

For Earth, For Life
Kubota

LX

KUBOTA LX-SERIEN

LX-351 – LX-401



Vid tufft och hårt vardagsbruk måste du kunna lita helt på din utrustning. Med traktorerna i LX-serien kan du räkna med "Made by Kubota"-kvaliteten, som har prövats och testats över hela världen. Kubotas praktiska utrustningsalternativ gör att du kan få maximal prestanda från dessa enormt kraftfulla maskiner.

I vått
och torrt –
med lätthet





Den bästa hästen i stallet

Om du vill uppnå bästa prestanda är kompromiss inget alternativ. Kubotas kompakta traktorer i LX-serien erbjuder allt du behöver för utmärkta resultat. Välutrustade och ergonomiskt optimerade – dessa maskiner har imponerande prestandapotential.

A man and a woman are walking a stroller on a green lawn in front of a large, multi-story building with many windows. A Kubota tractor is parked on the lawn to the left. The man is holding a camera. The woman is pushing the stroller. The tractor is orange and black.

Kubota, alltid värt att tala om

Du kommer verkligen att trivas med att arbeta med din traktor från LX-serien. Dessa kompakta och optimalt utrustade allround-traktorer kombinerar modern teknik med hög komfort, prestanda och ekonomi. Deras attraktiva design är samtidigt ett riktigt blickfång.

#Höjdpunkter

Multitalangen som sätter nya standarder

Nya LX-serien från Kubota kombinerar det bästa av två världar och sätter nya standarder för kvalitet och utrustning. Oavsett om du klipper gräsmattor, hanterar material, underhåller vägar eller röjer snö – den här pålitliga, kompakta mångsidiga traktorn hanterar säkert ett brett spektrum av uppgifter i kommunalt arbete och närliggande områden med komfort och kraft.



Kompakt och bekväm

De nya traktorerna i LX-serien bevisar att kompakthet och hög komfort kan gå hand i hand. Tack vare sina kompakta dimensioner, effektiva 3-steps hydrostatiska transmission och andra användbara funktioner kommer de verkligen till sin rätt överallt där maximal

effektivitet och manövrerbarhet krävs. En bekväm, ergonomiskt optimerad arbetsplats garanterar en avslappnad, energisparande drift, även under de längsta arbetsdagarna.

Modell	Motor	Växellåda	Strukturera
LX-351	35 hp	HST 3-intervall	Bakre ROPS
LX-351	35 hp	HST 3-intervall	Hytt
LX-401	40 hp	HST 3-intervall	Bakre ROPS
LX-401	40 hp	HST 3-ranges	Hytt

Ren prestanda, alltigenom

Du kommer att njuta av de moderna 4-cylindriga motorerna i den nya LX-serien. Dessa kraftfulla Kubota-motorer är utrustade med direktinsprutning, avgasåtercirkulation och dieselpartikelfilter. De uppfyller inte bara de senaste utsläppsnormerna i EU steg V, utan imponerar även med sin låga bränsleförbrukning.

Stora kraftreserver för stora uppgifter

Med sina imponerande kraftreserver och långa livslängd möjliggör motorerna i LX-serien dig att arbeta ekonomiskt och produktivt. Modellerna LX-351 och LX-401 har en effekt på 26 kW (35 hk) respektive 29 kW (40 hk). Den stora motorns slagvolym på 1 498 cm³ ger högt vridmoment för att säkerställa gott om kraftreserver.

Modern motorhuv ger mervärde

Den moderna motorhuv för de nya traktorerna i LX-serien drar omedelbart till sig uppmärksamheten. Kompakt och i ett stycke – dess distinkta, dynamiska design ger föraren en utmärkt utsikt över det främre arbetsområdet. Den kan öppnas högt för enkel åtkomst till alla underhållspunkter i motorrummet. Resultatet blir en tillförlitligare och effektivare service.



Visste du att?

Visste du att Kubota tillverkar sina egna motorer och att Kubota är global marknadsledare inom industrideiselmotorer under 100 hk? Du kanske blir förvånad över att få veta under vilka otaliga olika motorhuvar Kubota-motorer arbetar. Toppkvalitet och effektivitet är de främsta orsakerna till denna framgång.



Lågt ljud, exakt växling

Kubota har utvecklat ett nytt hydrostatiskt växellådesystem med tre intervall speciellt framtaget för den nya LX-serien. Som ett resultat ger växellådan från Kubota en extremt låg ljudnivå och garanterar exakt och effektiv kraftöverföring – för smidig och kontrollerad körning.

Full koncentration på uppgiften

Den automatiskt kontrollerade hydrostatiska växellådan låter dig samtidigt styra körhastigheten och motorvarvtalet för maximal komfort och bränsleekonomi. Mångsidighet och prestanda är kännetecknen för Kubotas hydrostatiska växellåda med tre intervall.

Extremt bekväm och enkel att använda – den garanterar rätt hastighet för varje uppgift. Eftersom du inte behöver oroa dig för att hitta rätt växel kan du koncentrera dig fullt ut på ditt arbete.



Tystare och mer ekonomisk vid varje pedaltryck

Tack vare traktorns automatiska gasfunktion kan du synkronisera körhastighet och motorvarvtal med en enda pedal. Detta förenklar användning, minskar buller och håller bränsleförbrukningen låg.



Smidig styrning

Traktorena i LX-serien är utrustade med mjuk och exakt hydraulisk servostyrning. Detta gör det enkelt att använda tunga redskap och vid frontlastararbeten krävs minimal kraft för att styra.





Hel hytt eller ROPS-version

Hög komfort året om eller obegränsad översikt samt enkel åtkomst vid på och avmontering? Maskinerna i den nya LX-serien finns med hel hytt eller en öppen plattform och överrullningsskydd (ROPS).

Omdefinierad komfort och ergonomi

Hyttmodellerna i nya LX-serien erbjuder ett antal innovationer som ger dig en ännu mer bekväm och ergonomisk arbetsmiljö. Ett smart genomtänkt nytt driftskoncept och omfattande, funktionell standardutrustning gör denna hytt till en arbetsstation i en egen klass.



Tar komfort till en ny nivå

Kubota erbjuder en helt nydesignad hytt för LX-serien. Den nydesignade hytten är lättare att komma in i och märkbart tystare när du arbetar. Som standard är den välutrustad med luftkonditionering, högtalare, en uppvärmd bakruta och vindrutetorkare fram och bak. Både ratten och reglagen är bekväma att greppa.

Förbättrad användbarhet

Lätt att använda och lätt att se: Denna enkla formel sammanfattar det nya driftskonceptet i LX-serien på ett bra sätt. Alla spakar och strömbrytare som ofta används är placerade till höger om operatören, medan mindre använda reglage är placerade till vänster. Denna omorganisation innebär att varje reglage är intuitivt och säkert placerat.

Alltid optimalt ansluten

Dessa traktorer ger de perfekta förutsättningarna för smidig kommunikation på fältet. Tack vare USB-laddningsuttaget och det speciella förvaringsfacket är din smartphone alltid laddad och nära till hands.

På den säkra sidan

Säkerhet är högsta prioritet i LX-serien. Traktorerna skyddas av en kodskyddad anti-stöldfunktion med en tresiffrig åtkomstkod.

Manövrera kraftuttagsaxeln externt

Praktiskt, bekvämt och säkert på samma gång. Maskinerna har en extern strömbrytare på baksidan som gör att du kan slå på och av kraftuttaget utanför hytten. Detta är användbart vid användning av kraftuttagsdrivna redskap som vedklyvar, sågar, cementblandare osv. När traktorn står stilla.

Mångsidighet som standard

För att du ska kunna utnyttja mångsidigheten hos dessa nya kompakta traktorer fullt ut är de utrustade med ett kraftfullt hydraulsystem. Detta gör att du produktivt kan använda ett brett utbud av redskap.



Robust lyftkraft

Med en lyftkapacitet i 3-punkt på upp till 1 150 kg kan du verkligen lasta på dessa nya kompakta traktorer – och du kan ta det bokstavligen med LX-serien. Om du även vill använda det främre redskapsfästet finns en främre 3-punktslyft med kraftuttag tillval för dessa maskiner.

Kraftfull hydraulisk pump

Detta gör att du enkelt kan hantera ett stort antal redskap. Traktorerne har en hydropump med ett hydraulflöde på 20,4 l/min för yttre hydraulik och 15,4 l/min för servostyrning.

Hög standardutrustning

Traktorn levereras från fabrik med 2 dubbelverkande ventiler fram och 2 dubbelverkande ventiler bak. Redo att hantera den mest krävande utrustning.

Joystick som standard

En annan praktisk innovation är den nya multifunktionsventilen. Med hjälp av en spak kan du självständigt styra de två främre eller de två bakre dubbelverkande uttagen, som ingår i standardutrustningen.



Bästa manövrerbarhet i sin klass

I många applikationer – oavsett om det gäller klippning, sopning eller frontlastararbete – innebär större manövrerbarhet ökad produktivitet. Portalframaxeln och Bi-Speed-systemet ger Kubotas nya kompakta traktorer den bästa manövrerbarheten i sin klass.

Kompakt och mångsidig

Hyttmodellerna utrustade med Garten Pro-däck ger en totalbredd på 1,25 m och ROPS-modellerna en bredd på 1,22 m. Den kompakta konstruktionen av traktorerne i LX-serien gör dem till ett givet val för ett stort antal applikationer. Beroende på dina behov kan du välja mellan ett brett utbud av däcktyper, däribland jordbruks-, gräs-, industridäck.

Marknadens snävaste svängradie

Kubota skapade "Bi-Speed"-teknologin och har alltid varit föregångaren inom manövrerbarhet. Bi-Speed-systemet förbättrar avsevärt traktorerne i LX-seriens styrprestanda, vilket gör dem smidigare än konkurrenterna. När styrvinkeln på framhjulen överstiger ett visst värde med inkopplad 4-hjulsdrift fördubblas framhjulen hastighet jämfört med bakhjulen. Resultatet är jämnare, snävare svängar som sparar underlaget. Däckslitage minimeras och gräset skyddas.

Portalframaxel

Framaxelns konstruktion med dubbla koniska drev bidrar också till maskinernas enastående manövrerbarhet. Hela drivsystemet arbetar inkapslat i oljebad och eliminerar behovet av öppna drivaxlar. Den stora styrvinkeln gör de kompakta traktorerne enkla att manövrera, även i trånga utrymmen, med en minsta svängradie på 2,2 m.

Hög markfrigång

Framaxelns design ger utmärkt markfrigång på minst 24 cm. Det innebär att du kan köra över höga trottoarkanter med förtroende utan att skada traktorn.



Mångsidighet i alla situationer

Kraftfulla tillbehör utökar användningsområdet och arbetsförmågan avsevärt för LX-serien. Den nya LA545-frontlastaren från Kubota har utformats för snabb och enkel montering och demontering, vilket ökar produktiviteten. Det finns även tre gräsuppsamlare för den mittmonterade gräsklipparen

Enkel montering och demontering utan att lämna maskinen

Med LA545 har Kubota introducerat en helt ny frontlastare som tillval för LX-serien. Denna har mekanisk parallellföring och kan enkelt manövreras av föraren. Höjdpunkten är dock den nya snabbfunktionen för enkel montering och avmontering av frontlastaren. Denna funktion är den enda i sitt slag på marknaden och låter dig koppla eller lossa lastaren på bara två minuter utan att kliva ur traktorn.

Generös lyftkapacitet

Med en maximal lyftkapacitet på 625 kg och en skophöjd på 2,19 m kan även tunga laster lyftas högt med LA545. Pallgaffel, skopa, gripskopa, 4-i-1-skopa – tack vare olika verktyg har den ett extremt brett utbud av möjliga användningsområden.



Visste du att?

Visste du att Kubota inte bara är ett av de 50 mest erkända varumärkena i Japan, utan även en av de största traktortillverkarna i världen? Under 2014 tillverkade Kubota mer än 180 000 traktorer.

Praktisk mittmonterad gräsklippare

Få ut ännu mer av LX-serien med Kubotas nya mittmonterade gräsklippare som tillval. Denna har en arbetsbredd på 1,53 m och finns med både sido- och bakutkast. För gräsuppsamling kan du välja mellan modellerna GCD 600C, GCD 500 HC och GCD 800 HD.



Perfekt kraftuttagsvarvtal – för alla tillfällen

På tal om kraftuttag – maskinerna är utrustade med ett 540/540 ECO kraftuttag som standard. Det betyder att du alltid har rätt kraftuttagsvarvtal för det aktuella jobbet. Med 540 ECO-inställningen kan du även minska bränsleförbrukningen för redskap som kräver mindre effekt. Traktorn har även ett mittmonterat kraftuttag (2 460 varv/min) som standard för att köra till exempel en mittmonterad gräsklippare.

Få ut det mesta av din traktor, på lång sikt

Kubota gör ditt liv enklare och vår utökade Kubota Care-garanti får din traktor att fungera lika bra som den gjorde dag ett. Detta säkerställer att värdet på din maskin skyddas på ett tillförlitligt sätt långt in i framtiden.



Kubota Care-förmåner



Prishöjningsskydd
Skyddar dig mot

- Momsökning
- Prisökning på reservdelar
- Höjda arbetskostnader



Äkta delar
Skyddar din maskin genom exklusiv användning av originaldelar från Kubota.

Kubota Parts and Service
Reliability > for the Job Ahead



Kostnadsskydd
Inga dolda kostnader!
Ingen självrisk!



Återförsäljarkontakt
Vid anspråk är din återförsäljare din enda kontaktperson. Det innebär att du slipper problem med tredjepartsleverantörer, allt hanteras smidigt.



Professionellt bemötande
Ingen känner din maskin bättre än Kubota-utbildade tekniker med specialverktyg som utvecklats av tillverkaren.



Återförsäljningsvärde
Öka dina maskiners återförsäljningsvärde. Kubota Care kan överföras till den nya ägaren.

Kubota-namnet är allmänt respekterat för att representera högsta japanska kvalitet. Alla Kubota-maskiner är konstruerade för de tuffaste arbetsförhållandena och långa drifttider. Trots det är det omöjligt att undvika oförutsedda skador genom åren. Med Kubota Care kan du enkelt hantera risken för oväntade kostnader i framtiden. Samtidigt kan du undvika oplanerad driftstopp och vara lönsam på lång sikt.

Den perfekta lösningen

Kubota Care eliminerar potentiell oro från arbetslivet. Detta servicepaket erbjuder dig maximal drifts- och kostnadssäkerhet samt fullständigt skydd utöver de vanliga garantiförpliktelserna. Kubota Care ger dig en utökad garanti på upp till 5 år eller 5 000 drifttimmar (vad som än inträffar först).

Full garantitäckning

Vad täcker Kubota Care?

Kubota Care är en omfattande garantiförlängning som täcker alla komponenter som omfattas av avtalsgarantin. Och om en garantireparation är nödvändig kommer ingen självrisk att debiteras dig!



#Tekniska data

Modell		LX-351	LX-401
Motor			
Modell		V1505-CR-TE5	
Typ		Direktinsprutning, vertikal, vattenkyld, 4-takts diesel	
Antal cylindrar		4	
Motoreffekt ECE R120	kW (hk)	25,6 (34,8)	29,3 (39,8)
Cylindervolym	cc	1498	
Maximalt vridmoment	Nm (kgf m)	111,0 (11,3)	117,5 (12.0)
Maximalt motorvarvtal	varv/min	2700	
Bränsletanksvolym	l	32	
Transmission			
Växellåda		Hydrostatisk transmission, 3 gruppväxlar, 4WD	
Däck (gräs)	Främre	24 x 8,50–14	
	Bakre	13,6–16	
Styrsystem		Hydraulisk servostyrning	
Bromssystem		Våta skivbromsar	
Minsta svängradie med styrbroms	m	2,2	
Kraftuttag			
Kraftuttagseffekt kW	kW (hk)	21,3 (29,0)	24,3 (33,0)
Bakre kraftuttag		SAE 1-3/8, 6 bommar	
Bak PTO/motorvarvtal	varv/min	540/2670, 540E/1960	
Mitt PTO		USA nr 5 (Kubota 10-tand)	
Mitt PTO/motorvarvtal	varv/min	2 460/2 700	
Hydraulik			
Pumpkapacitet	l/min	3-Punkt: 20,4, servostyrning: 15,4	
3-punktslyft		SAE-kategori 1	
Reglersystem		Positionsstyrning	
Max. lyftkraft i lyftpunkter	kg	1 150	
600 mm bakom lyftpunkter	kg	890	
Remote hydraulic control		4-dubbelverkande ventiler en med flytläge 2 fram/2 bak	
Dimensioner			
Total längd utan 3-punkt (rops/hytt)		2 983	
Totalbredd vid Rops		1 339	
min. spårvidd	Hytt	1 311	
Totalhöjd	Rops	2 386	
	Hytt	2 167	
Hjulbas (rops/hytt)		1 695	
Minimum markfrigång		243	
Spårvidd	Främre (rops/hytt)	1 082	
	Bakre (rops/hytt)	992–1 056 / 964–1 056	
Vikt (rops/hytt)		1 015/1 185	

Företaget förbehåller sig rätten att ändra ovanstående specifikationer utan föregående meddelande.

Hytt med servostyrning, radio, värme och luftkonditionering, elektrisk batterifrånskiljare och monterad brandsläckare som standard



Model I		LX-351/LX-401
A	Totallängd (rops/hytt)	mm 2 983
B	Hjulbas (rops/hytt)	mm 1 695
C	Höjd (rops/hytt)	mm 2 386/2 167
D	Bredd min. (rops/hytt)	mm 1 339/1 311
E	Spårvidd min.	mm 1 024
F	Markfrigång min.	mm 243

Frontlastarmodell	LA545
Monteras på basmaskin	LX-351/LX-401
Tillverkare	Kubota
Max. lyfthöjd (till snabbfästets ledbult)	mm 2 187
Max. lyfthöjd (skopans botten)	mm 2 040
Fri höjd med tömd skopa	mm 1 769
Maximal tippvinkel	° 37
Skopan uppvinklad	° 31
Grävdjup	mm 126
Totalhöjd fästpunkter	mm 1 153
Maximal lyftkapacitet	kg 625
Brytkraft (vid snabbfästets svängpunkt)	kN 9,93
Vikt	kg 204

LOCAL KUBOTA DISTRIBUTOR

Nellemann Machinery AB

Idrottsvägen 3
596 34 Skänninge

www.nellemannmachinery.se

KUBOTA (DEUTSCHLAND) GmbH

Senefelder Straße 3-5, 63110 Rodgau

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

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

Alla ansträngningar har gjorts för att säkerställa att innehållet i denna publikation var korrekt och uppdaterat vid tryckningen. Alla rättigheter förbehållna. Ingen del av denna publikation får reproduceras i någon form på något sätt, utan föregående tillstånd från Kubota. Kubota förbehåller sig rätten som tillverkare att ändra och uppdatera specifikationer eller prestandainformation utan föregående meddelande, om det behövs.

v_1/2021



Kubota