

# Kubota®



## KUBOTA DIESEL TRACTOR

# M

## MX5100 Doble tracción

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



**Con su amplia gama de características  
excederá sus expectativas.**

## **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.



## **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.



# ticas, el MX5100 cumplirá y

## 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*



### **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.

### **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.

### **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.



### **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

Modelo		MX5100 4WD			
Motor		V2403-M			
Tipo (marca: Kubota)		E-TVCS- Inyección Indirecta, Diesel Refrigeración Líquida			
Potencia Neta de Motor	HP			50.0*3	
Potencia PTO	HP			43.0*1	
Indice 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	
Transmisión		8 Adelante / 8 Reversa			
No. de Velocidades		8 Adelante / 8 Reversa			
Cambio Principal de Velocidad (4 velocidades)		Parcialmente Sincronizado (3a y 4a)			
Conexión		Conexión Mecánica			
Embrague Principal		Placa Seca Sencilla			
Freno		Disco Mecánico Húmedo			
Bloqueo del Diferencial		Trasero Estandar (mecánico)			
PTO		PTO Hidráulico Independiente con Freno PTO, Embrague Húmedo			
Tipo de PTO		PTO Hidráulico Independiente con Freno PTO, Embrague Húmedo			
Velocidad	rpm			540	
Hidráulica		Categoría I y II			
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 de Punto de Enganche al 100 %	kgf			1273*2	
Capacidad de Elevación del Punto de Enganche al 90 %	kgf			1146*2	
Capacidad de Elevación a los 610 mm al 100 %	kgf			879*2	
Capacidad de Elevación a los 610 mm al 90 %	kgf			790*2	
No. de Válvulas Remotas Auxiliares		Optional (max 3)			
Llantas		9.5-16/13.6-28			
Llantas AG		Delanteras/Traseras			
Velocidades de Trayecto (con llantas est. AG)					
No. de Velocidades (a la velocidad nominal del motor)		Hacia Adelante		Reversa	
Primera	Quinta	1.6	7.6	1.5	7.0
Segunda	Sexta	2.2	10.8	2.1	9.9
Tercera	Séptima	3.6	17.5	3.3	16.1
Cuarta	Octava	5.4	25.9	4.9	23.7
Otras Características		Sistema de Transmisión 4W			
Dirección		Con Engranaje Cónico			
Tipo de Cofre/Tipo de Pedales		De Potencia Hidrostática			
Tipo de Plataforma		Cofre de Apertura Total/Pedales Colgantes			
Dimensiones y Peso		Plano			
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	mm			1325	
	Trasero			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.

NOTA: Valores obtenidos en el Centro Nacional de Estandarización de Maquinaria Agrícola (CENEMA) de acuerdo a las Normas Mexicanas correspondientes.

\*1 NMX-0-169-SCFI-2002: Tractor Agrícola - Determinación de potencia a la Toma de Fuerza - Método de prueba.

\*2 NMX-0-207-SCFI-2004: Tractor Agrícola - Determinación de potencia y fuerza de levante hidráulico al enganche de tres puntos - Método de prueba.

\*3 Cálculo del fabricante

©2012 Kubota Corporation



**KM Distribución de Maquinarias, S.A. de C.V.**

C.P.45620

Parque Industrial Prologis Park

Carretera San Martin de las Flores No. 520,

Edificio Numero 3C, Tlaquepaque, Jalisco, Mexico

<http://www.kubotamexico.com/>

[facebook.com/KubotaMexico](https://www.facebook.com/KubotaMexico)

[@KubotaMexico](https://twitter.com/KubotaMexico)

Producto certificado por:

