

For Earth, For Life
Kubota

M

KUBOTA SERIE M5002 UN

M5-092 UN – M5-112 UN



M5002 Utility Narrow: La alternativa en tiempos actuales

Los desafíos en el sector agrícola aumentan constantemente. En tiempos difíciles, ayuda pensar en nuevas alternativas. Esto significa elegir eficiencia en el momento de comprar un tractor. Un tractor fiable que se ocupe del trabajo difícil: el Kubota M5002 Utility Narrow.

Cabina

Pilares estrechos y paneles de cristal: la cabina es cómoda, extremadamente espaciosa y proporciona una excelente visibilidad en todas las direcciones. Gracias a sus puertas completamente acristaladas podrá ver los aperos delanteros y los límites del cultivo sin ninguna dificultad.

TDF

El tractor viene de serie con una TDF de 540/540e. Opcionalmente se puede equipar con una TDF de 540/1000.

Transmisión

Con una transmisión dual speed 36/36 en la versión cabina y 18/18 en la versión arco, cambiará de marchas con gran suavidad. Las relaciones se adaptan adecuadamente a los requisitos de cada trabajo.

Frenos

Con los frenos multidisco en baño de aceite se requiere menos fuerza a aplicar en el pedal y conservan su elevado rendimiento y potencia de frenado incluso en las condiciones de trabajo más difíciles. La capacidad de remolque excede todos los valores alcanzados por otros en el segmento de tractores especiales, superando las 16 toneladas.

Motor

Potente, fiable, limpio y poco ruidoso: los motores V3800 de 4 cilindros ofrecen 94 o 115 CV. Rendimiento y fiabilidad demostrados, con una eficiencia elevada, que contribuye a respetar el medio ambiente.



Hidráulicos

Los hidráulicos del M5002 Utility Narrow son extremadamente potentes y reactivos. Los cilindros hidráulicos externos tienen una capacidad de elevación de 4.100 kg.

Tracción

El M5002 Utility Narrow es la elección cuando se requiere de tracción en condiciones de terreno desafiantes. Su alto agarre asegura una velocidad de conducción uniforme y el mínimo deslizamiento.

Radio de giro

El eje delantero con engranajes cónicos es el responsable de conseguir un ángulo de giro de hasta 55° y, además, le otorga al tractor un gran despeje al suelo, uno de las más altas en el segmento de tractores especiales.

#Nuevas características



Acostúmbrate al espacio

Kubota sabe lo importante que es un lugar de trabajo confortable. Por eso, la cabina Ultra Gran Cab II del M5002 Utility Narrow ha sido diseñada para proporcionarle la comodidad y eficiencia que necesita para realizar su trabajo, ya sea en extensivo o intensivo. La nueva cabina, ancha y espaciosa es una de las más grandes de su categoría. Su equipamiento estándar incluye aire acondicionado, lo que contribuye a la comodidad y productividad durante todo el año. Hay pocas cabinas en su categoría que ofrezcan tanta visibilidad de los implementos y del entorno de trabajo, especialmente gracias al techo solar, que amplía el campo de visión hacia arriba para trabajos con pala frontal y otros aperos delanteros.



Tecnología líder del mercado bajo el capó

El M5002 Utility Narrow es adecuado tanto para cultivos especiales como para su uso con un implemento de TDF. Gracias a la sofisticada tecnología del motor, domina las tareas más exigentes con gran facilidad y de manera ecológica. Esto es posible gracias a la tecnología líder de los motores diésel de Kubota. Los motores V3800 de 4 cilindros, destacan por su alto rendimiento y bajo consumo y nivel de vibraciones. El capó es de una sola pieza y se abre de forma completa para poder acceder fácilmente a cualquier punto de mantenimiento. El repostaje es tan simple como el mantenimiento: el tanque de 105 litros asegura largas jornadas de trabajo.



La marcha perfecta para cada tarea

Le encantará lo fácil que es de usar la transmisión del M5002 Utility Narrow, ya que es suave y fácil de manejar. Con 36 marchas hacia adelante y 36 marchas hacia atrás en la versión de cabina con Dual Speed y 18 marchas hacia adelante y 18 hacia atrás en versión arco, es ideal para todos los requisitos, desde trabajos en viña hasta cultivos de hortalizas y cereal. Con una sola palanca de cambio principal, la transmisión sincronizada le brinda la potencia y la eficiencia que necesita para su trabajo diario. Ya sea para trabajos de transporte con rapidez y eficiencia, o labores de precisión en campo, la transmisión se adapta de manera óptima a cada tarea. Incluso los productores de hortalizas encontrarán la velocidad más adecuada a su tarea gracias al Creeper, incluido de serie.



Sistema hidráulico y TDF altamente eficientes

La alta capacidad de la bomba hidráulica asegura una operación rápida y efectiva de la pala frontal, afectando directamente a la productividad y el rendimiento. El equipo básico incluye dos válvulas auxiliares siendo posible opcionalmente, otra válvula hidráulica con o sin control de caudal. Ya sea segando, empacando o triturando, puede confiar en la toma de fuerza 540/540 eco del tractor. El freno de la toma de fuerza se activa automáticamente cuando la toma de fuerza se desconecta deteniendo los implementos de forma segura. El embrague de la toma de fuerza se puede conectar y desconectar electrohidráulicamente mientras se conduce. Esto hace que trabajos como segar o triturar sean aún más eficientes.



Ágil y maniobrable

Con el inversor electrohidráulico puede cambiar de dirección rápida y fácilmente sin tener que utilizar el embrague. Todo lo que tiene que hacer es mover la palanca de inversión ligeramente hacia adelante o hacia atrás. Tiene fácil accesibilidad, situándose a la izquierda del volante. El tractor no tiene que detenerse para cambiar el sentido, por lo que durante operaciones con pala frontal, en las que se requiere frecuentemente cambios de sentido hacia adelante y hacia atrás, es una verdadera ventaja. El eje delantero de reducciones cónicas hace que el M5002 Utility Narrow goce de un excelente despeje y sea extremadamente maniobrable lo que hace que el tractor sea ideal para trabajar en los espacios más reducidos. La productividad está garantizada.

#Especificaciones

Modelo		M5-092 Utility Narrow		M5-112 Utility Narrow		
		DTH	Cab	DTH	Cab	
Motor		Kubota				
Tipo de motor		V3800-CR-TIEF4				
Cilindrada/Nº de cilindros		cm³	3769/4 válvulas			
Régimen nominal		rpm	2400	2600	2400	2600
Potencia nominal RD 448/2020		hp	94	96	107	115
Par máximo		N.m	320		346	
RPM de par máximo		rpm	1500			
Capacidad del deposito de combustible / DEF		l	105 / 12			
Transmisión		Kubota				
Tipo de transmisión		6 velocidades sincronizadas				
Nº de grupos		3				
Nº de velocidades		ROPS : F18 / R18 CABIN : F36 / R36 con Dual speed				
Velocidad máxima		km/h	40 Eco			
RPM Eco		rpm	2095			
Inversor		Electrohidráulico controlado por microprocesador				
Embrague principal		Multidisco en baño de aceite				
Frenos		Multidisco en baño de aceite operados hidráulicamente. Con activación automática de la doble tracción				
Acoplamiento de la doble tracción		Electrohidráulico				
Bloqueo de diferencial trasero		Electrohidráulico				
Bloqueo del diferencial delantero		automático por deslizamiento limitado				
TDF						
Velocidad		rpm	540/540 Eco; Opción 540/1.000			
Activación		Electrohidráulico				
Sistema hidráulico						
Caudal de bomba principal		l/min	60	64	60	64
Enganche tripuntal (Categoría II)		Barras inferiores con acoplamiento rápido. Estabilizadores telescópicos				
Tipo de control		Posición y control de esfuerzo, mixto / Electrónico opcional				
Capacidad mínima de elevación		kg	4100			
Nº de distribuidores auxiliares y tipo		Standard : 1 SE/DE + 1 SCD Máximo: 3				
Tamaño de neumático estándar		D/T	D: 250/85R28. T: 300/85R42			
Dimensiones y pesos						
Longitud total		mm	4045			
Altura total (Arco plegado)		mm	2681 (2077)	2645	2681 (2077)	2645
Anchura mín-máx		mm	1774 – 2128			
Distancia entre ejes		mm	2250			
Ancho de vía		mm	1436 – 1486			
		mm	1379 – 1833			
Radio de giro (con/sin freno)		mm	4200			
Peso de embarque		kg	2990	3430	2990	3430

Kubota España S.A.

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

www.kubota-eu.com

Esta publicación no puede reproducirse total ni parcialmente de ninguna forma sin el consentimiento previo por escrito de KUBOTA. Corresponde al estado en el momento de la impresión. El fabricante se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas sin previo aviso. Algunas de las piezas que se muestran en la publicación son opcionales y no forman parte del equipo estándar. Puede obtener información sobre garantía y seguridad, así como más información sobre el producto, del distribuidor autorizado de KUBOTA.

v_1/2022

