



For Earth, For Life  
Kubota

Fabricado en  
Japón

M

TRACTOR DIESEL KUBOTA

# MX5100D Doble tracción

Potente pero compacto, el nuevo Kubota MX5100D es el tractor de utilidad hace-todo perfecto.



# Especificaciones

<b>Modelo</b>	<b>MX5100D (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	43.0*2		
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	A	45		
<b>Transmisión</b>	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)			
<b>PTO</b>	PTO Hidráulico Independiente con Freno PTO, Embrague Húmedo			
Tipo de PTO	PTO Hidráulico Independiente con Freno PTO, Embrague Húmedo			
Velocidad	rpm	540		
<b>Hidráulica</b>	Capacidad de la Bomba (principal) Lmin <sup>-1</sup> 36.1			
Dirección Hidráulica	Lmin <sup>-1</sup>	18.6		
Enganche de 3 puntos	Categoría I <sup>3</sup>			
Sistema de Control	Posición (estandar), Sensibilidad (opt)			
Capacidad de Elevación del Punto de Enganche	kgf	1146* <sup>e</sup>		
Capacidad de Elevación a los 610 mm	kgf	790* <sup>2</sup>		
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)			
		Hacia Adelante		Reversa
Primera	Quinta	1.6	7.6	1.5
Segunda	Sexta	2.2	10.8	2.1
Tercera	Séptima	3.6	17.5	3.3
Cuarta	Octava	5.4	25.9	4.9
				7.0
				9.9
				16.1
				23.7
<b>Otras Características</b>	Sistema de Transmisión 4W 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/Trasero	mm	1352/1280, 1380, 1480, 1580		
Radio de Giro (con freno)	m	2.7		
<b>Estructura de Protección</b>	SFMX-F51A (Marco de dos postes trasero abatible)			
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.

## NOTAS:

\*1 Cálculo del fabricante.

\*2 Valores certificados por el OCIMA-INIFAP con base en los resultados obtenidos por el Centro Nacional de Estandarización de Maquinaria Agrícola (CENEMA)

de acuerdo a las normas: 1. NMX-O-169-SCFI-2002, 2. NMX-O-207-SCFI-2004, 3. NMX-O-181-SCFI-2003.

\*3 La dimensión de esfera de enganche tripuntal se puede cambiar de categoría I a II al quitar los casquillos (para este cambio consulte el manual del operador).

Se aclara que el sistema tripuntal como categoría II no cumple con el rango de desplazamiento requerido por OCIMA-INIFAP.

©2019 Kubota Corporation



**Kubota México, S.A. de C.V.**

C.P. 45620

Parque Industrial Prologis Park

Carretera San Martín de las Flores No. 520,

Edificio Número 3C, Tlaquepaque, Jalisco, México

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

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

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

Producto certificado por:



Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias