



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

Modelo		MX5100D (4WD) ROPS
Motor		
Modelo		V2403-M-E2-MX1
Marca		Kubota
Tipo		E-TVCS, Inyección indirecta, diésel refrigeración líquida
Potencia neta del motor	hp	50.0 ¹
Potencia a la TDF	hp	43.0 ²
Índice de rpm nominales		2,700
Número de cilindros		4
Desplazamiento total	cm ³	2,434
Capacidad del tanque de combustible	L	48
Filtro de aire		Elemento doble, seco
Alternador	A	45
Transmisión		
Número de velocidades		8 Adelante / 8 Reversa
Cambio principal de velocidad (4 velocidades)		Parcialmente sincronizado (3 ^{ra} y 4 ^{ta})
Embrague principal		Placa seca sencilla
Freno		Disco mecánico húmedo
Bloqueo del diferencial		Trasero estándar (mecánico)
TDF		
Tipo		TDF hidráulico independiente con freno TDF, embrague húmedo
Velocidad	rpm	540
Hidráulica		
Capacidad de la bomba (principal)	Lmin ⁻¹	36.1
Capacidad de la bomba de la dirección hidráulica	Lmin ⁻¹	18.6
Enganche de 3 puntos		Categoría 1 ³
Sistema de control		Posición (estándar), sensibilidad (opt)
Capacidad de levante en el punto de enganche	kgf	1,146 ²
Capacidad de levante a los 610 mm	kgf	790 ²
Número de válvulas remotas auxiliares		1 ^{ra} y 2 ^{da} estándar (3 ^{ra} opcional)
Tamaño estándar de los neumáticos		
Delanteros / Traseros		9.5 - 16 / 13.6 - 28
Velocidades de trayecto (con índice de rpm del motor)		
Hacia adelante / Reversa	Km/h	1.6 - 25.9 / 1.5 - 23.7 (con llantas est. AG)
Otras características		
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
Dimensiones y peso		
Longitud total	mm	3,326
Altura total (con ROPS)	mm	2,430
Ancho total (mínimo)	mm	1,770
Distancia entre ejes	mm	1,895
Distancia mínima sobre el suelo	mm	385
Ancho de vía (delantero / trasero)	mm	1,352 / 1,280 - 1,380 - 1,480 - 1,580
Radio de giro (con freno)	m	2.7
Peso (con ROPS)	kg	1,640
Estructura de protección		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-0-169-SCFI-2016: Tractor agrícola - Determinación de potencia a la toma de fuerza - Método de prueba.

NMX-0-207-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).

