

For Earth, For Life
Kubota

L

KUBOTA SERIE L1

L1-382 – L1-452 – L1-522 – L1-552



Per soddisfare necessità lavorative giornaliere sempre diverse, il mezzo a cui ci si affida deve esprimere le sue migliori prestazioni, durante tutto l'arco della 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 nel corso di tutta la loro vita di servizio.


**Al lavoro con
soddisfazione**





**Il compagno
di lavoro su
cui potrete
sempre
contare**

Alla fine della giornata, è fondamentale ottenere i risultati desiderati e i trattori compatti della Serie L1 vi aiutano a raggiungere questo obiettivo. Grazie alle loro innumerevoli e utili funzionalità che vi assicurano comfort, sicurezza ed efficienza, questi trattori sono affidabili e vi garantiscono il massimo risultato rendendovi orgogliosi del vostro lavoro.



**Versatilità,
forza e
qualità, tutti
i giorni**

I robusti trattori della Serie L1 sono equipaggiati in modo ideale per darvi modo di affrontare i compiti più diversi. Grazie al loro potente motore diesel, alla robusta trasmissione e alla notevole capacità di sollevamento, riescono a coniugare praticità e versatilità. Inoltre, come tutti i trattori Kubota, hanno un eccellente rapporto qualità/prezzo.

#Caratteristiche principali

Per affrontare ogni compito con sicurezza

Robusti e dotati di un equipaggiamento di alta qualità, i nuovi trattori della Serie L1 si adattano perfettamente alle vostre necessità. Con i loro potenti motori diesel, le robuste trasmissioni e l'eccellente capacità di sollevamento, offrono un rapporto qualità/prezzo davvero imbattibile.



Il compatto tuttofare

I trattori della Serie L1 si prestano a qualsiasi compito: i loro robusti caricatori frontali e i numerosi accessori disponibili sono ottimizzati per estendere le possibilità di utilizzo di questi mezzi. Grazie al suo design aggiornato, la nuova Serie L1 non è soltanto piacevole

alla vista, ma notevole per le sue utili innovazioni, come la funzione antifurto con codice di protezione che garantisce ulteriore sicurezza. In caso di frequenti manovre, imparerete ad apprezzare la trasmissione con ingranaggi conici sull'assale anteriore, che conferisce a questi trattori un'eccellente agilità.

Modello	Motore	Potenza (ECE R120) cv	Trasmissione	Struttura
L1-382 HDW	D1803-CR-E5	38	Idrostatica a tre gamme di velocità	Arco di protezione posteriore
L1-382 DW/DM	D1803-CR-E5	38	Meccanica 8 marce avanti/4 retromarce	Arco di protezione posteriore/ Arco di protezione ventrale
L1-452 HDW	V2403-CR-E5	45	Idrostatica a tre gamme di velocità	Arco di protezione posteriore
L1-452 DW/DM	V2403-CR-E5	45	Sincronizzata 8 marce avanti/8 retromarce	Arco di protezione posteriore/ Arco di protezione ventrale
L1-522 DW/DM/DCN	V2403-CR-TE5	51	Sincronizzata 8 marce avanti/8 retromarce	Arco di protezione posteriore/Arco di protezione ventrale/Cabina opzionale
L1-552 HDW	V2403-CR-TE5	55	Idrostatica a tre gamme di velocità	Arco di protezione posteriore

Motori potenti per i compiti più impegnativi

Forti per definizione. I trattori della Serie L1 sono equipaggiati con potenti motori diesel 3 e 4 cilindri di ultima generazione. Questi moderni motori Kubota si caratterizzano per le loro elevate prestazioni e le eccellenti riserve di potenza. Gli efficienti motori Stage V non sono solo più attenti all'ambiente, ma riducono anche il consumo di carburante.

Fatti apposta per i lavori pesanti

Silenziosi e potenti, questi motori uniscono resistenza, produttività e ampie riserve di potenza per supportare il vostro lavoro quotidiano.

Manutenzione semplice

Gli interventi di manutenzione quotidiani sono molto più agevoli grazie alla semplicità della loro esecuzione. E' possibile aprire completamente il cofano monoblocco, avendo così accesso diretto a tutti i componenti che necessitano di manutenzione come filtri, radiatori, punti di ingrassaggio, ecc.

Capiente serbatoio

Pronti per il lavoro? Con i trattori Serie L1 non correrete il rischio di restare senza carburante: il generoso serbatoio può infatti contenere fino a 50 litri di gasolio. Con un pieno, vi garantisce una lunga giornata di attività senza dover più fare rifornimento.



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.

Cambio marce preciso ed efficiente

La nuova Serie L1 offre due diversi tipi di trasmissione. Quella manuale garantisce grande efficienza nel lavoro sul campo, mentre quella idrostatica (HST) con tre gamme di velocità offre linearità e reattività inarrivabili. Entrambe le trasmissioni rappresentano appieno la qualità “Made by Kubota” su cui potrete sempre fare affidamento.



La marcia giusta per ogni compito

Le marce hanno un'eccellente progressività che vi permette di trovare sempre la velocità più adeguata al lavoro da svolgere. La trasmissione meccanica è semplice e intuitiva. La sua leva è ergonomicamente posizionata, così da permettervi di passare agevolmente da una marcia all'altra.

Frizione efficiente

Grazie alla frizione a doppio stadio del modello L1-382, potrete azionare la presa di forza e inserire la frizione principale contemporaneamente. Ciò risulta davvero utile quando si ha bisogno di cambiare marcia durante il lavoro senza fermare la presa di forza.

Sempre la velocità giusta

Con la trasmissione idrostatica (HST) a tripla gamma è semplice trovare la velocità più adatta al compito da svolgere, che sia il traino di materiale pesante oppure il taglio del prato o ancora uno spostamento su strada. Il cambio mantiene costantemente un ottimo rapporto per le tre gamme, assicurandovi la velocità di lavoro ideale. Di serie su questi trattori (tranne che sul modello L1-382), la funzione cruise control vi permette di impostare la velocità desiderata semplicemente premendo un pulsante.

Gentile sull'acceleratore

Il servosterzo idraulico della trasmissione idrostatica rende molto più facile l'azionamento del pedale acceleratore. Questo accade perché la forza sul pedale rimane molto bassa, a prescindere dal carico. Inoltre, nessuna vibrazione viene trasmessa all'elemento di comando e ciò significa che potrete agire sulla velocità di avanzamento opportunamente e in modo sicuro oppure passare agevolmente dalla marcia avanti alla retromarcia.

#Arco di protezione

Trattori compatti e confortevoli

La nuova Serie L1 è la prova che anche i trattori compatti possono essere confortevoli e spaziosi per l'operatore. La postazione di guida presenta infatti un ambiente di lavoro evoluto che fa la differenza in quanto a sicurezza, comfort ed ergonomia. Il meglio per lunghe giornate al volante.



Postazione di lavoro ottimizzata
Il design della nuova postazione di guida garantisce elevati livelli di comfort ed ergonomia. Tutti i comandi sono ottimamente posizionati e facili da raggiungere.



Comfort eccezionale
I trattori compatti della Serie L1 sono equipaggiati con un volante regolabile in altezza e un comodo sedile per l'operatore che assicurano il massimo comfort, anche durante lunghe giornate di lavoro.



Scegliete come proteggervi
Potrete scegliere tra funzionale protezione o comfort in tutte le stagioni: i trattori compatti Serie L1 sono infatti disponibili con arco di protezione ripiegabile centrale o posteriore, oppure in versione cabina.

Utili funzioni
Queste macchine sono equipaggiate di serie con funzioni quali la memoria velocità motore, il cruise control (modelli idrostatici) o il sistema antifurto con codice di protezione.



Comfort eccellente
Sia scegliendo la versione con arco di protezione che quella con cabina, i trattori della Serie L1 Kubota mettono a disposizione dell'operatore ampio spazio e comfort. L'accesso alla postazione di guida con la sua piattaforma piana è davvero facile e tutti i comandi sono posizionati in maniera ergonomica per un semplice utilizzo.



Potenza garantita ai massimi livelli

La grande versatilità e le prestazioni della nuova Serie L1 si basano sul robusto e affidabile sistema idraulico con la sua elevata capacità di sollevamento. Grazie a questa caratteristica, i trattori hanno la riserva di potenza necessaria ad affrontare anche i lavori più impegnativi. La semplicità del montaggio e dello smontaggio degli attrezzi contribuisce ad accrescere l'efficienza e la produttività di questi mezzi.

Prestazioni idrauliche eccellenti

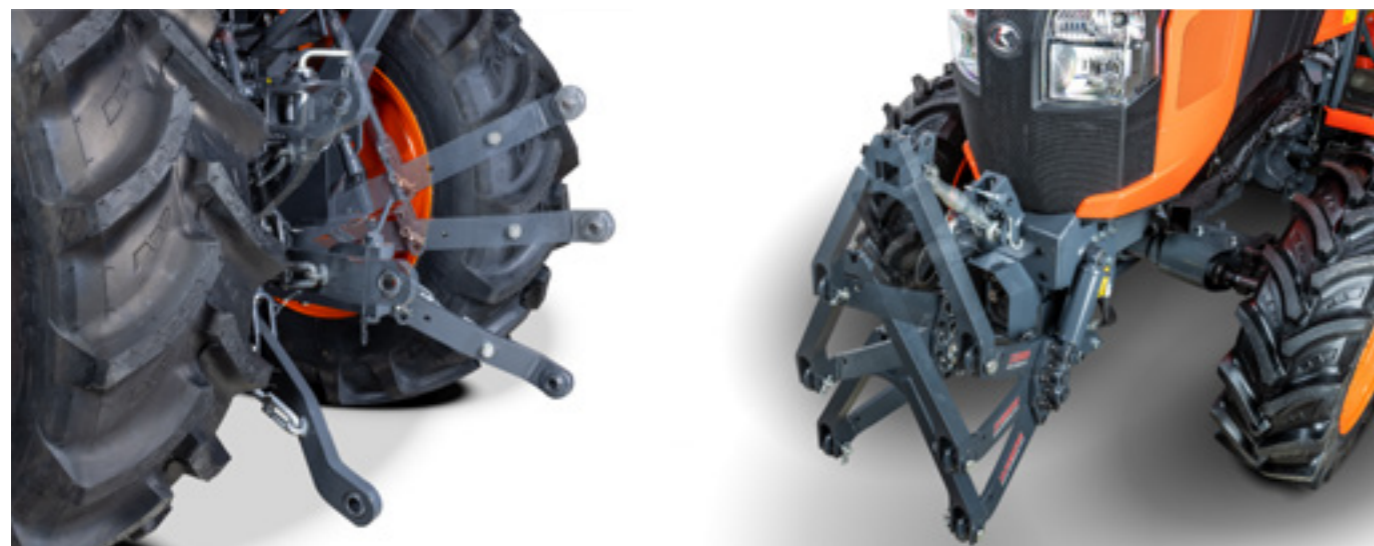
Il loro efficace impianto idraulico rende i trattori compatti della Serie L1 estremamente versatili. Il tirante posteriore ha l'incredibile capacità di sollevamento massima di 1,750 kg e la pompa destinata al circuito ausiliario raggiunge una portata massima di 37 l/min. Queste caratteristiche conferiscono un alto livello di flessibilità per quanto riguarda l'applicazione degli accessori e quindi la gamma dei diversi lavori da svolgere. Inoltre, vi permettono di gestire con maggior facilità gli attrezzi che necessitano di una potenza idraulica superiore, rendendo il lavoro con caricatore frontale davvero efficiente. Una valvola di controllo è fornita di serie, ma è possibile applicarne fino a tre come opzionali.

Versatile area di applicazione anteriore

A seconda del modello, l'albero presa di forza anteriore opzionale rende l'area frontale del trattore un vero e proprio spazio dedicato al collegamento degli accessori per le applicazioni più diverse. Insieme alla zona posteriore, questo apre molte possibilità di combinazioni degli attrezzi da lavoro. Se richiesto, ad esempio per guadagnare più spazio da terra, i bracci di sollevamento possono essere ripiegati.

Maneggevolezza eccezionale

L'assale anteriore con ingranaggio conico e il servosterzo integrato garantiscono eccellente maneggevolezza e comfort.



Nuovi livelli di produttività

Il caricatore frontale Kubota si abbina perfettamente ai trattori compatti della nuova Serie L1. La capacità e l'altezza di sollevamento unite alle sue dimensioni si accordano ottimamente con queste macchine. Il caricatore anteriore dimostra grande versatilità ed eccellenti prestazioni, anche con carichi pesanti. Un'ampia visuale sulla zona di lavoro anteriore è sempre garantita.

Caricatori anteriori opzionali

I caricatori anteriori Kubota LA 525 (L1-382), LA 805 (L1-452) e LA 1055 (L1-522 e L1-552) sono disponibili come optional per tutti i modelli della nuova gamma L1, ad eccezione delle versioni con arco di protezione centrale. Questo contribuisce a espandere le possibilità di applicazione di questi trattori compatti.

Applicazione rapida

I caricatori frontali della Serie L1 possono essere applicati e rimossi facilmente e senza attrezzi. I bulloni di blocco e i raccordi idraulici si connettono senza l'uso di attrezzature. Grazie a questo sistema di attacco rapido e ai supporti integrati, il caricatore frontale può essere montato e smontato in pochi minuti. Un telaio per attacco rapido facilita queste operazioni, ampliando in un attimo la gamma di applicazioni possibili.



Sapevate che...

Kubota non è solo uno dei 50 marchi più conosciuti in Giappone, ma anche uno dei più grandi produttori di trattori al mondo. Solamente nel 2014 infatti, Kubota ha prodotto più di 180,000 trattori.

Sostituzione rapida degli attrezzi

Disponibile come optional, il sistema di attacco rapido agevola l'applicazione di attrezzi come ad esempio benne, forche per pallet o balloni, riducendo al minimo tempi e fatica.

Facile da utilizzare

Anche i lavori di sollevamento più impegnativi devono essere di facile azionamento per l'operatore. L'attuale comando tramite joystick è pratico ed efficace, anche quando il braccio oscillante del caricatore e gli accessori devono essere azionati simultaneamente.

Completamente resiliente

Come per i caricatori frontali, i robusti cilindri idraulici sono pensati espressamente per un uso intensivo e una lunga vita di servizio. I tubi idraulici sono ben protetti e scorrono all'interno del braccio oscillante per consentirvi una buona visuale dell'area di lavoro.

#Protegete il vostro investimento

Come ottenere il massimo dal vostro trattore, a lungo termine

Kubota vi semplifica la vita con il programma di estensione garanzia "Kubota Care", mantenendo il vostro trattore in perfette condizioni di funzionamento come il primo giorno. Il valore della vostra macchina viene quindi protetto in maniera affidabile per lungo tempo.



Benefici di "Kubota Care"



Protezione contro
l'aumento dei prezzi

- Incremento dell'IVA
- Incremento costo ricambi
- Incremento costo mano d'opera



Componenti originali

La vostra macchina è protetta attraverso l'utilizzo di ricambi originali Kubota.

Kubota Parts and Service
Reliability > for the Job Ahead



Protezione costi

Nessun costo nascosto!
Nessuna spesa aggiuntiva!



Rapporto diretto con il rivenditore

In caso di necessità, il rivenditore sarà il vostro unico contatto. Ciò significa che non avrete rapporti con terzi, evitando fastidi e risolvendo facilmente qualsiasi questione.



Trattamento professionale

Nessuno conosce la vostra macchina meglio dei tecnici specializzati Kubota, che si avvalgono inoltre di attrezzature speciali approvate dalla casa giapponese.



Valore di vendita

In caso di vendita, il valore della vostra macchina sarà maggiore. I vantaggi di "Kubota Care" verranno trasferiti al nuovo proprietario.

Il marchio Kubota è universalmente rispettato in quanto rappresentante della più elevata qualità giapponese. Tutti i mezzi Kubota sono realizzati per affrontare le condizioni più difficili, oltre che lunghe sessioni di lavoro. Nonostante ciò, è impossibile prevedere l'insorgere di guasti nel corso degli anni. Con "Kubota Care" è possibile fare fronte al rischio di eventuali costi inaspettati futuri. Nel contempo, si possono evitare tempi morti dovuti al fermo macchina, restando sempre produttivi.

La soluzione perfetta

Il programma "Kubota Care" elimina per voi una potenziale preoccupazione. Questo pacchetto di assistenza vi offre certezze sulla funzionalità e i costi relativi al vostro mezzo, come pure una completa copertura che va ben oltre gli obblighi di una normale garanzia. "Kubota Care" fornisce una completa estensione di garanzia fino a 5 anni o 5,000 ore di funzionamento (a seconda di quale condizione si verifichi per prima).

Full Warranty Coverage

Cosa comprende "Kubota Care"?

Il programma copre tutti i componenti compresi nella copertura di garanzia contrattuale. Naturalmente, in caso fosse necessaria una riparazione in garanzia, non vi sarà per voi nessun addebito.



#Dati tecnici

Modello	L1-382 DW/DM	L1-382 HDW	L1-452 HDW	L1-552 HDW	L1-452 DW/DM	L1-522 DW/DM	L1-522 DCN
	Arco post./ Arco centrale	Arco post.	Arco post.	Arco post.	Arco post./ Arco centrale	Arco post./ Arco centrale	Cabina
Motore							
Modello	D1803-CR-E5-EU1	D1803-CR-E5-EU2	V2403-CR-E5-GE3	V2403-CR-TE5-GE3	V2403-CR-E5-GE1	V2403-CR-TE5-GE1	
Tipo	Indirect injection, vertical, water-cooled, 4 cycle diesel, 4WD		Tipo Iniezione diretta, raffreddato ad acqua, 4 tempi diesel, common rail				
Numero cilindri	3			4			
Potenza motore ECE R120	kW (PS)		27,6 (37,8)	33,0 (44,9)	40,1 (54,5)	33,0 (44,9)	37,4 (50,8)
Cilindrata totale	cc		1826	2434			
Coppia massima	Nm (a 1.600 giri/min.)		115,8/1600	148,9	185,3	143,4	166,7
Giri nominali	rpm		2700	2600	2700	2600	
Capacità serbatoio carburante	l		42	50			
Sistema di trasporto							
Trasmissione	Cambio manuale, 8 marce Av/4 R		Idrostatica, 3 gamme di velocità		Sincronizzata 8 marce avanti 8 retromarce		
Pneumatici	Anteriori		7-16	8-16	9,5-16	8-16	
	Posteriori		11,2-24	13,6-24	13,6-28	13,6-24	
Frizione	A secco doppio stadio		A secco singolo stadio		-		
Sterzo	Servosterzo integrale			Servosterzo idrostatico			
Frenatura	Meccanica, a bagno d'olio			Freno Disco a bagno d'olio			
Raggio di sterzata minimo con freno	m		2,5	2,7	3,2	2,7	3,2
Presa di forza (PTO)							
PTO posteriore	SAE 1-3/8, 6 scanalature						
PTO/giri motore	giri/min.		540/2553	540/2578	540/2480	540/2590	540/2550
Unità idraulica							
Capacità pompa	l/min		30,6	37,0	35,6	37,0	35,6
Attacco a 3 punti	SAE categoria 1						
Sistema di comando	Sistema di comando Controllo posizione			Sistema di comando Controllo posizione			
Max. capacità di sollevamento	kg		906	1750			
609.6 mm oltre i punti di sollevamento	kg		651	1250	1350	1250	1350
Pressione sistema	MPa (kgf/cm²)		15,7 (160)	18,6 (190)			
Dimensioni							
Lunghezza senza 3 punto	mm		2805	3170	3245	3170	3245
Larghezza con carreggiata min.	mm		1290	1555	1470	1555	1470
Altezza con arco di protezione	mm		2460/2355	2460	2250	2550	2250
Passo	mm		1610	1895	1915	1895	1915
Distanza minima da terra	mm		345	360	400	390	400
Carreggiata Anteriore	mm		1085	1145	1135	1145	1135
			1015	1140	1125	1140	1125
Posteriore	mm		1115	1210	1225	1210	1225
			1195	1310	1325	1310	1325
			1295				
Peso con arco di protezione	kg		1300/1320	1310	1680	1825	1700
							2025 (con cabina)

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



Modello	L1-382	L1-452	L1-522/L2-552	
A Lunghezza complessiva	mm	2805	3170	3245
B Passo	mm	1610	1895	1915
C Altezza	mm	2460	2250	2550
D Larghezza (min.)	mm	1290	1470	1555
E Carreggiata min.	mm	1085/1015	1145/1140	1135/1125
F Luce libera min.	mm	345	360	400

Caricatore Frontale	LA525EC	LA805	LA1055	
Modello trattore	L1-382	L1-452	L1-522/L1-552	
Produttore	Kubota	Kubota	Kubota	
Altezza massima di sollevamento (al perno)	mm	2403	2665	2859
Altezza massima di sollevamento (sotto il perno)	mm	2233	2462	2659
Luce libera con benna in posizione di scarico	mm	1943/1879	2075	2279
Max. angolo di scarico	°	40	43	46
Max. angolo di ritorno	°	31	42	42
Profondità di scavo	mm	167	126	177
Altezza totale in posizione di carico	mm	1306	1382	1444
Capacità di sollevamento	kg	676	1053	1399
Forza di strappo (al perno)	kN	10,95	15,14	18,61
Peso	kg	365	513	648

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