

For Earth, For Life
Kubota

M

KUBOTA
SERIE M5002

M5-092 - M5-112



Nuevas ideas como respuesta a los retos actuales

Los desafíos a los que se enfrenta el sector agrícola son cada vez mayores. Y en tiempos difíciles, solo sirve una cosa: pensar de manera diferente. Plantear opciones alternativas y tomar decisiones inteligentes. Para su próxima adquisición, significa optar más por la eficiencia que por la imagen. Por un tractor que pueda trabajar duro con un rendimiento óptimo bajo esfuerzo constante. Todo ello a un precio razonable. Un Kubota, la alternativa correcta en los tiempos que corren.



Tiempos difíciles requieren un rendimiento inesperado

Cuando se hace cada vez más difícil tener éxito, es el momento de adoptar un enfoque sin concesiones, esto significa exigir calidad y fiabilidad incuestionables. Kubota cumple estos requisitos: motores que no defraudan cuando las cosas se ponen difíciles. Le sorprenderán sus prestaciones, eficacia y reducido consumo de combustible.

Un operador global replantea el modo de entender la agricultura

Para aportar nuevas formas de pensar, hace falta un determinado grado de potencial y seriedad. ¿Sabía que Kubota es una multinacional que crece velozmente en el sector agrícola profesional? Basta con echar un vistazo a las decisiones y pasos de los últimos 4 años. ¿Sorprendido?

2012

Kubota adquiere Kverneland Group

2014

Apertura de la nueva planta de tractores en Francia

2015

Lanzamiento al mercado de la serie M7001 y la línea de implementos Kubota


2016

Kubota amplía su división de implementos con la adquisición de Great Plains

2020

Lanzamiento al mercado de la nueva serie M6002





Una cartera orientada al futuro no se limita solo a tractores

Los requisitos en agricultura no son solo altos, sino también exhaustivos y diversos. Afortunadamente, Kubota tiene la solución adecuada para cada tarea. Con una enorme gama de aperos en el mercado y la fabricación del Kubota ISOBUS, puede contar con que seremos un socio que piensa en el futuro y hace lo posible y más. Todas las máquinas y procesos son perfectamente compatibles entre sí y garantizan la más alta calidad y eficiencia, por no hablar de la viabilidad para el futuro.

M5002: el primero de la clase

El M5002 es el más listo de la clase. Este maniobrable tractor profesional demuestra que la grandeza está en el interior. Con su potente motor, excelente y fiable transmisión, alto despeje y sencillos controles, se convierte en el tractor imprescindible para el trabajo diario. Ponga sus cualidades sobre el terreno para terminar el trabajo rápidamente.

Cab models



ROPS models



Extremadamente potente

El motor de 4 cilindros con 95 y 113 cv (ECE R 120) otorga la potencia, fiabilidad y eficiencia necesarias.

Excepcionalmente limpio

Como era de esperar, el motor V3800 supera la estricta normativa de emisiones Fase V.

Confort superior

Con las 36 marchas hacia delante y hacia atrás, El M5002 se adapta con comodidad y efectividad a cualquier trabajo.

Extremadamente maniobrable

El eje de reducciones cónicas, junto con el ángulo de giro de 55° y el altísimo despeje, hacen del M5002 un tractor extremadamente ágil y maniobrable.

Sorprendentemente cómodo

La generosa y cómoda cabina proporciona al operador una visión panorámica óptima. Gracias a la disposición inteligente de los controles no se realiza ningún movimiento innecesario.

Increíblemente preciso

El M5002 es mucho más que un tractor. Con los terminales ISOBUS y los implementos de Kubota, es la respuesta a cualquier desafío. Con todo el potencial para la agricultura de precisión, permite ahorrar tiempo y dinero.

Tecnología líder en el mercado bajo el capó

Un tractor como el Kubota M5002 está diseñado para tareas que exigen una excelente maniobrabilidad, potencia, así como máximo rendimiento de los aperos accionados por toma de fuerza. Gracias a la ingeniosa tecnología de su motor, el M5002 puede hacer frente a este tipo de tareas con facilidad y sin perjudicar el medio ambiente.



¿Sabía que...?

¿Sabía que Kubota fabrica sus propios motores y es el líder mundial del mercado de motores diésel industriales de menos de 100 CV? Puede que le sorprenda saber bajo qué capós hay motores Kubota en funcionamiento. Calidad y eficacia máximas son los principales ingredientes de este éxito.

Potentes, fiables, limpios y silenciosos: los motores V3800 de cuatro cilindros equipados en los modelos de la serie, el M5-092 y el M5-112, impresionan por su rendimiento, fiabilidad y alta eficacia, a la vez que respetan el medio ambiente. Esto es posible gracias a la tecnología líder mundial de los motores diésel de Kubota.

¡Esta combinación marca la diferencia!

El sistema common rail (CRS) optimiza la combustión, dando como resultado un motor de larga duración y silencioso. Kubota es el primer fabricante de tractores compactos en usar un sistema de inyección common rail, junto con un catalizador SCR (AdBlue®), recirculación de los gases de escape refrigerados por agua (EGR), filtro de partículas diésel (DPF) y convertidor catalítico de oxidación diésel (DOC). La combinación de esta tecnología puntera en el mercado produce excelente rendimiento con un reducido consumo de combustible. No hace falta decir que el motor V3800 de 16 válvulas cumple con los estrictos requisitos de la última normativa de emisiones Euro Fase IV.

Motor optimizado para obtener más rendimiento y par

Con los nuevos motores para el M5002, Kubota ha conseguido incrementar los valores de rendimiento y par, reduciendo al mismo tiempo el régimen del motor. El resultado es un funcionamiento más silencioso, mayor durabilidad y menor consumo de combustible.

Monitorización del régimen motor

Los motores también incluyen un nuevo control electrónico para regular el régimen. Una vez que el sistema ha sido activado, la velocidad de rotación se mantiene constante, incluso cuando la demanda de potencia varía. Como resultado, los aperos accionados por la toma de fuerza trabajan de manera más constante y eficiente.

Los trabajos que realice con su tractor incluirán irremediamente acciones que se repetirán cientos de veces. Ahí es donde entra en juego la doble memoria de revoluciones integrada. Puede recuperar cada ajuste preestablecido con solo presionar un botón.

Mantenimiento de una forma rápida, cómoda y eficaz

Su tiempo es oro, y sabemos que no puede invertir ni un minuto de más en el mantenimiento, por eso nos aseguramos de que el M5002 marque la pauta también en este aspecto. El capó de una sola pieza del tractor se abre ampliamente permitiendo el acceso rápido a todos los puntos de mantenimiento. El repostaje sigue la misma pauta. El depósito de gasóleo de 105 litros y el depósito AdBlue® de 12,3 litros se pueden repostar de forma segura y práctica desde el suelo.



Cambio a una marcha superior

La transmisión sincronizada del M5002 ofrece un cambio de marcha directo, suave y fácil. Con 36 marchas en avance y 36 en retroceso, cumple sobradamente con cualquier trabajo que se le presente.

Cambios suaves y directos

La transmisión del M5002 no va rezagada del motor en términos de rendimiento. Con seis marchas sincronizadas con tecnología Dual Speed (Hi-Lo) en tres gamas, se dispone de 36 marchas en avance y 36 en retroceso, que se adaptarán perfectamente a cualquier tarea. La transmisión le permite cambiar de marcha de manera muy directa con mucha suavidad gracias al botón de embrague situado en la propia palanca.



La marcha correcta para cualquier tarea

Con una sola palanca de cambio, la transmisión completamente sincronizada proporciona la potencia y eficacia necesarias para el trabajo diario. Ya sean largos desplazamientos con un bajo consumo de combustible, labores rápidas en los pastos o trabajos duros en el campo, la transmisión se adapta de forma óptima a cualquier tarea. Incluso los horticultores encontrarán la marcha adecuada en el grupo de marchas superlentas incluido de serie.

Inversor hidráulico sensible y preciso

El embrague electrohidráulico permite un control muy preciso del acople. Para maniobras de precisión, como la conexión de aperos, un grupo hidráulico controlará por usted el acoplamiento progresivo y suave del embrague. Esto le permitirá un manejo más fácil y cómodo.

Conduzca rápido y ahorre combustible a la vez.

La marcha superlarga de la transmisión del tractor mantiene el régimen del motor bajo gracias a la tecnología overdrive para los desplazamientos a alta velocidad. Esta transmisión 40-ECO le permite llegar a su destino rápidamente y ahorrando combustible a la vez.

Fácil cambio de dirección

Con la palanca del inversor electrohidráulico del Kubota M5002, puede cambiarse de dirección con mayor rapidez y facilidad que nunca, sin tener que usar el embrague. Un movimiento corto de un solo dedo es suficiente para desplazar la palanca hacia delante y hacia atrás.



¿Sabía que...?

¿Sabía que Kubota ha ocupado una posición de liderazgo en los campos de la fabricación de maquinaria y tractores compactos durante muchos años en Europa? Esa misma experiencia y claves del éxito se aplican al mercado agrícola profesional.

La palanca del inversor es fácilmente accesible desde el lado izquierdo del volante. El tractor no tiene que detenerse para realizar la inversión de marcha por lo que en trabajos que requieren frecuentes cambios de dirección, como con pala frontal, el aumento de la productividad está garantizado.

Seguridad a bordo

En el M5002 Kubota ha ubicado el bloqueo de parking en una palanca independiente de la palanca de cambio principal. Puede engranar rápidamente el freno y soltarlo de nuevo con tan solo pulsar un botón. Además también incluye freno de mano, lo que duplica la seguridad.



#Sistema hidráulico



Un socio poderoso: levante pesadas cargas con facilidad

La potencia hidráulica y la capacidad de elevación del M5002 hablan por sí mismas. Puede levantar una segadora de discos frontal y trasera simultáneamente y con facilidad. Ponga el mundo en movimiento... por algo hay que empezar.

Levante implementos sin esfuerzo

El potente sistema de elevación del tripulante de categoría II permite que el M5002 eleve los aperos o equipos de trabajo pesados con suma facilidad. Acople y desacople aperos con eficacia.

Levante cargas pesadas con velocidad y potencia cuando sea necesario. El sistema hidráulico del M5002 es extremadamente eficaz y de rápida reacción. Los cilindros hidráulicos externos, además de facilitar el mantenimiento aumentan la capacidad de elevación. La bomba hidráulica de alta capacidad garantiza el funcionamiento ágil y eficiente de la pala cargadora, mejorando así la productividad y el rendimiento. El equipamiento de serie incluye dos válvulas de control y una válvula hidráulica adicional con o sin control de caudal como opción.

Funcionamiento optimizado

El sistema de control del enganche del M5002 permite optimizar el manejo de los aperos traseros. El control de posición, ajusta la altura de forma independiente a la fuerza de tiro requerida. El control de esfuerzo a su vez regula el nivel de tiro que realiza el apero y automáticamente reacciona a las diferentes condiciones del suelo con el fin de mantener una tracción constante. Ambos métodos de control también se pueden utilizar de manera conjunta (control mixto).



Trabajo eficaz con toma de fuerza

Independientemente de que esté usted segando, empacando o fumigando, siempre se puede contar con la toma de fuerza independiente a 540 rpm o 540 rpm Eco.

El embrague de la toma de fuerza se conecta y desconecta electrohidráulicamente de manera suave y proporcional. El freno del eje de toma de fuerza se activa automáticamente cuando se desacopla, deteniendo de manera segura los aperos o equipos de trabajo. A petición, el tractor también puede equiparse con toma de fuerza 1000 rpm.



#Cabina

Disfrute de mucho espacio

La Ultra Grand Cab II del Kubota M5002 ofrece más espacio del que podría esperarse en cualquier tractor de esta clase. Esta excelente cabina no solo proporciona una sensación única de espacio, sino que también garantiza un ambiente interior agradable y, en combinación con el nuevo capó de la serie M5002, una excelente visibilidad panorámica. Suba y siéntase como en casa.

La cabina del tractor es su oficina móvil durante gran parte del día. Kubota sabe lo importante que es un espacio de trabajo agradable, así que ha diseñado la Ultra Grand Cab II del M5002 para ayudarle a realizar sus tareas con la máxima comodidad y eficacia. Con el equipo de serie, como el aire acondicionado y techo solar con parasol, obtiene un gran confort y altos niveles de productividad durante todo el año.

Entrada y salida fácil

La comodidad se siente nada más entrar al tractor. Las grandes puertas de una sola pieza de vidrio del M5002 se abren con mucha amplitud y garantizan la entrada y salida sin trabas en ambos lados, idóneo cuando se entra y se sale del tractor con frecuencia. La plataforma plana, los pedales perfectamente ubicados y el techo solar, apoyan este concepto y ofrecen amplio espacio para la cabeza y las piernas.

Visión clara desde todos los ángulos

Muy pocas cabinas de esta clase ofrecen tanta visibilidad de los aperos y el entorno de trabajo. Kubota ha diseñado la cabina con cristal curvado, lo que además de reducir el deslumbramiento, aporta una sensación de



amplitud e impresionante visibilidad en todas las direcciones. La generosa superficie de cristal, los estrechos pilares de la cabina y el capó elegantemente inclinado contribuyen a ello, al igual que el tubo de escape oculto a la vista del conductor.

Siempre bajo control, incluso por la noche

Ya está disponible un paquete de luces de trabajo LED de gran potencia. Esto le permitirá beneficiarse de una mejor visibilidad en la oscuridad y de unas jornadas de trabajo más extensas.





Comodidad garantizada

Ajuste el asiento del conductor acolchado según sus preferencias. Su alto respaldo y apoyabrazos regulables, son un alarde de lujo y comodidad, además de permitir el trabajo sin fatiga y con concentración. Por supuesto, el M5002 equipa asiento de suspensión neumática para un mayor confort de conducción.



Amplio espacio para pasajero

También hay un lugar cómodo reservado para un instructor, que se ofrece como asiento opcional. Cuando no se necesita, puede abatirse fácilmente para habilitar más espacio.

Ambiente agradable durante todo el año

El M5002 ofrece el confort de una climatización completa. El sistema de aire acondicionado y calefacción de serie situado debajo del asiento del conductor responde a las preferencias de climatización de cualquier zona y cliente. El cristal curvado y las toberas de aire estratégicamente ubicadas en la columna de dirección hacen circular el aire de manera óptima por toda la cabina. Puede mantener la cabeza fría en los calurosos días de verano, además de mantener una temperatura acogedora y cálida en las mañanas frías. Para su comodidad, su concesionario Kubota puede instalar un kit desempañador eléctrico opcional en el M5002. Visión posterior despejada incluso en condiciones meteorológicas más adversas.

Práctico techo solar con parasol

El techo solar de cristal equipado de serie permite la entrada de más luz en la cabina. Resulta particularmente útil cuando se trabaja con la pala cargadora en la posición más alta. Tendrá una excelente visibilidad del trabajo sin tener que levantarse de su asiento. En caso de que el sol le moleste durante el trabajo en el campo o los desplazamientos de transporte, puede utilizar el parasol retráctil para cubrir el techo solar y el cristal frontal.

La comodidad que ofrece la Ultra Gran Cab II está a la altura de su excelente visibilidad. El asiento del conductor y el sofisticado sistema de aire acondicionado de la cabina ofrecen las condiciones óptimas para unas largas pero agradables jornadas en el tractor. ¡Compruébelo usted mismo!



Encantado de ponerse al volante del M5002

El concepto Kubota M5002 fue concebido para un trabajo productivo y una elevada ergonomía. Como resultado, podrá concentrarse plenamente en las labores y conseguir resultados óptimos, sin perder un ápice de comodidad. Un volante fuera de lo común.

¿Sabía que...?

¿Sabía que Kubota fabrica productos en siete países europeos? Esta proximidad al mercado es fundamental para la filosofía de la empresa. Todas las fábricas cumplen los estrictos niveles de calidad japoneses, independientemente de si están ubicadas en Alemania, Francia o Japón.



El volante se puede inclinar hacia atrás para salir y entrar con mayor comodidad de la cabina. Cuando se vuelva a sentar, basta con pisar el pedal de ajuste para colocarlo en la posición que resulte más cómoda para usted. Kubota ha optimizado el ángulo del volante y la posición de los elementos para una mejor visibilidad frontal y del panel de instrumentos.

Plataforma funcional para una mayor eficacia

En el uso diario, cada movimiento cuenta. Por lo tanto, Kubota ha rediseñado la cabina del M5002 para mejorar la ergonomía. La mayoría de los elementos de control se encuentran justo donde tienen que estar: junto al asiento del conductor, proporcionando un acceso inmediato e intuitivo. Esto le permite controlar los aperos con precisión y realizar trabajos de carga con mayor facilidad, sin tener que moverse para ello. En otras palabras, su jornada de trabajo será más eficiente. Los elementos de control en el techo de la cabina también permiten un fácil acceso y ajuste. Inspirados por los elementos de control de los turismos, su uso es intuitivo y no entorpecen el resto de acciones.

Lo importante, en un vistazo

Información precisa de un vistazo, es el principio en el que se basa la nueva pantalla ubicada en el panel de instrumentos del M5002. Fácil de consultar y con el mismo diseño que sus "hermanos mayores", el Kubota M7003 y el Kubota M6002; todos los datos funcionales importantes están a su disposición al instante.

Amplio espacio de almacenamiento

¿Necesita espacio para su termo, taza o bloc de notas? ¡Téngalos a mano! El M5002 ofrece mucho espacio de almacenamiento.





Aire fresco para su trabajo

Hay varias razones por las que podrías querer prescindir de cabina en un tractor: Si tienes que subir y bajar con frecuencia, requieres de gran visibilidad o tienes que proteger los cultivos. La versión ROPS del M5002 te da todo eso, incluyendo la excelente tecnología del tractor.

Un tractor a menudo no requiere una cabina. Ahí es donde la versión ROPS del M5002 es la elección ideal. Este tractor, con su plataforma baja y el arco telescópico, le permite entrar por los cultivos mas espesos minimizando las interferencias. Kubota equipa este tractor con inversor hidráulico y 18 marchas hacia adelante y hacia atrás.

Controles a prueba de agua

Como en la versión de cabina del M5002, todos los controles estan posicionados ergonómicamente a la derecha del conductor, la principal diferencia es que en la version ROPS son impermeables. ¡Puedes confiar en eso, incluso en la lluvia torrencial!

Operación con bajo nivel de ruido

A pesar de su diseño abierto, la versión sin cabina del M5002 es agradablemente silenciosa. Cuando trabajes durante muchas horas seguramente lo apreciarás.



Visibilidad inigualable en cualquier dirección

Muchas tareas requieren una visibilidad sin obstáculos, por ejemplo cuando se hace un trabajo difícil con la pala frontal. Este tractor da visibilidad de 360° en cualquier situación. Nada restringe su vista. Gracias al diseño limpio y a la excelente integración de los componentes bajo el capó se consigue una visión óptima de la parte delantera.

Arco de seguridad de altura ajustable

La versión ROPS del M5002 esta equipado con arco de seguridad de altura ajustable. Si desea recogerlo, solo tiene que desbloquear dos bulones y plegar el arco con ayuda de los amortiguadores. Esto puede ser un gran ventaja para entrar por espacios reducidos.

¿Aún necesita más?

En términos de maniobrabilidad, el Kubota M5002 se desmarca en una categoría propia. Podrá comprobarlo cuando se encuentre sobre el terreno, porque también sube la nota del tractor en lo que se refiere a tracción y despeje, que se añaden a la larga lista de motivos convincentes para elegir el Kubota M5002.

¿Sabía que...?

Gonshiro Kubota fundó la empresa por su enorme preocupación al ver morir a gente por beber agua contaminada. Empezó fabricando productos para el abastecimiento de agua potable. Desde entonces, ofrecemos diversos productos que ayudan a mejorar las condiciones de vida de las personas y de la sociedad. Eso es lo que significa "For Earth, For Life" (para la tierra, para la vida).



El eje delantero de transmisión por engranaje cónico hace que el M5002 sea extremadamente maniobrable, con un excelente ángulo de giro de 55°. Esto hace que el tractor esté predestinado a ser el mejor en trabajos en espacios reducidos. Desde hace más de 30 años, Kubota utiliza ejes delanteros de transmisión por engranajes cónicos, y lo hace por un buen motivo, ya que esta combinación no solo es responsable del pequeñísimo radio de giro, sino que también permite la eliminación de las juntas cardan, que exigen un mayor mantenimiento.

Extraordinariamente suave

Gracias a su eje delantero, el M5002 ofrece un despeje difícil de encontrar en esta clase. Los cultivos sensibles son tratados así con más cuidado cuando el tractor pasa sobre ellos. Lo mismo ocurre al empacar heno o paja, ya que deja intactas las hileras.

Enorme fuerza de tracción

Cuando la tracción en terrenos de difíciles condiciones se vuelve crítica, se puede contar con el eje delantero con diferencial de deslizamiento limitado de serie del M5002. Se asegura una velocidad de desplazamiento uniforme, incluso en las peores condiciones. Por otra parte, pueden remolcarse cargas más pesadas con seguridad y se dispone de más agarre para las tareas de carga.

El deslizamiento es controlado durante los giros. En condiciones especialmente difíciles del terreno puede, además, accionar el bloqueo hidráulico del diferencial trasero.



Frenar se vuelve sencillo

Todos los M5002 están equipados con dobles líneas de freno para asegurar un buen rendimiento en condiciones difíciles, tal como un remolque pesado. El M5002 también está equipado con frenos multidisco en baño de aceite. Precisan menos fuerza sobre el pedal, lo que a su vez le hace a usted la vida más fácil. Incluso condiciones de trabajo recurrentes, mantienen su alto rendimiento y potencia de frenado.

La tracción en las cuatro ruedas se conecta y desconecta fácilmente

Conecte y desconecte la tracción en las cuatro ruedas con tan solo pulsar un botón. El tractor no tiene que detenerse para ello, lo que contribuye a la productividad y la comodidad. Un indicador LED muestra la situación actual. Cuando se pisa el freno, se activa automáticamente la tracción a las cuatro ruedas para mejorar la potencia y estabilidad de frenado.

#Pala cargadora delantera



Acoplamiento y desacoplamiento de la pala frontal sin herramientas

Excelente visibilidad frontal y superior

Tractor y pala frontal: un solo origen, compatibilidad ideal

El M5002 con la LA1854 es una combinación certera para la perfecta compatibilidad entre el tractor y pala frontal. Ambos tienen el mismo origen: Kubota. Puede estar seguro de que todo está diseñado para complementarse de manera óptima. Compruébelo usted mismo en condiciones reales en su propia explotación agrícola.

El capó de moderno diseño permite una gran visibilidad de la pala cargadora. Esto asegura mayor productividad y seguridad durante su trabajo. Hablando de seguridad: las nuevas válvulas antidescenso mantendrán la posición de la pala cargadora incluso si se hay pérdidas de presión hidráulica.

Acoplamientos rápidos que merecen llamarse así

Ya sea trabajar con una horquilla portapalets, una lanza de empacar o un cazo de grano, puede acoplar y desacoplar rápidamente cada uno de estos aperos de la pala frontal de la serie M gracias al acoplamiento rápido Euro estándar. Se vuelve más eficaz allí donde se manejen cargas pesadas o se requiera una gran capacidad de elevación. Con el acoplamiento rápido de latiguillos opcional de Kubota, puede conectar y desconectar las cuatro o seis líneas hidráulicas a la vez en un abrir y cerrar de ojos.

Comodidad para el conductor

El sistema amortiguador de vibraciones KSR (Kubota Shockless Ride), reduce notablemente las sacudidas que llegan al conductor cuando se trabaja en terreno irregular o durante los desplazamientos de larga distancia. Esta función se puede ajustar, activar o desactivar mediante el mando situado debajo de la válvula KSR. La pala frontal se controla con la palanca de mando tipo "joystick" que se ubica en el panel lateral derecho del M5002. Las labores con la pala cargadora se harán con rapidez y eficacia.

Acople y desacople la pala cargadora sin necesidad de herramientas

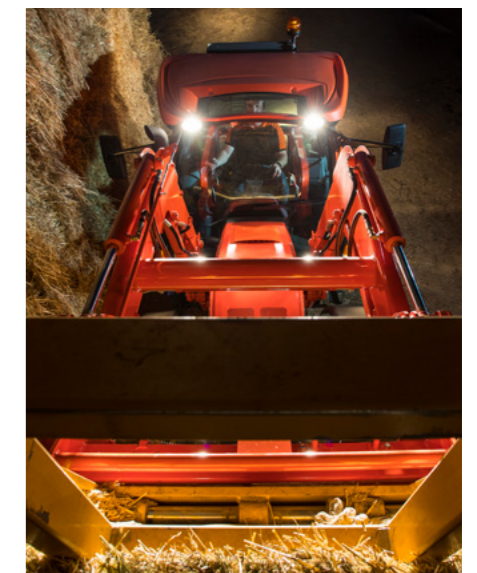
Montar y desmontar la pala cargadora será un juego de niños. Los soportes integrados y las dos clavijas de conexión permiten hacerlo con toda facilidad. Las ventajas son dobles: además de una mayor productividad, se amplía la gama de aplicaciones del tractor (modo potencia y modo altura). La pala cargadora LA1854 de Kubota tiene varias opciones, entre las que sin duda encontrará la más adecuada para usted.

¿Sabía que...?

¿Sabía que Kubota no solo es una de las 50 marcas más prestigiosas de Japón, sino también uno de los mayores fabricantes de tractores del mundo? Tan solo en 2014, Kubota produjo más de 180.000 tractores.



Ya deba trabajar con una horquilla portapalets, una lanza de empacar o un cazo de grano, estos se pueden acoplar y desacoplar rápidamente de la pala frontal LA1854.



El tiempo es dinero, ahorre ambos con el M5002

El sector agrícola no se puede permitir el lujo de perder tiempo, esto es más cierto ahora que nunca. Equipando el sistema ISOBUS y empleando soluciones de agricultura de precisión para el M5002, puede aplicar pesticidas, fertilizantes y sembrar de manera eficaz, precisa y económica. Los recursos del tractor y los productos se aprovechan óptimamente.



¿Sabía que ...?

¿Sabía que Kubota es pionero en ISOBUS? La empresa Kverneland de Kubota inventó la tecnología ISOBUS. Y, por cierto, Kubota también lidera el sector en certificaciones AEF.



El Kubota M5002 puede ser equipado con kits de implementación, lo que significa que su M5002 se convierte en un tractor ISOBUS con el que se puede utilizar cualquier dispositivo o máquina ISOBUS en el mercado sin limitaciones. Esto ahorra tiempo y dinero, lo que le permite completar su trabajo libre de estrés.

ISOBUS a bordo

Los terminales cuentan con certificación ISOBUS. El conector permite la visualización de los dispositivos ISOBUS en la cabina con el monitor de 12 pulgadas IsoMatch Tellus o el IsoMatch Tellus Go de 7 pulgadas. Todos los ajustes de los dispositivos se pueden realizar desde la pantalla táctil de su asiento, pudiendo ajustar los monitores a su gusto.

Los dos terminales están certificados según la norma ISO 11783: la certificación ISOBUS de los tractores y dispositivos. Los terminales disponen de algunos interruptores directos que permiten pasar rápida y fácilmente de una pantalla a otra. El monitor IsoMatch

Tellus de 12 pulgadas muestra dos pantallas diferentes a la vez, lo que equivale a dos bloques diferentes de información o incluso dos máquinas ISOBUS diferentes.

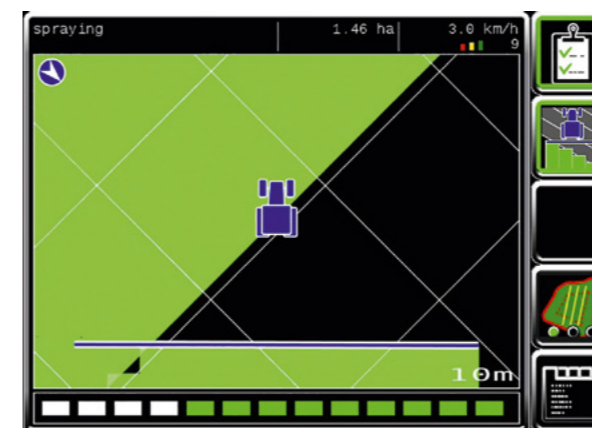
Amplia asistencia

Además de los terminales ISOBUS, se puede utilizar una barra LED de guiado de dirección para que el conductor realice la orientación manual y aumente la precisión del tractor M5002.

Uso eficiente de los recursos

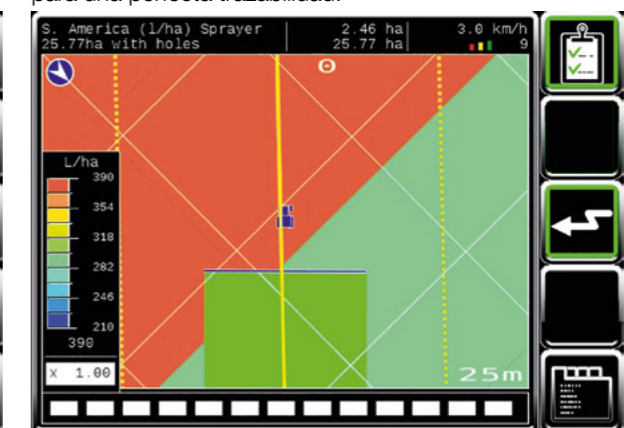
La función GEOcontrol incluida en los terminales de Kubota, en combinación con el receptor GNSS, permite utilizar la aplicación de control por secciones y la función de tasa variable. Estas funciones pueden utilizarse con los aperos ISOBUS, tales como las sembradoras de precisión, abonadoras o pulverizadores. Estas funciones permiten reducir costes y recursos mediante el ahorro de tiempo, solapamientos, fertilizantes y semillas.

Todos los trabajos con los terminales se pueden exportar para una perfecta trazabilidad.



Control de sección:

Con la licencia de control automático de sección, el implemento es capaz de gestionar la apertura y cierre de las secciones de manera autónoma. Esto permite ahorrar costes e incrementa el confort del operador.



Tasa variable:

Con la licencia de tasa variable automática, el implemento es capaz de gestionar la tasa de forma independiente en combinación con los mapas de prescripción. Esto incrementa la productividad por hectárea, ahorra costes y aumenta el confort del operador.

Soluciones agrícolas Kubota: 360° de rendimiento para un éxito del 100 %

Entendemos que necesita algo más que un tractor potente para triunfar: un sistema integral de productos y servicios para mejorar su competitividad y preparación para el futuro. Con Kubota Farm Solutions, hemos aunado nuestros productos en un sistema enfocado a cubrir sus necesidades. Desde una tecnología inteligente hasta servicios concretos, las ventajas del KFS se complementan entre sí, formando un círculo que termina donde empieza: con nuestro compromiso de prestarle la mejor asistencia, ahora y en el futuro.



Rendimiento

Usted tiene un objetivo claro: hacer su trabajo de manera productiva y con acierto, mejorando su calidad de vida. Kubota le ofrece el mejor equipo posible para apoyarle en esta iniciativa. Sea cual sea el tractor o los aperos que elija, siempre podrá contar con una calidad probada, excelente rendimiento, y funcionalidad coordinada. En resumen: una tecnología inteligente y fiable que permite que usted dé un paso decisivo hacia su meta.



Control

Usted quiere tener pleno control sobre lo que está haciendo. Kubota le ofrece sistemas perfectamente integrados para apoyarle en su propósito. Mediante la optimización de máquinas o la monitorización de los aperos o equipos de trabajo, podrá controlar el tractor y los recursos de manera fácil y sencilla desde un único terminal. Esto no solo le proporciona una mejor visión de conjunto de todos los procesos de trabajo, sino que también le permite trabajar más relajado.



Optimización

Usted sabe exactamente cómo quiere hacer su trabajo: de manera eficaz, precisa y lo más cómodamente posible. Kubota le ofrece todo lo necesario para obtener resultados óptimos, manteniendo al máximo el nivel de confort. Con nuestra tecnología ISOBUS, soluciones de agricultura de precisión y el sistema de autoguiado, se pueden aplicar fertilizantes y pesticidas o sembrar con extrema precisión. Esto reduce los costes y la carga de trabajo.



Valor asegurado

Usted sabe lo que se necesita para tener éxito comercial: un rendimiento superior en todas las tareas y las mejores condiciones durante muchos años. Una vez más, Kubota ofrece soluciones que cumplen lo que prometen. Nuestra garantía ampliada apoya sus esfuerzos para proteger el valor de su inversión, evitar los costosos tiempos de parada y seguir siendo rentable a largo plazo.



Gestión financiera

Usted quiere mejorar su productividad, pero no a cualquier precio. Con Kubota Finance, se beneficiará de un asesoramiento profesional y de las condiciones más atractivas. Todo lo que necesita para aprovechar las ventajas de una tecnología que impulsa su éxito. Independientemente de si precisa máquinas o servicios, tendrá el control total de los costes.

Aproveche al máximo su tractor a largo plazo

Kubota le hace la vida más fácil y nuestra garantía extendida Kubota Care mantiene su tractor funcionando como el primer día. Esto asegura que el valor de su máquina esté protegido de manera segura, pensado en el futuro.



Beneficios de Kubota Care



Protección contra aumento de precio
Le protege contra

- Inflación
- IVA
- Recambios
- Mano de obra



Recambio original
Protege su máquina mediante el uso exclusivo de piezas originales Kubota.

Kubota Parts and Service
Reliability > for the Job Ahead



Protección de costes
En el caso de una reclamación de garantía, no tendrá ningún cargo adicional.



Contacto del distribuidor
En el caso de una reclamación, su distribuidor es su punto de contacto. Eso significa que no hay problemas con proveedores externos y garantiza que todo funcione sin problemas.



Tratamiento profesional
Nadie conoce su máquina mejor que los técnicos formados de Kubota que operan con herramientas especializadas y desarrolladas por Kubota.



Valor de reventa
Aumente el valor de reventa de sus máquinas. Kubota Care es transferible al nuevo propietario.

El nombre Kubota es ampliamente respetado por representar la mejor calidad japonesa. Todas las máquinas Kubota están diseñadas para las condiciones de trabajo más duras y tiempos de funcionamiento prolongados. Aun así, es imposible evitar daños imprevistos a lo largo de los años. Con Kubota Care, puede hacer frente fácilmente al riesgo de costes inesperados en el futuro. Al mismo tiempo, puede evitar tiempos de inactividad no planificados y mantener la rentabilidad a largo plazo.

Servicios que se adaptan

Kubota Care es una extensión de garantía integral para proteger su inversión garantizando un alto valor de reventa. El paquete incluye todos los componentes cubiertos por la garantía contractual. En el caso de que sea necesaria una reparación en garantía, está naturalmente protegido de pagar ningún extra.

La solución perfecta

Kubota Care elimina parte de las preocupaciones de la vida agrícola. Este paquete de servicios le ofrece la máxima seguridad operativa y de costes, así como una protección completa más allá de las obligaciones habituales de la garantía. Kubota Care le ofrece una garantía totalmente extendida de hasta 5 años o 5000 horas de funcionamiento (lo que ocurra primero).

Cobertura de garantía total

¿Qué cubre Kubota Care?

Kubota Care es una extensión de garantía integral que cubre todos los componentes que están cubiertos durante la garantía contractual. Y si es necesaria una reparación en garantía, por supuesto, no se le cobrará ningún extra.



#Información técnica

Modelo	M5-092		M5-112	
	ROPS	Cab	ROPS	Cab
Motor	KUBOTA			
Modelo de motor	V3800-CR-TIE5			
Cilindrada/Nº de cilindros	3769/4			
Régimen nominal	2400	2600	2400	2600
Potencia nominal (ECE R 120)	93 (69)	95 (71)	107 (79)	115 (84,4)
Régimen de par máximo	1500			
Capacidad del depósito de combustible/AdBlue	105/12			
Transmisión	KUBOTA			
Tipo de transmisión	mecánica sincronizada con Dual-speed en el modelo cabina			
Número de velocidades	ROPS : F18 / R18 Cabina F36 / R36 con Dual Speed			
Velocidad máxima	40 Eco			
Overdrive	2095			
Cambio de gama	3 gamas			
Cambio principal	6 velocidades mecánicas sincronizadas con Dual Speed (12) en el modelo cabina			
Tipo de inversor	hidráulico controlado electrónicamente			
Embrague principal	multidisco bañado en aceite			
Frenos	discos hidráulicos, freno a las 4 ruedas			
Accionamiento tracción integral	electrohidráulico			
Bloqueo del diferencial delantero	Automático por deslizamiento limitado			
Bloqueo del diferencial trasero	automático electrohidráulico			
TDF				
Velocidades	540/540Eco; 540/1000			
Activación	Electrohidráulico			
Sistema hidráulico				
Caudal de la bomba principal	60	64	60	64
Enganche tripuntal	Categoría II, automático			
Tipo de control	mecánico			
Capacidad mínima de elevación	4100			
Distribuidores	Standard : 1 SE/DE + 1 SCD Maximum : 3			
Tamaño de neumáticos estandar	D/T: D:360/70R24, T: 480/70R34			
Dimensiones y pesos				
Longitud total	4045			
Altura	2681 (2077)	2645	2681 (2077)	2645
Anchura mín.-máx.	2195			
Distancia entre ejes	2250			
Ancho de vía	1560-1660			
Trasero	1440-1790			
Radio de giro (sin frenos)	4200			
Peso de embarque	3200	3500	3200	3500

Especificaciones de la pala frontal		
Modo	Altura	Potencia
Altura máxima (al pivote)	mm 3700	3350
Capacidad máxima a la altura del pivote	kg 1810	1880
Ángulo máximo de descarga del cazo	° 52	64
Fuerza de recogida del cazo	N 24470	28780
Distancia del eje delantero hasta el pivote en la posición más baja	mm 1433	
Ángulo de recogida del cazo	° 40	
Tiempo de elevación	s 4,2	
Tiempo de descenso	s 2,9	
Tiempo de volteo del cazo	s 2,2	
Tiempo de recogida del cazo	s 2,4	

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_1/2021

