

For Earth, For Life
Kubota

LX

**KUBOTA
LX-SERIE**

LX-351 – LX-401



Bij zwaar, intensief dagelijks gebruik, moet u volledig kunnen vertrouwen op uw materieel. Met de LX-serie tractoren, kunt u rekenen op de beste “Made by Kubota” kwaliteit, die wereldwijd is beproefd en getest. Kubota’s praktische uitvoeringsopties stellen u in staat om maximale prestaties uit deze enorm krachtige machines te halen.

Door dik
en dun -
met gemak





Het beste paard van stal

Als u topprestaties wilt leveren, zijn compromissen geen optie. Kubota's LX-serie compacttractoren bieden alles wat u nodig heeft voor uitstekende resultaten. Goed toegerust en ergonomisch geoptimaliseerd, hebben deze machines een indrukwekkend prestatiepotentieel.

A man and a woman are walking on a grassy path in front of a large, historic building with many windows. The man is wearing a grey polo shirt and green trousers, and the woman is wearing a patterned dress. They are both smiling and looking at each other. A baby stroller with a grey canopy is in the foreground, pushed by the woman. In the background, a green and orange Kubota tractor is parked on the grass. The scene is bright and sunny.

**Kubota,
altijd de
moeite
waard om
over te
praten**

U zult echt genieten van het werken met uw tractor uit de LX-serie. Deze compacte en optimaal uitgeruste allrounders combineren moderne technologie met een hoog niveau van comfort, prestaties en zuinigheid. Tegelijkertijd is hun aantrekkelijke design een echte blikvanger.

Het multitalent dat maatstaven zet

De nieuwe LX-Serie van Kubota combineert het beste van twee werelden en zet nieuwe maatstaven in kwaliteit en uitvoering. Of u nu gazons maait, materiaal verplaatst, wegen onderhoudt of sneeuw ruimt, deze betrouwbare, compacte multitalent tractor kan een breed scala aan taken in gemeentelijke werkzaamheden en aanverwante gebieden vol vertrouwen en met comfort en vermogen aan.



Compact en comfortabel
De nieuwe tractoren van de LX-serie bewijzen dat compactheid en een hoog niveau van comfort hand in hand kunnen gaan. Dankzij hun compacte afmetingen, efficiënte 3 groepen hydrostatische transmissie en andere nuttige kenmerken komen ze echt tot hun recht waar maximale efficiëntie en wendbaarheid vereist zijn. Een comfortabele, ergonomisch geoptimaliseerde werkplek zorgt voor ontspannen, vermoeidheid vrij werken, zelfs op de langste werkdagen.

Model	Motor	Transmissie	Uitvoering
LX-351	35 pk	HST 3 groepen	Veiligheidsbeugel achter
LX-351	35 pk	HST 3 groepen	Cabine
LX-401	40 pk	HST 3 groepen	Veiligheidsbeugel achter
LX-401	40 pk	HST 3 groepen	Cabine

Schone prestaties, door en door

U zult genieten van de moderne 4-cilinder motoren van de nieuwe LX-Serie. Deze krachtige Kubota motoren zijn uitgerust met een brandstofinjectiesysteem, uitlaatgasrecirculatie en dieselroetfilter. Ze voldoen niet alleen aan de nieuwste EU Stage V emissienorm, maar maken ook indruk met hun lage brandstofverbruik.

Grote vermogensreserves voor grote taken

Met hun indrukwekkende vermogen reserves en lange levensduur stellen de motoren van de LX-serie u in staat om economisch en productief te werken.

De modellen LX-351 en LX-401 bieden een vermogen van respectievelijk 26 kW (35 pk) en 29 kW (40 pk).

De grote motorinhoud van 1.498 cm³ levert een hoog koppel, zodat u over ruime vermogen reserves beschikt.

Moderne motorkap met toegevoegde waarde

De moderne motorkap van de nieuwe tractoren van de LX-serie springt onmiddellijk in het oog. De motorkap is compact en bestaat uit één stuk. Het kenmerkende, dynamische ontwerp biedt de bestuurder een uitstekend zicht op het werkgebied aan de voorzijde. De kap kan breed worden geopend, zodat alle onderhoudspunten in het motorcompartiment goed bereikbaar zijn. Het resultaat is betrouwbaar en efficiënt werken.



Wist u dat?

Wist u dat Kubota haar eigen motoren produceert en dat Kubota wereldwijd marktleider is voor industriële dieselmotoren onder de 100 pk? Het zal u wellicht verbazen te vernemen onder welke motorkap Kubota motoren aan het werk zijn. Topkwaliteit en efficiëntie zijn de belangrijkste ingrediënten van dit succes.



Geluidsarm, nauwkeurig schakelen

Kubota heeft speciaal voor de nieuwe LX-Serie een nieuwe hydrostatische transmissie met drie groepen ontwikkeld. Als resultaat heeft de “Made by Kubota” transmissie een extreem laag geluidsniveau en garandeert een precieze en efficiënte krachtoverbrenging, voor een soepele en altijd responsieve werking.

Volledige concentratie op uw werk

Met de automatisch geregelde hydrostatische transmissie kunt u de rijsnelheid en het motortoerental gelijktijdig regelen voor maximaal comfort en brandstofbesparing. Veelzijdigheid en prestaties zijn de kenmerken van Kubota's hydrostatische transmissie

met 3 groepen. Uiterst comfortabel en eenvoudig te bedienen, biedt het gegarandeerd de juiste snelheid voor elke taak. Omdat u zich geen zorgen hoeft te maken over het vinden van de juiste versnelling, kunt u zich volledig concentreren op uw werk.



Stillter en zuiniger met één druk op het pedaal

Dankzij de auto throttle functie van de tractor kunt u de rijsnelheid en het motortoerental synchroniseren met slechts één pedaal. Dit vereenvoudigt de bediening, vermindert het geluidsniveau en houdt het brandstofverbruik laag.



Moeiteloos sturen

De tractoren uit de LX-serie zijn uitgerust met soepele en snel reagerende hydraulische stuurbekrachtiging. Dit maakt het gemakkelijk om met zware werktuigen te werken of voorlader werkzaamheden uit te voeren zonder veel kracht te hoeven uitoefenen bij het sturen.





Comfort en ergonomie opnieuw gedefinieerd

De cabine modellen van de nieuwe LX-serie bieden een aantal innovaties die u een nog comfortabelere en ergonomische werkomgeving bieden. Een doordacht nieuw bedieningsconcept en een uitgebreide, functionele standaarduitrusting maken van deze cabine een werkplek van een klasse apart.



Volledige cabine of versie met veiligheidsbeugel
Hoog comfort het hele jaar door of onbeperkt zicht en onbelemmerd op- en afstappen? De machines van de nieuwe LX-serie zijn verkrijgbaar als tractoren met volledige cabine of met een open platform en neerklapbare veiligheidsbeugel (ROPS).



Comfort naar een nieuw niveau
Kubota biedt een volledig nieuw ontworpen cabine voor de LX-Serie. De nieuw ontworpen cabine is gemakkelijker toegankelijk en merkbaar stiller tijdens het werk. Standaard is de cabine ruim uitgevoerd met airconditioning, luidsprekers, een verwarmde achterraut en ruitenwissers voor en achter. Zowel het stuurwiel als de bedieningselementen liggen prettig in de hand.

Meer gebruiksgemak
Gemakkelijk te bedienen en goed in het zicht: Deze eenvoudige formule vat het nieuwe bedieningsconcept van de LX-serie treffend samen. Alle veelgebruikte hendels en schakelaars bevinden zich rechts van de bestuurder, terwijl de minder vaak gebruikte bedieningselementen zich links bevinden. Door deze indeling is elke bediening intuïtief en veilig gepositioneerd.

Altijd optimaal verbonden
Deze tractoren bieden de ideale omstandigheden voor vlotte communicatie in het veld. Dankzij de USB-oplaadaansluiting en het speciale opbergvak is uw smartphone altijd opgeladen en bij de hand.

Veiligheid voorop
Veiligheid is een topprioriteit bij de LX-serie. De tractoren zijn beveiligd door een antidiefstal functie met een driefijferige toegangscode

Externe bediening van de aftakas
Praktisch, handig en veilig tegelijk. De machines hebben een externe schakelaar aan de achterzijde waarmee u de aftakas van buiten de cabine kunt in- en uitschakelen. Dit is handig wanneer u werktuigen met aftakasaandrijving stationair bedient, zoals houtklovers, zagen, cement molens, enz.

Veelzijdigheid is standaard

Om ervoor te zorgen dat u de veelzijdigheid van deze nieuwe compacttractoren ten volle kunt benutten, zijn deze uitgerust met een krachtig hydraulisch systeem. Hierdoor kunt u een breed scala aan werktuigen productief bedienen.



Standaard zeer compleet uitgevoerd

De tractor komt uit de fabriek met 2 dubbelwerkende ventielen aan de voorzijde en 2 dubbelwerkende ventielen aan de achterzijde. Klaar om de meest veeleisende werktuigen aan te kunnen.

Centraal gestuurde bedieningsventielen

Een andere praktische innovatie is het nieuwe multifunctionele ventiel. Met slechts één hendel kunt u de twee voorste en de twee achterste ventielen, die deel uitmaken van de standaarduitrusting, onafhankelijk van elkaar bedienen.



Robuust hefvermogen

Met een hefvermogen aan de achterzijde tot 1.150 kg kunt u deze nieuwe compacttractoren echt belasten en dat kunt u letterlijk nemen met de LX-serie. Als u ook de voorste aanbouw ruimte wilt gebruiken, is een frontheif met frontaftakas leverbaar als optie voor deze machines.

Krachtige hydraulische pomp

Hiermee kunt u een breed scala aan werktuigen met gemak bedienen. De tractoren zijn voorzien van een hydraulische pomp met een opbrengst van 20,4 l/min voor de driepuntshefinrichting en 15,4 l/min voor de stuurbekrachtiging.

Beste wendbaarheid in zijn klasse

In veel toepassingen, of het nu gaat om maaien, vegen of het uitvoeren van voorlader werkzaamheden, vertaalt een grotere wendbaarheid zich in een hogere productiviteit. De vooras met conische aandrijving en het Bi-Speed systeem geven Kubota's nieuwe compacttractoren de beste wendbaarheid in hun klasse.

Compact en veelzijdig

Uitgerust met Garden Pro banden hebben de cabine modellen een breedte van slechts 1,25 m en de beugel modellen slechts 1,22 m. Het compacte ontwerp van de tractoren uit de LX-Serie maakt hen tot de machine bij uitstek voor een breed scala aan toepassingen. Afhankelijk van uw wensen kunt u kiezen uit een breed keuze aan bandentypen, waaronder landbouw-, gazon-, industriële en combibanden.

Kleinste draaicirkel op de markt

Kubota is de uitvinder van de "Bi-Speed" technologie en is altijd de pionier geweest in wendbaarheid. Het Bi-Speed systeem verbetert de stuurprestaties van de LX-serie tractoren aanzienlijk, waardoor deze wendbaarder zijn dan de concurrentie. Wanneer de stuurhoek van de voorwielen een bepaalde waarde overschrijdt tijdens het werken in vierwielaangedreven modus, wordt de snelheid van de vooras verdubbeld ten opzichte van die van de achteras. Het resultaat is soepeler, veel strakker bochtenwerk met meer bodembescherming. De slijtage van de banden wordt geminimaliseerd en de grasmat wordt beschermd.

Vooras met conische tandwielaandrijving

Ook de vooras met dubbele conische tandwielaandrijving levert een belangrijke bijdrage tot de uitstekende wendbaarheid van de machines. Het volledige aandrijfsysteem werkt volledig in een oliebad en elimineert de noodzaak van open aandrijfassen. De grote stuurhoek maakt de compacte tractoren eenvoudig te manoeuvreren, zelfs in krappe ruimtes, met een minimale draaistraal van 2,2 m.

Grote bodemvrijheid

Het ontwerp van de vooras biedt een uitstekende bodemvrijheid van ten minste 24 cm. Dit betekent dat u met vertrouwen over zelfs hoge trottoirbanden kunt rijden, zonder schade aan de tractor te veroorzaken.



Veelzijdigheid in alle situaties

Krachtige optionele aanbouwdelen breiden het toepassingsgebied en de inzetbaarheid van de LX-Serie aanzienlijk uit. De nieuwe LA 545 voorlader van Kubota is ontworpen voor snel en eenvoudig aan- en afkoppelen, wat de productiviteit verhoogt. Er is ook keuze uit drie grasopvangsystemen voor het middenonder maaidek.

Gemakkelijk op- en afbouwen zonder de machine te verlaten

Met de LA 545 heeft Kubota een geheel nieuwe voorlader als optie voor de LX-Serie geïntroduceerd. Deze beschikt over een zelfnivellerend systeem en kan gemakkelijk door de bestuurder worden bediend. Het hoogtepunt is echter de nieuwe optionele SwiftTach functie voor het eenvoudig aan- en afkoppelen van de voorlader. Deze functie is uniek op de markt en maakt het mogelijk om de voorlader in slechts twee minuten aan- en af te koppelen zonder van de tractor te hoeven stappen.

Royaal hefvermogen

Met een maximaal hefvermogen van 625 kg en een bakhogte van 2,19 m kunnen zelfs zware lasten met de LA 545 hoog worden geheven. Palletvork, bak, grijperbak, 4-in-1 bak, dankzij de verschillende uitrustingsstukken heeft hij een zeer breed scala aan toepassingsmogelijkheden.



Wist u dat?

Wist u dat Kubota niet alleen in de top 50 van meest gewaardeerde merken in Japan staat, maar ook een van de grootste tractor producenten ter wereld is? Alleen al in 2014 produceerde Kubota meer dan 180.000 tractoren.

Praktisch middenonder maaidek

Haal nog meer uit de LX-Serie met Kubota's nieuwe optionele middenonder maaidek. Deze heeft een werkbreedte van 1,53 m en is leverbaar in zowel zij- als achteruitworp. Voor uw grasopvang kunt u kiezen uit de modellen GCD 600C, GCD 500 HC en GCD 800 HD.

Altijd het ideale aftakastorental

Over de aftakas gesproken, de machines zijn standaard uitgerust met een 540/540 ECO aftakas. Dit betekent dat u altijd het juiste aftakastorental heeft voor het werk dat u moet doen. Met de 540 ECO instelling kunt u ook het brandstofverbruik verminderen bij werktuigen die niet veel vermogen vragen. De tractor is ook standaard uitgerust met een middenonder aftakas (2.460 omw/min) voor het aandrijven van het middenonder maaidek.



Haal op lange termijn het maximale uit uw tractor

Kubota maakt uw leven eenvoudiger en onze Kubota Care verlengde garantie zorgt ervoor dat uw tractor net zo probleemloos blijft werken als op de eerste dag. Dit zorgt ervoor dat de waarde van uw machine op betrouwbare wijze tot ver in de toekomst beschermd is.



Kubota Care Voordelen



Bescherming tegen prijsstijgingen beschermt u tegen

- BTW verhoging
- Prijsverhoging onderdelen
- Verhoging arbeidskosten



Originele onderdelen
Bescherm uw machine door exclusief gebruik van Kubota Originele Onderdelen.

Kubota Parts and Service
Reliability > for the Job Ahead



Kosten bescherming
Geen verborgen kosten!
Geen eigen risico!



Dealer Contact
In geval van schade is uw dealer uw enige contactpersoon. Dat betekent geen gedoe met derde partijen, alles loopt gesmeerd.



Professionele afhandeling
Niemand kent uw machine beter dan de door Kubota getrainde technici. Werkend met gespecialiseerd gereedschap gecertificeerd door de fabrikant.



Restwaarde
Verhoog de restwaarde van uw machine. Kubota Care is overdraagbaar op de nieuwe eigenaar.

De naam Kubota wordt alom gerespecteerd omdat het Japanse topkwaliteit vertegenwoordigt. Alle Kubota machines zijn ontworpen voor de zwaarste werkomstandigheden en lange levensduur. Toch is het onmogelijk om onvoorziene schade in de loop der jaren te voorkomen. Met Kubota Care, kunt u gemakkelijk omgaan met het risico van onverwachte kosten in de toekomst. Tegelijkertijd kunt u ongeplande stilstandtijd voorkomen en winstgevend blijven op de lange termijn.

De perfecte oplossing
Kubota Care neemt een potentiële zorg uit uw leven weg. Dit servicepakket biedt u maximale bedrijfs- en kosten zekerheid en volledige bescherming buiten de gebruikelijke garantieverplichtingen. Kubota Care biedt u een volledige verlengde garantie van maximaal 5 jaar of 5.000 bedrijfsuren (afhankelijk van wat het eerst komt).

Volledige garantiedekking

Wat dekt Kubota Care?
Kubota Care is een uitgebreide garantie uitbreiding die alle onderdelen dekt die tijdens de contractuele garantie ook worden gedekt. En als een garantiereparatie noodzakelijk is, wordt er uiteraard geen eigen risico van u gevraagd!



#Technische gegevens

Model			LX-351	LX-401
Motor				
Model			V1505-CR-TE5	
Type			Directe inspuiting, verticaal, watergekoeld, viertakt diesel	
Aantal cilinders			4	
Motorvermogen ECE R120		kW (pk)	25,6 (34,8)	29,3 (39,8)
Cilinderinhoud		cc	1498	
Max. koppel		Nm (kgf m)	111,0 (11,3)	117,5 (12,0)
Nominaal toerental		omw/min	2700	
Inhoud brandstoftank		l	32	
Transmissie				
Transmissie type			Hydrostatische transmissie, 3 groepen	
Wielen (gazon) Voor			24 x 8,50–14	
Achter			13,6–16	
Stuurbekrachtiging			Hydrostatische stuurbekrachtiging	
Remsysteem			Natte plaat	
Min. draaistraal met rem		m	2,2	
Aftakas				
Aftakas vermogen		kW (pk)	21,3 (29,0)	24,3 (33,0)
Aftakas achter			SAE 1-3/8,6 splines	
Aftakas/motor toerental		omw/min	540/2670, 540E/1960	
Middenonder aftakas			USA No. 5 (Kubota 10-tands) spiraal vormige spline	
Aftakas/motor toerental		omw/min	2460/2700	
Hydrauliek				
Pomp opbrengst		l/min	3P: 20,4, stuurbekrachtiging: 15,4	
3-punts hef			SAE categorie 1	
Regelsysteem			Positieregeling	
Max. hefvermogen	Tussen de hekogels	kg	1150	
	Achter de hefkogels op 24 inch (ca. 600 mm)	kg	890	
Bedieningsventielen			4x DW ventiel (multi func.) 2 voor/2 achter	
Afmetingen				
Totale lengte, zonder 3-punts hef (cabine/beugel)		mm	2983	
Totale breedte,beugel		mm	1339	
minimaal spoor	cabine	mm	1311	
	beugel	mm	2386	
Totale hoogte	cabine	mm	2167	
	Wielbasis (beugel/cabine)	mm	1695	
Min. bodemvrijheid		mm	243	
Spoorbreedte Voor (beugel/cabine)		mm	1082	
Achter (beugel/cabine)		mm	992 - 1056 / 964 - 1056	
Gewicht met beugel		kg	1015/11185	

De onderneming behoudt zich het recht voor de bovenstaande specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.



Model		LX-351/LX-401
A	Totale lengte (cabine/beugel)	mm 2983
B	Wielbasis (cabine/beugel)	mm 1695
C	Hoogte (cabine/beugel)	mm 2386/2167
D	Breedte (min.) (cabine/beugel)	mm 1339/1311
E	Spoorbreedte min.	mm 1024
F	Bodemvrijheid min.	mm 243

Model voorlader		LA545
Geschikt voor aanbouw op machine		LX-351/LX-401
Fabrikant		Kubota
Max. hefhoogte (scharnierpunt bak)	mm	2187
Max. hefhoogte (onder bak horizontaal)	mm	2040
Vrije ruimte onder de bak	mm	1769
Max. dumphoek	°	37
Terugrolhoek bak	°	31
Graafdiepte	mm	126
Max. hoogte transportstand	mm	1153
Max. hefvermogen	kg	625
Hefvermogen (scharnierpunt bak)	kN	9,93
Gewicht	kg	204

Kubota Europe SAS

Dieselstraat 10, 6716 BC EDE

www.kubota-eu.com

Deze publicatie mag niet geheel of gedeeltelijk worden gereproduceerd in welke vorm dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van KUBOTA. Het komt overeen met de status ten tijde van het ter perse gaan. De fabrikant behoudt zich het recht voor om de technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Sommige van de in de publicatie getoonde onderdelen zijn optioneel en maken geen deel uit van de standaarduitrusting. Informatie over garantie en veiligheid, evenals verdere productinformatie kan worden verkregen bij de verantwoordelijke KUBOTA geautoriseerde dealer.

v_1/2021



Kubota