

For Earth, For Life
Kubota

LX

KUBOTA
SERIE LX

LX-351 – LX-401



Nelle condizioni di lavoro giornaliero più dure, è necessario poter sempre contare sulla propria macchina. Con i trattori della Serie LX, potrete fare affidamento sulla migliore qualità "Made in Kubota", testata e collaudata in tutto il mondo. I pratici accessori opzionali Kubota vi permetteranno di ottenere da questi potentissimi mezzi le migliori prestazioni che possiate desiderare.


**A proprio
agio in ogni
situazione**



A man in a grey shirt is operating a bright orange Kubota LX-401 tractor in a dirt paddock. A woman in a light blue shirt and dark pants stands next to a light-colored horse, looking towards the tractor. In the background, there is a large, modern stable building with a dark roof and a white fence. The sky is blue with some clouds.

Puntate sul cavallo vincente

Se volete raggiungere prestazioni di alto livello, i compromessi non fanno per voi. I trattori compatti della Serie LX Kubota offrono tutto ciò che vi occorre per dei risultati eccellenti. Ben equipaggiate e ottimizzate dal punto di vista ergonomico, queste macchine vantano un potenziale davvero impressionante.

A man and a woman are standing in a park-like setting. The man is wearing a grey polo shirt and green trousers, holding a camera. The woman is wearing a patterned dress and pushing a grey stroller. In the background, there is a large, ornate building with a stone facade and a green tractor with orange accents parked on the grass. The scene is bright and sunny.

Kubota, vale sempre la pena di parlarne

Lavorare con il vostro trattore Serie LX sarà sicuramente un piacere. Questi compatti tuttofare ottimamente accessoriati uniscono la moderna tecnologia a grandi livelli di comfort, prestazioni ed economia. E sono anche piacevoli alla vista.

#Caratteristiche principali

Un mezzo versatile, pronto a superare nuovi traguardi

I nuovi trattori Kubota della Serie LX danno il meglio in ogni campo, riuscendo a raggiungere livelli qualitativi ancora più elevati. Sia nel taglio del prato, che nel trasporto di materiale o nella manutenzione stradale piuttosto che nello sgombero dalla neve, questi trattori compatti dal talento versatile sanno gestire con sicurezza una grande varietà di mansioni in ambito comunale e non solo, in tutta tranquillità.



Compatti e confortevoli

I nuovi trattori della Serie LX sono la prova che dimensioni compatte e comfort elevato possono andare di pari passo. Grazie alla loro compattezza, alla trasmissione idrostatica a tre gamme e a molte altre utili caratteristiche, questi mezzi si trovano a

proprio agio quando sono richieste massima efficienza e maneggevolezza. Una postazione per l'operatore comoda e ottimizzata ergonomicamente allontana la fatica e vi permette di rilassarvi anche durante lunghe giornate di lavoro.

| Modello | Motore | Trasmissione | Struttura |
|---------|--------|---------------------------------|-----------------|
| LX-351 | 35 hp | Idrostatica 3 gamme di velocità | Arco posteriore |
| LX-351 | 35 hp | Idrostatica 3 gamme di velocità | Cabina |
| LX-401 | 40 hp | Idrostatica 3 gamme di velocità | Arco posteriore |
| LX-401 | 40 hp | Idrostatica 3 gamme di velocità | Cabina |

Prestazioni pulite

Apprezzerete sicuramente i moderni motori da 4 cilindri che equipaggiano la nuova Serie LX. Questi potenti motori Kubota presentano un sistema di iniezione, il ricircolo gas di scarico e un filtro antiparticolato diesel. Non solo sono conformi alle attuali prescrizioni della normativa europea Stage V in materia di emissioni, ma vi stupiranno per i consumi di carburante davvero contenuti.

Grande potenza per compiti impegnativi

Grazie a riserve di potenza importanti e a un'estesa vita di servizio, i motori della Serie LX vi consentono di lavorare produttivamente, ma in economia. I modelli LX-351 e LX-401 offrono rispettivamente una potenza di 26 kW (35 hp) e 29 kW (40 hp). L'ampia cilindrata pari a 1,498 cm³ assicura una curva di coppia elevata e grandi riserve di potenza.

Cofano motore dal design attuale e funzionale

Il moderno cofano motore di questi trattori ha una linea piacevole. Compatto e monoblocco, il suo design originale e dinamico garantisce all'operatore un'eccellente visuale sull'area di lavoro anteriore. Può essere aperto completamente per facilitare l'accesso a tutti i punti di manutenzione del vano motore. Il risultato è un lavoro efficiente e affidabile.



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.



#Trasmissione

Rumorosità contenuta e precisione nel cambio marcia

Kubota ha sviluppato appositamente per la Serie LX una nuova trasmissione idrostatica a 3 gamme di velocità che risulta molto silenziosa e garantisce un funzionamento preciso ed efficiente, oltre a una risposta sempre pronta durante il lavoro.

Per essere sempre concentrati sul lavoro

La trasmissione idrostatica a comando automatico vi permette di agire sulla velocità di trasporto e sui giri del motore simultaneamente per ottenere il massimo in quanto a comfort e risparmio di carburante. Versatilità e prestazioni sono caratteristiche distintive della

trasmissione idrostatica a 3 gamme. Estremamente comoda e facile da azionare, garantisce sempre la velocità più adeguata al compito da svolgere. Così, visto che non dovrete più preoccuparvi di scegliere la marcia giusta, potrete concentrarvi completamente sul vostro lavoro.



Acceleratore più silenzioso ed economico

Grazie alla funzione acceleratore automatico, potrete sincronizzare la velocità di avanzamento con quella del motore agendo su di un unico pedale. Questo semplifica il funzionamento, riducendo le emissioni sonore e il consumo di carburante.



Sterzare senza sforzo

I trattori della Serie LX sono equipaggiati con uno sterzo idrostatico fluido e reattivo che consente l'utilizzo di accessori pesanti o l'azionamento del caricatore frontale senza che sia necessario esercitare una forza importante sullo sterzo stesso.



#Cabina e arco di protezione



Comfort ed ergonomia ridefiniti

I modelli con cabina offrono svariate innovazioni che creano per voi un ambiente di lavoro confortevole ed ergonomico. Un nuovo concetto di funzionamento ben studiato e un equipaggiamento di serie completo rendono questa cabina un centro operativo di classe superiore.



Versione con cabina o arco di protezione (ROPS)

Grande comfort tutto l'anno o visibilità illimitata e accesso diretto al posto di guida? A voi la scelta. I mezzi della nuova Serie LX sono disponibili sia con cabina che con arco di protezione ripiegabile.



Il comfort a un livello superiore

Kubota propone per la Serie LX una cabina dal design completamente nuovo. Di facile accesso e più silenziosa durante il lavoro, questa cabina è equipaggiata di serie con sistema di condizionamento, altoparlanti, lunotto posteriore riscaldato e tergicristalli anteriori e posteriori. Sia il volante che i comandi si impugnano in maniera confortevole.

Funzionalità ottimizzata

Facile da azionare e da tenere sotto controllo: questa semplice definizione riassume opportunamente il nuovo concetto di funzionamento della Serie LX. Tutte le leve e gli interruttori utilizzati più frequentemente sono posti alla destra dell'operatore, mentre quelli usati meno spesso si trovano sulla sinistra, di modo che tutti i comandi siano posizionati in maniera intuitiva e sicura.

Sempre connessi in modo ottimale

Questi trattori forniscono le condizioni ideali per una comunicazione regolare anche in mezzo a un campo. Grazie alla presa USB e al vano porta oggetti, il vostro smartphone sarà sempre pronto all'uso.

Sicurezza innanzi tutto

La sicurezza è un fattore prioritario sui trattori della Serie LX, che sono infatti dotati di un sistema antifurto con codice di protezione a tre cifre.

Azionamento esterno dell'albero presa di forza (PTO)

Queste macchine sono dotate di un interruttore nella parte posteriore che vi permette di azionare la presa di forza dall'esterno della cabina. Pratico, conveniente e sicuro allo stesso tempo, questo sistema è utile per l'azionamento di accessori attivati dalla PTO come spaccalegna, sega, betoniera, ecc. in modalità di funzionamento statico.

La versatilità è di serie

Per darvi modo di sfruttare completamente la loro versatilità, questi trattori compatti sono stati equipaggiati con un efficace sistema idraulico, che vi consente di azionare in maniera produttiva un'ampia varietà di applicazioni.



Eccellente equipaggiamento di serie

Questi trattori sono equipaggiati di serie con due valvole a doppia azione anteriori e due posteriori, pronte a gestire l'equipaggiamento più esigente.

Valvole di comando con regolazione centrale

Un'altra innovazione pratica è costituita dalla valvola multifunzione. Grazie a una singola leva, potrete controllare in maniera indipendente le due valvole di comando anteriori e le due posteriori, fornite di serie su queste macchine.



Grande capacità di sollevamento

Con una capacità di sollevamento posteriore di 1,150 kg, potrete veramente lavorare a pieno carico. Se volete utilizzare anche lo spazio di carico anteriore, un gancio con presa di forza frontale è disponibile come optional per queste macchine.

Robusta pompa idraulica

I trattori della Serie LX sono dotati di pompa idraulica con una portata di 20.4 l/min. per l'attacco a tre punti e 15.4 l/min. per il servosterzo, così da permettervi di gestire facilmente un'ampia varietà di accessori.

Il meglio nella loro categoria

Nel caso di molte applicazioni, come durante il taglio o il lavoro con attrezzi anteriori, disporre di grande agilità significa aumentare la produttività. L'assale anteriore con trasmissione a ingranaggi e il sistema Bi-Speed danno a questi nuovi trattori compatti Kubota la migliore maneggevolezza nel loro settore.

Compatti e versatili

Equipaggiati con pneumatici Garten Pro, i modelli con cabina hanno una larghezza di soli 1.25 m, mentre quelli con arco di protezione di 1.22 m. Il design compatto dei trattori Serie LX li rende la scelta migliore per una vasta gamma di applicazioni. A seconda delle vostre necessità, potrete scegliere tra un'ampia varietà di pneumatici tra cui agricoli, giardino, industriali e misti.

Il raggio di sterzata più stretto sul mercato

Kubota ha creato la tecnologia "Bi-Speed" ed è sempre stata all'avanguardia in materia di maneggevolezza. Il sistema "Bi-Speed" contribuisce a migliorare significativamente le prestazioni dei trattori della Serie LX, conferendo loro un'agilità maggiore rispetto ai concorrenti. Quando l'angolo di sterzata delle ruote anteriori supera un determinato valore mentre la trazione integrale è inserita, la velocità delle ruote anteriori raddoppia rispetto a quella delle posteriori. Ciò si traduce in un angolo di sterzata più stretto e fluido con un maggiore rispetto del manto erboso e un limitato consumo degli pneumatici.

Assale anteriore con trasmissione a ingranaggi conici

Anche l'assale anteriore con trasmissione a doppio ingranaggio conico contribuisce in maniera importante a conferire un'incredibile agilità a questi trattori. L'intero sistema di trasmissione opera in bagno d'olio, eliminando così la necessità di avere alberi di trasmissione aperti. L'ampio angolo di sterzata rende questi trattori compatti facili da manovrare, anche in spazi ristretti, con un raggio di sterzata minimo di 2,2 m.

Elevata luce libera

Il design dell'assale anteriore prevede un'eccellente distanza da terra, pari a 24 cm come minimo. Ciò significa che potrete passare tranquillamente sopra eventuali cordoli, senza causare alcun danno al vostro trattore.



Versatile in ogni situazione

I robusti accessori opzionali ampliano significativamente il campo di applicazione e il carico di lavoro della Serie LX. Il nuovo caricatore frontale LA545 Kubota è stato pensato per essere applicato e rimosso con facilità, aumentando così la produttività. E' inoltre possibile scegliere fra tre diversi cesti di raccolta per il piatto di taglio.

Come collegare facilmente gli accessori senza scendere dal trattore

Con il caricatore opzionale LA545, Kubota ha introdotto un modello completamente nuovo per la Serie LX. Questo caricatore vanta un sistema di auto livellamento e può essere facilmente controllato dall'operatore. Questa caratteristica è unica nel suo genere sul mercato e vi permette di collegare e scollegare il caricatore in soli due minuti senza scendere dal trattore.

Elevata capacità di sollevamento

Con una capacità di sollevamento massima di 625 kg e un'elevazione della benna pari a 2.19 m, anche i carichi più pesanti possono arrivare in alto con il caricatore LA545. Grazie a una varietà di attrezzi come forca porta pallet, benna e benna 4-in-1, la gamma di applicazioni possibili è estremamente ampia.



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. Solo nel 2014, Kubota ha prodotto più di 180,000 trattori.

Pratico piatto ventrale

Potrete ottenere ancora di più dai trattori della Serie LX grazie al nuovo piatto ventrale opzionale Kubota. Con una larghezza di lavoro di 1.53 m, è disponibile sia come scarico laterale che posteriore. Potrete scegliere il sistema di raccolta tra i modelli GCD 600C, GCD 500 HC e GCD 800 HD.

La velocità ideale per la presa di forza

A proposito di presa di forza, questi mezzi sono equipaggiati di serie con una 540/540 ECO. Questo significa che la vostra presa di forza avrà sempre la velocità più adeguata al compito da svolgere. Con la modalità 540 ECO, potrete anche ridurre il consumo di carburante per quegli attrezzi che non richiedono una potenza elevata. Questi trattori sono inoltre dotati di serie di una presa di forza ventrale (2.460 giri/min.) per l'azionamento di un piatto di taglio.



#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.



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).

Garanzia totale

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.



Benefici di "Kubota Care"



Protezione contro l'aumento dei prezzi
Vi protegge da:

- 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.



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



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



#Dati Tecnici

| Modello | | LX-351 | LX-401 |
|--|---------------------|--|--------------|
| Motore | | | |
| Modello | | V1505-CR-TE5 | |
| Tipo | | Iniezione diretta, verticale, raffreddato ad acqua, 4 tempi diesel | |
| Numero cilindri | | 4 | |
| Potenza motore ECE R120 | kW (PS) | 25,6 (34,8) | 29,3 (39,8) |
| Cilindrata totale | cc | 1498 | |
| Coppia | Nm (kgf m) | 111,0 (11,3) | 117,5 (12,0) |
| Giri nominali | giri/min. | 2700 | |
| Capacità serbatoio carburante | l | 32 | |
| Trasmissione | | | |
| Tipo | | Trasmissione idrostatica principale, 3 gamme | |
| Pneumatici (giardino) | Anteriori | 24 x 8,50-14 | |
| | Posteriori | 13,6-16 | |
| Sterzo | | Servosterzo idraulico | |
| Freno | | Disco a umido | |
| Raggio di sterzata minimo con freno | m | 2,2 | |
| Presa di forza (PTO) | | | |
| Potenza | kW (PS) | 21,3 (29,0) | 24,3 (33,0) |
| PTO posteriore | | SAE 1-3/8,6 scanalature | |
| PTO/velocità motore | giri/min. | 540/2,670, 540E/1960 | |
| PTO ventrale | | USA No. 5 (Kubota 10 denti) scanalatura evolvente | |
| Velocità PTO/motore | giri/min. | 2460/2700 | |
| Sistema idraulico | | | |
| Capacità pompa | l/min | 3P: 20,4, servosterzo: 15,4 | |
| Attacco a 3 punti | | SAE categoria 1 | |
| Sistema comando idraulico | | Controllo posizione | |
| Max. capacità sollevamento ai punti di soll. | kg | 1150 | |
| 600 mm oltre i punti di soll. | kg | 890 | |
| Comando idraulico remoto | | 4 valvole a doppia azione (M.F.V.) 2 ant./2 post. | |
| Dimensioni | | | |
| Lunghezza senza 3 punto (arco/cabina) | mm | 2983 | |
| Larghezza battistrada | arco | 1339 | |
| | cabina | 1311 | |
| Altezza | arco | 2386 | |
| | cabina | 2167 | |
| Passo (arco/cabina) | mm | 1695 | |
| Minima distanza da terra | mm | 243 | |
| Battistrada | Ant. (arco/cabina) | 1082 | |
| Post. | Post. (arco/cabina) | 992 - 1056 / 964 - 1056 | |
| Peso (arco/cabina) | kg | 1015/11185 | |

Kubota si riserva il diritto di effettuare modifiche alle suddette specifiche senza preavviso.



| Modello | | LX-351/LX-401 |
|---------|--------------------------------|---------------|
| A | Lunghezza totale (arco/cabina) | mm 2983 |
| B | Passo (arco/cabina) | mm 1695 |
| C | Altezza (arco/cabina) | mm 2386/2167 |
| D | Larghezza minima (arco/cabina) | mm 1339/1311 |
| E | Larghezza minima carreggiata | mm 1024 |
| F | Distanza minima da terra | mm 243 |

| Caricatore Frontale | | LA545 |
|--|----|---------------|
| Modello trattore | | LX-351/LX-401 |
| Produttore | | Kubota |
| Altezza massima di sollevamento (al perno) | mm | 2187 |
| Altezza massima di sollevamento (sotto il perno) | mm | 2040 |
| Luce libera con benna in posizione di scarico | mm | 1769 |
| Max. angolo di scarico | ° | 37 |
| Max. angolo di ritorno | ° | 31 |
| Profondità di scavo | mm | 126 |
| Altezza totale in posizione di carico | mm | 1153 |
| Capacità di sollevamento | kg | 625 |
| Forza di strappo (al perno) | kN | 9,93 |
| Peso | kg | 204 |

TONINI sagl.



AGENZIA UFFICIALE KUBOTA PER IL TICINO

Tonini Garage e Metalcostruzioni Sagl.

In Bàlma 11

6764 Chiggiogna

Tel: +41 91 865 10 82

Sito: www.autonini.ch

@: info@autonini.ch

<http://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