For Earth, For Life

Kubota

L

KUBOTA SERIE L1

L1361 – L1421 – L1501

Al lavoro con soddisfazione

Per andare incontro alle necessità giornaliere in continua trasformazione, i mezzi su cui si fa affidamento devono esprimere prestazioni ottimali, durante tutta la giornata di lavoro. E' proprio questo lo scopo per cui i trattori della Serie L1 sono stati concepiti. Grandi lavoratori, flessibili e di facile utilizzo, forniscono un eccezionale controvalore rispetto all'investimento iniziale durante tutto l'arco della loro vita di servizio.

Mai stanchi, sempre pronti

Un aiuto a casa vostra

I trattori della Serie L1 sono davvero forti. Grazie a una coppia dai valori importanti, l'efficiente motore diesel eroga una potenza talmente grande da permettervi di svolgere innumerevoli compiti a fronte di un impressionante risparmio di carburante. Inoltre, il motore è facilmente accessibile per semplificare la manutenzione ordinaria e ridurre i costi.

Per alleviare la fatica

Dall'alba al tramonto, sempre al vostro fianco

Raccogliere legna, nutrire il bestiame, effettuare la manutenzione del prato... i trattori Serie L1 sono estremamente versatili. La potente presa di forza vi permette di utilizzare un'ampia gamma di attrezzi che vi saranno d'aiuto nel vostro lavoro, mentre la famosa affidabilità degli L1 è l'ennesima prova di un eccellente investimento.

Dall'alba al tramonto, sempre al vostro fianco

Versatilità, forza e qualità - ogni giorno

Questi robusti e potenti trattori sono equipaggiati in modo ideale per svolgere innumerevoli compiti. Con il loro valido motore diesel, la robusta catena di trasmissione e l'incredibile capacità di sollevamento, combinano praticità e versatilità. E, come per tutti i trattori Kubota, il rapporto qualità prezzo è insuperabile.

Un aiuto per lavorare con efficienza

#Caratteristiche principali

A loro agio in qualsiasi situazione

Robusti e con un equipaggiamento di alto livello, i trattori Serie L1 si adattano perfettamente alle vostre esigenze. Con i loro potenti motori diesel, la robusta trasmissione e un'eccellente capacità di sollevamento, questa serie ha un rapporto qualità prezzo insuperabile.

Il compatto tuttofare
I trattori della Serie L1 sono dei veri tuttofare. I loro potenti caricatori frontali e i numerosi accessori disponibili sono sfruttati al meglio per una varietà di applicazioni. Visto che la Serie L1 è composta da tre modelli, avrete la possibilità di scegliere quello che più incontra le vostre necessità.

Modello		L1361	L1421 / L1501
Peso	kg	1 245	1 635/1 805
Tipo trasmissione		meccanica o idrostatica	meccanica o idrostatica
Trasmissione meccanica		non sincronizzata	sincronizzata
Drive system		senza connessioni elettroidrauliche	connessioni elettroidrauliche
Capacità sollevamento (post.)	kg	906	1,750
Velocità max.	km/h	25	30
Inserimento PTO post.		meccanico	idraulico
Motore		D1803	V2203/V2203 T
Volante		fisso	regolabile

#Motori

Motori potenti per i compiti più impegnativi

Forti per definizione. I trattori della Serie L1 sono equipaggiati con i motori diesel E-TVCS di ultima generazione. Questi moderni motori Kubota sono caratterizzati da grandi prestazioni e potenza eccellente. Sono apprezzati per la loro straordinaria affidabilità e conformi a tutte le normative applicabili sulle emissioni. Potrete quindi portare a termine ogni compito con facilità e sicurezza.

Fatti apposta per il duro lavoro
Silenziosi s potenti, questi motori uniscono resistenza, produttività e vaste riserve di energia per supportare il vostro lavoro quotidiano. La loro potenza va da 27 kW (37 hp) a 36 kW (49 hp). La cilindrata fornisce livelli di coppia elevati per mettere sempre a vostra disposizione la potenza che vi occorre.

Manutenzione semplice
I progettisti della Serie L1 si sono impegnati a fondo per agevolare la manutenzione, semplificando gli interventi quotidiani. Per questo motivo, il cofano monopezzo del modello L1361 può essere aperto completamente ed è davvero semplice rimuovere i pannelli laterali dei modelli L1421 e L1501. Tutti i più importanti punti di manutenzione, come filtri, impianto di raffreddamento, ingrassatori, ecc. sono di facile accessibilità.

Meno soste per il rifornimento
Pronti a immergervi nel lavoro? Non c'è pericolo di restare senza carburante con questi trattori: il generoso serbatoio del modello L1361 può contenere 38 l di carburante, mentre il modello L1501 arriva fino a 54 l.

Lo sapevate?

Sapevate che Kubota produce i propri motori internamente ed è il leader mondiale nel mercato dei motori diesel industriali fino a 100 CV? Potreste essere sorpresi nello scoprire quanti motori Kubota sono all'opera sotto del cofano. Una qualità eccellente e un'efficienza superiore sono gli ingredienti principali di questo successo.

Trasmissione

Cambio marce preciso ed efficiente

La Serie L1 offre due tipi di trasmissione. Con la sua retromarcia sincronizzata, la trasmissione manuale garantisce la massima efficienza nel lavoro sul campo. La trasmissione idrostatica HST con tre livelli di velocità offre una reattività imbattibile. Grazie a un sofisticato meccanismo servo idraulico, i trattori rispondono positivamente anche alla minima pressione sul pedale.

La marcia giusta per ogni lavoro
Grazie alle molteplici posizioni di marcia avanti e retromarcia, la trasmissione manuale propone sempre il rapporto più adatto per ogni attività. La precisa regolazione degli ingranaggi fa sì che troviate sempre la velocità giusta per ogni applicazione. La retromarcia meccanica è facile e intuitiva. La leva cambio marce si trova in posizione ergonomica, perché possiate modificare opportunamente la direzione di marcia.

Sempre la velocità giusta
Il traino di materiale pesante, il taglio, il percorso su strada: con la trasmissione idrostatica HST opzionale a tripla gamma, è facile trovare la velocità adeguata a ogni attività. Il cambio mantiene costantemente un ottimo rapporto trasmissione per tre gamme di velocità, assicurandovi la velocità di lavoro ideale. Di serie sui modelli L1421 e L1501, la funzione cruise control mantiene la velocità desiderata semplicemente premendo un pulsante.

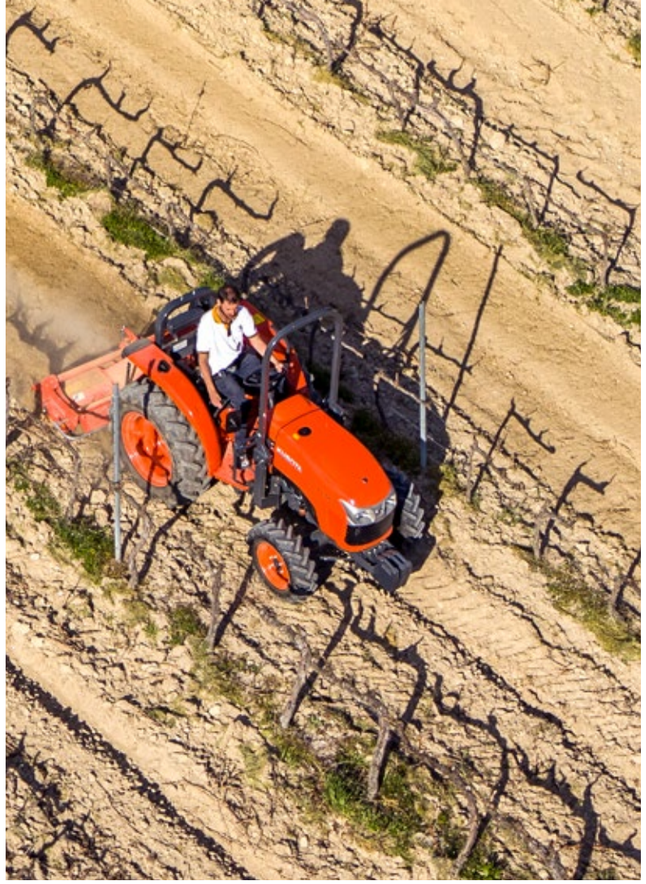
Gentile sull'acceleratore
Il servocomando idraulico della trasmissione rende più semplice l'azionamento del pedale acceleratore. Questo accade perché la forza sul pedale rimane molto bassa, a prescindere dal carico. Inoltre, dato che nessuna vibrazione viene trasmessa al comando, è possibile modificare la velocità di guida efficacemente e in maniera sicura o passare dalla marcia avanti alla retromarcia senza sforzo.

Trasmissione	
L1361 DW (27 kW; 36 hp)	Cambio meccanico
L1361 DHW (27 kW; 36 hp)	Trasmissione idrostatica
L1421 DW (33 kW; 45 hp)	Cambio meccanico con inversore sincronizzato
L1421 DHW (33 kW; 45 hp)	Trasmissione idrostatica
L1501 DW (36 kW; 49 hp)	Cambio meccanico con inversore sincronizzato
L1501 DHW (36 kW; 49 hp)	Trasmissione idrostatica

#Arco di protezione (ROPS)

Compatti e confortevoli

La Serie L1 è la prova definitiva del fatto che anche i trattori compatti possono essere grandi quando si parla di confort. La piattaforma di guida offre all'operatore una postazione di lavoro attuale che fa la differenza in termini di sicurezza, comodità ed ergonomia. Fondamentale per lunghe giornate al volante.



Design degno di nota
Il design moderno e pratico di questi trattori è apprezzabile su tutta la linea, grazie ai suoi contorni armoniosi e arrotondati che garantiscono una visuale eccellente sull'area di lavoro. Anche l'elegante cofano compatto dà il suo contributo in questo senso. La chiara visuale è particolarmente utile quando si lavora con attrezzi posteriori o caricatore anteriore. La linea della Serie L1 aumenta la produttività, così da permettervi di operare con precisione, efficienza e velocità.

Prendete posto e godetevi il confort
Chiunque passi del tempo alla guida di questi trattori noterà senz'altro che l'attenzione è tutta rivolta all'operatore. L'ampia postazione di guida dal design ergonomico e in cui i comandi sono ottimamente posizionati offre un ambiente di lavoro estremamente confortevole. Contribuiscono a confermare questa sensazione positiva il generoso spazio per le gambe e il sedile operatore a sospensione meccanica, come pure il facile accesso in entrata e in uscita e il volante regolabile, che equipaggiano i modelli L1421 e L1501. Ciò significa che è possibile lavorare per molte ore senza affaticarsi. Un arco di protezione ripiegabile, una cassetta per gli attrezzi e un porta bevande completano questo pacchetto ben congegnato.

L1361 operator platform

Sterzo leggero
Tutti i trattori Kubota sono equipaggiati con trazione integrale e servosterzo dal funzionamento regolare per evitarvi ogni fatica. Le sterzo completamente idraulico risponde in maniera molto sensibile e la forza necessaria al funzionamento rimane piuttosto contenuta, anche quando si utilizzano un caricatore frontale o attrezzi pesanti.

Eccellente manovrabilità e ampia luce da terra
L'assale anteriore trasmissione a ruote coniche rappresenta una caratteristica importante di questi trattori.
Consente infatti a questi mezzi di ottenere un angolo di sterzata davvero ristretto con trasmissione di potenza piena alle ruote durante la fase di sterzata. Grazie a questo sterzo così efficiente, il robusto assale anteriore può contare su una straordinaria manovrabilità abbinata alla massima luce da terra. Ciò rende questi trattori assolutamente convincenti anche dove lo spazio è ristretto o ci sono ostacoli da superare.

Frenare in sicurezza più a lungo
I freni a disco in bagno d'olio presenti su questi trattori rispondono prontamente anche alla minima pressione del piede e assicurano una frenata uniforme. Dato che i dischi del freno sono immersi in un bagno d'olio, sono estremamente resistenti al consumo e quindi più durevoli.

L1421/L1501 operator platform

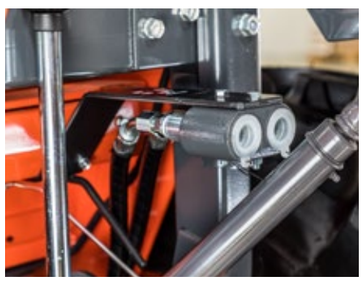
Potenza garantita ai massimi livelli

La grande versatilità e le prestazioni della Serie L1 si basano sulla potenza e l'affidabilità del sistema idraulico e sulla sua considerevole capacità di sollevamento. Grazie a questa caratteristica, i trattori hanno le riserve di potenza necessarie ad affrontare i compiti più impegnativi. La semplicità delle operazioni di montaggio e smontaggio degli attrezzi contribuisce ed aumentare l'efficienza e la produttività.

Facile applicazione attrezzi
Il sollevatore posteriore, di facile utilizzo e con una capacità di sollevamento che arriva a 1,750 kg, è in perfetto accordo con questo trattore. Vi consente infatti di utilizzare un'ampia gamma di accessori, permettendovi di svolgere svariati compiti. Il montaggio degli accessori sull'attacco posteriore è della massima semplicità. L'albero presa di forza posteriore standardizzato sui modelli L1421 e L1501 può essere facilmente innestato grazie a un sistema elettroidraulico, indipendente rispetto alla trasmissione.

Versatile area di montaggio anteriore
A seconda del modello, l'albero presa di forza anteriore opzionale rende la parte frontale del trattore uno spazio dedicato all'attacco degli accessori che può essere utilizzato in molti modi diversi. Insieme alla zona di collegamento posteriore, questo apre molte possibilità di combinazione degli attrezzi da lavoro. Se necessario, i bracci di sollevamento possono essere ripiegati, ad esempio per consentire un maggiore spazio libero da terra.

Albero presa di forza a funzionamento continuo
Il trattore L1361 e i modelli con trasmissione a ingranaggi sono dotati di una presa di forza a funzionamento continuo per facilitare lo svolgimento del lavoro. I modelli idrostatici presentano una frizione a corsa libera sulla presa di forza che protegge la trasmissione da un eccesso di carico. Infine, la presa di forza fissa vi permette di utilizzare vari attrezzi mentre il trattore è fermo, come ad esempio un trituratore o uno spacca legna.



#Caricatore frontale

Un nuovo livello di produttività

I caricatori frontale Kubota si accompagnano ottimamente con i trattori compatti della Serie L1. La capacità e l'altezza di sollevamento unite alle loro dimensioni rendono questi caricatori tutti perfettamente adattabili alle macchine. Dimostrano grande versatilità e prestazioni anche con carichi pesanti. Un'eccellente visuale sulla zona di lavoro è sempre garantita.

Lo sapevate?

Sapevate che Kubota non è solo uno dei 50 marchi più noti in Giappone, ma anche uno dei maggiori produttori di trattori al mondo? Nel 2014 Kubota ha prodotto più di 180.000 trattori.

Aggancio rapido
I trattori della Serie L1 sono dotati di un sistema che agevola l'aggancio e lo sgancio degli accessori frontali e che non necessita dell'impiego di attrezzi. I bulloni di blocco e gli attacchi idraulici possono essere collegati senza attrezzi. Grazie al suo innovativo sistema di attacco rapido e ai supporti integrati, il caricatore frontale può essere agganciato e sganciato in pochi minuti. Un agile telaio di supporto facilita il montaggio e lo smontaggio degli accessori, ampliando in un attimo la gamma di applicazioni possibili.

Sostituzione rapida degli attrezzi
Disponibile come optional, il sistema di sostituzione rapida per accessori diversi come benne, forche per pallet o balloni, ne agevola l'attacco e lo stacco, riducendo tempi e fatica.

Facile da utilizzare
Anche i lavori di sollevamento più impegnativi diventeranno più semplici. Il moderno comando joystick è comodo ed efficace, anche quando il braccio oscillante e gli accessori devono essere azionati simultaneamente.

Resilienza totale
Come per i caricatori frontali, i robusti cilindri idraulici sono pensati per l'applicazione di carichi pesanti e una lunga vita di servizio. I tubi idraulici sono ben protetti e scorrono all'interno del braccio oscillante per assicurarvi una visuale più completa dell'area di lavoro.

Caricatore frontale nuovo e versatile
Sempre alla ricerca di soluzioni più efficienti, Kubota ha sviluppato, sulla base del precedente, il nuovo caricatore LA525 per modello L1361, riuscendo a renderlo ancora più versatile. Il nuovo LA525 è completamente integrato e presenta un braccio oscillante arrotondato di semplice utilizzo.

#Dati tecnici

Modello		L1361 DT	L1361 HST	L1421 DW	L1421 HDW	L1501 DW	L1501 HDW
Cab/Arco		Arco	Arco	Arco	Arco	Arco / opzionale cab	Arco
Motore							
Marca		Kubota		Kubota		Kubota	
Modello		D1803		V2203		V2403-T	
Cilindri	numero	3		4		4	
Displacement	cm^3	1 826		2 197		2 434 Turbo	
Potenza SAE (lorda)	kW (hp)	27 (37)		33 (45)		36 (49)	
Giri motore nominali	rpm	2 500		2 700		2 600	
Coppia massima	Nm	123		141		164	
Capacità serbatoio carburante	l	38		50		54	
Trasmissione							
Tipo		FST	HST	FST	HST	FST	HST
Velocità massima (in base agli pneumatici)	km/h	25		30		30	
Marcia avanti / retromarcia		8F/4R	3 range HST	8F/8R synchro	3 range HST	8F/8R synchro	3 range HST
Presa di forza (PTO)							
Velocità presa di forza posteriore	giri/min.	540		540		540	
Azionamento presa di forza posteriore		meccanico		idraulico		idraulico	
Impianto idraulico, terzo punto							
Capacità pompa	l/min	45,5		55,6		55,6	
Capacità pompa, imp. idr. in funzione	l/min	28,3		37		37	
Capacità pompa sotto sterzo	l/min	17,2		18,6		18,6	
No. valvole (di serie)		–		1		1	
No. of valves (optional) (max)		3		3		3	
Gancio posteriore: a 3 punti		SAE category 1		SAE category 1		SAE category 1	
Max. capacità sollevamento posteriore	kg	906		1750		1 750	
Sterzo		Servosterzo idraulico		Servosterzo idraulico		Servosterzo idraulico	
Regolazione sterzo		–		Di serie		Di serie	
Peso di trasporto	kg	1 245		1 635	1 670	1 805	1 850
Peso consentito totale	kg	2 300		3 230		3 435	
Carico consentito assale anteriore	kg	870		1 360		1 450	
Carico consentito assale posteriore	kg	1 430		2 140		2 710	
Raggio di sterzata	cm	250		315		350	
Carico rimorchio consentito senza freno	kg	974		2 500		2 500	
Carico rimorchio consentito con freno	kg	2 014		6 000		6 000	

All data without guarantee, status 08-2019, subject to change without notice.

L1361

L1421/L1501

Modello		L1361	L1421	L1501
A Lunghezza totale	mm	3 030	3 170	3 245
B Passo	mm	1 610	1 895	1 915
C Altezza	mm	2 460	2 500	2 550
D Larghezza (min./max.)	mm	1 290	1 500	
E Larghezza carreggiata (ant./post.)	mm	1 085/1 015	1 145/1 140	1 340/1 125
F Altezza dal suolo	mm	350	360	390

Dimensioni L1361 con gomme AG: anteriori 7-16 / posteriori 11.2-24
Dimensioni L1421 con gomme AG: anteriori 8-16 / posteriori 13.6 - 24
Dimensioni L1501con gomme AG: anteriori 9.5 - 16 / posteriori 13.6 - 28

Modello caricatore frontale		LA525EC	LA714EC	LA854EC
Modello del trattore		L1361	L1421	L1501
Produttore		Kubota	Kubota	Kubota
Massima altezza di sollevamento (al perno)	mm	2 403	2 596	2 863
Massima altezza di sollevamento (sotto il livello della benna)	mm	2 403	2 392	2 659
Distanza libera con benna in posizione di scarico	mm	2 233	1 990	2 255
Profondità di scavo	mm	167	123	177
Capacità di sollevamento (perno di rotazione della benna, 1 500 mm di altezza)	kg	676	1 068	1 405
Capacità di sollevamento (500 mm in avanti, 1 500 mm di altezza)	kg	536	856	1 138
Capacità di sollevamento (perno di rotazione della benna, altezza massima)	kg	513	860	1 129
Capacità di sollevamento (500 mm in avanti, altezza massima)	kg	388	652	852
Forza di strappo (perno di rotazione della benna)	N	10 951	15 269	18 662
Forza di strappo (500mm in avanti)	N	8 335	11 788	14 533
Tempo di salita (portata nominale)	s	3,1	3	4,2
Tempo di abbassamento	s	2,3	2,4	2,8
Tempo di scarico della benna	s	2,7	3,3	3,3
Tempo di ritorno della benna (flusso di ricarico)	s	1,9	1,6	2,3
Attacco rapido		opzionale	opzionale	opzionale

Kubota Europe SAS – Filiale Italiana
SP Nuova Rivoltana 2/a - 20090 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_1/2020