

For Earth, For Life
Kubota

LX

KUBOTA LX-SERIJA

LX-351 – LX-401



Kod teške i grube svakodnevne upotrebe, u potpunosti se morate osloniti na Vašu opremu. Uz traktore LX Serije možete računati na najbolju kvalitetu “Made by Kubota”, koja je odavno isprobana i testirana u cijelom svijetu. Praktične opcije dodatne opreme omogućuju maksimalne performanse ovih iznimno snažnih traktora.

**S lakoćom
kroz svaki
teren**





Najbolji konj u staji

Ako želite postići vrhunske performanse, kompromis nije opcija. Kubota LX Serija kompaktnih traktora nude sve što trebate za izvrsne rezultate. Dobro opremljeni i ergonomski optimizirani, ovi traktori imaju impresivan potencijal performansi.



Kubota, uvijek vrijedna riječi

Zaista ćete uživati u radu sa LX Serijom. Ovi kompaktni i optimalno opremljeni svestrani traktori spajaju modernu tehnologiju sa visokim razinama udobnosti, performanse i ekonomičnost. U isto vrijeme pružaju i atraktivan dizajn.

#Značajke

Multitalent koji postavlja standarde

Nova Kubota LX Serija spaja najbolje od dvaju svjetova i postavlja nove standarde u kvaliteti i opremi. Košnja travnjaka, rukovanje materijalima, održavanje prometnica ili čišćenje snijega – ovi pouzdani, kompaktni, svestrani traktori pouzdano obavljaju širok raspon komunalnih poslova uz udobnost korištenja i izuzetnu snagu.



Kompaktni i udobni
LX Serija dokazuje da kompaktnost i visoka razina udobnosti zajedno surađuju. Zahvaljujući kompaktnim dimenzijama, efikasnom hidrostatskom prijenosu sa 3 grupe i ostalim korisnim značajkama, ovi traktori su zaista na vlastitom terenu gdje god se traži maksimalna učinkovitost i okretnost. Udobno i ergonomski optimizirano radno okruženje osigurava opušten rad bez umaranja i kod najdužih radnih dana.

Model	Motor	Prijenos	Struktura
LX-351	35 KS	HST prijenos sa 3 grupe	Stražnji ROPS
LX-351	35 KS	HST prijenos sa 3 grupe	Kabina
LX-401	40 KS	HST prijenos sa 3 grupe	Stražnji ROPS
LX-401	40 KS	HST prijenos sa 3 grupe	Kabina

Čiste performanse

Uživati ćete u modernim 4-cilindričnim motorima LX Serije. Ovi snažni Kubota motori opremljeni su direktnim ubrizgavanjem, EGR-om i DPF-om. Susreću se sa zadnjim EU Stage V standardom i impresioniraju niskom potrošnjom goriva.

Velika rezerva snage za ozbiljne poslove

Pomoću velikih rezervi snage i dugog vijeka trajanja, motori LX Serije omogućuju Vam produktivan i ekonomičan rad. LX-351 i LX-401 modeli snage su 35 KS i 40 KS. Velika zapremnina motora od 1498 cm³ omogućuje veliki okretni moment kako bi osigurao obilne rezerve snage.

Moderan poklopac motora

Poklopac motora LX Serije odmah kradе pogled. Kompaktan i jednodjelan, karakterističan i dinamičan dizajn korisniku pruža izvrstan pregled radne površine. Može se široko otvoriti kako bi se pružio jednostavan pristup svim točkama održavanja blizu motora. Rezultat je pouzdan i efikasan rad.



Jeste li znali?

Jeste li znali da Kubota proizvodi vlastite motore i vodeća je tvrtka na svjetskom tržištu za industrijske motore do 100 KS? Možda biste se iznenadili kada biste saznali ispod kojih se sve poklopaca motora krije baš Kubota motor. Vrhunska kvaliteta i efikasnost glavni su sastojci ovog uspjeha.



#Prijenos

Niska razina buke i precizni stupnjevi prijenosa

Kubota je posebno razvila novi hidrostatski prijenos u tri grupe za LX Seriju. Kao rezultat, “Made by Kubota” prijenos karakterizira iznimno niska razina buke i garantira precizno i efikasno korištenje za ulagođen i uvijek odazivan rad.

Potpuna koncentracija na zadatak

Automatski hidrostatski prijenos omogućuje istovremenu kontrolu putne brzine i brzinu okretaja motora, za maksimalnu udobnost i ekonomičnost. Okretnost i performanse obilježja su Kubotinog hidrostatskog prijenosa u 3 grupe. Iznimno udoban i jednostavan za

korištenje, garantirano pruža pravi stupanj prijenosa za svaki zadatak. S obzirom da ne morate brinuti o ispravnom odabiru stupnja prijenosa, u potpunosti se možete koncentrirati na posao.



Tiši i ekonomičniji dodiranjem papučice

Zahvaljujući funkciji automatskog gasa, moguće je uskladiti putnu brzinu i brzinu okretaja motora pritiskom papučice. Ova funkcija pojednostavljuje rad, smanjuje buku i održava nisku potrošnju goriva.



Upravljanje bez muke

Traktori LX Serije opremljeni su ulagođenim i odazivnim hidrauličnim servo upravljačem. Ovo omogućuje jednostavno upravljanje teškim priključcima i jednostavan rad sa prednjim utovarivačem, bez potrebe za snagom.





Kabina ili ROPS verzija

Visoke razine udobnosti tokom cijele godine ili neograničena vidljivost? Traktori LX Serije dostupni su u verzijama sa kabinom i otvorenom platformom sa zaštitnom konstrukcijom (ROPS).

Udobnost i ergonomija

Modeli sa kabinom LX Serije nude brojne inovacije koje pružaju još veću razinu udobnosti i ergonomskog radnog okruženja. Promišljen radni koncept i opširna standardna oprema ove traktore postavljaju u vlastitu klasu.



Udobnost nove razine

Kubota nudi potpuno novu, redizajniranu kabinu za LX Seriju. Nova kabina jednostavnija je za pristup i pruža osjetno manju razinu buke. Standardno je opremljena klimatizacijskim sustavom, zvučnicima, stražnjim grijačem stakla i prednjim i stražnjim brisačima. Upravljač i kontrolne ručice udobne su za korištenje.

Poboljšana upravljivost

Jednostavnost korištenja i vidljivost – ova jednostavna formula obuhvaća opis radnog koncepta LX Serije. Sve često korištene ručice i prekidači smješteni su sa desne strane vozača, dok su ostale kontrole smještene sa lijeve strane. Ovim načinom svaka kontrolna ručica i prekidač intuitivno su pozicionirani.

Uvijek optimalno povezani

Ovi traktori pružaju idealne uvjete za komunikaciju u polju. Zahvaljujući USB priključku i posebnom odjeljku za stvari, Vaš pametni telefon uvijek je napunjen i nadohvat ruke.

Sigurnost

Traktori LX Serije opremljeni su kodiranom funkcijom protiv krađe, sa troznamenastim pristupnim kodom.

Upravljanje izlaznim vratilom izvana

Praktično, prikladno i sigurno u isto vrijeme, traktori sadrže vanjski prekidač straga, koji omogućuje uključivanje i isključivanje stražnjeg izlaznog vratila izvana. Ovo je korisno u radu sa kalačima drva, pilama, mikserima itd., dok traktor stoji u mjestu.

Svestranost dolazi standardno

Kako bi osigurali maksimalnu iskoristivost okretnosti ovih traktora, opremljeni su snažnim hidrauličnim sistemom, što omogućuje produktivno korištenje širokog spektra priključaka.



Velika podizna moć

Uz podizni kapacitet stražnjih podiznih poluga od 1150 kg ove traktore zaista možete opteretiti. Prednji podizni sistem i prednje izlazno vratilo dostupni su opcionalno.

Snažna pumpa hidrauličnog sistema

Pumpa protoka 35.8 L/min (20.4 L/min protoka za podizni sistem i 15.4 L/min za servo upravljač) omogućuje jednostavno korištenje velikog broja priključaka.

Standardno dobro opremljeni

Traktori su standardno opremljeni sa 2 para dvosmjernih hidrauličnih ventila sprijeda i 2 straga, čime su spremni za korištenje sa najzahtjevnijim priključcima.

Centralno upravljanje ventilima

Još jedna praktična inovacija jest novi multifunkcionalni ventil. Sa samo jednom ručicom moguće je neovisno upravljati prednjim i stražnjim hidrauličnim ventilima.



Najbolja okretnost u klasi

Kod mnogih radova – košnja, četkanje ili rad sa prednjim utovarivačem – veća okretnost znači povećana produktivnost. Prednja osovina sa pogonom na konusne zupčanicke i Bi-Speed sistem Kubota kompaktnim traktorima omogućuju najbolju okretnost u klasi.

Kompaktni i svestrani

Opremljeni profesionalnim gumama, modeli sa kabinom širine su samo 1.25 m, a ROPS modeli samo 1.22 m. Kompaktan dizajn traktora LX Serije čini ih najboljim odabirom za široki spektar radova. Ovisno o potrebama možete odabrati između više tipova guma, uključujući ratarske, za travu, industrijske i miješane.

Najужи radijus okretanja na tržištu

Kubota je tvorac "Bi-Speed" tehnologije i tvrtka je uvijek bila pobjednik u okretnosti. Bi-Speed sistem značajno poboljšava performanse skretanja, kako kod ostalih Kubota traktora, tako i kod LX Serije, što ih čini agilnijim od konkurencije. Kada zakretni kut prednjih kotača prijeđe određenu vrijednost, a za vrijeme rada u 4WD pogonu, brzina okretanja prednjih kotača duplo je veća od brzine okretanja stražnjih. Rezultat je ulagodenije i uže skretanje i zaštita od oštećenja tla. Također, minimalizirana je potrošnja guma.

Prednja osovina sa konusnim zupčanicima

Prednja osovina sa pogonom na konusne zupčanicke također čini važan doprinos izvanrednoj okretnosti. Cijeli pogonski sistem u uljnoj je kupki, čime je eliminirana potreba za otvorenim pogonskim osovina. Veliki zakretni kut prednjih kotača ove kompaktne traktore čini jednostavnim za upravljanje čak i kod uskih prostora, uz minimalan radijus okretanja od 2.2 m.

Visoki klirens

Dizajn prednje osovine pruža izvrstan klirens od minimalno 24 cm, što omogućuje pouzdanu vožnju preko većih prepreka, bez oštećenja.



Okretnost u svim uvjetima

Snažni opcionalni priključci značajno proširuju mogućnosti upotrebe LX Serije. Novi prednji utovarivač Kubota LA545 dizajniran je za brzo i jednostavno prikapčanje i otkapčanje i povećanu produktivnost. Na odabir postoje i tri skupljača trave za središnju kosilicu.

Jednostavno prikapčanje i otkapčanje bez napuštanja traktora

Kubota je predstavila potpuno novi prednji utovarivač Kubota LA545, kao opciju za LX Seriju. Samonivelirajući sistem jednostavno se može kontrolirati. Opcionalna funkcija "Swift Tach" omogućuje jednostavno prikapčanje i otkapčanje utovarivača – ova značajka je jedina svoje vrste na tržištu i omogućuje prikapčanje i otkapčanje utovarivača u samo dvije minute, bez napuštanja sjedala.

Velikodušan podizni kapacitet

Uz maksimalni podizni kapacitet od 625 kg, visinu podizanja korpe od 219 cm i različite priključke utovarivača, moguće je obaviti iznimno širok spektar radova.



Jeste li znali?

Jeste li znali da je Kubota jedan od 50 najprepoznatljivijih brendova u Japanu i jedan od najvećih proizvođača traktora u svijetu? Samo 2014. godine Kubota je proizvela više od 180 000 traktora.

Praktična originalna središnja kosilica

Opcionalna Kubota središnje kosilice dodatno proširuju mogućnosti. Radne širine 153 cm, dostupne su u verzijama sa izbacivanjem otkosa u stranu ili straga. Dostupni su i skupljači trave, modeli GCD 600 C, GCD 500 HC i GCD 800 HD.



Idealna brzina izlaznog vratila

Traktori LX Serije standardno su opremljeni stražnjim izlaznim vratilom brzine 540/540E, što znači da uvijek imate pravu brzinu okretaja za posao pred Vama. Uz 540E postavku također smanjujete potrošnju goriva kod rada sa priključcima koji ne zahtijevaju previše snage. Standardno se na traktoru nalazi i središnje izlazno vratilo (2460 o/min) potrebno za središnju kosilicu.



Dugoročna maksimalna vrijednost

Kubota Vam život čini lakšim a Kubota Produljeno Jamstvo Vaš traktor održava ispravnim i ulagođenim kao i prvog dana. Ovo osigurava zaštićenost vrijednosti Vašeg traktora, daleko u budućnost.



Dobrobiti Kubota Produljenog Jamstva



Zaštita povećanja cijene
štiti Vas od

- Povećanja poreza
- Povećanja cijene dijelova
- Povećanja cijena rada



Originalni dijelovi
Štiti Vaš traktor kroz upotrebu Kubota originalnih dijelova.

Kubota Parts and Service
Reliability > for the Job Ahead



Zaštita troškova
Bez skrivenih troškova!
Bez naplate!



Kontakt distributera
U slučaju reklamacije Vaš distributer je Vaš jedini kontakt, što znači da nema potrebe za trećim osobama.



Profesionalan tretman
Nitko ne poznaje Vaš traktor bolje od ovlaštenih i školovanih serviser Kubota traktora, koji koriste isključivo specijalizirane alate odobrene od strane proizvođača (Kubote).



Preprodajna vrijednost
Povećajte preprodajnu vrijednost vašeg traktora. Kubota Produljeno Jamstvo prenosivo je na novog vlasnika traktora.

Ime Kubota naširoko je poznato i poštovano po prezentiranju vrhunske japanske kvalitete. Svi Kubota traktori dizajnirani su za najteže uvjete rada i dugi radni vijek. Čak i uz ovo, nemoguće je izbjeći nepredvidljive štete tokom godina. Uz Kubota Produljeno Jamstvo jednostavno se možete snositi sa rizikom neočekivanih troškova u budućnosti. U isto vrijeme, možete izbjeći neplanirana zastajanja i dugoročno ostati profitabilni.

Savršeno rješenje

Kubota Produljeno Jamstvo briše jednu potencijalnu brigu iz Vašeg života. Ovaj servisni paket nudi Vam maksimalno osiguranje rada i troškova, kao i kompletnu zaštitu van uobičajenih jamstvenih uvjeta, do 5 godina ili 3000 radnih sati.

Potpuno Jamstvo

Što pokriva Kubota Produljeno Jamstvo?

Kubota Produljeno Jamstvo opsežna je ekstenzija standardnog jamstva i pokriva sve komponente koje su pokrivene ugovornim jamstvom. Ukoliko je potreban popravak unutar jamstvenog perioda, naravno, nema naplate troškova.



#Tehničke specifikacije

Model		LX-351		LX-401	
Motor					
Model		V1505-CR-TE5			
Tip		Direktno ubrizgavanje, Vodeno hlađenje, Diesel			
Broj cilindara		4			
Snaga prema ECE R120		kW (KS)	25.6 (34.8)		29.3 (39.8)
Zapremnina		cm³		1 498	
Max okretni moment		Nm (kgf m)	111.0 (11.3)		117.5 (12.0)
Nominalni broj okretaja		o/min	2 700		
Kapacitet spremnika goriva		L	32		
Pogon					
Prijenos		Hidrostatski, 3 grupe			
Gume (za travu)	Prednje	24 x 8.50 - 4			
	Stražnje	13.6 - 16			
Upravljač		Hidraulični			
Kočnice		Mokri diskovi			
Min. radijus okretanja sa kočenjem		m	2.2		
Izlazna vratila					
Snaga		kW (KS)	21.3 (29.0)		24.3 (33.0)
Stražnje izlazno vratilo		SAE 1-3/8,6 žljebova			
Izlazno vratilo/brzina okretaja motora		o/min	540 / 2 670, 540E / 1 960		
Središnje izlazno vratilo		USA No. 5 (Kubota 10 zubi) spiralno			
Izlazno vratilo/brzina okretaja motora		o/min	2 460 / 2 700		
Hidraulični sistem					
Protok pumpe		L/min	Radna 20.4, Servo 15.4		
Spajanje u tri točke (3P sistem)		SAE kategorija 1			
Kontrolni sistem		Pozicioni			
Max. podizna moć na krajevima poluga		kg	1 150		
600 mm iza krajeva poluga		kg	890		
Hidraulični ventili		4 dvosmjerna para ventila (2 sprijeda i 2 straga)			
Dimenzije i masa					
Ukupna dužina bez 3P sistema (ROPS/Kabina)		mm	2 983		
Ukupna širina	ROPS	mm	1 339		
	Kabina	mm	1 311		
Ukupna visina	ROPS	mm	2 386		
	Kabina	mm	2 167		
Međuosovinski razmak (ROPS/Kabina)		mm	1 695		
Min. klirens		mm	243		
Gaz kotača	Prednji (ROPS/Kabina)	mm	1 082		
	Stražnji (ROPS/Kabina)	mm	992 - 1 056 / 964 - 1 056		
Masa (ROPS/Kabina)		kg	1 015/1 1185		

Tvrтка zadržava pravo promjene gore navedenih specifikacija, bez prethodne najave.



Model		LX-351/LX-401
A	Ukupna dužina (ROPS/Kabina)	mm 2 856 / 2 907
B	Međuosovinski razmak (ROPS/Kabina)	mm 1 695
C	Visina (ROPS/Kabina)	mm 2 386 / 2 167
D	Min. širina (ROPS/Kabina)	mm 1 339 / 1 311
E	Min. gaz kotača	mm 975
F	Min. klirens	mm 255

Model prednjeg utovarivača		LA545
Odgovarajući model traktora Proizvođač		LX-351/LX-401
Proizvođač		Kubota
Max. visina podizanja (do klina korpe)	mm	2 187
Max. visina podizanja (do poda korpe)	mm	2 040
Klirens sa iskipanom korpom	mm	1 769
Max. kut izbacivanja	°	37
Kut povlačenja korpe	°	31
Dubina kopanja	mm	126
Ukupna visina u nosećem položaju	mm	1 153
Max. podizni kapacitet	kg	625
Sila izbacivanja	kN	9.93
Masa	kg	204

LOCAL KUBOTA DISTRIBUTOR



SE-KRA d.o.o.

Neretvanska 20,
10361 Sesvetski Kraljevec
www.se-kra.hr

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>

Uložen je sav trud kako bi osigurali točnost sadržaja i podataka ove brošure u vrijeme tiskanja. Sva prava zadržana. Nijedan dio ove brošure ne smije se reproducirati ni u kojoj formi bez prethodnog odobrenja tvrtke Kubota. Kubota zadržava pravo kao proizvođač da izmjeni i dopuni bilo koju informaciju o specifikaciji ili performansama bez prethodne najave, ukoliko je potrebno.

v_1/2021



Kubota