



For Earth, For Life  
Kubota

Fabricado en  
Japón

M

TRACTOR DIÉSEL KUBOTA

**MX5100D**

Doble Tracción / Inversor Mecánico

Potente pero compacto, el tractor Kubota MX5100D es el tractor de utilidad que hace todo tipo de trabajos.



## Especificaciones

<b>Modelo</b>		<b>MX5100D (4WD) ROPS</b>
<b>Motor</b>		
Modelo		V2403-M
Marca		Kubota
Tipo		E-TVCS, Inyección indirecta, diésel refrigeración líquida
Potencia neta del motor	hp	50.0 <sup>1</sup>
Potencia a la TDF	hp	43.0 <sup>2</sup>
Índice de rpm nominales		2700
Número de cilindros		4
Desplazamiento total	cm <sup>3</sup>	2434
Capacidad del tanque de combustible	L	48
Filtro de aire		Elemento doble, seco
Alternador	A	45
<b>Transmisión</b>		
Número de velocidades		8 Adelante / 8 Reversa
Cambio principal de velocidad (4 velocidades)		Parcialmente sincronizado (3 <sup>a</sup> y 4 <sup>a</sup> )
Embrague principal		Placa seca sencilla
Freno		Disco mecánico húmedo
Bloqueo del diferencial		Trasero estándar (mecánico)
<b>TDF</b>		
Tipo		TDF hidráulico independiente con freno TDF, embrague húmedo
Velocidad	rpm	540
<b>Hidráulica</b>		
Capacidad de la bomba (principal)	Lmin <sup>-1</sup>	36.1
Capacidad de la bomba de la dirección hidráulica	Lmin <sup>-1</sup>	18.6
Enganche de 3 puntos		Categoría I <sup>3</sup>
Sistema de control		Posición (estándar), sensibilidad (opt)
Capacidad de levante en el punto de enganche	kgf	1146 <sup>2</sup>
Capacidad de levante a los 610 mm	kgf	790 <sup>2</sup>
Número de válvulas remotas auxiliares		1 <sup>ra</sup> y 2 <sup>da</sup> estándar (3 <sup>ra</sup> opcional)
<b>Tamaño estándar de los neumáticos</b>		
Delanteros / Traseros		9.5 - 16 / 13.6 - 28
<b>Velocidades de trayecto</b> (con índice de rpm del motor)		
Hacia adelante / Reversa	Kmh	1.6 - 25.9 / 1.5 - 23.7 (con llantas est. AG)
<b>Otras características</b>		
Sistema de transmisión 4WD		Con engranaje cónico
Dirección		Hidrostática
Tipo de cofre / Tipo de pedales		Cofre de apertura total / Pedales colgantes
Tipo de plataforma		Plano
<b>Dimensiones y peso</b>		
Longitud total	mm	3326
Altura total (con ROPS)	mm	2430
Ancho total (mínimo)	mm	1770
Distancia entre ejes	mm	1895
Distancia mínima sobre el suelo	mm	385
Ancho de vía (delantero / trasero)	mm	1352 / 1280 - 1380 - 1480 - 1580
Radio de giro (con freno)	m	2.7
Peso (con ROPS)	kg	1640
<b>Estructura de protección</b>		SFMX-F51A (marco de dos postes trasero abatible)

### NOTAS:

\*1 Cálculo del fabricante.

\*2 Valores certificados por el OCIMA-INIFAP conforme con 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 de operador).

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



Kubota México, S.A. de C.V.

C.P. 45672  
Parque Tecnológico Industrial PIT4  
Carretera Chapala No. 9999 Edificio 6A  
Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, México.

<http://www.kubota.com.mx>

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

Producto certificado por:



Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

©2019 Kubota Corporation