

For Earth, For Life
Kubota

LX

KUBOTA LX-SERIE

LX-351 – LX-401



Im harten, rauen Alltagseinsatz müssen Sie sich voll auf Ihre Maschine verlassen können. Bei den Traktoren der LX-Serie können Sie sich auf beste, weltweit bewährte Qualität "Made by Kubota" verlassen. Mit den praxismgerechten Ausstattungsoptionen von Kubota holen Sie die maximale Leistung aus diesen enorm leistungsstarken Maschinen heraus.

**Mit
Leichtigkeit
durch Dick
und Dünn**





Das beste Pferd im Stall

Wenn Sie eine erstklassige Arbeitsleistung erzielen wollen, sind Kompromisse keine Option. Die Kompakttraktoren der LX-Serie von Kubota bieten alles, was Sie für exzellente Ergebnisse brauchen. Gut ausgestattet und ergonomisch optimiert, verfügen diese Maschinen über ein beeindruckendes Leistungspotenzial.



**Gutes
Design ist
immer der
Rede wert**

Die Arbeit mit Ihrem Traktor der LX-Serie wird Ihnen richtig Spaß machen. Die kompakten und optimal ausgestatteten Allrounder verbinden moderne Technik mit hohem Komfort, Leistung und Wirtschaftlichkeit. Gleichzeitig ist ihr attraktives Design ein echter Hingucker.

Das Multitalent das Maßstäbe setzt

Die neue LX-Serie von Kubota vereint das Beste aus beiden Welten und setzt neue Maßstäbe in Qualität und Ausstattung. Ob Rasenmähen, Transportieren von Materialien, Straßenpflege oder Schneeräumen – der zuverlässige, kompakte Multitalent-Traktor bewältigt souverän mit Komfort und Kraft eine Vielzahl von Aufgaben im kommunalen Bereich und allen verwandten Gebieten.



Kompakt und komfortabel
Die neuen Traktoren der LX-Serie beweisen, dass kompakte Abmessungen und ein hohes Maß an Komfort Hand in Hand gehen können. Dank ihrer kompakten Abmessungen, dem effizienten 3-Stufen-Hydrostatikgetriebe und weiteren nützlichen Ausstattungsmerkmalen kommen sie überall dort zur Geltung, wo höchste Effizienz und Wendigkeit gefragt sind. Ein komfortabler, ergonomisch optimierter Arbeitsplatz sorgt für entspanntes, ermüdungsfreies Arbeiten, auch an langen Arbeitstagen.

Modell	Leistung (ECE R120) PS	Getriebe	Aufbau
LX-351	35 PS	3-stufiger Hydrostat	Überrollschutzbügel
LX-351	35 PS	3-stufiger Hydrostat	Kabine
LX-401	40 PS	3-stufiger Hydrostat	Überrollschutzbügel
LX-401	40 PS	3-stufiger Hydrostat	Kabine

Saubere Leistung – durch und durch

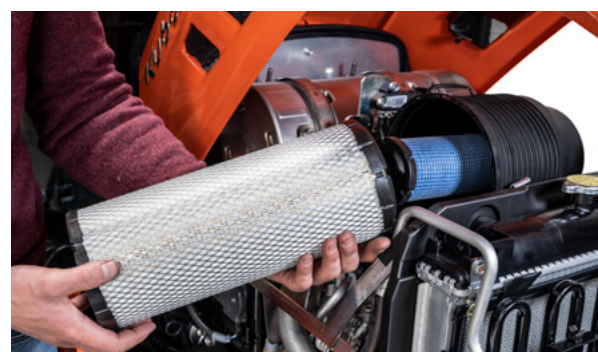
Die modernen 4-Zylinder-Motoren mit 4 Ventiltechnik der neuen LX-Serie werden Sie begeistern. Diese leistungsstarken Kubota Motoren sind mit Common-Rail-Einspritzung, Abgasrückführung und Dieselpartikelfilter ausgestattet. Sie erfüllen nicht nur die neueste EU-Abgasnorm Stufe 5, sondern überzeugen auch durch ihren geringen Kraftstoffverbrauch und ihre Laufruhe.

Große Leistungsreserven für große Aufgaben

Mit ihren beeindruckenden Leistungsreserven und ihrer langen Lebensdauer ermöglichen Ihnen die Motoren der LX-Serie ein wirtschaftliches und produktives Arbeiten. Die Modelle LX-351 und LX-401 bieten eine Leistung von 26 kW (35 PS) bzw. 29 kW (40 PS). Der große Motorhubraum von 1.498 cm³ sorgt für ein hohes Drehmoment und reichlich Leistungsreserven.

Moderne Motorhaube mit Mehrwert

Die moderne Motorhaube der neuen Traktoren der LX-Serie fällt sofort ins Auge. Kompakt und einteilig, bietet sie mit ihrem markanten, dynamischen Design dem Fahrer eine hervorragende Sicht auf den vorderen Arbeitsbereich. Sie lässt sich weit öffnen, um einen einfachen Zugang zu allen Wartungsstellen im Motorraum zu ermöglichen. Das Ergebnis ist ein zuverlässiges und effizientes Arbeiten.



Schon gewusst?

Wussten Sie, dass Kubota seine eigenen Motoren produziert und dass Kubota der Weltmarktführer für Industrie-Diesel-Motoren unter 100 PS ist? Sie würden überrascht sein, unter welchen Motorhauben Kubota-Motoren arbeiten. Spitzenqualität und Effizienz sind die Hauptzutaten für diesen Erfolg.



Geräuscharm, präzises Schalten

Speziell für die neue LX-Serie hat Kubota ein neues Dreistufiges-Hydrostatikgetriebe entwickelt. Das Ergebnis: Das Getriebe "Made by Kubota" ist extrem leise und garantiert eine präzise und effiziente Kraftübertragung – für einen reibungslosen und stets reaktionsschnellen Betrieb.

Volle Konzentration auf die zu erledigende Aufgabe

Mit dem automatisch gesteuerten hydrostatischen Getriebe können Sie Fahrgeschwindigkeit und Motordrehzahl gleichzeitig steuern – für maximalen Komfort und Kraftstoffeinsparung. Vielseitigkeit und Leistung sind die Markenzeichen des hydrostatischen

3-Stufen-Getriebes von Kubota. Äußerst komfortabel und einfach zu bedienen, bietet es garantiert die richtige Geschwindigkeit für jede Aufgabe. Da Sie sich keine Gedanken über die richtige Gangwahl machen müssen, können Sie sich voll und ganz auf Ihre Arbeit konzentrieren.



Leiser und ökonomischer bei Pedalbetätigung

Dank der Auto-Throttle Funktion können Sie Fahrgeschwindigkeit und Motordrehzahl mit nur einem Pedal synchronisieren. Das vereinfacht die Bedienung, reduziert die Geräuschemissionen und hält den Kraftstoffverbrauch niedrig.



Leichtgängige Lenkung

Die Traktoren der LX-Serie sind mit einer leichtgängigen und reaktionsschnellen hydraulischen Servolenkung ausgestattet. Dies erleichtert den Einsatz schwerer Anbaugeräte oder die Durchführung von Frontladerarbeiten, ohne dass Sie viel Kraft zum Lenken aufwenden müssen.



#Kabine & Überrollschutzbügel



Kabine oder Überrollschutzbügel

Hoher Komfort das ganze Jahr über oder grenzenlose Sicht und ungehinderter Auf- und Abstieg?

Die Maschinen der neuen LX-Serie sind mit Kabine oder klappbarem Überrollschutzbügel (ROPS) erhältlich.

Komfort und Ergonomie neu definiert

Die Kabinenmodelle der neuen LX-Serie bieten eine Reihe von Innovationen die Ihnen ein noch komfortableres und ergonomischeres Arbeiten ermöglichen. Ein ausgeklügeltes neues Bedienkonzept und eine umfangreiche, funktionale Serienausstattung machen diese Kabine zu einem Arbeitsplatz, der eine Klasse für sich darstellt.



Komfort auf einem neuen Level

Kubota bietet eine komplett neu gestaltete Kabine für die LX-Serie. Die Kabine ist leichter zugänglich und bei der Arbeit spürbar leiser. Serienmäßig ist sie gut ausgestattet mit Klimaanlage, LED-Arbeitsscheinwerfern vorn/hinten, Lautsprechern, einer beheizbaren Heckscheibe und Scheibenwischern vorne und hinten mit Wisch-Wasch-Anlage. Sowohl das Lenkrad als auch die Bedienelemente haben eine gute Haptik und sind ergonomisch angeordnet.

Verbesserte Bedienbarkeit

Einfach zu bedienen und gut zu sehen: Diese einfache Formel bringt das neue Bedienkonzept der LX-Serie treffend auf den Punkt. Alle häufig genutzten Hebel und Schalter befinden sich rechts vom Fahrer, während weniger häufig genutzte Bedienelemente auf der linken Seite angeordnet sind. Durch diese Neuordnung ist jedes Bedienelement intuitiv zu bedienen.

Immer bestens verbunden

Diese Traktoren bieten die idealen Voraussetzungen für eine reibungslose Kommunikation während der Arbeit. Dank der USB-Ladebuchse und dem speziellen Staufach ist Ihr Smartphone immer geladen und griffbereit.

Auf der sicheren Seite

Sicherheit wird bei der LX-Serie großgeschrieben. Die Traktoren sind durch eine codegeschützte Diebstahlsicherung mit einem dreistelligen Zugangscode geschützt.

Zapfwelle extern bedienen

Praktisch, bequem und sicher zugleich. Die Maschinen verfügen über einen externen Schalter am Heck, mit dem Sie die Zapfwelle von außen der Kabine ein- und ausschalten können. Dies ist nützlich, wenn Sie zapfwellengetriebene Arbeitsgeräte wie Holzspalter, Sägen, Zementmischer usw. im Stand betreiben.

Vielseitigkeit als Standard

Damit Sie die Vielseitigkeit dieser neuen Kompakttraktoren voll ausschöpfen können, sind sie mit einer leistungsstarken Hydraulikanlage ausgestattet. Damit können Sie eine breite Palette von Anbaugeräten problemlos einsetzen.



Serienmäßig bestens ausgestattet

Der Traktor ist ab Werk mit zwei doppelwirkenden Steuerventilen vorne plus 3. Funktion und zwei doppelwirkenden Steuerventilen hinten ausgestattet. Bereit, die anspruchsvollsten Ausrüstungen zu handhaben.

Zentral geregelte Steuerventile

Eine weitere praktische Innovation ist das neue Multifunktions-Ventil. Mit nur einem einzigen Hebel können Sie unabhängig voneinander die beiden vorderen plus 3. Funktion und die beiden hinteren Steuerventile steuern, die zur Serienausstattung gehören.



Starke Hubkraft

Mit einer Hubkraft am Heck von 1.150 kg können Sie diese neuen Kompakttraktoren kräftig beladen – und das können Sie bei der LX-Serie wörtlich nehmen. Für Frontanbaugeräte ist für diese Maschinen optional ein Frontkraftheber mit Frontzapfwelle erhältlich.

Leistungsstarke Hydraulikpumpe

So können Sie eine breite Palette von Anbaugeräten mühelos einsetzen. Die Traktoren verfügen über eine Hydraulikpumpe mit einer Förderleistung von 20,4 l/min für die Arbeitshydraulik und 15,4 l/min für die Servolenkung.

Einzigartig Wendig dank “Bi-Speed Lenkung”

In vielen Anwendungen – ob beim Mähen, Kehren oder bei Frontladerarbeiten – bedeutet mehr Wendigkeit eine höhere Produktivität. Die Vorderachse mit Kegelradantrieb und das Bi-Speed-System verleihen den neuen Kompakttraktoren von Kubota die beste Wendigkeit in ihrer Klasse.

Kompakt und vielseitig

Ausgestattet mit Garden Pro-Reifen haben die Kabinenmodelle eine Breite von nur 1,25 m und die ROPS-Modelle messen schlanke 1,22 m. Die kompakte Bauweise der Traktoren der LX-Serie macht sie zur Maschine der Wahl für eine Vielzahl von Anwendungen. Je nach Bedarf können Sie aus einer breiten Palette von Reifentypen wählen, darunter Acker-, Rasen-, Industrie- und Mischreifen.

Engster Wendekreis auf dem Markt

Kubota ist der Erfinder der “Bi-Speed”-Technologie und war schon immer der Vorreiter in Sachen Wendigkeit. Das Bi-Speed-System verbessert das Lenkverhalten der Traktoren der LX-Serie erheblich und macht sie wendiger als die Konkurrenz. Wenn der Lenkwinkel der Vorderräder im Allradbetrieb einen bestimmten Wert überschreitet, wird die Geschwindigkeit der Vorderräder im Vergleich zu den Hinterrädern verdoppelt. Das Ergebnis ist eine sanftere, viel engere Kurvenfahrt mit mehr Bodenschonung. Der Reifenverschleiß wird minimiert und die Grasnarbe wird geschont.

Vorderachse mit Kegelradantrieb

Auch die Vorderachse mit Doppelkegelradantrieb leistet einen wichtigen Beitrag zur hervorragenden Wendigkeit der Maschinen. Das gesamte Antriebssystem arbeitet in einem gekapselten Ölbad und macht offene Antriebswellen überflüssig. Durch den großen Lenkeinschlag sind die Kompakttraktoren mit einem minimalen Wenderadius von 2,2 m auch auf engem Raum einfach zu manövrieren.

Große Bodenfreiheit

Die Konstruktion der Vorderachse sorgt für eine hervorragende Bodenfreiheit von mindestens 24 cm. Das bedeutet, dass Sie auch hohe Bordsteinkanten sicher überfahren können, ohne dass der Traktor beschädigt wird.



Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Leistungsstarke optionale Anbaugeräte erweitern das Einsatzspektrum und die Auslastung der LX-Serie erheblich. Der neue Frontlader LA545 von Kubota wurde für einen schnellen und einfachen An- und Abbau konzipiert, was die Produktivität erhöht. Außerdem stehen Grasauffangbehälter für das Zwischenachsmähwerk zur Auswahl.

Einzigtages "Swift-Tach" System für einfaches Demontieren des Frontladers

Mit dem LA545 bietet Kubota einen völlig neuen Frontlader als Zubehör für die LX-Serie. Dieser verfügt über eine optionale mechanische Parallelführung und kann vom Fahrer einfach gesteuert werden. Das Highlight ist jedoch die neue optionale Swift-Tach Funktion zum einfachen An- und Abbau des Frontladers. Diese Funktion ist einzigartig auf dem Markt und ermöglicht den An- und Abbau des Frontladers in nur zwei Minuten, ohne aus dem Traktor auszusteigen.

Reichlich Hubkraft

Mit einer maximalen Hubkapazität von 510 kg und einer max. Hub Höhe am Schaufeldrehpunkt von 2,19 m können mit dem LA545 auch schwere Lasten hoch gehoben werden. Dank verschiedener optionaler Werkzeuge hat er ein extrem breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.



Schon gewusst?

Wussten Sie, dass Kubota nicht nur eine der 50 bekanntesten Marken in Japan ist, sondern auch einer der größten Traktorenhersteller der Welt? Im Jahre 2020 feierte Kubota zudem sein 130-jähriges Bestehen.

Praktisches Zwischenachs-Mähwerk

Holen Sie noch mehr aus der LX-Serie heraus mit Kubotas neuem optionalem Mähwerk für den Zwischenachs-Anbau. Dieses hat eine Arbeitsbreite von 1,52 m.

Die ideale Zapfwelendrehzahl zu jeder Zeit

Apropos Zapfwelle: Die Maschinen sind serienmäßig mit einer 540/540E Zapfwelle ausgestattet. Damit haben Sie immer die richtige Zapfwelendrehzahl für die anstehende Arbeit. Mit der 540E Einstellung können Sie außerdem den Kraftstoffverbrauch für Anbaugeräte, die nicht viel Leistung benötigen, reduzieren. Der Traktor verfügt außerdem serienmäßig über eine Zapfwelle (2.460 1/min) für den Antrieb eines Zwischenachsmähwerks.



Holen Sie das Beste aus Ihrem Traktor heraus, langfristig

Kubota macht Ihnen das Leben leichter. Unsere Kubota Care Garantie sorgt dafür, dass Ihr Traktor so reibungslos läuft wie am ersten Tag. So ist der Wert Ihrer Maschine zuverlässig geschützt, weit in die Zukunft hinein.



Kubota Care Vorteile



Preiserhöhung Schutz
Schützt Sie vor

- Mehrwertsteuererhöhung
- Teilepreiserhöhung
- Lohnpreiserhöhung



Originalteile
Schützt Ihre Maschine durch ausschließliche Verwendung von Kubota Originalteilen.

Kubota Parts and Service
Reliability > for the Job Ahead



Kostenschutz
Keine versteckten Kosten! Kein Eigenanteil!



Händler Kontakt
Im Falle eines Schadens ist Ihr Händler Ihr einziger Ansprechpartner. Das bedeutet keine Ärger mit Drittanbietern, alles funktioniert reibungslos.



Fachgerechte Pflege und Wartung
Niemand kennt Ihre Maschine besser als die von Kubota geschulten Techniker. Sie arbeiten mit vom Hersteller geprüften Spezialwerkzeugen.



Wiederverkaufswert
Steigern Sie den Wiederverkaufswert Ihrer Maschine. Kubota Care ist auf den neuen Besitzer übertragbar.

Der Name Kubota ist weithin bekannt und steht für japanische Spitzenqualität. Alle Kubota-Maschinen sind für härteste Arbeitsbedingungen und lange Laufzeiten ausgelegt. Trotzdem lassen sich unvorhergesehene Schäden im Laufe der Jahre nicht vermeiden. Mit Kubota Care können Sie das Risiko unerwarteter Kosten in der Zukunft leicht bewältigen. Gleichzeitig können Sie ungeplante Ausfallzeiten vermeiden und langfristig profitabel bleiben.

Die perfekte Lösung

Kubota Care nimmt Ihnen eine mögliche Sorge aus dem Arbeitsleben. So bieten wir Ihnen maximale Betriebs- und Kostensicherheit. Mit Kubota Care erhalten Sie eine Garantie von 5 Jahren oder 2.000 Betriebsstunden (je nachdem, was zuerst eintritt).

Weitreichende Herstellergarantie

Was deckt Kubota Care ab?

Kubota Care ist eine weitreichende Garantie, die viele Komponenten abdeckt. Und wenn eine Garantiereparatur notwendig ist, wird Ihnen natürlich kein Selbstkostenanteil in Rechnung gestellt!



#Technische Daten

Model			LX-351	LX-401
Motor				
Modell			V1505-CR-TE5	
Typ			Common-Rail-Einspritzung, vertikal, wassergekühlt, 4-Takt-Diesel	
Anzahl Zylinder			4	
Motorleistung nach ECE R120		kW (PS)	25,6 (34,8)	29,3 (39,8)
Hubraum		cm³	1498	
Maximales Drehmoment		Nm (kgf m)	111,0 (11,3)	117,5 (12.0)
Nenndrehzahl		1/min	2700	
Tankvolumen		l	32	
Fahrwerk				
Getriebe			Hydrostatisches Hauptgetriebe, 3-stufig	
Reifen (turf)	Vorne		24 x 8,50–14	
	hinten		13,6–16	
Lenkung			Hydraulische Servolenkung	
Bremsen			ölgekühlte Scheibenbremse	
Wenderadius mit Bremse		m	2,2	
Zapfwelle				
Zapfwellenleistung		kW (PS)	21,3 (29,0)	24,3 (33,0)
Heckzapfwelle			SAE 1-3/8,6 splines	
Zapfwellendrehzahl		1/min	540/2670, 540E/1960	
Zwischenzapfwelle			USA No. 5 (Kubota 10-tooth) involute spline	
Zapfwellen-/Motordrehzahl		1/min	2460/2700	
Hydraulik				
Pumpenleistung		l/min	Arbeitshydraulik: 20,4, Lenkung: 15,4	
3-Punkt-Kupplung			SAE-Kat1	
Hydraulisches Steuersystem			Lageregelung	
Max. Hubkraft Unterlenkerpunkten	an den	kg	1.150	
	600 mm hinter den Unterlenkerpunkten	kg	890	
Steuerventile			Einhebelsteuergerät: 2 doppeltwirkende vorn plus 3. Funktion/2 doppeltwirkende hinten	
Abmessungen				
Gesamtlänge ohne Heckdreipunkt		mm	2.983	
Gesamtbreite	Überrollbügel	mm	1.400	
	Kabine	mm	1.311	
Gesamthöhe	Überrollbügel	mm	2.386	
	Kabine	mm	2.167	
Radstand		mm	1.695	
Bodenfreiheit (bereifungsabhängig)		mm	243	
Spurbreite	Vorne (ROPS/Kabine)	mm	1.082	
	Hinten (ROPS/Kabine)	mm	992 - 1.056 / 964 - 1.056	
Gewicht (ROPS/Kabine)		kg	1.015/1.1185	

Das Unternehmen behält sich das Recht vor, die oben genannten Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



Modell		LX-351/LX-401
A Gesamtlänge (ROPS/Kabine)		mm2.983
B Radstand (ROPS/Kabine)		mm1.695
C Höhe (ROPS/Kabine)		mm2.386/2.167
D Breite min. (ROPS/Fahrerhaus)		mm1.339/1.311
E Spurbreite min.		mm1.024
F Bodenfreiheit min.		mm243

Frontlader Modell		LA545
Anbau an der Basismaschine		LX-351/LX-401
Hersteller		Kubota
Max. Hubhöhe (bis Schaufeldrehpunkt)		mm2.187
Max. Hubhöhe (unter waagerechter Schaufel)		mm2.040
Freiraum bei ausgekippter Schaufel		mm1.769
Max. Kippwinkel		°37
Rückstellwinkel der Schaufel		°31
Schürftiefe (Schaufel)		mm126
Gesamthöhe in Transportstellung		mm1.153
Max. Hubkraft		kg510
Losbrechkraft (am Drehpunkt)		kN9,93
Gewicht		kg204

KUBOTA (DEUTSCHLAND) GmbH

Senefelder Straße 3–5, 63110 Rodgau

Telefon: +49 6106 873-0, Telefax: +49 6106 873-199, E-Mail: info@kubota.de

<https://www.kubota-eu.com>

Diese Publikation darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von KUBOTA weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form vervielfältigt werden. Sie entspricht dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern. Einige der in der Publikation gezeigten Teile sind optional und gehören nicht zur Standardausstattung. Informationen zu Garantie und Sicherheit sowie weitere Produktinformationen erhalten Sie über den zuständigen KUBOTA-Vertragshändler.

v_1/2022 DE



Kubota