For Earth, For Life

Kubota

M

KUBOTA SERIE M7002

7132 – 7152 – 7172

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 años. ¿Sorprendido?

2012 Kubota adquiere el Grupo Kverneland

2014 Lanzamiento al mercado de la serie M7001 y del programa de aperos y equipos de trabajo de Kubota.

2015 Apertura de la planta de fabricación del nuevo M7001 en Francia

2016 Kubota amplía su división de aperos con la adquisición de Great Plains

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.

#Puntos relevantes

Kubota Farm Solutions

Rendimiento de 360º para un éxito del 100%.

Entendemos que su éxito depende más que de un tractor potente: un sistema integrado de productos, servicios y asistencia para aumentar su viabilidad y competitividad futuras. Con Kubota Farm Solutions hemos agrupado nuestras soluciones en un solo sistema que realmente llega a la realidad. Desde la tecnología inteligente hasta los servicios individuales, las ventajas de Kubota Farm Solutions están perfectamente interrelacionadas, y forman un ciclo que termina donde comienza: con nuestro reclamo de poderle apoya siempre un poco mejor ahora y en el futuro.

Cabina

La cabina espaciosa y silenciosa del M7002 es su puesto de trabajo ideal. Gracias a su confort, ergonomía y facilidad de uso, puede trabajar de forma concentrada y relajada incluso en los días más largos.

K-Monitor

Como terminal todo en uno, el K-Monitor combina una amplia gama de funciones de forma intuitiva.

Transmisión

Ya sea transmisión de 54F/27R con Creeper en la versión powershift, o la increíble transmisión variable continua KVT, el M7002 entrega la máxima eficiencia en todas las condiciones de trabajo.

Motor

Gracias a su curva de rendimiento optimizada, el moderno motor V6108 tiene mayor potencia y un menor consumo, además, como todos los modelos cuentan con potencia extra PowerBoost, el M7002 siempre tendrá reservas de energía adicionales para garantizar el máximo rendimiento.

Enganche trasero

El Kubota M7002 proporciona una capacidad de elevación de hasta 9.400 kg en la parte trasera, lo que hace a este tractror el mejor de su clase.

Eje delantero

El eje delantero suspendido y la suspensión de la cabina amortiguan todo tipo de vibraciones, protegiendo al conductor y al tractor por igual.

Rendimiento
El M7002 de Kubota es el mejor entre los tractores profesionales. Gracias a su gran potencia de elevación, comodidad, excelente facilidad de uso y soluciones integrales de agricultura de precisión, el máximo rendimiento está garantizado.

Control
El terminal todo en uno y la palanca multifunción permiten un control intuitivo y un fácil monitoreo de todos los implementos. El K-Monitor le proporciona todos los datos operativos importantes de forma rápida y clara.

Optimización
Los modernos tractores Kubota M7002 tienen certificación ISOBUS, junto con las posibilidades de sus sistemas de autoguiado, el tractor se convierte en una solución de precisión para una agricultura efectiva y económica.

Valor asegurado
Los tractores Kubota ofrecen calidad demostrada, por eso Kubota ofrece una garantía estándar de dos años. Opcionalmente, puede extenderse hasta cinco años con una extensión de garantía Kubota Partner.

Gestión financiera
El M7002 es sinónimo de tecnología de tractores de alto rendimiento de última generación. Con Kubota Finance puede invertir en tecnología que contribuirá de forma notable a su éxito.

Máximo rendimiento: el mejor motor de su clase

Exprimir aún más el rendimiento es el lema del nuevo motor V6108 de 6,1 L. de Kubota. El motor de 4 cilindros ofrece la misma potencia con menos consumo que muchos motores de 6 cilindros, lo que lo hace perfecto para trabajos difíciles en el campo. Al mismo tiempo, su innovadora tecnología SCR reduce las emisiones nocivas. En otras palabras, no solo se beneficia de este motor potente y limpio, sino que también lo hace por el medio ambiente.

Bajo el capó del M7002 encontrará tecnología de motores de última generación y altamente eficiente del Grupo Kubota, uno de los principales fabricantes mundiales de motores industriales diésel. Los tres modelos ofrecen una potencia máxima de 130, 150 y 170 CV y están equipados con un sistema de filt o de aire ciclónico altamente eficiente

Motores con valor añadido
Los modernos motores Kubota diésel de 6,1 L. con cuatroválvulas por cilindro, carrera larga y sistema de inyección directa central Kubota E-CDIS ofrecen un rendimiento constante con un consumo de combustible más eficiente, así como menos ruido y vibraciones

El sistema Common Rail (CRS) controla electrónicamente el tiempo de inyección y la cantidad de combustible inyectado a alta presión en varias etapas para una combustión óptima. Esto asegura mejor eficiencia, menor consumo de combustible y un menor ruido del motor. El potente turbocompresor de geometría fija p oporciona tanto un par de torsión alto como una fuerza de tracción impresionante.

Depósitos extra grandes
El Kubota M7002 está equipado con tanques extra grandes para largos días de trabajo.

38 L
Depósito para AdBlue®

330 L
Depósito para combustible

¿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.

Dinámico y poderoso: aproveche lo mejor de los dos mundos.

Más rendimiento, menos consumo: eso es lo que esperan los agricultores, y el M7002 lo cumple. Su moderno motor V6108 combina las fortalezas de los motores de 4 y 6 cilindros. Con extraordinaria eficiencia dinámica y potencia, satisface todas las demandas que usted pueda pedir a un motor. Por lo tanto, establece un punto de referencia completamente nuevo en este segmento de rendimiento.

Par optimizado
Para obtener más potencia y reducir el consumo de combustible, Kubota ha optimizado la curva de potencia de su motor. El par máximo a 1.500 rpm y la potencia máxima a 1.900 rpm significa mejor eficencia y mayo rendimiento en toda la curva y un consumo específico hasta un 7% meno . Esto también se asocia con menores niveles de ruido y el aumento consigiente en el confort de conducción.

Tecnología de un motor limpio
El robusto motor V6108 está equipado con un convertidor catalítico SCR (AdBlue®). La combinación de esta tecnología con un filt o de partículas diésel (DPF) y un sistema externo de recirculación de gases de escape (EGR) garatniza que el M7002 cumpla fielmente con los requisitos de la norma de emisiones Euro Stage IV.

Menor consumo
El motor de 4 cilindros del M7002 tiene un consumo de combustible muy eficiente a pesar de su alta potencia. La menor cantidad de combustible requerido y el menor consumo de AdBlue® se traducen en mayor autonomía.

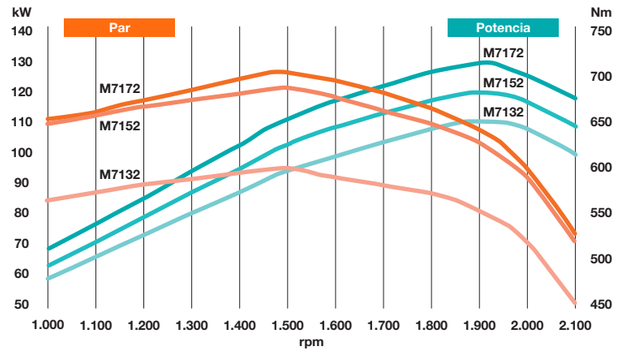
Más potencia con Power Boost
El M7002 con aumento de potencia en todos los modelos tiene reservas de energía adicionales para garantizar el máximo rendimiento en cualquiera de las condiciones de trabajo. El Power Boost del M7002 proporciona potencia extra de inmediato para tareas excepcionalmente pesadas, como trabajos con TDF o transporte.

Mantenimiento sencillo
El capó de una sola pieza y los puntos de mantenimiento de fácil acceso hacen del M7002 un tractor particularmente fácil de mantener.

Robusto bastidor
El motor es autoportante y, por tanto, solo tiene la función de unidad de potencia. Las fuerzas se transmiten a través del bastidor, que está directamente conectado a la robusta carcasa de la transmisión. Esto le otorga al M7002 una excepcional rigidez y una distancia entre ejes que generalmente solo se encuentra en tractores de 6 cilindros. Esto, a su vez, y en combinación con el excelente reparto de pesos 60-40, se traduce en una tracción óptima, que no se produce a expensas de la maniobrabilidad.

Fiabilidad demostrada
Kubota es conocida por la fiabilidad y durabilidad de sus motores. Verá que éste no es una excepción y que disfrutará de sus ventajas incluso después de un largo tiempo de utilización.

Potencia y par



M7002: suba marcha a la eficiencia

La versátil transmisión Powershift del M7002 garantiza que siempre esté en la marcha correcta y pueda beneficiarse de una mayor eficiencia, tanto en términos de velocidad como en términos de trabajo. Si busca la máxima comodidad de manejo, la transmisión de variación continua KVT del modelo M7002 Premium será la elección más acertada.

La transmisión Powershift del M7002 también ha sido mejorada. Ahora cuenta con seis velocidades bajo carga y cingo grupos robotizados, que hacen un total de 30 velcidades hacia delante y 15 hacia atrás. Equipando el creeper, se obtienen 54 marchas hacia delante y 27 hacia atrás, con velocidades desde 0,25 a 50 km/h. Una mayor superposición entre los grupos y dos velocidades más por grupo, hace que sea más fácil encontrar la velocidad más adecuada. La transmisión Powershift se puede cambiar de forma manual o automática, según el tipo de trabajo que se quiera abordar. El nuevo software de transmisión proprciona aún más confort de conducción.

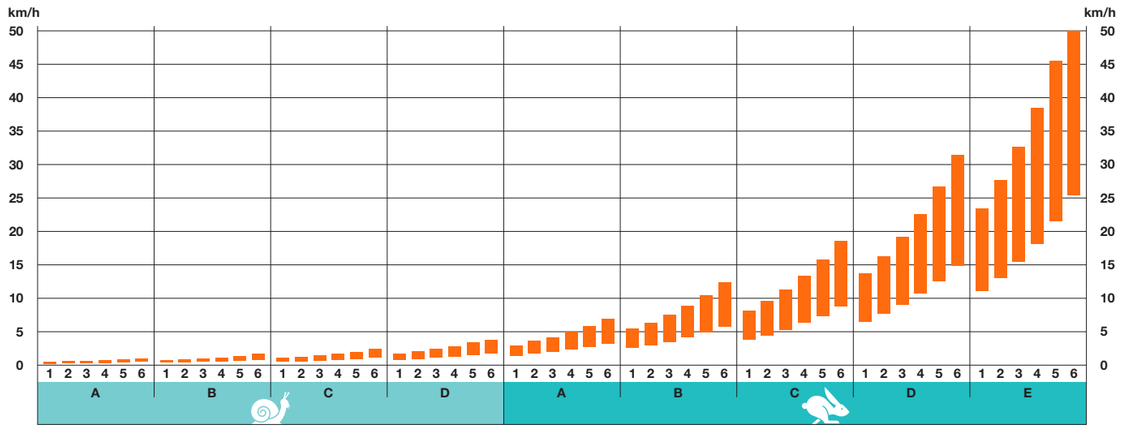
Comodidad gracias al cambio de marchas automático

En el modo automático, la transmisión cambia de marcha dependiendo de la carga del motor. Sólo necesita especificar el rango de evoluciones requerido en salpicadero o en el K-monitor. Así no tiene que pensar en hacer el cambio de marcha y podrá concentrarse en el camino que tiene por delante. También puede configurar los tiempos de cambio a través del sistema de gestión de cabecera, que le brinda enormes ganancias en términos de productividad y comodidad.

Ahorre combustible en el modo ECO

El modo ECO mejora automáticamente la eficiencia, por ejemplo, durante las tareas de transporte. En el modo ECO, la relación de transmisión está diseñada de tal manera que la velocidad final de 50 km/h se alcanza con el régimen del motor reducido. Otra consecuencia positiva es el silencio en cabina.

Velocidades



Sin límites: esta transmisión le lleva cómodamente a su destino.

Si desea aprovechar al máximo su tractor en cualquiera de las situaciones, el KVT (Kubota Variable Transmission) es la opción perfecta para usted. La transmisión infinitamente variable del M7002 KVT Premium proporciona la velocidad perfecta para todas las aplicaciones de trabajo. Otro plus en seguridad: al transportar cargas pesadas cuesta abajo, la relación de transmisión se puede configurar con solo tocar un botón, de modo que el motor y la transmisión actúan como freno conjunto incrementando la seguridad.

El modelo M7002 Premium KVT está equipado con una transmisión CVT de vanguardia. La gestión de motor totalmente automática garantiza una velocidad de conducción perfectamente combinada con el menor consumo de combustible. Con la transmisión KVT, el tractor siempre se maneja en el rango de potencia ideal en base a las condiciones de operación, para lograr resultados de primera clase. Dado que el tractor siempre se maneja a la velocidad ideal de motor, el rendimiento de trabajo se optimiza y se minimiza el consumo de combustibe.

Kubota ha renovado completamente el software KVT. Esto permite una respuesta más rápida del joystick multifunción y una aceleración y desaceleración más cómodas. El rango de velocidades ahora es desde 0,05 a 50 km/h. las mejoras en el inversor electrohidráulico lo hacen aún más ágil.

Diferentes modos y opciones
Al conducir en carretera, puede operar el KVT con la palanca multifunción o con el pedal del acelerador. Su comportamiento de aceleración y las características del motor se pueden ajustar a través del K-monitor.

Con el control de crucero puede mantener constante la velocidad del tractor. Se pueden preestablecer dos velocidades de avance y dos de retroceso, que se activarán automáticamente al operar con el inversor.

Simple e intuitivo
Kubota también ha desarrollado un software de control especial para la gestión inteligente del tren motriz que aumenta la productividad y la eficiencia del combustible. No importa si es un trabajo ligero o pesado: la config - ración DROOP asegura una adaptación óptima entre la relación de transmisión y la velocidad del motor según se solicite. Esto permite al conductor concentrarse en lo más importante: hacer un trabajo de alta calidad. El control del tractor y la máquina quedan a cargo del sistema.

¿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.

Puro rendimiento: puedes pedir mucho de tu M7002

No importa el tamaño de los implementoso lo difícil que sea el trabajo con pala frontal; el M7002 soporta lo que sea cuando se trata de hidráulica. Pude elegir entre dos versiones de especificación. Pero no importa el modelo que elija: quedará encantado con la eficiencia y el rendimiento.

Los modelos Premium del M7002 vienen con una bomba hidráulica LS de centro cerrado con caudal variable que suministra 110 l/min con power beyond y cinco válvulas hidráulicas controladas electrónicamente, con un máximo de seis.

El modelo estándar del tractor Kubota está equipado con un sistema hidráulico abierto, una bomba de 80 litros de capacidad con 3 distribuidores hidráulicos y la opción de 4. Exite también la opción de 110 l/min de tecnología CCLS en todos los modelos estándar M7002.

No importa el modelo que elija: ambos tipos de hidráulicos le garantizan la máxima versatilidad de uso.

Fácil de manejar
El control electrónico de elevación está integrado ergonómicamente en la palanca multifunción, siendo muy sencillo su manejo. El control remoto externo facilita la conexion y desconexion de los implementos.

Diseñado para el esfuerzo: domina cada tarea

La capacidad de elevación del M7002 le impresionará: el tractor puede levantar fácilmente los implementos más pesados. Tanto si se monta en la parte trasera como en la delantera el sistema hidráulico y enganche se adaptan de manera óptima gracias al rendimiento único de esta máquina.

La capacidad de elevación trasera del M7002 es de 9.400 kg, lo que le permite trabajar con la mayor velocidad y eficiencia con ape os muy pesados como arados o abonadoras. La capacidad de 3.900 kg del elevador delantero será más que suficiente para cualquier seg - dora o trituradora.

Los modelos Premium y KVT cuentan con una bomba hidraúlica CCLS (Centro cerrado con detección de carga), que proporciona 110 l/min. Los modelos estándar con una bomba que abastece un caudal de 80 l/min y que, opcionalmente, puede cambiarse por la bomba de 110 l/min.

1

Siempre la selección correcta
Respecto a la toma de fuerza, puede seleccionar entre cuatro velocidades (540/540E/1000/1000E) para poder trabajar con una amplia gama de implementos de la manera más adecuada y eficiente. Esto hace que el M7002 sea extremadamente flexible. La TDF se puede activar y desactivar cómodamente desde el guardabarros o desde el interior de la cabina.

2

Activación automática de la TDF
Le asombrará la comodidad y precisión del funcionamiento automático de la TDF (en los modelos Premium) al girar en cabeceras. La toma de fuerza se desactiva automáticamente cuando se eleva el tripuntal y luego se vuelve a activar automáticamente cuando se baja.

3

TDF delantera
Opcionalmente, el M7002 se puede equipar con un eje de toma de fuerza delantero con una velocidad de 1000 rpm la cual se puede utilizar para una amplia gama de aplicaciones, por ejemplo, para usar con la segadora frontal o una tolva frontal para dosificar fertil - zante y semillas.

4

Gran poder de elevación
El M7002 levanta un total de 9.400 kg en la parte trasera. Eso hace que el Kubota M7002 sea el mejor en su clase.

El centro de operaciones perfecto: donde tomas el control

Quienes se suban al M7002 se encontrarán sentados en una estación de trabajo que destaca en primer lugar por su extremada comodidad, porque la espaciosa cabina del M7002 ha sido optimizada para satisfacer las necesidades de cualquier conductor. Extremadamente cómodo, fácil de usar y con un diseño ergonómico: aquí es donde puede trabajar cómodo y relajado. Por tanto, la cabina contribuye de manera decisiva a aprovechar el enorme potencial del tractor.

El M7002 garantiza un ambiente de trabajo agradable incluso en las jornadas más largas. Sabe impresionar con un espacio excepcional, una enorme comodidad, un concepto operativo bien pensado y una excelente visibilidad en todas las direcciones. El resultado es un entorno de trabajo agradable que permite un trabajo concentrado y sin fatiga, incluso mucho después de que haya oscurecido afuera.

Se han realizado varias modificaciones a la cabina para aumentar el confort. Un nuevo material interior de muy alta calidad, nuevo sistema de aire acondicionado con un 25% más de flujo de ai e, y el nuevo asiento Premium de Grammer, que ha mejorado la suspensión y la tapicería, así como los reposabrazos más grandes. El aislamiento y la insonorización mejorados dan como resultado niveles de ruido más bajos en la cabina. Los espejos exteriores son dobles y ajustables eléctricamente como opción.

Fácil acceso
La cabina del M7002 es de fácil acceso gracias al diseño de su escalera y a la amplia puerta.

¿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.

Asientos comodos para conductor y acompañante
Con el fin de aumentar la comodidad del conducto , ahora se incluye de serie un nuevo asiento Premium más cómodo. El pasajero también tiene su espacio para que se sienta amplio y cómodo.

La cabina del M7002: Óptimo confort para los días largos

El alto confort de conducción es imprescindible en días de trabajo prolongados y agotadores. Un requisito central durante el desarrollo de la cabina M7002 era, por lo tanto, relevarlo de la mayor cantidad de trabajo posible. El cómodo asiento para el conductor y el pasajero, las diversas opciones de suspensión y el bajo nivel de ruido dentro de la cabina garantizan un alto rendimiento durante todo el día.

El eje delantero y la suspensión de la cabina protegen tanto al hombre como a la máquina y dan como resultado una alta productividad. El M7002 está equipado con un eje delantero extremadamente robusto, diseñado para el trabajo pesado. El tractor puede equiparse con dos sistemas de suspensión en cabina diferentes: un sistema de suspensión mecánica o una suspensión neumática.

La suspensión de la cabina tiene un recorrido de +/- 45 mm para absorber de forma fiable hasta los impactos más duros durante la conducción, tanto en la carretera como en el campo. Lo que protege la salud del conductor y aumenta aún más la comodidad. La suspensión de la cabina garantiza una conducción agradable y un trabajo sin estrés durante muchas horas.

Suspensión del eje delantero ajustable
La suspensión del eje delantero reduce la dificultad de un largo día de trabajo. Pero en determinados momentos, por ejemplo cuando se trabaja con pala frontal, es posible activar el control manual o el bloqueo.

Conducción relajada
El asiento del conductor del M7002, muy cómodo, garantiza un viaje relajado.

Alto confort, también para el acompañante
El asiento del acompañante, parte del equipamiento estándar, es cómodo y espacioso y le brinda alpasajero una posición cómoda para sentarse.

Silencio relajante
La cabina del conductor garantiza, gracias al magnífico aislamiento, un nivel de ruido agradable en el interior (72 dB[A]) para que pueda trabajar todo el día de forma tranquila y concentrada.

Uso versátil
El aumento del peso total permitido del tractor de hasta 11.500 kg implica que es posible una carga útil mayor.

Inmovilizador electrónico para mayor seguridad
También puede estar completamente relajado cuando se trata de un área especial de seguridad, ya que el M7002 tiene un inmovilizador con contraseña.

Nuevas perspectivas: disfrutará

La cabina del M7002 está diseñada para que tenga todo a la vista en todo momento. El generoso acristalamiento panorámico le brinda una vista clara de los aperos montados en la parte frontal del tractor. La absoluta claridad se complementa a la perfeccion con una facilidad de uso extraordinariamente intuitiva: todos los instrumentos están dispuestos de modo que pueda alcanzarlos fácilmente y utilizarlos sin esfuerzo. En pocas palabras, en este lugar de trabajo estará al mando.

Con sólo 4 postes, guardabarros redondeados y un capó inclinado hacia delante, el M7002 brinda una excelente visibilidad en todos los ángulos. Como no hay puntos ciegos, el M7002 puede maniobrarse de forma segura, pudiendo concentrarse completamente en su trabajo.

El trabajo ergonómico también está respaldado por el diseño de los elementos de control. Todas las palancas, interruptores y botones de la cabina están dispuestos estratégicamente, son fáciles de distinguir y de alcanzar. La gran pantalla LCD en el salpicadero también brinda una descripción clara y precisa de toda la información que necesita para trabajar con su tractor. Incluso un conductor novel lo controlará rápidamente.

Toda la información que necesita
Puede personalizar la información proporcionada por la pantalla LCD para mostrar y utilizar de forma intuitiva todos los datos que necesite. Como resultado, se obtiene una mayor facilidad de operación, así ocmo una alta flexibilidad y p oductividad.

Perfecto para trabajos de altura
No hay nada en el techo de la cabina que pueda obstruir la vista hacia arriba. Lo verá todo claro gracias al techo solar, que además se puede abrir. Lle facilita claridad de visión de su pala frontal cuando este elevada y permite que entre aire fresco en la cabina si fuera necesario.

Control en sus manos: todo al alcance

Trabajos fáciles en lugar de laboriosos: la palanca multifunción del tractor combina todas las funciones importantes de manera centralizada. Con una ubicación ideal desde un punto de vista ergonómico, es fácilmente accesible desde la consola del lado derecho. No hay manera más fácil de controlar las funciones del tractor.

¿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).

Confort para largas jornadas de trabajo
Menos movimientos con el brazo es sinónimo de operaciones más fáciles y menor fatiga. En otras palabras, puede hacer más trabajo en menos tiempo y con menos esfuerzo. No encontrará una manera más simple y conveniente de trabajar con su tractor.

Puede realizar las funciones principales sin tener que mover constantemente sus manos. Todos los elementos operativos son fáciles de alcanzar y se pueden operar con el pulgar. ¿Quieres aumentar o disminuir la velocidad del tractor? Puede hacerlo con un solo pequeño movimiento, mientras descansa sobre el reposabrazos.

Con el Kubota M7002 puede integrar todos los elementos de control en el moderno reposabrazos. Todos los controles que necesita regularmente están al alcance de la mano sin tener que levantar el brazo. Esto significa más comodidad y p oductividad, además de una operación más intuitiva.

En todos los modelos M7002, algunos controles adicionales están ubicados en el lado derecho. la palanca multifunción en el modelo estándar está integrada en la consola lateral, mientras que los modelos superiores están equipados con un moderno reposabrazos flotante

#Tracción

Siempre en el camino hacia el éxito: con el M7002 puede alcanzar sus objetivos relajadamente.

Ya sea para labores difíciles, viajes de transporte rápidos o trabajo frecuente con pala frontal en espacios estrechos, el M7002 le impresionará gracias a su excelente tracción, máxima estabilidad e impresionante maniobrabilidad. Con el Kubota M7002 llegará a su destino de manera segura, sin importar lo exigente que sea la tarea.

El eje delantero y la suspensión de la cabina del M7002 garantizan una mayor productividad y comodidad de conducción. Gracias a la suspensión, la tracción se transmite de manera óptima, lo que le aportará eficiencia además de comodidad al arar en suelos abruptos.

La suspensión del eje delantero no solo proporciona una mejor tracción y mayor comodidad en la conducción, sino que también le garatniza un comportamiento de conducción inmejorable. Esto se traduce en seguridad adicional para los desplazamientos rápidos por carretera. En modo automático, el sistema se adapta automñaticamente a la carga correspondiente.

Excelente maniobrabilidad
A pesar de su considerable distancia entre ejes, de 2,72 m, el M7002 es extremadamente ágil gracias a un ángulo de giro de 55º. De este modo, el tractor podrá desenvolverse incluso en los espacios más estrechos.

Bloqueos del diferencial automático de acoplamiento electrohidráulico
Los bloqueos del diferencial automático de los ejes delantero y trasero del M7002 se acoplan electrohidráulicamente y garantizan la mejor tracción posible, incluso en los terrenos más resbaladizos. El acoplamiento es controlado por el ángulo de dirección y la velocidad.

#Agricultura de precisión

El terminal todo-en-uno: el manejo nunca fue tan fácil

Kubota utiliza todos los medios para optimizar aún más el espacio de trabajo, de acuerdo con las necesidades del operador. Toda la información se encuentra en un punto central, el K-monitor, para poder manejar tractor y aperos lo más fácilmente posible. Los K-monitor Go de 7 pulgadas y Pro de 12 pulgadas combinan muchas funciones pero se aprovechan de un manejo muy intuitivo.

El avanzado M7002 es 100% compatible con ISOBUS, lo que signific que se puede utilizar cualquier dispositivo o máquina ISOBUS del mercado sin limitaciones. Es hora de ahorrar tiempo y dinero, trabajando sin estrés.

ISOBUS a bordo
Los avanzados tractores M7002 tienen certificación SOBUS. Los impl - mentos ISOBUS se muestran en la pantalla de los K-Monitor Pro de 12 pulgadas y de 7 pulgadas cuando se conectan en la parte trasera del tractor. Todos los ajustes del dispositivo se pueden realizar desde la comidad de su asiento con la pantalla táctil y de forma personalizada.

Con los terminales de pantalla táctil, puede configurar y cont olar los implementos de ISOBUS, administrar toda la información y configurar e tractor. Los K-Monitor Pro de 12 pulgadas y K-Monitor de 7 pulgadas muestran todas las funciones del tractor (transmisión, sistema hidráulico, gestión de cabecera, etc.) y los implementos ISOBUS. Los dos teminales del operador están certificados según la norma ISO 11783

El K-Monitor Pro de 12 pulgadas consta de una pantalla principal de trabajo y otras tres para visualizar las funciones que desee, lo que permite realizar ciertos ajustes mientras se visulaizan otros parámetros. En el K-Monitor de 7 pulgadas se selecciona la pantalla de trabajo gracias a los interruptores del leteral, los cuales permiten pasar rápida y fácilmente de una función a otra.

Los K-Monitor han sido actualizados con nuevas características. La memoria para el sistema de gestión de cabecera HMS se ha aumentado para guardar más variaciones: dispondrá de memorias para 20 implementos diferentes. Además, también se pueden guardar los perfiles de co - ductor individuales. Las ventajas para usted: el tractor y los implementos se ajustan rápidamente; los datos se pueden compartir con todos los M7002 y se ahorra tiempo, ya que las tareas no tienen que reestablecerse.

¿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.

AEF Certified ISOBUS UT TECU AUX-N TC-BAS TC-GEO TC-SC ... ...
www.aef-isobus-database.org

K-Monitor Pro 12 pulgadas

K-Monitor Pro 7 pulgadas

Asistencia versátil
La gestión de cabecera automatiza toda la secuencia operativa de cabecera. Esto le ahorra tiempo, ya que puede concentrarse completamente en maniobrar sin tener que preocuparse por el implemento.

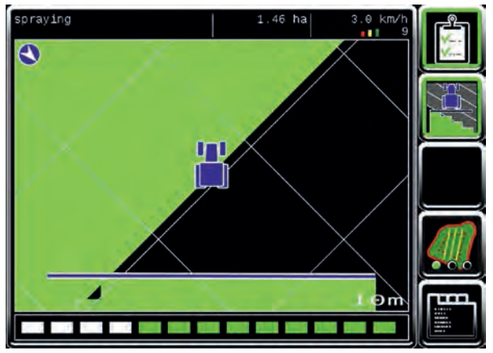
La tecnología ISOBUS también proporciona asistencia valiosa adicional para otras tareas, por ejemplo, a través de la guía de guiado manual que se visualiza mediante una barra de colores en los terminales.

El K-Monitor Pro de 12 pulgadas puede trabajar opcionalmente con un sistema de autoguiado hidráulico. El uso del autoguiado significa minimizar imperfecciones, ahorra tiempo, reducir costes de equipo y trabajo productivo por la noche.

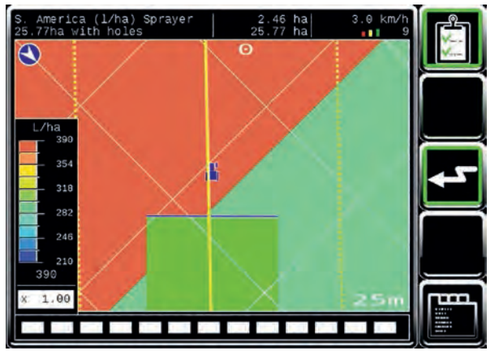
Gracias al nuevo software, el sistema de autoguiado ahora tiene características adicionales entre las que se encuentra la posibilidad de grabar hasta 20 lineas de guiado diferentes, así como el trazado de líneas combinadas, rectas y curvas. Puede utilizar una función de “salto” para corregir su línea A-B con solo presionar un botón.

Uso eficiente de los recursos
Otra de las funciones integrada en los monitores Kubota es el GEOCONTROL, que, en combinación con un receptor GNSS, permite el corte por tramos o la aplicación con dosificación variable por á eas. Estas funciones permiten el aprovechamiento óptimo de algunas funcionalidades de implementos ISOBUS, como abonadoras, pulverizadores y sembradoras de precisión. Esto le permite ahorrar tiempo, fertilizante y semillas, y, por lo tanto, reducir costes.

Asimismo, los datos de todas las tareas realizadas con los monitores pueden exportarse para una trazabilidad completa.



Control de secciones
Con una licencia para el control por secciones, el implemento puede regular el ancho de aplicación de producto activando o desactivando determinados tramos. De esta forma, se ahorra costes al evitar solapamientos.



Control de tasa variable
Con una licencia para la aplicación de tasa variable, el implemento puede regular la dosis de aplicación en combinación con un mapa georreferenciado. Esto aumenta los rendimientos por hectárea, ahorra costes y mejorar la comodidad de manejo al ser un proceso automático.

Sólo deja que el tractor lo haga por ti

La agricultura de precisión permite la aplicación de dosis muy precisas de semillas, fertilizantes o pesticidas. El M7002 está disponible con sistema de autoguiado para que pueda centrar su atención aún más en el implemento.

¡Con el sistema de autoguiado podrá concentrarse completamente en aprovechar al máximo sus implementos, ya que el tractor conduce por usted! En combinación con el GPS, el sistema de autoguiado controla de manera fiable y p ecisa la dirección y los movimientos del M7002, tanto en línea recta como al girar.

Trabaje relajado y ahorre dinero
El sistema de autoguiado no solo permite una conduccion eficiente y p ecisa, sino que tambien facilita su trabajo y reduce el estrés. Esta tecnología le permite trabajar de forma productiva incluso por la noche.

Por último, el sistema de autoguiado también le hará ahorrar dinero: minimiza los solapamientos e imperfecciones para que los fertilizantes, semillas y métodos de protección de cultivos puedan aplicarse con mayor precisión. Además, evita la conducción innecesaria, con lo que ahorrará combustible.

Dos mejor que uno
El GPS incorporado le permite al M7002 grabar sus propios movimientos, mostrar mapas en el K-Monitor y realizar muchas funciones automáticas controladas por GPS. Para garantizar la mayor precisión posible, Kubota utiliza dos señales de corrección: EGNOS (aproximadamente 20 cm de precisión) y RTK (aproximadamente 3 cm de precisión). La combinación de estas dos alternativas tecnológicas trazarán su línea con máxima precisión.

Con el sistema de autoguiado que puede instalarse de forma opcional, el M7002 sabe su localización y qué dirección se dirige. Si deja activado el sistema de autoguiado, puede realizar varias funciones de control para una mayor eficiencia y p ecisión de trabajo.

Un concepto innovador: la combinación perfecta de tractor y pala frontal

Trabajar con la pala frontal en el M7002 implica trabajo en perfecta armonía. Sacará partido al hecho de que el tractor y la pala frontal de Kubota están perfectamente emparejados y se complementan entre sí de manera óptima. Este diseño a medida ofrece varias ventajas: un funcionamiento suave, controles de priemra categoría y máxima eficiencia en las labores.

Manejo sin esfuerzo
El joystick de la pala frontal situado en el reposabrazos del M7002 Premium garantiza un funcionamiento suave y sin esfuerzos. Gracias a la tecnología electrohidráulica podrá realziar varias funciones simultáneamente. El sistema de volteo rápido del cazo asegura una rápida descarga.

Montaje o desmontaje en cuestión de minutos
No hay necesidad de esperar: la pala cargadora se puede montar o desmontar en cuestión de minutos, sin necesidad de herramientas.

Funcionamiento con bajo impacto
El sistema de amortiguación KSR (Kubota Shockless Ride) ayuda a minimizar las vibraciones.

Funciones hidráulicas avanzadas
Incluso con el paquete de equipamiento básico, todas las palas cargadoras del M7002 ofrecen una tercera función de serie y una cuarta función como opción para trabajar con todo tipo de accesorios de accionamiento hidráulico. La válvula se activa mediante un interruptor situado convenientemente en la palanca de mando tipo “joystick”.

- Palanca de mando electrónica integrada en el reposabrazos (modelos Premium y Premium K-VT)
- Palanca de mando mecánica (modelo de serie)

¿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.

Acoplamiento rápido múltiple
Solo hay que deslizar la palanca del acoplador múltiple para conectar rápidamente todos los latiguillos y cables a la vez. No podría ser más fácil acoplar o desacoplar una pala cargadora.

Máxima visibilidad
El sistema de autonivelacion mecánico Z se inspira en las cargadoras de ruedas de Kubota y se integra también en la cinemática Z. este sistema es muy robusto y gracias a su diseño permite una visión clara hacia el frente.

Siempre del lado de la seguridad

Invertir en el M7002 significa invertir en una mayor productividad, eficiencia y calidad. La garantía de Kubota y el contrato de mantenimiento de Kubota protegen su inversión tan bien como la simple financiación de Kubota Finance.

En el lado seguro por más tiempo
Los tractores Kubota proporcionan calidad demostrada, excelente rendimiento y características armonizadas. Como estamos seguros de la eficacia del M7002, ofrecemos una garantía única del fabricante de 3 años. ¿Quiere proteger el valor de su inversión por más tiempo? Contrate la extensión de garantía Kubota Partner, con la que tendrá hasta cinco años para sus reparaciones.

Financiación con valor añadido
El M7002 es sinónimo de trabajo productivo y agradable. No se pierda los beneficios de esta tecnología, ya que ello contribuirá de manera considerable a su éxito. Independientemente del tipo de contrato, ya sea compra directa, leasing o renting, con Kubota Finance invertir será simple, conveniente y seguro. Déjese convencer por un consejo profesional, un servicio individualizado y unas condiciones atractivas. Con control preciso de sus gastos en todo momento.

Mantener el valor y el rendimiento a largo plazo
Con un contrato de mantenimiento, puede asegurarse de que su M7002 despliegue todo su potencial todos los días. Hay cinco motivos importantes para esto: seguridad operativa optimizada, consumo eficiente de combustible, máquina de alta calidad, un valor de reventa más alto y, por último, más tiempo para su operación mientras Kubota Partner cuida de su máquina. En resumen: si firma un contrato de mantenimiento al comprar su nuevo Kubota, puede tener una extensión de garantía de forma económica.

#Información técnica

Modelo		M7132	M7152	M7172
Motor			V6108-CR-TIEF4	
Número de cilindros/válvulas/aspiración			4/4v/turboalimentado e intercooler	
Potencia máxima del motor (97/68/EC)	CV (kW)	130 (95)	150 (110)	170 (125)
Potencia máx. incl. Powerboost	CV (kW)	150 (110)	170 (125)	175 (130)
Cilindrada	cm^3		6124	
Régimen de potencia máxima	r. p. m.		1900	
Par máx.	Nm	600	689	711
Régimen de par máximo	r. p. m.		1500	
Alternador/batería	l		150 Amp/170 Ah (20HR)/1000CCA	
Capacidad del depósito de combustible/AdBlue®			330/38	

Variantes		Standard	Premium	Premium KVT
Transmisión				
Número de velocidades		30 de avance, 15 de retroceso (Con la opción de Creeper: 54 de avance, 27 de retroceso)		KVT
Velocidad máxima	km/h		40/50	
Velocidad mínima a 2000 r. p. m.	km/h		2,87 (Creeper 0,45)	0,05
Cambio principal			6 velocidades Powershift	KVT
Cambio de gama			Robotizado de 5 velocidades	KVT
Cambio del inversor			modulación automática electrohidráulica	
Embrague principal			embrague hidráulico húmedo	
Sistema hidráulico				
Sistema		Sistema de centro abierto / CCLS opcional	sistema de centro cerrdo con linea sensora (CCLS)	
Rendimiento de la bomba	l/min	80 / 110 opcional	110	
Elevador trasero			punto inferior de enganche automático CAT 3	
Sistema de control			EHR/sensor de punto inferior de enganche	
Categoría			III	
Capacidad de enganche trasero	kg		9400	
Capacidad de enganche delantero	kg		3900	
Tipo de distribuidores auxiliares		mecánica	electrohidráulica	
Número de distribuidores auxiliares		3 (opción 4)	4 (opción 5)	
TDF trasera, velocidad de giro trasero	r. p. m.		540/540E/1000/1000E	
TDF delanera			1000	
Tamaño de neumáticos				
Delanteros			540/65R28	
Traseros			650/65R38	
Dimensiones y peso				
Longitud total	mm		4770	
Altura total	mm		3030	
Anchura total	mm		2500	
Distancia entre ejes	mm		2720	
Peso	kg		6300	

Modelo		M7132/M7152/M7172
A Longitud total	mm	4.768
B Distancia entre ejes	mm	2.720
C Altura desde el eje trasero hasta el techo	mm	2.224
D Altura total	mm	3.030
E Ancho total	mm	2.500
F Ancho de vía (mín. - máx.)	mm	1.365/1.415
G Despeje al suelo (mín. - máx.)	mm	437/516

* Neumáticos: 540/65R28, 650/65R38

Kubota España S.A.

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

www.kes.kubota-eu.com

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.