

For Earth, For Life
Kubota

LX

KUBOTA
SERIE LX

LX-351 – LX-401



En el duro uso diario, usted necesita poder confiar plenamente en su equipo. Con los tractores de la Serie LX, puede contar con la mejor calidad “Made by Kubota”, que ha sido probado en todo el mundo. Las prácticas opciones de equipamiento de Kubota permiten obtener el máximo rendimiento de estas máquinas extremadamente potentes.


**En lo bueno
y en lo malo,
con facilidad**





El mejor caballo del establo

Si quiere conseguir un rendimiento de trabajo de primera categoría, el compromiso no es una opción. Los tractores compactos de la serie LX de Kubota le ofrecen todo lo que necesita para obtener excelentes resultados. Bien equipados y ergonómicamente perfeccionados, estos tractores tienen un potencial de rendimiento impresionante.



**El buen
aspecto
siempre da
que hablar**

Disfrutará mucho trabajando con su tractor de la serie LX. Estos tractores compactos y óptimamente equipados combinan la tecnología moderna con altos niveles de confort, rendimiento y economía. Al mismo tiempo, su atractivo diseño llama la atención.

#Lo más destacado

El multitalento que marca la diferencia

La nueva Serie LX de Kubota combina lo mejor de ambos mundos y establece nuevos estándares de calidad y equipamiento. Ya sea cortando el césped, manipulando materiales, realizando tareas de mantenimiento de carreteras o limpiando la nieve, este fiable y compacto tractor multitalento se encarga con seguridad de una amplia gama de tareas en trabajos municipales y otras labores con comodidad y potencia.



Compacto y cómodo

Los nuevos tractores de la serie LX demuestran que un tamaño compacto y un alto nivel de confort pueden ir de la mano. Gracias a sus dimensiones compactas, a la eficiente transmisión hidrostática de 3 gamas y a otras útiles características, se adapta a cualquier lugar donde

se requiera la máxima eficiencia y maniobrabilidad. Un puesto de trabajo cómodo y ergonómicamente optimizado garantiza un funcionamiento tranquilo y sin fatiga, incluso en las jornadas de trabajo más largas.

Modelo	Motor	Transmisión	Estructura
LX-351	35 cv	HST 3 gamas	ARCO trasero
LX-351	35 cv	HST 3 gamas	Cabina
LX-401	40 cv	HST 3 gamas	ARCO trasero
LX-401	40 cv	HST 3 gamas	Cabina

Gran rendimiento, de principio a fin

Disfrutará de los modernos motores de 4 cilindros que incorpora la nueva Serie LX. Estos potentes motores Kubota están equipados con un sistema de inyección, recirculación de gases de escape y filtro de partículas diesel. No sólo cumplen la última normativa de emisiones Fase V de la UE, sino que también impresionan por su bajo consumo de combustible.

Gran reserva de par para las tareas más importantes

Con su impresionante reserva de par y su larga vida útil, los motores de la serie LX le permiten trabajar de forma económica y productiva. Los modelos LX-351 y LX-401 ofrecen una potencia de 26 kW (35 CV) y 29 kW (40 CV) respectivamente. La gran cilindrada del motor, de 1.498 cm³, proporciona altos niveles de par para garantizar amplias reservas de potencia.

Un moderno capó con valor añadido

El moderno capó de los nuevos tractores de la serie LX llama inmediatamente la atención. Compacto y de una sola pieza, su diseño distintivo y dinámico ofrece al operador una excelente visión de la zona delantera de trabajo. Se puede abrir ampliamente para permitir un fácil acceso a todos los puntos de mantenimiento del motor. El resultado es un trabajo fiable y eficiente.



¿Sabía qué?

¿Sabía que Kubota produce sus propios motores y qué es el líder del mercado mundial de motores diésel industriales de menos de 100 CV? Quizá le sorprenda saber bajo qué capós trabajan los motores Kubota. La máxima calidad y eficiencia son los principales ingredientes de este éxito.



#Transmisión

Cambio de marchas silencioso y preciso

Kubota ha desarrollado una nueva transmisión hidrostática de tres gamas especialmente para la nueva Serie LX. Como resultado, la transmisión “Made by Kubota” tiene un gran nivel de insonorización y garantiza una transmisión de potencia precisa y eficiente - para un funcionamiento suave y preciso.

Concentración total en la labor

La transmisión hidrostática de control automático le permite controlar simultáneamente la velocidad de desplazamiento y el régimen del motor para obtener el máximo confort y ahorro de combustible. Versatilidad y rendimiento son las características de la transmisión

hidrostática de 3 gamas de Kubota. Extremadamente cómoda y fácil de manejar, garantiza la velocidad y régimen adecuado para cada tarea. Al no tener que preocuparse por encontrar la marcha adecuada, podrá concentrarse plenamente en su trabajo.



Más silencioso y económico con un solo pedal

Gracias a la función de aceleración automática del tractor, puede sincronizar la velocidad de conducción y el régimen del motor con un solo pedal. Esto simplifica el manejo, reduce los niveles de ruido y mantiene un bajo consumo de combustible.



Dirección sin esfuerzo

Los tractores de la serie LX están equipados con dirección asistida hidráulica, suave y sensible. Facilitando el uso de implementos pesados o la realización de trabajos con la pala cargadora frontal sin tener que ejercer mucho esfuerzo.





Confort y ergonomía redefinidos

Los modelos con cabina de la nueva serie LX ofrecen una serie de innovaciones que proporcionan un entorno de trabajo aún más cómodo y ergonómico. Un nuevo concepto de manejo inteligentemente estudiado y un equipamiento de serie completo y funcional hacen de esta cabina un puesto de trabajo único.



Cabina completa o versión ARCO

¿Alto nivel de confort durante todo el año o visibilidad ilimitada y montaje y desmontaje sin obstáculos? Los tractores de la nueva serie LX están disponibles con cabina completa o con plataforma abierta y sistema de protección antivuelco (ARCO) plegable.



Llevando el confort a un nuevo nivel

Kubota ofrece una cabina con un diseño completamente nuevo para la Serie LX. La nueva cabina tiene un acceso mucho más fácil y es notablemente más silenciosa a la hora de trabajar. De serie, viene altamente equipada con aire acondicionado, altavoces, luna trasera calefactora y limpiaparabrisas delantero y trasero. Tanto el volante como los mandos son cómodos de agarrar.

Mejora del manejo

Fácil de manejar y fácil de ver: Esta sencilla fórmula resume perfectamente el nuevo concepto de manejo de la Serie LX. Todas las palancas e interruptores que tienen un uso frecuente están situados a la derecha del operador, mientras que los mandos de uso menos frecuente están situados a la izquierda. Gracias a esta reorganización, todos los mandos están situados de forma intuitiva y segura.

Siempre óptimamente conectado

Estos tractores ofrecen las condiciones ideales para una comunicación fluida en el campo. Gracias a la toma de carga USB y al compartimento de almacenamiento especial, su Smartphone estará siempre cargado y a mano.

En el lado seguro

La seguridad es una prioridad absoluta en la Serie LX. Los tractores están protegidos por una función antirrobo con un código de acceso de tres dígitos.

Accionamiento externo de la toma de fuerza

Práctico, cómodo y seguro al mismo tiempo. Los tractores disponen de un interruptor externo en la parte trasera que permite conectar y desconectar la TDF desde fuera de la cabina. Resulta de gran utilidad cuando se manejan aperos accionados por la TDF, como cortadoras de troncos, sierras, hormigoneras, etc., mientras están parados.

#Sistema hidráulico

La versatilidad viene de serie

Para que pueda aprovechar al máximo la versatilidad de estos nuevos tractores compactos, vienen equipados con un potente sistema hidráulico. Esto permite manejar de forma productiva una amplia gama de implementos.



Gran equipamiento de serie

El tractor viene de serie con 2 válvulas de doble efecto en la parte delantera y 2 válvulas de doble efecto en la parte trasera. Preparado para manejar los equipos más exigentes.

Válvulas de control de regulación centralizada

Otra práctica innovación es la nueva válvula multifunción. Con un solo interruptor, puede controlar de forma independiente las dos válvulas de control delanteras y las dos traseras, que forman parte del paquete de equipamiento de serie estándar.



Robusta capacidad de elevación

Con una capacidad de elevación de 1.150 kg, estos nuevos tractores compactos de la serie LX pueden cargarse de verdad, y puede tomarlo literalmente. Si desea utilizar también el espacio de los implementos delanteros, está disponible opcionalmente un tripunjal delantero con toma de fuerza delantera.

Potente bomba hidráulica

Permite manejar una amplia gama de implementos con facilidad. Los tractores disponen de una bomba hidráulica con un caudal de 20,4 l/min para el elevador trasero y 15,4 l/min para la dirección asistida.

#Maniobrabilidad

La mejor maniobrabilidad de su clase

En muchas aplicaciones -ya sea segar, barrer o realizar trabajos con la pala cargadora frontal- una mayor maniobrabilidad se traduce en un aumento de la productividad. El eje delantero con transmisión cónica y el sistema de giro Bi-Speed proporcionan a los nuevos tractores compactos de Kubota la mejor maniobrabilidad de su clase.

Compacto y versátil

Equipados con neumáticos Garten Pro, los modelos con cabina tienen una anchura de sólo 1,25 m y los modelos ARCO únicamente de 1,22 m. El diseño compacto de los tractores de la serie LX les convierte en la máquina preferida para una amplia gama de aplicaciones. Dependiendo de sus necesidades, puede elegir entre una amplia gama de neumáticos, incluyendo neumáticos agrícolas, de césped, industriales y mixtos.

El radio de giro más ajustado del mercado

Kubota es el creador de la tecnología "Bi-Speed" y siempre ha sido pionero en maniobrabilidad. El sistema de giro Bi-Speed mejora significativamente el rendimiento de la dirección de los tractores de la Serie LX, haciéndolos más ágiles que la competencia. Cuando el ángulo de dirección de las ruedas delanteras supera un determinado ángulo, mientras se trabaja en modo de tracción a las cuatro ruedas, la velocidad de las ruedas delanteras se duplica en comparación con la de las ruedas traseras. El resultado es una conducción más suave y un giro mucho más ajustado. Se minimiza el desgaste de los neumáticos y se protege el terreno.

Eje delantero con transmisión de engranajes cónicos

El eje delantero con transmisión de engranajes cónicos también contribuye de forma importante a la excelente maniobrabilidad de las máquinas. Todo el sistema de transmisión del eje delantero funciona en un baño de aceite estanco y elimina la necesidad de ejes delanteros de transmisión abiertos. El gran ángulo de giro hace que los tractores compactos sean fáciles de maniobrar, incluso en espacios reducidos, con un radio de giro mínimo de 2,2 m.

Gran distancia al suelo

El diseño del eje delantero proporciona una excelente distancia al suelo de al menos 24 cm. Esto significa que puede pasar con confianza incluso por encima de bordillos altos, sin causar ningún daño al tractor.



#Pala cargadora #Accesorios

Versatilidad en todas las situaciones

Los potentes accesorios opcionales amplían considerablemente la gama de aplicaciones y la carga de trabajo de la serie LX. La nueva pala cargadora frontal LA545 de Kubota ha sido diseñada para que el montaje y desmontaje sea rápido y sencillo, aumentando la productividad. También se puede elegir entre tres recogedores de hierba para la plataforma de corte opcional situada entre ejes.

Fácil montaje y desmontaje sin salir de la máquina

Con el modelo LA545, Kubota ha introducido una pala cargadora completamente nueva como opción para la Serie LX. Esta pala cuenta con un sistema de auto nivelación y puede ser controlada fácilmente por el operario. Lo más destacado, sin embargo, es la nueva función opcional swift tach para facilitar el montaje y desmontaje de la pala frontal. Esta función es única en el mercado y permite acoplar y desacoplar la pala cargadora en tan sólo dos minutos sin bajarse del tractor.

Amplia capacidad de elevación

Con una capacidad de elevación máxima de 625 kg y una altura de elevación de 2,19 m, incluso las cargas más pesadas pueden levantarse a una gran altura con la pala cargadora LA545. Horquilla, pinzas, cazo 4 en 1: gracias a las distintas herramientas, el modelo LX tiene una gama muy amplia de posibles aplicaciones.



¿Sabías qué?

¿Sabías que Kubota no solo es una de las 50 marcas más reconocidas en Japón, sino también uno de los mayores fabricantes de tractores del mundo? Solo en 2014, Kubota produjo más de 180.000 tractores.

Práctica plataforma de corte entre ejes

Saque aún más partido a la Serie LX con la nueva plataforma de corte de montaje ventral opcional de Kubota. Tiene una anchura de trabajo de 1,53 m y está disponible con descarga lateral y trasera. Para el recogedor de césped, puede elegir entre los modelos GCD 600C, GCD 500 HC y GCD 800 H.

La velocidad ideal de la TDF en todo momento

Hablando de la TDF, las máquinas están equipadas con una TDF 540/540 ECO de serie. Esto significa que siempre se dispone del régimen de la TDF adecuado para el trabajo que se realiza. Con el ajuste 540 ECO, también puede reducir el consumo de combustible para los aperos que no requieren mucha potencia. El tractor también incluye de serie una TDF ventral (2.460 rpm) para accionar una segadora de montaje ventral.



Sacando el máximo partido a su tractor, a largo plazo

Kubota hace su vida más fácil y nuestra Garantía Extendida Kubota Care mantiene su tractor funcionando tan bien como el primer día. Esto asegura que el valor de su tractor esté protegido de forma fiable, en el futuro.



El nombre Kubota es ampliamente respetado por representar la máxima calidad japonesa. Todas las máquinas Kubota están diseñadas para las más duras condiciones de trabajo y largos tiempos de funcionamiento. Aun así, es imposible evitar daños imprevistos a lo largo de los años. Con Kubota Care, usted puede hacer frente fácilmente al riesgo de costes inesperados en el futuro. Al mismo tiempo, puede evitar los tiempos de inactividad imprevistos y seguir siendo rentable a largo plazo.

La solución perfecta

Kubota Care elimina una posible preocupación de la vida. Este paquete de servicios le ofrece la máxima seguridad operativa y de costes, así como una completa protección más allá de las obligaciones habituales de una garantía. Kubota Care le proporciona una ampliación de garantía completa de hasta 5 años o 5.000 horas de funcionamiento (lo que ocurra primero).

Cobertura total de la garantía

¿Qué cubre Kubota Care?

Kubota Care es una extensión de garantía completa que cubre todos los componentes que están cubiertos durante la garantía convencional. Y si es necesaria una reparación en garantía, por supuesto no se le cobrará ninguna franquicia.



Beneficios de Kubota Care



Protección contra el aumento de precios
Le protege contra

- Aumento del IVA
- Aumento del precio de las piezas
- Aumento del precio de la mano de obra



Recambios originales
Protege su máquina mediante el uso exclusivo de recambios originales Kubota.

Kubota Parts and Service
Reliability > for the Job Ahead



Protección de costes
¡Sin gastos ocultos!



Contacte con el concesionario
En caso de avería su concesionario es su única persona de contacto. Eso significa que no hay problemas con terceros proveedores, todo funciona sin problemas.



Trato profesional
Nadie conoce mejor su máquina que los técnicos formados por Kubota. Trabajan con herramientas especializadas y cualificadas por el fabricante.



Valor de reventa
Aumente el valor de reventa de su máquina. Kubota Care es transferible al nuevo propietario.

#Especificaciones

Modelo		LX-351	LX-401
Motor			
Modelo		V1505-CR-TE5	
Tipo		Diésel con CommonRail y refrigeración líquida	
Número de cilindros		4	
Potencia Nominal ECE R120	kW (CV)	25,6 (34,8)	29,3 (39,8)
Cilindrada	Cm³	1498	
Par máximo	Nm (kgf m)	111,0 (11,3)	117,5 (12,0)
Regimen Nominal	rpm	2700	
Capacidad depósito de Combustible	l	32	
Sistema de transmisión			
Tipo de transmisión		Transmisión hidrostática principal, 3 gamas	
Neumático de Delantero serie		24 x 8,50-14	
Trasero		13,6-16	
Dirección		Dirección hidrostática	
Sistema de frenos		Discos de freno en baño de aceite	
Radio de giro mínimo	m	2,2	
Toma de fuerza			
Potencia TDF	kW (PS)	21,3 (29,0)	24,3 (33,0)
TDF trasera		SAE 1-3/8,6 estriás	
Revoluciones TDF/Régimen del motor	rpm	540/2670, 540E/1960	
TDF Ventral		USA No. 5 (Kubota 10-estriás) estriá envolvente	
Revoluciones TDF/Régimen del motor	rpm	2460/2700	
Sistema Hidráulico			
Capacidad de la bomba	l/min	3P: 20,4, dirección: 15,4	
Elevador trasero		SAE categoría 1	
Sistema de control elevador		control de posición	
Capacidad.			
Max. elev en los brazos de elevación	kg	1150	
A 609,6mm de los puntos de elevación	kg	890	
Control remoto		Válvula multifunción (2 distrib). Opción de 4 + 4 salidas	
Dimensiones			
Longitud total (sin brazos elevador) (ARCO/cab)	mm	2983	
Anchura total			
ARCO	mm	1339	
cab	mm	1311	
Altura total			
ARCO	mm	2386	
cab	mm	2167	
Distancia entre ejes, batalla (ARCO/cab)	mm	1695	
Despeje al suelo	mm	243	
Ancho de vía			
Frontal(ARCO/cab)	mm	1082	
Trasero (ARCO/cab)	mm	992 - 1056 / 964 - 1056	
Masa del tractor en vacío (ARCO/cab)	kg	1015/11185	

La empresa se reserva el derecho de modificar las especificaciones indicadas sin previo aviso.



Modelo		LX-351/LX-401
A	Longitud total (rops/Cabina)	mm 2983
B	Distancia entre ejes (rops/cab)	mm 1695
C	Altura (rops/cab)	mm 2386/2167
D	Ancho min. (rops/cab)	mm 1339/1311
E	Ancho de vía min.	mm 1024
F	Distancia al suelo min.	mm 243

Modelo de pala cargadora frontal		LA545
Montaje del tractor base		LX-351/LX-401
Fabricante		Kubota
Altura máxima de elevación (hasta el perno de pivote del cazo)	mm	2187
Altura máxima de elevación (bajo el nivel del gancho)	mm	2040
Espacio libre con el gancho volcado	mm	1769
Angulo máximo de descarga	°	37
Angulo de retroceso del gancho	°	31
Profundidad de excavación	mm	126
Altura total en posición de transporte	mm	1153
Capacidad de elevación máxima	kg	625
Fuerza de arranque (en el punto de giro)	kN	9,93
Peso	kg	204

Kubota España S.A.

Calle Fernando Alonso 15, 28914 Leganés (Madrid)

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

Se ha hecho todo lo posible para que los contenidos de esta publicación fueran precisos y estuvieran actualizados en el momento de la impresión. Se reservan todos los derechos. No se podrá reproducir de ninguna forma ni medio parte alguna de esta publicación sin el consentimiento previo de Kubota. Kubota se reserva el derecho como fabricante de modificar y actualizar las especificaciones o la información sobre prestaciones sin aviso previo si fuera necesario.

v_1/2021

