

For Earth, For Life
Kubota

M

KUBOTA M5002 LOW PROFILE

M5112 LP



#Destacados

M5002 Low Profile: vigoroso especialista

El M5002 LP se diseñó para proporcionar la versatilidad de un perfil bajo combinada con las capacidades de un gran tractor. El especial diseño de bajo perfil del tractor se adapta perfectamente a lugares con limitaciones en altura, giros reducidos y desniveles como invernaderos, olivares, almendros y frutales.

Plataforma del operador

El M5002 LP no sólo ofrece un acceso y espacio de trabajo cómodo y ergonómico, sino que la plataforma y las aletas más bajas, junto con la posibilidad de montar neumáticos más pequeños le dan el espacio que necesita para no dañar su producción sin penalizar el despeje.

Tablero de mandos

El moderno panel de mandos presenta al conductor toda la información de forma clara y precisa. Todos los datos importantes están disponibles de un vistazo.

Motor

La tecnología de motores de última generación de Kubota garantiza que el M5002 LP está perfectamente preparado para todos los desafíos.

Elevador trasero

Incluso los implementos más pesados no son un problema para el tractor gracias al potente elevador de categoría II. El acoplamiento y desacoplamiento de los dispositivos es rápido y sencillo.

Transmisión

La transmisión 18/18 con inversor electrohidráulico funciona con suavidad y cumple perfectamente con todos los requisitos que la práctica exige de un tractor como el M5002 LP.

Radio de giro

El radio de giro de 3,70 m, es excepcionalmente pequeño. Como resultado, el tractor impresiona incluso en espacios extremadamente reducidos.

Asume el trabajo en plantaciones de árboles gracias al capó inclinado de acero y a los guardabarros diseñados para reducir los daños al cultivo. El M5001 LP es un tractor de diseño compacto y, al mismo tiempo cómodo y eficiente. El excelente ángulo de giro de 55° y el exclusivo sistema „Bi-Speed“ de Kubota proporcionan al tractor una maniobrabilidad sin igual.



Potencia que impresiona

El M5002 LP domina sin esfuerzo incluso los trabajos más exigentes. Uno de los secretos de su éxito es su eficiente motor, resultado del alto poder de innovación de Kubota y de su renombrada experiencia en motores.



Siempre en la marcha correcta

Con inversor electrohidráulico, 18 marchas de avance y 18 marchas de retroceso, el M5002 LP dispone de una transmisión perfectamente adaptada para todo tipo de trabajos en invernaderos, campos de olivos, almendros y otros frutales. Las marchas se pueden cambiar cómodamente, lo que facilita adicionalmente el trabajo.



Un sistema hidráulico con músculo

El potente sistema hidráulico trasero del M5002 LP demuestra sus habilidades en todas las condiciones. Siempre puede contar con su capacidad de elevación, especialmente si el implemento requiere fuerza extra.



Visibilidad garantizada

El M5002 LP le ofrece la mejor visibilidad posible en 360°. Nada limita la vista. Todos los interruptores y palancas de los modelos arco están situados ergonómicamente junto al asiento del conductor y son fáciles de manejar. El nuevo salpicadero le ofrece una vista óptima de la parte delantera.



Maniobrabilidad en una nueva dimensión

En la granja o en el campo, hay innumerables situaciones donde la maniobrabilidad del tractor marca la diferencia. El M5002 LP es el ejemplo a seguir en este campo. Su excelente tracción y su amplio número de aplicaciones, gracias también a su menor altura total, completan el conjunto.



#Información técnica

Modelo		M5112 Low Profile	
		DTH	
Motor		Kubota	
Tipo		V3800-TIE5-Z7 (StageV / DPF SCR)	
Cilindrada/No. de cilindros	cm³	3,769/4/16 válvulas	
Régimen nominal	rpm	2,400	
Potencia nominal (97/68/EC)	CV	107	
Par máximo	N.m	358	
Régimen de par máximo	rpm	1,500	
Depósito de gasóil AdBlue	l	90/12.3	
Transmisión		Kubota	
Tipo de transmisión principal		6 velocidades sincronizadas	
Tipo de cambio de gama		3	
Número de velocidades		A18 / R18	
Velocidad máxima	km/h	40	
Inversor		Electrohidráulico controlado por microprocesador	
Embrague principal		Multidisco en baño de aceite operado electrohidráulicamente	
Frenos		Multidisco en baño de aceite operado hidráulicamente con acoplamiento automático de doble tracción	
Tracción integral		Electrohidráulico	
Bloqueo de diferencial trasero		Mecánico	
Bloqueo de diferencial delantero		Diferencial de deslizamiento limitado	
Toma de fuerza			
Velocidad	rpm	540/540 Eco; opción 540/1,000	
Activación		Electrohidráulico	
Sistema hidráulico			
Capacidad de la bomba	l/min	60	
Tripuntal categoría II		Enganche rápido, estabilizadores telescópicos	
Sistema de control		Control de esfuerzo y posición	
Capacidad de elevación	kg	4,100	
No. de distribuidores y tipo		Es tandar : 1 SE/DE + 1 SCD Máximo: 3	
Tamaño de neumático estándar		F/T Frontal: 360/70R20 Trasero: 480/70 R28	
Dimensiones y pesos			
Longitud total	mm	4,045	
Altura total (arco plegado)	mm	2,444 (1.839)	
Anchura (máxima - mínima)	mm	2,019/2,178	
Distancia entre ejes		2,250	
Ancho de vía	Frontal (Std)	mm	1,590 – 1,616
	Trasera (Std)	mm	1,586 – 1,699
Radio de giro (sin frenos)		3,700	
Peso de embarque (sin lastres)		3,160	

Por su seguridad, Kubota recomienda el uso del cinturón de seguridad siempre que sea posible.

Kubota España S.A.

Avenida de la Recomba No5. polígono industrial La Laguna, Leganés, 28914 (Madrid)

www.kubota.es

Se ha hecho todo lo posible para que los contenidos de esta publicación fueran precisos y estuvieran actualizados en el momento de la impresión. Se reservan todos los derechos. No se podrá reproducir de ninguna forma ni medio parte alguna de esta publicación sin el consentimiento previo de Kubota. Kubota se reserva el derecho como fabricante de modificar y actualizar las especificaciones o la información sobre prestaciones sin aviso previo si fuera necesario.

