

CORTACÉSPED DE GIRO CERO DE LA "SERIE Z" DE KUBOTA



For Earth, For Life
Kubota



SERIE Z200
En su carácter del más nuevo cortacésped residencial de giro cero, el Z200 combina estilo, comodidad y rendimiento.



SERIE Z400
Diseñado para el usuario residencial que busca altos niveles de comodidad y conveniencia, y el usuario profesional que exige una durabilidad y rendimiento superiores.



SERIE Z700
La serie Z700 ofrece la calidad, la comodidad y el rendimiento profesional de Kubota en los que usted puede confiar.



SERIE ZG200/300
Dos cortacéspedes con motor a gasolina, compactos y de tamaño completo que ofrecen versatilidad, eficiencia y rendimiento profesional.

CORTACÉSPED DE GIRO CERO DE KUBOTA

Serie ZD

Los nuevos cortacéspedes de giro cero compactos y de tamaño completo de la serie ZD de Kubota han sido diseñados desde cero para proporcionar calidad, rendimiento, comodidad y versatilidad.



Kubota
KUBOTA TRACTOR CORPORATION
1000 Kubota Drive, Grapevine, TX 76051 Tel 888-4 KUBOTA
Visite nuestro sitio web: kubotaUSA.com



Tres modelos de cortadoras diésel de alto rendimiento, con la calidad y versatilidad para llevar a cabo un amplio rango de trabajos.

SERIE
ZD



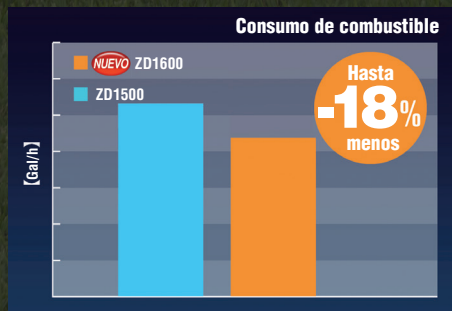
NUEVO

ZD1600

El motor de Common Rail permite que el gas del escape sea regenerado de manera estable y mejore la eficiencia del combustible.

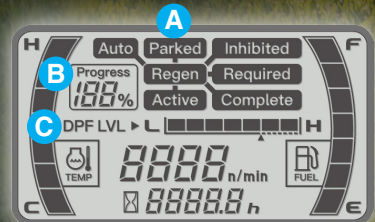
Nuevo motor diésel Kubota CRS*

Motor diésel de Kubota Common Rail System (CRS. Por sus siglas en inglés) también provee niveles excepcionales de poder de esfuerzo de torsión y rendimiento confiable. El filtro de partículas diésel (DPF) del mofle, reduce emisiones en el origen de la podadora para asegurar cumplir con las más recientes normas de emisiones.



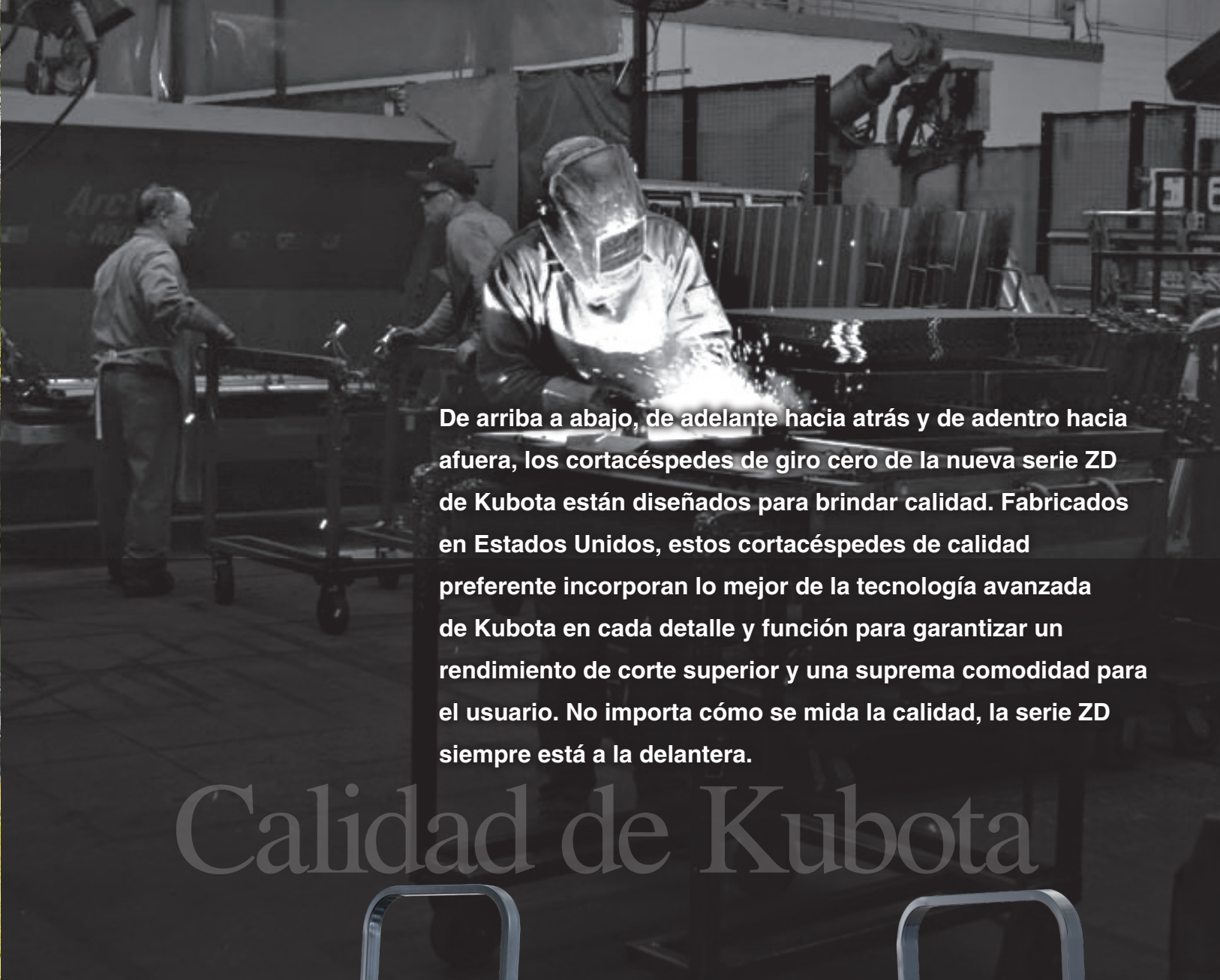
Nueva pantalla LCD

Una pantalla LCD indica el estado de regeneración (estado de regeneración, cantidad de acumulación de partículas (PM), proceso de regeneración) en texto fácil de entender. La pantalla también enseña el proceso de regeneración y partículas acumuladas (PM).



- A. Estado de regeneración en texto
- B. Porcentaje del progreso de regeneración
- C. Indicador de emisiones de partículas (PM) acumuladas

*Condiciones de prueba: Resultados de la prueba hecha por Kubota. Cubierta de 72", cortando de lado a lado por 4 horas. Resultados reales pueden variar.



De arriba a abajo, de adelante hacia atrás y de adentro hacia afuera, los cortacésped de giro cero de la nueva serie ZD de Kubota están diseñados para brindar calidad. Fabricados en Estados Unidos, estos cortacésped de calidad preferente incorporan lo mejor de la tecnología avanzada de Kubota en cada detalle y función para garantizar un rendimiento de corte superior y una suprema comodidad para el usuario. No importa cómo se mida la calidad, la serie ZD siempre está a la delantera.

Calidad de Kubota



ZD1000

ZD1200

ACS

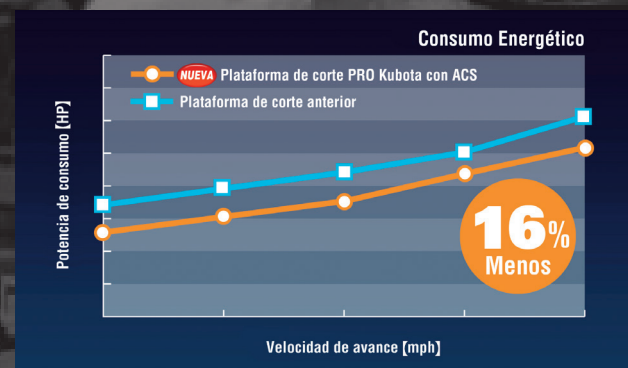
Plataforma de corte PRO de Kubota

(Sistema de Corte Aerodinámico™)

Plataforma de corte con corriente de aire más suave y rotación más potente.

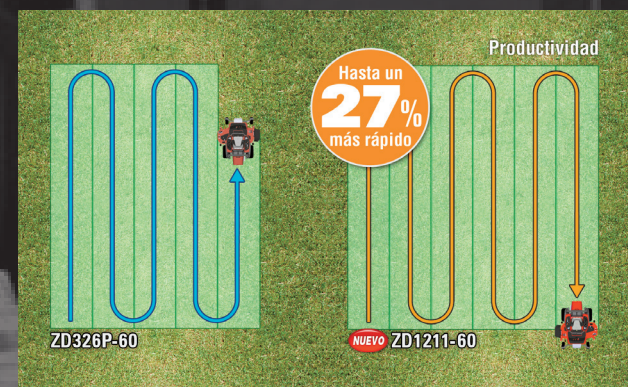
Flujo de aire mejorado*

La corriente de aire dentro de la plataforma se ha optimizado para que ofrezca un corte y descarga de mayor rapidez y eficiencia, ya que evita que los recortes se acumulen y adhieran a las paredes de la plataforma y que recirculen por la cuchilla. Asimismo, la corriente de aire mejorada aumenta el rendimiento y reduce el consumo energético y de combustible.



Eficiencia de trabajo mejorada*

La corriente de aire mejorada garantiza una mejor eficiencia de corte. Eso significa que es posible hacer el trabajo con mayor rapidez y rendimiento: hasta un 27% mejor.



Nuevo eje

Un nuevo eje más grande y resistente crea una corriente de aire mejorada en la plataforma de corte.



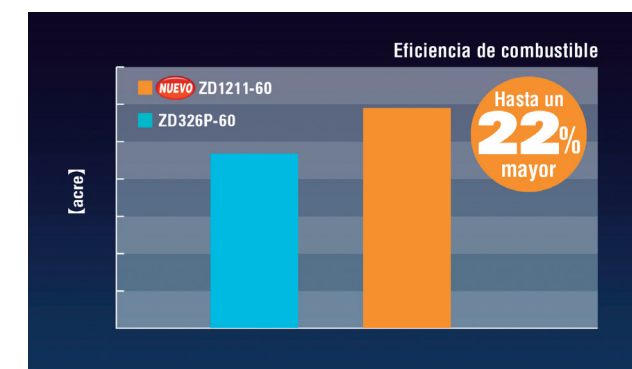
Nuevas cuchillas de corte preciso

Las cuchillas de corte rediseñadas tienen una nueva forma que mejora no solo la eficiencia de corte sino también el equilibrio general de la carga; con ello, se crea una mejor corriente de aire dentro de la plataforma y se asegura un corte de mayor precisión. Estas nuevas cuchillas igualmente prolongan la vida útil, de modo que no hay que reemplazarlas tan a menudo.



Eficiencia de combustible mejorada*

La serie ZD rinde más con menos combustible, gracias al funcionamiento más eficiente de la plataforma de corte PRO de Kubota con Sistema de Corte Aerodinámico (ACS) y un mejor equilibrio de combustible/potencia: hasta un 22% mejor.



Nueva canaleta de descarga flexible

Fabricada con un material flexible pero al mismo tiempo más resistente, la canaleta de descarga fue rediseñada para asegurar una descarga más suave y uniforme de los recortes.



Diseñado para un rendimiento de corte superior y una operabilidad excepcional.

Nueva pantalla LCD grande y luminosa (modelos ZD1200 solamente)

La gran pantalla LCD de indicadores —la más grande en su clase— muestra todos los indicadores clave necesarios para maximizar el rendimiento y la operatividad del corte, incluidos el calibre de presión de aceite del motor, el calibre de temperatura del agua, el nivel de combustible y el voltímetro. Un nuevo contador horario permite al usuario saber cuándo se requiere mantenimiento o servicio.



Nueva disposición y diseño ergonómico de los controles

Para un funcionamiento más rápido y una mejor ergonomía, todos los controles de la plataforma del cortacésped están agrupados en el lado derecho para que se puedan alcanzar fácilmente con la mano derecha, lo que permite ajustar la altura de corte con rapidez y facilidad. Un disco de ajuste de altura de corte en dos tonos puede verse con más facilidad y simplifica el ajuste de la altura de corte.



Nuevos neumáticos de bajo perfil

Los neumáticos traseros de bajo perfil mejoran aún más la estabilidad y la tracción de la serie ZD en el césped. Su banda de rodadura ancha ayuda a proteger el césped contra daños durante el corte.



Estabilidad excepcional

La serie ZD tiene un centro de gravedad bajo para ayudar a mejorar la relación peso/equilibrio, y ofrece estabilidad en pendientes y terrenos irregulares. Al combinar estas características con los neumáticos traseros de base ancha de diámetro grande y los tanques de combustible montados sobre los neumáticos y debajo del asiento de la serie ZD, el resultado es una estabilidad excepcional en una diversidad de terrenos.



Motor original Kubota



Motores diésel Kubota y transmisión duradera

Con más de 25 millones de motores producidos desde 1922, los motores Kubota son reconocidos en todo el mundo por su calidad y confiabilidad demostradas. Potentes, pero al mismo tiempo limpios y silenciosos, los robustos motores diésel de la serie ZD ofrecen un funcionamiento, productividad y economía incomparables. Los confiables motores de la serie ZD permiten hacer frente a trabajos de corte difíciles, con potencia, facilidad y eficiencia. Estos avanzados motores son también respetuosos con el medio ambiente, gracias a su excelente ahorro de combustible, eficiencia mejorada de la combustión y bajos niveles de vibración y ruido. Estos motores se combinan con la transmisión hidrostática original de Kubota que ofrece una respuesta más rápida y suave bajo todas las condiciones de carga. Excepto por un ocasional cambio de fluido, la estructura herméticamente sellada no requiere mantenimiento y no hay correas que cambiar.



Transmisión original de Kubota

*ZD1600 cumple con las normas de Tier 4.

Nuevas palancas hidrostáticas (HST)

Las palancas HST rediseñadas no solo proporcionan más espacio para las piernas, sino también más profundidades para elegir, lo que garantiza un funcionamiento más suave, una mejor maniobrabilidad de giro cero y una mayor eficiencia en el trabajo.

Nuevo ajuste de resistencia de amortiguación

Disponible en varios cortacéspedes de Kubota, esta palanca de 3 posiciones permite ajustar la resistencia de amortiguación al nivel óptimo para la comodidad personal del usuario.



Freno de estacionamiento a manos libres

Convenientemente ubicado en la plataforma, el freno de estacionamiento se puede accionar y soltar fácilmente pisándolo con cualquiera de los pies mientras se mantienen ambas manos en las palancas HST.

Elevación hidráulica de la plataforma

El sistema con 2 pedales de elevación hidráulica de la plataforma mantiene al usuario cortando el césped a pesar de los obstáculos, ya que es posible subir y bajar la plataforma fácilmente con el pie.

Eje delantero seleccionable (Oscilante/rígido)

Elija entre dos configuraciones de eje delantero para optimizar la comodidad y el rendimiento del corte: oscilante para una marcha suave o rígida para un corte uniforme durante operaciones de corte en terreno rugoso.

Cortacésped con eje de transmisión

Sin correas impulsoras, el eje de transmisión transfiere suavemente la potencia del motor a la plataforma. El eje de transmisión también requiere menos mantenimiento y aumenta la confiabilidad.



Diseñado para mantener cómodo y productivo al usuario hasta finalizar el trabajo.

Nuevo asiento con suspensión (modelos ZD1000 y ZD1200 solamente)

Un asiento más cómodo significa menos fatiga y mayor productividad del usuario. Con reposabrazos dobles ajustables, un respaldo más alto y soporte lumbar, el asiento individual reclinable y completamente acolchado de la serie ZD garantiza un alto nivel de comodidad. El asiento se puede ajustar hacia arriba, al igual que hacia adelante y hacia atrás para que los usuarios —sin importar su contextura física— encuentren la posición perfecta para mantenerse cómodos y productivos durante todo el día.



Tapete de plataforma nuevo y de mayor grosor

Más grueso y duradero, el tapete rediseñado de la plataforma también ayuda a reducir el ruido y la vibración para brindar mayor comodidad durante el corte. El patrón de tracción del tapete fue diseñado para facilitar la entrada y salida del usuario del cortacésped.



Caja de almacenamiento y portavasos nuevos y de mayor tamaño

Guarde sus artículos personales y hasta dos vasos en la caja de almacenamiento y el portavasos al lado del asiento.



Enchufe de 12V (solo modelo ZD1600)

Un enchufe de 12 V convenientemente le permite cargar su teléfono o cualquier otro accesorio mientras corte el césped.



Nueva ROPS plegable*

La nueva ROPS cumple ahora no solo las normas de la OSHA, sino también las normas de ISO. La ROPS se pliega convenientemente para facilitar el almacenamiento y el transporte del cortacésped.



*La ROPS cumple la norma 1928.52 de la Ley de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) y la norma 21299 de la Organización Internacional de Normalización (ISO).

Punto de anclaje delantero (solo modelo ZD1600)

Un punto de anclaje en el eje delantero provee seguridad adicional al transportar el ZD1600.



Asiento con suspensión neumática (modelo ZD1600 solamente)

El ZD1600 lleva la comodidad al siguiente nivel con un nuevo asiento individual, estilo butaca. Cuenta con suspensión neumática que se puede ajustar con el toque de un botón para obtener un soporte extremadamente suave y una comodidad delicada que perdura hasta que se concluye el trabajo.



Botón de ajuste del asiento de suspensión



Acceso fácil al cortacésped y al motor

La serie ZD está diseñada para prolongar el ciclo de trabajo del usuario entre las paradas de mantenimiento. Sin embargo, de ser necesario, se puede contar con un mantenimiento rápido y fácil de todas las piezas y funciones esenciales. Si bien el capó protege el motor, es sencillo de abrir y ofrece un acceso fácil para realizar las tareas de mantenimiento del motor. Una escotilla de mantenimiento especial debajo de la plataforma ofrece un rápido acceso a la parte superior de la plataforma de corte, la correa del cortacésped, la caja de engranajes, la junta universal y los filtros de combustible.



Elevación para mantenimiento

El mantenimiento de rutina debajo del cortacésped es rápido y sencillo, gracias al innovador sistema de elevación inclinable con dos clavijas de Kubota. Una simple operación levanta la parte delantera de la serie ZD, incluso con la plataforma de corte aún conectada. (Estándar en el ZD1600 y el ZD1200, disponible como opción en el ZD1000).



MOTOR DIÉSEL ZD1000

*Cortacésped de descarga lateral
48"/54"/60"*

**Versátil y confiable,
el cortacésped compacto ZD1000
puede hacer frente a labores
grandes y pequeños.**

- Motor diésel Kubota de 19.3 HP o 21.6 HP
- Asiento de respaldo alto con suspensión de lujo
- Plataforma del usuario totalmente plana con tapete grueso de amortiguación
- Freno de estacionamiento a manos libres y elevación hidráulica de la plataforma
- Eje delantero seleccionable
- Ruedas motrices de bajo perfil



La fotografía se muestra con la Canaleta opcional de descarga controlada por el usuario.

MOTOR DIÉSEL ZD1200

*Cortacésped de descarga lateral
60"/72"
Cortacésped de descarga trasera
60"R/72"R*

**Con un motor de mayor tamaño y
una plataforma de corte de mayor
anchura, el ZD1200 puede hacer
frente a la labor con rapidez y
eficiencia.**

- Motor diésel Kubota de 23.3 HP
- Asiento de respaldo alto con suspensión de lujo
- Plataforma del usuario totalmente plana con tapete denso de alta amortiguación
- Freno de estacionamiento a manos libres y elevación hidráulica de la plataforma
- Eje delantero seleccionable
- Ruedas delanteras semineumáticas (antipinchazos)
- Ruedas motrices de bajo perfil
- Elevación para mantenimiento





MOTOR DIÉSEL ZD1600

Cubierta de descarga lateral de 72"
Cubierta de descarga trasera
60"R/72"R

Con confort excepcional, productividad superior, y excelente versatilidad, la Z1600 esta lista para un amplio rango de trabajos demandantes.

- Motor diésel Kubota CRS con 30.8 HP con DPF (filtro de partículas diésel)
- Asiento de suspensión de aire
- Plataforma de operador plana con un tapete de alto acolchonamiento
- Freno de mano libre de manos con elevador de cubierta hidráulica
- Eje oscilante delantero
- Ruedas delanteras semi-neumáticas
- Llantas de perfil bajo
- Elevación de mantenimiento
- Enchufe de 12V
- Puntos de anclaje delanteros y traseros



Accesorios opcionales



Colector de recortes de césped estilo tolva

Colector de recortes de césped estilo tolva “atrapatodo” (ZD1200 solamente)

Este colector estilo tolva puede contener hasta 11.4 búshes de recortes. La tolva es fácil de quitar y se puede vaciar mientras el usuario permanece sentado.

Colector de recortes de césped estilo 2 bolsas “atrapatodo” (ZD1000/1200 solamente)

Este colector estilo 2 bolsas puede contener aún más recortes, lo que permite al usuario cortar durante más tiempo entre las paradas para vaciar el colector de recortes. Para vaciarlo, simplemente abra la tapa para que la bolsa se deslice hacia afuera.



Juego de enganche

Con juego de enganche opcional, el ZD puede arrastrar un remolque o carro de transporte para transportar un soplador, una recortadora, un distribuidor de fertilizante u otros suministros de trabajo (ZD1000/1200 solamente).



Canaleta de descarga controlada por el usuario

La canaleta de descarga en la salida de recortes de césped puede abrirse y cerrarse con una sola palanca, lo que permite cerrar temporalmente la salida para evitar la expulsión de los recortes hacia los lechos de flores o carreteras.



Colector de recortes estilo 2 bolsas



Juego para mantillo (mulch) y luces de trabajo disponibles para modelos selectos. Visite al concesionario para más detalles.

Especificaciones

Modelo			ZD1011		ZD1021	ZD 1211		ZD1211L		ZD1611L	ZD1611LF			
			ZD1011-48	ZD1011-54	ZD1021-60	ZD1211-60	ZD1211R-60R	ZD1211L-72	ZD1211RL-72R	ZD1611RL-60R	ZD1611LF-72	ZD1611RLF-72R		
Motor	Fabricante de modelo		Kubota D782-E4-ZD-3		Kubota D902-E4-ZD-2	Kubota D1105-E4-ZD-2					Kubota V1505-CR-TE5-ZD1			
	Tipo		Diésel, refrigerado por líquido (3 cil.)								Diésel, refrigerado por líquido (4 cil.) con DPF			
	Potencia máx. del motor*		HP	19.3@3200rpm		21.6@3200rpm		23.3@3000rpm			30.8@2500rpm			
	Cilindrada del motor		pies cúbicos (cc)	47.5 (778)		54.8 (898)		68.53 (1123)			91.41 (1498)			
	Sistema de arranque			Interruptor de contacto										
	Longitud total		pulg. (mm)	87.8 (2230)		88.8 (2255)		89.0 (2260)		93.7 (2380)		105.7 (2686)		
Dimensiones	Anchura total	(con plataforma)	pulg. (mm)	61.6 (1565)	67.3 (1710)	73.8 (1875)	73.8 (1875)	63.0 (1600)	85.8 (2180)	75.2 (1910)	63.0 (1600)	85.8 (2180)	75.2 (1910)	
		(sin plataforma)	pulg. (mm)	47.7 (1210)		55.3 (1404)		59.4 (1510)		60.6 (1540)		59.4 (1510)	60.6 (1540)	
	Altura total	(con ROPS)	pulg. (mm)	74.4 (1890)					78.7 (2000)					
		(con ROPS plegado)	pulg. (mm)	56.3 (1430)					64.6 (1640)					
Distancia entre ejes			pulg. (mm)	54.3 (1380)		56.7 (1440)		61.4 (1560)						
Banda de rodadura	Delantera	pulg. (mm)	35.0 (890)		40.6 (1030)		41.9 (1064)		49.2 (1250)		41.9 (1064)	49.2 (1250)		
	Trasera	pulg. (mm)	36.6 (930)		38.6 (980)		47.6 (1210)							
Tamaño de llanta	Delantera		13 × 5.0-6 neumáticos lisos		13 × 6.5-6 neumáticos lisos		15 × 6.5-8, neumáticos semi-lisos, neumáticos de bajo perfil							
	Trasera		24 × 9.5-14, neumáticos de bajo perfil		24 × 12.0-14, neumáticos de bajo perfil		26 × 12.0-16, neumáticos de bajo perfil							
Peso (con plataforma de corte)			lb (kg)	1296 (588)	1323 (600)	1389 (630)	1687 (765)	1720 (780)	1764 (800)	1786 (810)	2015 (955)	2094 (950)	2105 (955)	
Transmisión			2-HST con reducción de engranajes											
Control de velocidad			2 palancas manuales											
Gama de velocidades de avance	Hasta adelante	mph (km/h)	0-9.0 (0-14.5)				0-10.6 (0-17.0)							
	Retroceso	mph (km/h)	0-5.0 (0-8.0)				0-5.3 (0-8.5)							
Tipo de freno			Discos húmedos, se aplican y sueltan con el pedal											
Sistema de toma de fuerza (TDF)	Tipo		Por eje carden											
	Tipo de embrague		Embrague hidráulico, independiente, de TDF, multidiscos en baño de aceite											
Plataforma de corte	Freno de toma de fuerza (TDF)		Disco en baño de aceite											
	Modelo		RCK48P-1000Z	RCK54P-1000Z	RCK60P-1000Z	RCK60P-1200Z	RCK60RP-1200Z	RCK72P-1200Z	RCK72RP-1200Z	RCK60RP-1500Z	RCK72P-1500Z	RCK72RP-1500Z		
	Ancho de corte		Kubota ProDeck con ACS				Kubota ProDeck	Kubota ProDeck con ACS	Kubota ProDeck		Kubota ProDeck con ACS	Kubota ProDeck		
	Sistema de elavación del cortacésped		Hidráulico											
	Profundidad de plataforma	pulg. (mm)	6.0 (152)			6.0 (152.4)	5.5 (140)	6.0 (152.4)	5.5 (140)		6.0 (152.4)	5.5 (140)		
	Tipo de correa		Correa múltiple											
	Grosor de acero de la plataforma	pulg. (mm)	0.15 (3.8)	0.16 (4.2)			0.18 (4.5)		0.16 (4.2)		0.18 (4.5)			
	Rodillo antidesgarrante		Rígida				Giratoria							
	Anchura del corte	pulg. (mm)	48 (1219)	54 (1372)	60 (1524)			72 (1829)		60 (1524)	72 (1829)			
	Número de cuchillas		3											
	Altura de corte		pulg. (mm)	1-5 (25-127)										
	Método de montaje		Rótula de desconexión rápida, varillaje paralelo											
Velocidad de punta de la cuchilla (máx.)		pies/min	17100	18200	18050	16900	18050	18000	17200	18300				
Asiento			Asiento de suspensión de lujo			Asiento con suspensión de lujo y con soporte lumbar, reclinable					Asiento con suspensión de aire reclinable con soporte lumbar			
Sistema de parada del motor			Llave de parada											
Capacidad del tanque de combustible			gal. (l)	6 (23)			13 (49)							
Batería			Batería libre de mantenimiento : 12 V, CCA : 430A , RC : 80 min								Batería libre de mantenimiento : 12 V, CCA : 670A , RC : 115 min			
Capacidad del generador			Dinamo de CA: 14 A a 14 V								Alternador: 75 Amps 12 V			
Indicador de temperatura del agua										Estándar				
Contador de horas										Estándar				
Indicador de combustible										Estándar				

** Las especificaciones de potencia (HP) para modelos individuales de motores diésel se clasifican de acuerdo con la norma J1940 de la Sociedad de Ingenieros Automotrices (SAE) según las pruebas de producción bruta realizadas de acuerdo con la norma SAE J1995, sin el filtro de aire y el silenciador. La potencia del motor diésel será mayor que la potencia real del motor, que es afectada por los accesorios, la aplicación, la velocidad del motor, las condiciones ambientales de funcionamiento y otros factores. La información de la potencia bruta del motor es solo para fines de comparación.*

Kubota Tractor Corporation se reserva el derecho de cambiar las especificaciones indicadas sin previo aviso. Este folleto es solo para fines descriptivos y se aplicaron esfuerzos razonables para determinar la información contenida; se muestran algunos artículos que pueden ser opcionales y se muestran algunos productos que pueden no ser disponibles en todos los distribuidores. Kubota rechaza todas las representaciones y garantías, expresas o implícitas, o cualquier responsabilidad civil derivada del uso de este folleto. Para obtener información completa sobre la garantía, la seguridad y el producto, consulte con su distribuidor local de Kubota y al manual del operador. La potencia (HP/KW) y otras especificaciones están basadas en varios estándares o prácticas recomendadas. Para su seguridad, Kubota recomienda encarecidamente el uso de un sistema de protección antivuelco (ROPS, por sus siglas en inglés) y un cinturón de seguridad en casi todas las aplicaciones. Este folleto está destinado para uso exclusivo en Estados Unidos y los territorios estadounidenses. Para obtener información sobre los productos o servicios de Kubota fuera de estas áreas, consulte el sitio web global de Kubota Corporation. Kubota no suministra piezas de repuesto, garantía o servicio para ningún producto que se revenda o venda en un país que no sea el país para el cual se diseñaron o fabricaron los productos.