

Za Zemljo,
za življenje
Κυβότα

LX

KUBOTA LX-SERIE

LX-351 – LX-401



V težkih, zahtevnih vsakodnevni opravilih se morate popolnoma zaneseti na svoj stroj. Pri traktorjih LX-Serie se lahko zanesete na najboljšo, po vsem svetu preizkušeno kakovost "Made by Kubota". S praktičnimi možnostmi opreme podjetja Kubota boste iz teh izjemno zmogljivih strojev iztisnili največjo moč.

Z
lahkoto
skozi vse
ovire





Najboljši konj v hlevu

Če želite doseči vrhunsko delovno učinkovitost, kompromisi niso možnost. Kompaktni traktorji LX-Serie podjetja Kubota ponujajo vse, kar potrebujete za odlične rezultate. Dobro opremljeni in ergonomsko optimizirani imajo ti stroji impresiven potencial zmogljivosti.



**Dobro
oblikovanje je
vedno vredno
pozornosti**

Delo s svojim traktorjem LX-Serie vam bo v pravo veselje. Kompaktni in optimalno opremljeni vsestranski stroji združujejo sodobno tehnologijo z visokim udobjem, zmogljivostjo in gospodarnostjo. Hkrati je njihovo privlačno oblikovanje pravi magnet za poglede.

Vsestranski stroj, ki postavlja merila

Novi LX-Serie podjetja Kubota združuje najboljše iz obeh svetov in postavlja nova merila v kakovosti in opreми. Ne glede na to, ali gre za košnjo trave, transport materialov, vzdrževanje cest ali čiščenje snega – zanesljivi, kompaktni vsestranski traktor suvereno, udobno in močno opravi številne naloge v komunalnem sektorju in na vseh sorodnih področjih.



Kompaktno in udobno
Novi traktorji LX-Serie dokazujejo, da lahko kompaktne mere in visoka stopnja udobja hodijo z roko v roki. Zahvaljujoč kompaktnim meram, učinkovitemu 3-Stufen-Hydrostatikgetriebe in drugim koristnim opremljenosti se izkažejo povsod tam, kjer so potrebni najvišja učinkovitost in okretnost. Udobno, ergonomsko optimizirano delovno mesto poskrbi za sproščeno delo brez utrujenosti tudi ob dolgih delovnih dneh.

Model	Moč (ECE R120) PS	Menjalnik	Sestava
LX-351	35 PS	3-stopenjski hidrostat	Varnostni lok
LX-351	35 PS	3-stopenjski hidrostat	Kabina
LX-401	40 PS	3-stopenjski hidrostat	Varnostni lok
LX-401	40 PS	3-stopenjski hidrostat	Kabina

Čista moč – skoz in skoz

Sodobni 4-Zylinder-Motoren s 4 tehnologijo ventilov novega LX-Serie vas bodo navdušili. Ti zmogljivi motorji Kubota so opremljeni s skupnim vbrizgavanjem (Common-Rail), recirkulacijo izpušnih plinov in filtrom za trdne delce dizla. Ne izpolnjujejo le najnovejšega standarda EU za izpušne pline stopnje 5, temveč navdušujejo tudi z nizko porabo goriva in mirnim delovanjem.

Velike rezerve moči za velike naloge S svojimi impresivnimi rezervami moči in dolgo življenjsko dobo vam motorji LX-Serie omogočajo gospodarno in produktivno delo. Modela LX-351 in LX-401 ponujata moč 26 kW (35 PS) oz. 29 kW (40 PS). Velika gibna prostornina motorja 1.498 cm³ poskrbi za visok navor in obilo rezerv moči.

Moderna pokrov motorja z dodano vrednostjo Moderna pokrov motorja novih traktorjev LX-Serie takoj pade v oči. Kompakten in enodelni pokrov s svojim izrazitim, dinamičnim dizajnom vozniku omogoča odličen pogled na sprednje delovno območje. Odpre se široko, kar omogoča enostaven dostop do vseh servisnih mest v motornem prostoru. Rezultat je zanesljivo in učinkovito delo.



Ste vedeli?

Ste vedeli, da Kubota proizvaja svoje lastne motorje in da je Kubota svetovni vodja na področju industrijskih dizelskih motorjev pod 100 PS? Presenečeni bi bili, pod katerimi pokrovi motorjev delujejo motorji Kubota. Vrhunska kakovost in učinkovitost sta glavni sestavini tega uspeha.



Tiho, natančno prestavljanje

Kubota je posebej za novi LX-Serie razvil nov tristopenjski hidrostatični menjalnik. Rezultat: menjalnik "Made by Kubota" je izjemno tih in zagotavlja natančen in učinkovit prenos moči – za nemoteno in vedno odzivno delovanje.

Popolna osredotočenost na nalogo, ki jo je treba opraviti

Z samodejno krmiljenim hidrostatičnim menjalnikom lahko hitrost vožnje in vrtljaje motorja hkrati uravnavate – za največjo udobje in prihranek goriva. Vsestranskost in moč so odlike hidrostatičnega

3-Stufen-Getriebes od Kubote. Zelo udobno in preprosto upravljanje, zagotavlja pravo hitrost za vsako nalogo. Ker vam ni treba razmišljati o pravi izbiri prestave, se lahko popolnoma osredotočite na svoje delo.



Tišje in varčnejše ob pritisku na pedal

Zahvaljujoč funkciji Auto-Throttle lahko hitrost vožnje in vrtljaje motorja z enim pedalom. To poenostavi upravljanje, zmanjša emisije hrupa in ohranja

Poraba goriva nizka.



Lahkotno upravljanje volana

Traktorji LX-Serie so opremljeni z lahko in odzivno hidravlično servo volansko napravo. To olajša uporabo težkih priključkov ali delo s čelnim nakladalnikom, ne da bi morali za upravljanje volana porabiti veliko sile.





Kabina ali varnostni lok

Visoko udobje vse leto ali brezmejno
Preglednost in neoviran vstop ter izstop?
Stroji nove LX-Serie so na voljo s kabino ali
z zložljivim varnostnim lokom (ROPS).

Udobje in ergonomija na novo definirana

Kabinske različice novega LX-Serie ponujajo vrsto inovacij, ki vam omogočajo še udobnejše in ergonomično delo. Dovršen nov koncept upravljanja in obsežna, funkcionalna serijska oprema naredijo to kabino delovno mesto, ki je razred zase.



Udobje na novi ravni

Kubota ponuja popolnoma na novo oblikovano kabino za LX-Serie. Kabina je lažje dostopna in med delom občutno tišja. Serijsko je dobro opremljena s klimatsko napravo, sprednjimi/zadnjimi LED delovnimi žarometi, zvočniki, ogrevanim zadnjim steklom ter brisalci spredaj in zadaj s pralno napravo. Tako volan kot upravljalni elementi imajo dober tip in so ergonomsko razporejeni.

Izboljšano upravljanje

Enostavno upravljanje in dobra preglednost: ta preprosta Formula prinaša nov koncept upravljanja LX-Serie natančno zadene bisto. Vsi pogosto uporabljeni vzvodi in stikala se nahajajo desno od voznika, medtem ko so manj pogosto uporabljeni upravljalni elementi na levi

Vedno odlično povezani

Ti traktorji nudijo idealne pogoje za nemoteno komunikacijo med delom. Zahvaljujoč vtičnici USB in posebnemu predalu za shranjevanje je vaš pametni telefon vedno napolnjen in pri roki.

Na varni strani

Varnost je pri LX-Serie zelo pomembna. Traktorji so zaščiteni s kodiranim protivlomnim sistemom s trimestno kodo dostopa.

Zunanje upravljanje gredi

Praktično, udobno in hkrati varno. Stroji imajo zunanje stikalo na zadnjem delu, s katerim lahko priključno gred vklopite in izklopite zunaj kabine. To je koristno, kadar priključke, ki jih poganja priključna gred, kot so cepilniki drv, žage, mešalci cementa itd. upravljate na mestu.

Vsestranskost kot Standard

Da bi lahko v celoti izkoristili vsestranskost teh novih kompaktnih traktorjev, so opremljeni z zmogljivim hidravličnim sistemom. Z njim lahko brez težav uporabljate široko paleto priključkov.



Velika dvizna sila

Z dvizno silo na zadnjem delu 1.150 kg lahko te nove kompaktne traktorje močno obremenite – in pri LX-Serie to lahko razumete dobesedno. Za sprednje priključke je za te stroje na voljo opsijsko sprednje dvigalo s sprednjim priključnim vratom.

Zmogljiva hidravlična črpalka

Tako lahko brez težav uporabite široko paleto priključkov. Traktorji imajo hidravlično črpalko s pretokom 20,4 l/min za delovno hidravliko in 15,4 l/min za servo volan.

Serijsko odlično opremljen

Traktor je tovarniško opremljen z dvema dvosmerno delujočima krmilnima ventiloma spredaj in funkcijo 3 ter dvema dvosmerno delujočima krmilnima ventiloma zadaj. Pripravljen za obvladovanje najzahtevnejše opreme.

Centralno krmiljeni hidravlični ventili

Nadaljnja praktična inovacija je novi multifunkcijski ventil. Z le eno ročico lahko neodvisno krmilite dva sprednja ventila s funkcijo 3 in dva zadnja hidravlična ventila, ki spadata v serijsko opremo.



Edinstveno okreten zahvaljujoč “Bi-Speed krmiljenje”

V mnogih aplikacijah – naj gre za košnjo, pometanje ali delo s čelnim nakladalnikom – večja okretnost pomeni večjo produktivnost. Sprednja os s stožčastim zobniškim pogonom in Bi-Speed-System dajeta novim kompaktnim traktorjem Kubota najboljšo okretnost v svojem razredu.

Kompakten in vsestranski

Kabinske različice, opremljene s pnevmatikami Garden Pro, so široke le 1,25 m, modeli ROPS pa merijo vitkih 1,22 m. Kompaktna zasnova traktorjev LX-Serie jih uvršča med najprimernejše stroje za številne namene. Glede na potrebe lahko izbirate med široko paleto vrst pnevmatik, vključno z njivskimi, travniškimi, industrijskimi in kombiniranimi pnevmatikami.

Najmanjši obračalni krog na trgu

Kubota je izumitelj tehnologije “Bi-Speed” in je bil vedno pionir na področju okretnosti. Bi-Speed-System znatno izboljša krmiljenje traktorjev LX-Serie in jih naredi okretnejše od konkurence. Ko krmilni kot sprednjih koles pri pogonu na vsa kolesa preseže določeno vrednost, se hitrost sprednjih koles v primerjavi z zadnjimi podvoji. Rezultat je mehkejši in veliko ožji zavijanje z boljšim varovanjem tal. Obraba pnevmatik je zmanjšana, travna ruša pa je zaščitena.

Sprednja os s stožčastim zobniškim pogonom

Tudi sprednja os z dvojnim stožčastim zobniškim pogonom pomembno prispeva k izjemni okretnosti strojev. Celoten pogonski sistem deluje v zaprtem oljnem kopelu, zato odprte pogonske gredi niso potrebne. Zaradi velikega krmilnega kota je kompaktne traktorje z najmanjšim obračalnim polmerom 2,2 m enostavno manevrirati tudi v tesnem prostoru.

Velika oddaljenost od tal

Zasnova sprednje osi zagotavlja izjemno oddaljenost od tal najmanj 24 cm. To pomeni, da lahko varno zapeljete tudi čez visoke robnike, ne da bi se traktor poškodoval.



Vsestranske možnosti uporabe

Zmogljivi opcijski priključki znatno razširijo obseg uporabe in izkoriščenost LX-Serie. Novi čelni nakladalnik LA545 podjetja Kubota je zasnovan za hitro in enostavno namestitev ter odstranitev, kar povečuje produktivnost. Na voljo so tudi lovilne posode za travo za vmesno-osno kosilnico.

Edinstven sistem "Swift-Tach" za preprosto demontažo čelnega nakladalnika S sistemom LA545 Kubota ponuja povsem nov čelni nakladalnik kot dodatno opremo za LX-Serie. Ta ima opcijsko mehansko vzporedno vodenje in ga voznik zlahka upravlja. Posebnost pa je nova opcijska funkcija Swift-Tach za preprosto namestitev in demontažo čelnega nakladalnika. Ta funkcija je edinstvena na trgu in omogoča namestitev in demontažo čelnega nakladalnika v samo dveh minutah, ne da bi morali izstopiti iz traktorja.

Veliko dvizne moči

Z največjo zmogljivostjo dvigovanja 510 kg in največjo višino dviga na vrtilšču lopate 2,19 m je mogoče s LA545 dvigniti tudi težka bremena. Zahvaljujoč različnim opcijskim orodjem ima izjemno širok spekter možnosti uporabe.



Ste vedeli?

Ste vedeli, da Kubota ni le ena najbolj znanih blagovnih znamk 50 na Japonskem, temveč tudi eden največjih proizvajalcev traktorjev na svetu? Leta 2020 je Kubota praznovala tudi 130-letnico obstoja.

Praktična medosna kosilnica Izkoristite še več iz LX-Serie s Kubotino novo opcijsko kosilnico za medosno vgradnjo. Ta ima delovno širino 1,52 m.

Idealna hitrost priključne gredi v vsakem trenutku

Ko smo že pri priključni gredi: stroji so serijsko opremljeni s priključno gredjo 540/540E. Tako imate vedno pravo hitrost priključne gredi za delo, ki sledi. Z nastavitvijo 540E lahko tudi zmanjšate porabo goriva za priključke, ki ne potrebujejo veliko moči. Traktor je serijsko opremljen tudi s priključno gredjo (2.460 1/min) za pogon medosne kosilnice.



Izkoristite najboljše iz svojega traktorja, dolgoročno

Kubota vam olajša življenje. Naše podaljšanje garancije Kubota Care poskrbi, da vaš traktor teče tako gladko kot prvi dan. Tako je vrednost vašega stroja zanesljivo zaščitena daleč v prihodnost.



Prednosti Kubota Care



**Podražitev
Zaščita**
Ščiti vas pred

- Mehrwertsteuererhöhung
- Teilepreiserhöhung
- Lohnpreiserhöhung



Originalni deli
Ščiti vaš stroj z
izključno uporabo
originalnih delov Kubota.

Kubota Parts and Service
Reliability > for the Job Ahead



Zaščita stroškov
Brez skritih
stroškov! Brez deleža!



Kontakt prodajalca
V primeru okvare
je vaš prodajalec vaš edini
kontaktna oseba. To
pomeni brez težav s
tretjimi ponudniki, vse
deluje brezhibno.



**Strokovno vzdrževanje in
Servis**
Nihče ne pozna vaše
Stroj boljši od tehnikov,
ki jih je usposobil
Kubota. Delajo s
posebnim orodjem, ki ga
je preveril proizvajalec.



Vrednost ob prodaji
Povečajte
Vrednost ob prodaji vašega
Stroj. Kubota Care je
prenosljiv na novega
lastnika.

Ime Kubota je splošno znano in pomeni japonsko vrhunsko kakovost. Vsi stroji Kubota so zasnovani za najzahtevnejše delovne pogoje in dolgo življenjsko dobo. Kljub temu se nepredvidenim poškodbam skozi leta ni mogoče izogniti. S storitvijo Kubota Care lahko preprosto obvladate tveganje nepričakovanih stroškov v prihodnosti. Hkrati se lahko izognete nepredvidenim izpadom in ostanete dolgoročno donosni.

Popolna rešitev

Kubota Care vam odvzame morebitno skrb iz delovnega življenja. Ta servisni paket vam ponuja največjo obratovalno in stroškovno varnost ter popolno zaščito onkraj običajnih garancijskih obveznosti. S Kubota Care prejmete polno podaljšanje garancije do 5 let ali 5.000 obratovalnih ur (kar nastopi prej).

Popolna zaščita v okviru garancije

Kaj krije Kubota Care? Kubota Care je celovito podaljšanje garancije, ki krije vse komponente, ki so zajete v pogodbeni garanciji. In če je potrebno popravilo v okviru garancije, vam seveda ne bomo zaračunali lastnega deleža!



#Tehnični podatki

Model			LX-351	LX-401
Motor				
Model			V1505-CR-TE5	
Tip			Common-Rail vbrizgavanje, <u>navpično, vodno hlajeno, 4-Takt-Diesel</u>	
Število valjev			4	
Moč motorja po ECE R120		kW (PS)	25,6 (34,8)	29,3 (39,8)
Delovna prostornina		cm³	1498	
Največji navor		Nm (kgf m)	111,0 (11,3)	117,5 (12.0)
Nazivna vrtilna frekvenca		1/min	2700	
Prostornina rezervoarja		l	32	
Podvozje				
Menjalnik			Hidrostatični <u>glavni menjalnik, 3-stopenjskig</u>	
Pnevmatike (trata)	Spredaj		24 x 8,50–14	
	zadaj		13,6–16	
Krmiljenje			Hidravlično <u>servo krmilo</u>	
Zavore			oljno hlajen disk <u>zavora</u>	
<u>Obračalni radij z zavoro</u>		m	2,2	
Kardanska gred				
Moč na kardanski gredi		kW (PS)	21,3 (29,0)	24,3 (33,0)
Zadnja kardanska gred			SAE 1-3/8, <u>6 zob</u>	
<u>Vrtilna frekvenca kardanske gredi</u>		1/min	540/2670, 540E/1960	
<u>Vmesna kardanska gred</u>			USA No. 5 (Kubota 10-zob) <u>evolventni utor</u>	
<u>Kardanska/motorna vrtljaji</u>		1/min	2460/2700	
Hidravlika				
<u>Moč črpalke</u>		l/min	Delovna hidravlika: <u>20,4</u> , krmiljenje: <u>15,4</u>	
<u>3-Punkt-Kupplung</u>			SAE-Kat1	
<u>Hidravlični krmilni sistem</u>			<u>Nadzor položaja</u>	
<u>Najv. dvizna sila spodnjih priključnih točk</u>	na	kg	1.150	
	<u>600 mm za spodnjimi vodilnimi točkami</u>	kg	890	
Krmilni ventili			Enoročna krmilna naprava: 2 dvosmerno <u>spredaj plus 3. Funktion/2 dvosmerno zadaj</u>	
Mere				
<u>Gesamtlänge ohne Heckdreipunkt</u>		mm	2.983	
Skupna širina	<u>Zaščitni lok</u>	mm	1.400	
	<u>Kabina</u>	mm	1.311	
Skupna višina	<u>Zaščitni lok</u>	mm	2.386	
	<u>Kabina</u>	mm	2.167	
Medosna razdalja		mm	1.695	
Oddaljenost od tal (od pnevmatik)		mm	243	
Širina koloteka	<u>Spredaj (ROPS/kabina)</u>	mm	1.082	
	<u>Zadaj (ROPS/kabina)</u>	mm	992 - 1.056 / 964 - 1.056	
<u>Teža (ROPS/kabina)</u>		kg	1.015/1.1185	

Podjetje si pridržuje pravico spremeniti navedene specifikacije brez predhodnega obvestila.



Model		LX-351/LX-401
A	Skupna dolžina (ROPS/kabina)	2.983
B	Medosna razdalja (ROPS/kabina)	1.695
C	Višina (ROPS/kabina)	2.386/2.167
D	Širina min. (ROPS/kabina)	1.339/1.311
E	Širina koloteka min.	1.024
F	Oddaljenost od tal min.	243

Model čelnega nakladalnika		LA545
Nadgradnja na osnovni stroj		LX-351/LX-401
Proizvajalec		Kubota
Najv. višina dviga (do vrtišča žlice)		2.187
Najv. višina dviga (z vodoravno žlico)		2.040
Prostor pri izpraznjeni žlici		1.769
Najv. kot nagiba		37
Povratni kot žlice		31
Globina kopanja (žlica)		126
Skupna višina v transportnem položaju		1.153
Najv. dvizna sila		510
Sila iztrganja (na vrtišču)		9,93
Teža		204

komteh»

komunalna tehnologija

KOMTEH d. o. o.,
Lackova ulica 15 a
9250 Gornja Radgona

tel.: +386 (0) 2 56 43 630
fax: +386 (0) 2 56 43 631
e-mail: komteh@komteh.si

KUBOTA (DEUTSCHLAND) GmbH

Senefelder Straße 3–5, 63110 Rodgau

Tel: +49 6106 873-0, Faks: +49 6106 873-199, E-pošta: info@kubota.de

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

Te publikacije ni dovoljeno v celoti ali delno razmnoževati v kakršni koli obliki brez predhodnega pisnega soglasja družbe KUBOTA. Publikacija ustreza stanju v času tiska. Proizvajalec si pridržuje pravico do spremembe tehničnih podatkov brez predhodnega obvestila. Nekateri deli, prikazani v publikaciji, so opcijski in ne spadajo v standardno opremo. Informacije o garanciji in varnosti ter druge informacije o izdelku dobite pri pooblaščenem prodajalcu KUBOTA.



Kubota