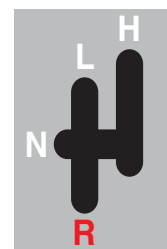


Arco di protezione ripiegabile anti ribaltamento (ROPS)
I trattori tipo L sono dotati di serie dell'arco di protezione ripiegabile anti ribaltamento (ROPS).

TRASMISSIONE A INGRANAGGI

Mezzi potenti e versatili per velocizzare ulteriormente il lavoro.

Potrete finire più velocemente anche i lavori più lunghi, grazie alla maggiore potenza e all'inversore meccanico. Per un uso più semplice del caricatore anteriore, si può utilizzare l'inversore meccanico tra la gamma lenta e la retromarcia. Inoltre, la trasmissione prevede 8 marce avanti e 4 retromarce (8F/4R), per permettervi di selezionare la marcia perfetta e così massimizzare la produttività.



Leva del cambio principale (L3200)



Leva del cambio di gamma

MODELLO CON TRASMISSIONE MECCANICA

TRASMISSIONE
A INGRANAGGI

L3200

Freni a disco a umido

Di pronta risposta e dolci e affidabili, i nostri freni a disco a umido sono a bagno d'olio, e quindi richiedono solamente una piccola pressione del piede per essere attivati.

Serbatoio del carburante di grandi dimensioni

Un ampio serbatoio del carburante da 34 litri vi permette di avere a disposizione una maggiore quantità di combustibile per lavorare più a lungo.



Idroguida agevole da usare

Per ridurre gli sforzi, il modello L3200 è dotato di idroguida integrata agevole e facile da azionare.

Trasmissione integrale a ingranaggi conici

Si tratta di una caratteristica importante che consente raggi di sterzata estremamente stretti, con un trasferimento pieno della potenza alle ruote a qualsiasi raggio di sterzata.



Cofano ad apertura totale e griglia scorrevole

Che ci sia bisogno di un semplice intervento di manutenzione, oppure di una riparazione più complessa, il nuovo cofano completamente ridisegnato, in monoblocco ad apertura totale rende visibile quasi completamente il motore, e quindi rende più semplice l'esecuzione degli interventi. Anche la rimozione della griglia anteriore può essere eseguita velocemente. È sufficiente farla scorrere.



Motori più potenti per permettervi di affrontare i progetti più ardui.

Per aumentare le vostre prestazioni e farvi salire di livello, abbiamo aumentato la potenza del nostro famoso motore diesel E-TVCS. Il modello L3200 fornisce una vigorosa potenza 29 CV alla presa di forza.



Presa di forza a funzionamento continuo

Per facilitare le operazioni, il modello L3200 con trasmissione meccanica è dotato di una presa di forza, che continua a funzionare anche quando il trattore è fermo. Inoltre la presa di forza vi permette di usare vari attrezzi a trattore fermo e senza operatore a bordo, come per esempio delle pompe, semplicemente sollevando il sedile, in caso contrario, all'abbandono del mezzo da parte dell'operatore il motore si spegnerà automaticamente.

Più di quanto il più popolare trattore compatto al mondo dovrebbe fornire.



Aggancio del terzo punto

È un dispositivo che vi permette di mantenere il vostro terzo punto agganciato quando non viene utilizzato.



Attacco a 3 punti

La pompa e il cilindro di grande portata idraulica forniscono una grande capacità di sollevamento, che vi permette di usare una gamma più ampia di attrezzi.

Porta bicchiere o porta lattina

Supporto ridisegnato che permette di collocare un bicchiere o una lattina a fianco all'operatore.



Scelta dei pneumatici

L'uso di pneumatici progettati specificamente per vari tipi di lavori permette ai trattori della serie L di fornire delle prestazioni ancora migliori. Selezione agricoli o da giardino.



Migliorate la versatilità della serie L attraverso l'utilizzo di attrezzi ad aggancio e sgancio rapido.

(solo per modelli con arco posteriore)



Caricatori frontali ad alte prestazioni

Per ottenere la massima produttività, Kubota ha progettato 2 caricatori frontali efficientissimi. Abbiamo realizzato il primo, uno dei nostri migliori prodotti, per L3200 ed il secondo esclusivamente per il modello L 4100.

Aggancio e sgancio rapido

Grazie all'innovativo sistema di aggancio e sgancio rapido, adesso puoi variare le connessioni idrauliche dal posto di guida, facilmente e velocemente. Il risultato? Passerete da un lavoro ad un altro con la massima efficienza. I piedini di sostegno sono facili da aprire e permettono al caricatore di restare in posizione verticale quando è staccato dal trattore.



Bloccetto connettori ad attacco rapido (Opzionale: LA 703)

Il caricatore frontale può essere usato con accessori opzionali come: benne, forca per pallets e forca per balloni. Facili da attaccare e staccare, questi accessori non necessitano di attrezzi per il loro montaggio, risparmiando tempo e fatica.



Specifiche tecniche del caricatore

Modello		LA463	LA703
Per trattore		L3200	L4100
Altezza massima ai perni	mm	2420	2600
Spazio Altezza massima benna in posizione di scarico	mm	1935	2130
Distanza tra cofano e benna alla massima altezza	mm	565	483
Angolo di scarico massimo	deg	40	40
Distanza tra cofano e benna a caricatore abbassato	m	1640	1640
Angolo di carico massimo	deg	31	23
Profondità di scavo (quando la benna è livellata)	mm	150	90
Altezza complessiva in posizione di trasporto	mm	1350	1410
Benna Larghezza/Peso	mm/kg	1525 / 118	1830 / 133
Capacità di sollevamento (500 mm avanti)	kg	387	615
Capacità di sollevamento (ai perni)	kg	518	825
Forza di strappo (500 mm avanti)	N	8267	11255
Tempo di sollevamento a pieno carico / senza scarico	sec	3,5	3,3
Tempo di abbassamento con / senza scarico	sec	2,2	2,2
Tempo di richiamo benna	sec	2,1	2,2
Tempo di svuotamento benna	sec	1,7	1,3
Portata flusso	ℓ/min	23,9	30,5
Valvola di sicurezza PSI	kg/cm ²	165	180

Facile da manovrare

Il joystick mono leva permette un facile utilizzo. Il circuito di ricircolo permette un veloce svuotamento della benna, ed una serie di circuiti idraulici permettono di operare simultaneamente con la benna ed i bracci. Le valvole restano sul trattore quando il caricatore è staccato, così possono essere utilizzate per un altro attrezzo che ha bisogno della portata dell'olio.

Specifiche

Modello	L3200 arco posteriore		L3200 arco centrale		L4100 arco posteriore		L4100 arco centrale			
	Trasmissione meccanica				Trasmissione meccanica	Trasmissione Idrostatica	Trasmissione meccanica			
Motore	Motore diesel verticale raffreddato a liquido, iniezione indiretta (E-TVCS)									
Tipo										
Potenza lorda del motore	kW (CV)	24,6 (33,0)			30,6 (41,0)					
Potenza netta del motore	kW (CV)	23,6 (31,6)			29,3 (39,3)					
Potenza della presa di forza	kW (CV)	21,3 (28,6)			25,7 (34,5)	24,6 (32,9)	25,7 (34,5)			
Numero di cilindri		3			4					
Alesaggio & corsa	mm	87 × 92,4								
Cilindrata totale	cm ³	1647			2197					
Batteria		12V, RC:123min, CCA:490A			12V, RC:133min, CCA:582A					
Capacità del serbatoio del carburante	ℓ	34			42					
Presa di forza		Presa di forza a funzionamento continuo				Presa di forza indipendente idraulica				
Presa di forza posteriore (540 giri/min)										
Impianto idraulico										
Capacità della pompa (principale)	ℓ /min.	22,2			30,5					
(Power Steering)	ℓ /min.	13,5			15,8					
Attacco a 3 punti		Categoria I								
Sforzo Controllato		Optional	Standard		Optional		Standard			
Controllo di posizione		Standard								
Capacità di sollevamento alle noci	kg	906			1300					
Capacità di sollevamento a 24 pollici dalle noci	kg	651			1053					
Tipo di trasmissione		Ad ingranaggi scorrevoli, 8 marce Avanti e 4 Retromarce				Trasmissione Idrostatica	Ad ingranaggi scorrevoli, 8 marce Avanti e 4 Retromarce			
Trasmissione										
Sterzo		Idroguida incorporata			Servosterzo idrostatico					
Freni		Tipo a disco in bagno d'olio								
Frizione		A secco a 2 stadi			A secco mono stadio					
Bloccaggio del differenziale posteriore		Standard								
Dimensioni Agricoli standard	Ant/Post dei pneumatici	7-16 / 11,2-24			8-16 / 13,6-26					
Giardinaggio Optional	Ant/Post	212/80-D15 / 355/80-D20			29×12,00-15 / 475/65-D20					
Velocità di trasferimento con pneumatici Agricoli standard (alla velocità nominale del motore) km/h		Avanti 1,6 - 19,7	Retromarcia 2,2 - 7,1		Avanti 1,40 - 23,7	Retromarcia 1,7 - 7,6	Avanti 0 - 24,2	Retromarcia 0 - 20,0	Avanti 1,40 - 23,7	Retromarcia 1,7 - 7,6
Dimensioni										
Lunghezza totale (senza 3P)	mm	2810			3005					
Larghezza totale (Carreggiata minima)	mm	1290			1490					
Altezza totale (con arco di protezione (ROPS))	mm	2460	2230		2525		2378			
Passo	mm	1610			1845					
Luce libera da terra (assale anteriore)	mm	345			377					
Carreggiata (Pneumatici STD)										
Anteriore	mm	1085			1145					
Posteriore	mm	1015, 1115, 1195, 1295			1145, 1235, 1335, 1340					
Raggio di sterzata minimo (con freno) m		2,5			2,6					
Peso (con Arco (ROPS))	kg	1210	1240		1464	1484	1494			
Attrezzature opzionali		Paraurti portazavorre anteriore, valvole di controllo ausiliari, luce di lavoro posteriore								

Il costruttore si riserva il diritto di modificare le suddette specifiche senza preavviso. Il presente documento ha solamente un fine descrittivo.

Per ragioni di sicurezza, Kubota raccomanda vivamente l'uso di una struttura di protezione contro il ribaltamento (ROPS) e delle cinture di sicurezza in quasi tutte le applicazioni. Per maggiori informazioni operative, deve essere consultato il manuale dell'operatore.

W21PS01695

©2010 Kubota Corporation



KUBOTA EUROPE S.A.S.

Filiale italiana
Via Grandi 29 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Tel.: +39 02 516.503.77 Fax: +39 02 547.113.3