

Kubota



TRACTOR DIESEL KUBOTA

M

MX5100 Doble tracción

Fabricado
en Japón

Potente pero compacto, el nuevo Kubota MX5100 es el tractor de utilidad hace-todo perfecto.



Con su amplia gama de características el MX5100 cumplirá y excederá

TRANSMISIÓN SYNCHRO SHUTTLE

La Transmisión Kubota de Inversor Sincronizado hace el funcionamiento suave y sencillo. El embrague y el pedal del freno colgantes ofrecen una fácil maniobrabilidad al cambiarlos. Y, con 4 velocidades de desplazamiento principales y 2 velocidades de cambio de rango (Alta/ Baja), usted tiene 8 velocidades hacia adelante y 8 velocidades de reversa para elegir, que le dan la versatilidad que necesita para maximizar su productividad.



Cambio de velocidad principal parcialmente sincronizado



POTENTE MOTOR KUBOTA

Este tractor se ejecuta en un impresionante motor 50HP que le da el poder para trabajar más eficientemente. Ofrece una impresionante fuerza de 43 caballos PTO, y cuenta con un balanceador integrado que ayuda a minimizar la vibración y el ruido.

Dirección Hidrostática

Hace giros cerrados o toma el camino recto de manera suave con la misma facilidad. El MX5100 ofrece una dirección asistida sensible para mejorar la maniobrabilidad y hace que la dirección sea libre de preocupaciones cuando se aplica una carga pesada o se use el cargador frontal.

Funcionamiento Suave

Convenientemente situado en el lado izquierdo del asiento, la palanca de cambios del inversor sincronizado le permite cambiar rápida y fácilmente entre avance y reversa. Es especialmente útil cuando se realizan tareas que requieren movimientos repetitivos de avance / reversa.

Gran Maniobrabilidad

El MX5100 proporciona una extraordinaria potencia de tracción y tracción en casi cualquier condición de trabajo. El eje delantero de engranaje cónico ofrece una transferencia suave y potencia extrema además de una mayor capacidad de maniobrabilidad en todas partes.



Características,
superará sus expectativas.



Confort para el Operador

La Cubierta totalmente plana del MX5100 hace que sea fácil y seguro para subir y bajar del tractor. Con una amplia cubierta que es 760 mm de ancho, usted tendrá todo el espacio que necesita para trabajar con comodidad. Además, los pedales colgantes fáciles de operar optimizan el espacio para las piernas. Incluso hay un soporte para vaso para mantener su bebida a su fácil alcance.



Fácil Mantenimiento

La apertura completa del cofre de una sola pieza cuenta con la ayuda de un doble amortiguador de gas, para que usted pueda realizar el mantenimiento rutinario de forma rápida y eficiente.



Otras Características Estándar

ROPS Plegable

Una Estructura de Protección para volcaduras plegable esta a la mano para pasar por debajo de las zonas con limitaciones de altura.

Interruptor de Apagado

El Interruptor de apagado permite el apagado rápido del motor con sólo un giro de la muñeca.

Faros de Halógeno

Los Faros de halógeno ofrecen una luz clara y brillante desde el atardecer hasta el amanecer.

Especificaciones

Modelo		MX5100 4WD			
Motor		V2403-M			
Tipo (marca: Kubota)		E-TVCS- Inyección Indirecta, Diesel Refrigeración Líquida			
Potencia Neta de Motor	HP	50.0*1			
Potencia PTO	HP	44.0			
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		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)			
PTO		PTO Hidráulico Independiente con Freno PTO, Embrague Húmedo			
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 y II			
Sistema de Control		Posición (estandar), Sensibilidad (opt)			
Capacidad de Elevación a los 610 mm	kg	1050			
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		Reversa	
Primera	Quinta	1.6	7.6	1.5	7.0
Segunda	Sexta	2.2	10.8	2.1	9.9
Tercera	Séptima	3.6	17.5	3.3	16.1
Cuarta	Octava	5.4	25.9	4.9	23.7
Otras Características					
Sistema de Transmisión 4WD		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	1325			
	Trasero	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.

*1 Cálculo del fabricante

©2013 Kubota Corporation



KUBOTA Corporation

Head Office: 2-47, Shikitsu Higashi 1-chome, Naniwa-ku,
Osaka, Japan
Fax 81-6-6648-3521