

# Kubota



## TRACTOR DIESEL KUBOTA

# M

## MX5100 Doble tracción

Fabricado  
en Japón

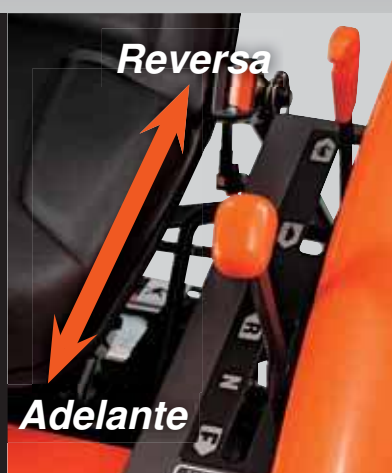
Potente pero compacto, el nuevo Kubota MX5100 es el tractor de utilidad hace-todo perfecto.



# Con su amplia gama de carga el MX5100 cumplirá y excederá

## TRANSMISIÓN SYNCHRO SHUTTLE

La Transmisión Kubota de Inversor Sincronizado hace el funcionamiento suave y sencillo. El embrague y el pedal del freno colgantes ofrecen una fácil maniobrabilidad al cambiarlos. Y, con 4 velocidades de desplazamiento principales y 2 velocidades de cambio de rango (Alta/ Baja), usted tiene 8 velocidades hacia adelante y 8 velocidades de reversa para elegir, que le dan la versatilidad que necesita para maximizar su productividad.



Cambio de velocidad principal parcialmente sincronizado

## POTENTE MOTOR KUBOTA

Este tractor se ejecuta en un impresionante motor 50HP que le da el poder para trabajar más eficientemente. Ofrece una impresionante fuerza de 43 caballos PTO, y cuenta con un balanceador integrado que ayuda a minimizar la vibración y el ruido.

## Dirección Hidrostática

Hace giros cerrados o toma el camino recto de manera suave con la misma facilidad. El MX5100 ofrece una dirección asistida sensible para mejorar la maniobrabilidad y hace que la dirección sea libre de preocupaciones cuando se aplica una carga pesada o se use el cargador frontal.

## Funcionamiento Suave

Convenientemente situado en el lado izquierdo del asiento, la palanca de cambios del inversor sincronizado le permite cambiar rápida y fácilmente entre avance y reversa. Es especialmente útil cuando se realizan tareas que requieren movimientos repetitivos de avance / reversa.

## Gran Maniobrabilidad

El MX5100 proporciona una extraordinaria potencia de tracción y tracción en casi cualquier condición de trabajo. El eje delantero de engranaje cónico ofrece una transferencia suave y potencia extrema además de una mayor capacidad de maniobrabilidad en todas partes.





*Características,  
superará sus expectativas.*



### ***Confort para el Operador***

La Cubierta totalmente plana del MX5100 hace que sea fácil y seguro para subir y bajar del tractor. Con una amplia cubierta que es 760 mm de ancho, usted tendrá todo el espacio que necesita para trabajar con comodidad. Además, los pedales colgantes fáciles de operar optimizan el espacio para las piernas. Incluso hay un soporte para vaso para mantener su bebida a su fácil alcance.



### ***Fácil Mantenimiento***

La apertura completa del cofre de una sola pieza cuenta con la ayuda de un doble amortiguador de gas, para que usted pueda realizar el mantenimiento rutinario de forma rápida y eficiente.



### ***Otras Características Estándar***

#### **ROPS Plegable**

Una Estructura de Protección para volcaduras plegable esta a la mano para pasar por debajo de las zonas con limitaciones de altura.

#### **Interruptor de Apagado**

El Interruptor de apagado permite el apagado rápido del motor con sólo un giro de la muñeca.

#### **Faros de Halógeno**

Los Faros de halógeno ofrecen una luz clara y brillante desde el atardecer hasta el amanecer.

# Especificaciones

<b>Modelo</b>			<b>MX5100 4WD</b>		
<b>Motor</b>			V2403-M		
Tipo (marca: Kubota)			E-TVCS- Inyección Indirecta, Diesel Refrigeración Líquida		
Potencia Neta de Motor	HP		50.0*1		
Potencia PTO	HP		44.0		
Índice de RPM nominales			2700		
No. de Cilindros			4		
Desplazamiento Total	cm <sup>3</sup>		2434		
Capacidad del Tanque de Combustible	l		48		
Limpiador de Aire			Elemento Doble Secado		
Alternador	Amp		45		
<b>Transmisión</b>			8 Adelante / 8 Reversa		
No. de Velocidades			Parcialmente Sincronizado (3a y 4a)		
Cambio Principal de Velocidad (4 velocidades)			Conexión Mecánica		
Conexión			Placa Seca Sencilla		
Embrague Principal			Disco Mecánico Húmedo		
Freno			Trasero Estandar (mecánico)		
Bloqueo del Diferencial					
<b>PTO</b>			PTO Hidráulico Independiente con Freno PTO, Embrague Húmedo		
Tipo de PTO					
Velocidad	rpm		540		
<b>Hidráulica</b>					
Capacidad de la Bomba (principal)	l/min.		35.8		
Dirección Hidráulica	l/min.		18.6		
Enganche de 3 puntos			Categoría I y II		
Sistema de Control			Posición (estandar), Sensibilidad (opt)		
Capacidad de Elevación a los 610 mm	kg		1050		
No. de Válvulas Remotas Auxiliares			Optional (max 3)		
<b>Llantas</b>					
Llantas AG	Delanteras/Traseras		9.5 – 16/13.6 – 28		
<b>Velocidades de Trayecto (con llantas est. AG)</b>					
No. de Velocidades (a la velocidad nominal del motor)					
Primera	Quinta	km/h	Hacia Adelante	Reversa	
Segunda	Sexta		1.6	7.6	1.5
Tercera	Séptima		2.2	10.8	2.1
Cuarta	Octava		3.6	17.5	3.3
			5.4	25.9	4.9
<b>Otras Características</b>					
Sistema de Transmisión 4WD			Con Engranaje Cónico		
Dirección			De Potencia Hidrostática		
Tipo de Cofre/Tipo de Pedales			Cofre de Apertura Total/Pedales Colgantes		
Tipo de Plataforma			Plano		
<b>Dimensiones y Peso</b>					
Longitud Total (sin enganche de 3 puntos)	mm		3245		
Altura Total (parte superior del ROPS)	mm		2430		
Ancho Total (mínimo)	mm		1770		
Distancia entre Ejes	mm		1895		
Distancia Mínima sobre el Suelo	mm		385		
Ancho de Rodamiento	Frontal	mm	1325		
	Trasero	mm	1280, 1380, 1480, 1580		
Giro de Radio (con freno)	m		2.7		
Peso del Tractor	kg		1640		

La compañía se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de arriba sin previo aviso. Este folleto es solamente para propósitos descriptivos.

Por favor contacte a su Distribuidor local Kubota para información de garantía.

Para su seguridad, Kubota recomienda estrictamente el uso de una estructura de protección para volcaduras (ROPS) y cinturón de seguridad en todas las aplicaciones.

\*1 Cálculo del fabricante

©2013 Kubota Corporation



**KUBOTA Corporation**

Head Office: 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku,  
Osaka, Japan  
Fax 81-6-6648-3521