

Kubota®



KUBOTA DIESEL TRACTOR

M

MX5100D Doble tracción

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



Especificaciones

Modelo		MX5100D (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}	
Índice de RPM nominales		2700	
No. de Cilindros		4	
Desplazamiento Total	cm ³	2434	
Capacidad del Tanque de Combustible ℓ		48	
Limpiador de Aire		Elemento Doble Secado	
Alternador	Amp	45	
Transmisión			
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			
Tipo de PTO		PTO Hidráulico Independiente con Freno PTO, Embrague Húmedo	
Velocidad	rpm	540	
Hidráulica			
Capacidad de la Bomba (principal)	ℓ/min.	35.8	
Dirección Hidráulica	ℓ/min.	18.6	
Enganche de 3 puntos		Categoría I ⁴	
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			
Llantas AG	Delanteras/Traseras	9.5–16/13.6–28	
Velocidades de Trayecto (con llantas est. AG)			
No. de Velocidades (a la velocidad nominal del motor)		Hacia Adelante	
Primera	Quinta	1.6	7.6
Segunda	Sexta	2.2	10.8
Tercera	Séptima	3.6	17.5
Cuarta	Octava	5.4	25.9
		Reversa	
		1.5	7.0
		2.1	9.9
		3.3	16.1
		4.9	23.7
Otras Características			
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	
Dimensiones y Peso			
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		1352	
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.

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

⁴ 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.

©2015 Kubota Corporation



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

C.P. 45620

Parque Industrial Prologis Park

Carretera San Martín 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:



Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias