



For Earth, For Life  
**Kubota**

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.

Fabricado  
en Japón



## Especificaciones

		<b>MX5100D (4WD) ROPS</b>
<b>Modelo</b>		
<b>Motor</b>		
Modelo		V2403-M-E2-MX1
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>ra</sup> y 4 <sup>ta</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	Km/h	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 estimado del fabricante.

\*2 Valores obtenidos en el Centro Nacional de Estandarización de Maquinaria Agrícola (CENEMA) de acuerdo con las Normas Mexicanas correspondientes:

NMX-O-169-SCFI-2016: Tractor agrícola - Determinación de potencia a la toma de fuerza - Método de prueba.

NMX-O-207-SCFI-2016: Tractor agrícola - Determinación de potencia y fuerza de levante hidráulico al enganche de tres puntos - Método de prueba.

\*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).



**KUBOTA México S.A. de C.V.**

Parque Industrial Tecnológico PIT4

Carretera Chapala No. 9999 Edificio 6A

Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, México

C.P. 45672

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



/KubotaMexico



/KubotaMexico



/KubotaMexico



@KubotaMexicoOficial

© 2025 KUBOTA Corporation