

Kubota



TRACTOR DIESEL KUBOTA

L

L3200/L4100 TRACTOR SERIE "L" ESTANDAR

La ampliación de gama en nuestra Serie L de tractores estándar, le permitirá cubrir todas sus necesidades desde las tareas ligeras a los duros trabajos profesionales.



¿Está buscando un tractor con más caballos de potencia, más rápido e increíblemente versátil? No busque más, necesita La Serie L estándar.



Por más de 10 años, la serie La Serie L estándar Kubota ha sido el tipo de tractor más popular en el mundo. Y ahora, el nuevo Serie L estándar contribuye a este legado con numerosas mejoras en sus especificaciones.



Un poderoso 42.0 CV, con niveles muy bajos de ruido y vibraciones.

Conocido mundialmente por su fiabilidad y potencia, el motor diesel Kubota E-TVCS, genera 34.5 caballos a la TDF lo que le permite realizar cualquier trabajo. Este poderoso motor encierra prestaciones excepcionales, alto par y emisiones más limpias. Y, debido a su sistema de balancines, también ofrece bajos niveles de ruido y vibraciones.



Amplia plataforma del operador

Ensanchando los guardabarros traseros y con un diseño de plataforma plana, el L4100 proporciona un amplio espacio para las piernas del operador. Los pedales suspendidos también incrementan el espacio y facilitan el accionamiento.



MODELO DE ARCO TRASERO L3200/L4100

Gran depósito de combustible

Dedicará más tiempo al trabajo y menos a repostar con este depósito de gran capacidad de 42 litros.

Diseño más moderno

De perfil inclinado y más redondeado, el frontal no es solamente más estilizado, también le da mejor visibilidad en la parte delantera. Además, el capó totalmente abatible facilita el acceso a las partes vitales del motor.

Dirección hidrostática

No solamente responde bien, sino que reduce la fatiga permaneciendo ligera y suave incluso trabajando con cargas pesadas.

Silenciador integrado con salida inferior

El silenciador queda escondido debajo del capó, por lo que no supone ningún obstáculo para trabajar con pala cargadora. Además el escape de humos se realiza hacia abajo.

Toma de Fuerza hidráulica e independiente y enganche tripuntal fáciles de usar.



Con el L4100 puede accionar la toma de fuerza hidráulica e independiente sin usar el embrague y de forma muy fácil. Accionar la TDF estacionaria es tan fácil como bajarse del asiento. También dispone de protector de la TDF abatible, soporte del brazo superior del enganche tripuntal.



Protector de la TDF

Cuando se necesitan mayores prestaciones, La Serie L estándar realmente las entrega.



Con un gran número de especificaciones impresionantes, el compacto L estándar de tractores todo menos básico, y está dispuesto a realizar cualquier trabajo que tenga en frente.



Arco de seguridad abatible

La serie L estándar de tractores viene con arco de seguridad de serie.

TRANSMISION MECANICA

Poderoso y versátil significa realizar el trabajo más rápido.

Con más potencia y el inversor mecánico, usted terminará los trabajos con más rapidez. Para las operaciones con pala, el inversor mecánico tiene cambio de dirección en la gama baja. Además, la transmisión ofrece 8 velocidades hacia delante y 4 hacia atrás, lo que le permite seleccionar la velocidad perfecta para mayor eficiencia.



Palanca de cambio principal
(L3200)



Palanca de cambio de gamas

MODELO DE ARCO CENTRAL L3200/L4100

Frenos de discos en baño de aceite

De respuesta inmediata y suave, nuestros discos de freno de larga duración están inmersos en aceite, y sólo necesitan una ligera presión del pie para activarse.

Gran depósito de combustible

Un gran depósito de combustible de 34 litros, usted carga más litros y puede trabajar más tiempo.



Doble tracción de engranajes cónicos.

Una característica exclusiva que proporciona un menor radio de giro con transferencia total de la potencia a las ruedas bajo cualquier ángulo de giro.

Suave dirección asistida

Para reducir el cansancio, el L3200 viene equipado con una dirección suave, totalmente asistida.

Capó totalmente abatible con parrilla extraíble

Para un simple mantenimiento o una reparación, el capó de una pieza de nuevo diseño, totalmente abatible descubre las partes más importantes del motor lo que facilita estas operaciones.



Motores más poderosos le permiten abordar proyectos más duros.

Para subir su prestación a un nuevo nivel, hemos incrementado la potencia de nuestro famoso motor diesel E-TVCS. El L3200 entrega una vigorosa potencia de 33 CV.



TDF viva y constante

Para facilitar las operaciones, el L3200 de transmisión mecánica viene con una toma de fuerza viva y continua que sigue girando incluso cuando el tractor está parado. Además, una TDF estacionaria le permite accionar implementos como las bombas, puede ser activada simplemente bajándose del asiento del conductor.

Más de lo que el tractor más popular del mundo puede suministrar.



Soporte brazo superior

Un mecanismo que mantiene el brazo superior en su lugar cuando no se usa.



Posa vasos

Un nuevo diseño sostiene de forma segura un vaso o un tazón.



Enganche tripuntal

La amplia capacidad de la bomba hidráulica y el cilindro, proporcionan gran potencia de levantamiento lo que le permite usar un mayor gama de aperos.



Elección de ruedas

Las ruedas diseñadas para trabajos específicos permiten a los tractores de la serie L estándar operar aún mejor. Seleccione desde ruedas agrícolas a ruedas de césped.



Para maximizar la versatilidad de las series L, monte las palas cargadoras de enganche/desenganche rápidos. (Sólo para modelos de arco trasero)



Palas Cargadoras del altas prestaciones

Para asegurar la máxima productividad, Kubota ha diseñado dos palas cargadoras. Creamos una para el modelo L3200, y otra exclusiva para el modelo L4100.

Enganche/desenganche rápidos

Gracias al innovador sistema de Kubota de enganche/desenganche, usted ahora puede usted puede montar y desmontar los pasadores y el sistema hidráulico desde el asiento del conductor rápida y fácilmente. Como resultado, puede cambiar de trabajo con mayor eficiencia. Los soportes facilitan el acceso del tractor a la pala y le permiten quedarse en posición por si sola cuando está desenganchada.



Fácil de operar

Una simple palanca tipo joystick facilita las operaciones. Un circuito de volteo regenerativo permite un volteo más rápido del cazo, y el circuito normal alimenta el funcionamiento simultaneo del aguilón y del cazo. El distribuidor se queda en el tractor cuando se desmonta la pala por lo que puede ser usado para cualquier otro apero hidráulico.

Enganche Rápido del Cazo (Opcional en LA703)

La pala cargadora también puede ser usada con acoplamientos opcionales como transpalets u horquilla para pacas. El montaje y desmontaje de estos aperos no requieren el uso de herramientas, lo que ahorra tiempo y esfuerzo.



Especificaciones de la Pala

Modelo		LA463	LA703
Tractor		L3200	L4100
Altura maxima (al pasador del pivote)	mm	2420	2600
Altura sobre el suelo con el cazo volcado	mm	1935	2130
Alcance de vuelco	mm	565	483
Angulo de volcado máximo	deg.	40	40
Alcance con el cazo apoyado en el suelo	mm	1640	1640
Angulo de recogida del cazo	deg.	31	23
Profundidad de excavación (Con el cazo nivelado)	mm	150	90
Altura en posición de transporte	mm	1350	1410
Especificaciones del cazo Anchura/Peso	mm / kg	1525 / 118	1830 / 133
Capacidad de levantamiento (500mm hacia adelante)	kg	387	615
Capacidad de levantamiento (Pasador del pivote del cazo)	kg	518	825
Fuerza de arranque (500mm hacia adelante)	N	8267	11255
Tiempo de elevación sin carga	sec.	3,5	3,3
Tiempo de bajada sin carga	sec.	2,2	2,2
Tiempo de vuelco del cazo	sec.	2,1	2,2
Tiempo de recogida del cazo	sec.	1,7	1,3
Caudal	l/min	23,9	30,5
Presión de la válvula	kg /cm ²	165	180

Especificaciones

Modelo		L3200 ARCO TRASERO	L3200 ARCO CENTRAL	L4100 ARCO TRASERO	L4100 ARCO CENTRAL
Motor					
Tipo		Vertical, diesel, 4 tiempos, inyección indirecta (E-TVCS) refrigerado por agua			
Potencia de inscripción	kW (CV)	23,3 (32)		30,6 (42)	
Nº de cilindros		3		4	
Diámetro y carrera	mm	87×92,4			
Cilindrada	cm³	1647		2197	
Batería		12V, RC:123min, CCA:490A		12V, RC:133min, CCA:582A	
Capacidad depósito combustible l		34		42	
TDF					
TDF trasera (540 rpm)		Constante viva-continua		Hidraulico, Viva-independiente	
Hidráulica					
Caudal de la bomba (Principal)	l/min.	22,2		30,5	
	(Dirección) l/min.	13,5		15,8	
Enganche tripuntal		Categoría I			
Control de esfuerzo		Estándar			
Tipo de control		Control de posición			
Capacidad de levantamiento en punto de enganche	kg	906		1300	
Capacidad de levantamiento a 24" del P.E.	kg	651		1053	
Sistema de marcha					
Transmisión		8 Velocidades Adelante, 4 Velocidades Atrás			
Dirección		Dirección asistida de tipo integral		Dirección hidrostática	
Frenos		Mecánica de discos en baño de aceite			
Embrague		En seco de doble elemento		En seco de elemento simple	
Bloqueo diferencial trasero		Estándar			
Medida ruedas Agrícolas Estándar	Del./Tras.	7–16 / 11,2–24		8–16 / 13,6–26	
Opción de césped	Del./Tras.	212/80–D15 / 355/80–D20		29×12,00–15 / 475/65–D20	
Velocidades de viaje con tyres de AG normal	km/h	Hacia adelante 1,6–19,7	Hacia atrás 2,2–7,1	Hacia adelante 1.40–23,7	Hacia atrás 1,7–7,6
Dimensiones					
Longitud total (sin tripuntal)	mm	2810		3005	
Anchura total (vía mínima)	mm	1290		1585	
Altura total (con arco)	mm	2460	2230	2445	2378
Batalla	mm	1610		1845	
Despeje (Eje delantero)	mm	345		385	
Vía con ruedas estándar					
Delantera	mm	1085		1145	
Trasera	mm	1015, 1115, 1195, 1295		1145, 1235, 1335, 1340	
Angulo de giro mínimo (con freno)	m	2,5		2,6	
Peso (con arco)	kg	1210	1240	1464	1494
Equipo opcional		Contrapesos delanteros, Distribuidores auxiliares, Luz de trabajo trasera			

La compañía se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. Este folleto es sólo a efectos descriptivos.
Para su seguridad, KUBOTA recomienda el uso del arco y el cinturón de seguridad en prácticamente todas las aplicaciones.
Se debe consultar el manual del operador para una más completa información.

©2009 Kubota Corporation



KUBOTA ESPAÑA, S.A.

Avenida Recomba No.5, Poligono Industrial La Laguna,
Leganés, 28914 (MADRID)
Tel 91-508-6442 Fax 91-508-0522

<http://www.kubotatractores.es>