For Earth, For Life

Kubota

M

KUBOTA
SERIE M4003

M4-063 - M4-073

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 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.

#Soluciones agrícolas

Kubota Farm Solutions

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.

Cabina

La nueva y espaciosa cabina de la Serie M4003 se centra en la comodidad y la calidad hasta el más mínimo detalle. Establece nuevos estándares no solo en términos de tamaño, sino también en características nunca vistas en tractores de este segmento, como el nuevo asiento con suspensión neumática y el asiento del pasajero opcional.

Salpicadero

El nuevo salpicadero con indicadores analógicos y pantalla digital proporciona toda la información necesaria con precisión y de un vistazo.

Motor

Los motores V3307 de 4 cilindros y 3300 cc desarrollan 66 CV o 74 CV en función del modelo. Además son totalmente respetuosos con el medio ambiente sin necesidad de otros fluidos.

Elevador trasero

El potente elevador trasero de Categoría II tiene una capacidad de elevación de 2500 kg, nunca vista en un tractor de estas características, lo que le permite realizar incluso las tareas más exigentes con mayor facilidad.

Nueva transmisión

La nueva transmisión “Dual Speed” (36A/36R), opcional para el M4-073, le proporciona la velocidad de trabajo y la eficiencia adecuadas para cualquier tarea.

Radio de giro

Su diseño compacto y el eje delantero con transmisión por engranajes cónicos hacen que los tractores de la Serie M4003 tengan una maniobrabilidad inmejorablemente.

También disponible en versión arco trasero.

Rendimiento
Usted tiene un objetivo claro: hacer su trabajo de manera eficaz y eficiente, mejorando su calidad de vida. Los tractores Kubota de la Serie M4003 le convencerán gracias a su gran versatilidad, excepcional maniobrabilidad y máxima productividad y comodidad.

Control
Los monitores “IsoMatch Tellus” opcionales convierten su M4003 en un tractor con tecnología ISOBUS. De esta forma, llevará la eficiencia de su trabajo a un nuevo nivel, ahorrando tiempo y recursos, y por lo tanto también dinero.

Optimización
Los diferentes kits de autoguiado eléctrico unidos a los monitores “IsoMatch Tellus” permiten al M4003 mantener el rumbo por si solo mientras usted se concentra en la tarea que está realizando.

Valor asegurado
Un contrato de mantenimiento ayuda a proteger su inversión a largo plazo. Además Kubota le ofrece una garantía de fabricante de dos años o 2.000 horas para su M4003 y la opción de ampliarla a cinco años con el programa “Kubota Partner”.

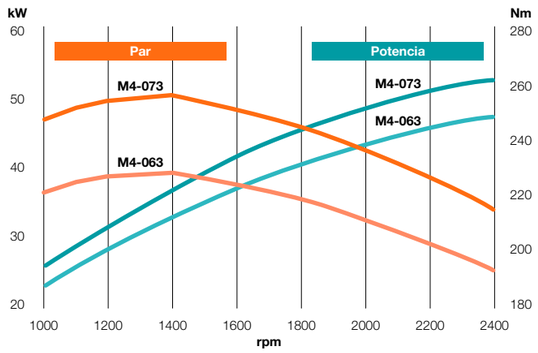
Gestión financiera
El M4003 es sinónimo de un trabajo productivo y agradable. Con “Kubota Finance” puede invertir en tecnología que contribuirá de manera importante a su éxito.

Motores que proporcionan potencia y más

Potente, respetuoso con el medio ambiente y silencioso: esas son las tres palabras que mejor describen los nuevos motores de 4 cilindros de Kubota. Los eficientes motores de los modelos M4-063 y M4-073 rinden unos poderosos 66 CV y 74 CV respectivamente. Gracias al uso de tecnologías innovadoras, el motor Kubota también es respetuoso con el medioambiente.

Kubota una vez más establece estándares con sus motores V3307 CR-T de 3,3 litros controlados electrónicamente con inyección de alta presión (CRS). Finamente afinado y equipado con tecnología de vanguardia, como el sistema de inyección Common Rail de 4 válvulas (E-CDIS), ofrecen potencia y par máximos con mayor eficiencia de combustible y bajos niveles de ruido y vibración. La combinación de recirculación de gases de escape (EGR), catalizador de oxidación de diésel (DOC) y filtro de partículas diésel (DPF) reduce los contaminantes emitidos tras la combustión para cumplir con la Fase V de emisiones.

Potencia y par



Rendimiento óptimo donde se necesita
Kubota ha optimizado específicamente las curvas de potencia y par de sus motores. Un rendimiento mejorado y un mayor par motor a bajas revoluciones le brindan beneficios triples, principalmente menores niveles de ruido, menos desgaste y menor consumo de combustible. Esto último además del ahorro en combustible le permitirá trabajar durante más tiempo sin tener que parar a repostar. Lo cual le beneficia aún más.

Work Kruise – Gestión de revoluciones
Gracias al sistema de inyección de alta presión electrónico, los motores del M4003 se benefician de la función “Work Kruise” que cuando se activa le ayuda a mantener las revoluciones de motor constantes incluso si la carga de trabajo varía. Al mantener las revoluciones de motor constantes los aperos que utilice trabajarán de manera más eficiente ya que las revoluciones a la TDF, el caudal hidráulico y la velocidad de avance se mantienen constantes.

Doble memoria de revoluciones
La doble memoria de revoluciones de motor le permite guardar dos regímenes de motor, (A) y (B), de tal forma que con solo tocar un botón el tractor alcanzará exactamente el régimen memorizado. Esto le evitará tener que ajustar el acelerador de mano o de pie cada vez que quiera que la TDF trabaje a unas revoluciones especificas o que realice un giro en cabecera.

¿Sabías que…?

¿Sabía que Kubota construye sus propios motores y es el líder mundial en fabricación de motores diésel industriales de hasta 100 CV? Te sorprendería ver cuántas máquinas en el mundo son accionadas por un motor Kubota. La más alta calidad y eficiencia son las razones clave de este éxito.

Cambiar de marcha será un placer

Cambio suave y ergonómico – La Serie M4003 cumple perfectamente con este eslogan. Los versatiles M4003 están disponibles en dos tipos de transmisiones que se adaptan perfectamente a sus necesidades. El inversor electrohidráulico de serie proporciona una mayor comodidad y eficacia cuando se trabaja con pala o se realizan muchas maniobras en espacios reducidos.

Con el M4003, puede dominar todos los trabajos involucrados en su negocio con total confianza. Todos los tractores están equipados de serie con una transmisión 18A/18R probada y comprobada. Seis marchas sincronizadas y tres grupos (Transporte/Campo/Superlentas ó creeper) perfectamente sincronizados y engranados para obtener un cambio suave y cómodo.

Además de la transmisión 18A/18R, el modelo M4-073 está disponible con la transmisión “Dual Speed” (36A/36R). Esta transmisión toma como base la 18A/18R y se le añade un Hi-Lo electrohidráulico que además de multiplicar por dos el número de velocidades, lo que le permite encontrar la relación velocidad de avance régimen de motor perfecta y le facilita el cambio ya que con solo pulsar un botón podrá modificar dicha relación sin perder potencia.

Overdrive – Ahorre combustible mientras conduce
Cuando está realizando tareas de transporte por carretera el sistema “Overdrive” le permite circular a 40 km/h a menos revoluciones de motor. Por lo tanto, llegará antes a su destino habiendo consumido menos y con un menor nivel de ruido.

Maniobras más cómodas y rápidas
El nuevo inversor electrohidráulico le permite realizar cualquier maniobra sin esfuerzo. La pequeña palanca situada bajo el volante le permite realizar, con las yemas de los dedos de la mano izquierda, el cambio de sentido sin necesidad de pisar el pedal de embrague, ni soltar la mano del volante. El nuevo inversor elecrohidráulico además de facilitarle las maniobras en cabecera y en las naves le hará mucho más llevaderas las tareas con pala cargadora frontal de modo que terminará sus tareas antes y más descansado.

Equipado con embrague multidisco
El embrague multidisco en baño de aceite de la Serie M4003 garantiza un cambio suave, una larga vida útil y le facilitará el enganche y desenganche de los aperos.

Sistema de frenos doblemente seguro
El freno de estacionamiento asegura que el tractor no se mueva cuando esté estacionado y especialmente útil cuando se monta un remolque. La nueva palanca de freno de estacionamiento, situada en la consola derecha, bloquea mecánicamente la transmisión. Mientras la tradicional palanca de freno del lado izquierdo actúa sobre los discos de freno, de modo que puede ser usada en caso de emergencia para detener el tractor.

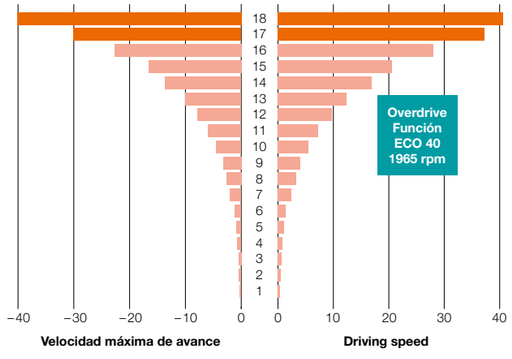
Tracción en todo momento
El diferencial autoblocante del eje delantero asegura una fuerza de tracción constante incluso en terrenos difíciles. En los casos en que una rueda pierda tracción, el diferencial autoblocante transfiere automáticamente la fuerza a la otra rueda y permite un trabajo estable en el campo.

Doble tracción cuando sea necesaria
La doble tracción se puede conectar y desconectar fácilmente pulsando un botón. La conexión electrohidráulica le permite activar/desactivar la doble tracción sin tener que detener el tractor, esta característica es muy útil cuando se mueve del campo a la carretera, de modo que siempre sea productivo.

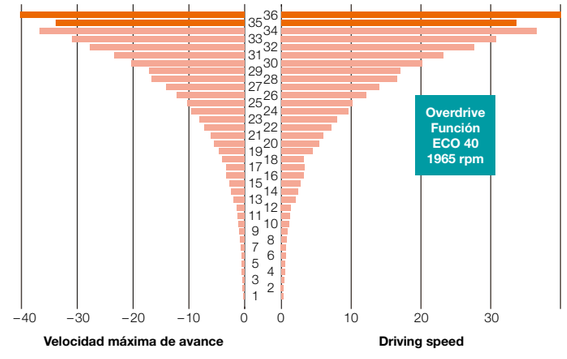
¿Sabías que …?

¿Sabía que Kubota es uno de los estandartes en tractores compactos, maquinaria de construcción y de cuidado de áreas verdes a nivel mundial? Esta experiencia y factores de éxito también se aplican en la ingeniería agrícola profesional.

Serie M4003. Transmisión 18/18
Tamaño de los neumáticos 420/85R30



Serie M4003. Transmisión “Dual Speed” (36/36)
Tamaño de los neumáticos 420/85R30



Súbase y disfrute del verdadero espacio

El nuevo M4003 demuestra que los días de trabajo duros y largos también pueden ser más amenos si se realizan en un entorno de trabajo amplio y agradable. La nueva cabina “Ultra Grand Cab II” heredada de su hermano mayor es extremadamente espaciosa y una de las más amplias de su segmento. Su diseño cómodo y de alta calidad proporciona todo lo que necesita para pasar una dura jornada de tabajo sin fatigarse.

La elegante “Ultra Grand Cab II” le proporciona más comodidad y espacio en el trabajo. La mejor visibilidad está garantizada en todo momento. Los cristales curvados le proporcionan una excelente visibilidad en todas las direcciones. Además, las amplias puertas acristaladas no solo le permiten una excelente visibilidad lateral sino que también le facilitan el acceso al puesto de conducción. El suelo plano, sin túnel de transmisión y el techo de la cabina sin obstrucciones ofrecen amplio espacio para los pies y la cabeza.

No pierda detalle de nada
La cabina “Ultra Grand Cab II” también garantiza una excelente visibilidad hacia arriba. La superficie acristalada del techo le permite tener controlada en todo momento la carga que esté manejando con la pala cargadora frontal. La pantalla solar retráctil con parasol le ofrece dos ventajas distintas: cerrar el paso de luz de la superficie acristalada del techo para evitar que se le caliente la cabeza y evitar que el sol le ciegue cuando trabaje de cara a él.

Control de la dirección ideal
La nueva cabina pose una columna de dirección totalmente regulable. El juego de 40° de inclinación le permiten conseguir la posición que más se ajuste a su posición de conducción además al pisar el pedal que se encuentra justo debajo del volante, la columna de dirección retornará a la posición perpendicular al suelo para facilitarle la salida y futuro acceso al asiento. El diseño del volante le permite visualizar en todo momento el “IntelliPanel” en el que se muestra en todo momento el estado de funcionamiento del tractor.

Conducción cómoda
El asiento con suspensión neumática de los M4003 cabina dispone de numerosos ajuste, un respaldo alto, reposabrazos giratorios y un cinturón de seguridad retráctil. Lo que le permitirá ser más productivo y terminar la jornada de trabajo más relajado.

No trabaje solo
El M4003 es de los pocos tractores de su categoría que ofrece la posibilidad de montar un gran asiento de acompañante. La amplia cabina permite que ambos ocupantes permanezcan cómodos en todo momento. Cuando no se utilice el asiento puede plegarse para dejar más espacio.

Su trabajo diario más ameno y cómodo

Todo bajo control, en el M4003 no es solo una frase hecha, sino un hecho. Los controles están organizados ergonómicamente para que pueda concentrarse completamente en su trabajo. A su vez el equipo de climatización le asegura trabajar a la temperatura deseada independientemente de la estación del año.

La temperatura deseada
Gracias a las ranuras de ventilación convenientemente situadas y a los cristales curvados, el sistema de aire acondicionado y calefacción de dos etapas optimiza el flujo de aire en la cabina y el control de la temperatura durante todo el año. Lo que te mantiene fresco en los días calurosos y cálidos en los días fríos. Los controles del equipo de climatización son sencillos e intuitivos y se encuentran en la parte superior de la cabina para no estorbar a la visibilidad.

Vista clara en cualquier condición
¿Quieres una vista clara incluso en climas difíciles? La luneta térmica opcional de las ventanas traseras garantiza que pueda ver con claridad el apero en los días en los que la condenación empañe los cristales. Además el nuevo alternador de 130 amperios de los modelos cabina le permitirá conectar todo tipo de dispositivos eléctricos como faros de labor adicionales.

Funcionamiento bajo control
El nuevo tablero analógico y digital proporciona toda la información de forma clara y concisa. Todos los datos importantes están disponibles de inmediato y son fáciles de leer.

Opere fácilmente la toma de fuerza desde el interior
Extremadamente conveniente: Kubota ha movido la palanca de selección de velocidad de la TDF al interior de la cabina. De modo que ya no tiene que abandonar la cabina para cambiar la velocidad de la TDF.

Nuevas luces de trabajo de gran potencia
Los focos de trabajo LED están ahora disponibles como opción.

Para una visibilidad sin límites

El M4003 también está disponible en versión arco trasero plegable. Las ventajas de estos tractores sin cabina son obvias: alturas inferiores, acceso sin obstáculos, mejor visibilidad tanto de los implementos como del cultivo que se está trabajando.

Arco trasero abatible fácilmente
Cuando las condiciones de trabajo lo requieran y lo permitan el arco de seguridad puede plegarse fácilmente quitando unos pasadores. Cuando se termine de trabajar con el arco plegado volver a colocarlo en la posición de trabajo normal será igual de fácil y rápido.

Ergonomía e impermeable
Los elementos de control de los modelos M4003 arco están convenientemente situados en la consola del lado derecho del conductor. Todas las palancas e interruptores están ergonómicamente diseñados y son muy cómodos de manejar. El nuevo salpicadero con indicadores analógicos y digitales está perfectamente integrado y muestra toda la información de un vistazo sin afectar a la visibilidad delantera. Dado que el tractor carece de cabina que proteja sus controles todos los botones e interruptores son, por supuesto, absolutamente herméticos. Incluso las fuertes lluvias no causarán ningún problema.

Gran capacidad de trabajo

Alta capacidad de elevación, facilidad de uso y precisión: son los argumentos que el sistema hidráulico del M4003 cumple. Eso significa que puede trabajar con mayores aperos y obtener la máxima productividad y eficiencia.

El elevador hidráulico trasero de la Serie M4003 levanta incluso los implementos más pesados muy fácilmente gracias a su capacidad de elevación de 2500 kg. Los brazos inferiores con enganches automáticos de Cat. II le permitirán enganchar cualquier apero de manera rápida y cómoda. El preciso dispositivo de control de posición controla la altura del elevador trasero y por tanto permite ajustar la posición del apero de manera fácil y precisa. El control de esfuerzo ajusta automáticamente la profundidad de trabajo requerida para mantener constante la potencia de tracción.

Sistema hidráulico capaz de todo
El sistema hidráulico del M4003 es potente y responde rápidamente. La bomba de gran capacidad unida a los potentes cilindros de elevación del elevador trasero o a los de la pala cargadora frontal permiten reducir los tiempos por ciclo de trabajo y por tanto aumentar la productividad y el rendimiento.

Mayor versatilidad y calidad
Los tractores M4003 equipan de serie dos distribuidores traseros doble efecto con distintas funciones cada uno de ellos. Un distribuidor trasero con posición flotante para cuando se trabaje con aperos que necesiten leer el terreno como puede ser una segadora. Y otro con disparo a neutro que suministrará caudal constante hasta que se alcance una sobrepresión, muy útil cuando se va a accionar un motor hidráulico. De manera opcional se podrá montar un tercer distribuidor con las funciones que se desee y un control de caudal.

TDF independiente con conexión electrohidráulica
Segado, hilerado o empacado: la toma de fuerza independiente del M4003 demuestra su valía incluso en los trabajos más difíciles. La toma de fuerza se puede conectar y desconectar electrohidráulicamente mientras se conduce. Esto hace que el trabajo con aperos accionados por la TDF sea más eficiente especialmente durante los trabajos de segado y empacado del forraje así como de la protección y abonado de estos. La Serie M4003 está equipada de serie con una TDF de dos velocidades 540/540E. La velocidad 540E reduce las revoluciones del motor en al menos un 25%, lo que da como resultado una mejor eficiencia de combustible y a su vez menos ruido y vibraciones. De manera opcional se puede montar una caja de 2 velocidades, 540/1000, para aquellos clientes que trabajen con aperos que demanden algo más de potencia.

Activación de la TDF desde el exterior
El eje de la toma de fuerza del M4003 también se puede conectar y desconectar cómodamente desde el interruptor ubicado en el guardabarros trasero izquierdo.

Excelente maniobrabilidad incluso en espacios reducidos

El eje delantero con sistema de transmisión por engranajes cónicos característico de los tractores Kubota permite a los tractores M4003 ser extremadamente maniobrables y tener un gran despeje al suelo, lo cual les hace ideales para trabajar en espacios reducidos y entre líneas de cultivo.

¿Sabías que …?

Gonshiro Kubota fundó la compañía porque ya no podía ver a las personas morir a causa del agua contaminada. Entonces comenzó a fabricar productos para un suministro de agua potable. Desde entonces Kubota continúa comercializando productos que contribuyen a mejorar las condiciones de vida de las personas. De ahí surge el lema de Kubota "For Earth, For Life".

El eje delantero con engranajes cónicos permite un radio de giro excepcional de 3,5 m, lo que hace que el M4003 sea extremadamente maniobrable. Esta característica, junto con su diseño compacto, hace que el tractor sea fácilmente manejable incluso en los espacios más pequeños, lo que aumenta considerablemente la productividad. Como el eje delantero no tiene juntas cardan y va herméticamente sellado, también requiere poco mantenimiento.

Distancia al suelo particularmente alta
El típico eje delantero de Kubota proporciona al M4003 no solo una enorme maniobrabilidad, sino también una gran distancia al suelo, una de las más altas de su clase. Puede trabajar sobre cultivos hortícolas o hileras de forraje sin dañarlos ni romperlos. Esto se traduce en menores pérdidas de cosecha. Además las protecciones inferiores del tractor evitaran que se clave cualquier objeto en la transmisión.

Simplemente encienda la tracción total
Para conectar o desconectar la doble tracción, solo tiene que presionar un botón. La conexión electrohidráulica le permite accionar la doble tracción sin tener que detener el tractor. Al conectar la doble tracción se encenderá un indicador en el salpicadero. La doble tracción se conecta automáticamente cuando se aplica el freno para aumentar la potencia de frenado y cuando se estaciona el tractor para una mayor seguridad.

Sin pérdidas de tracción
El diferencial de deslizamiento limitado del eje delantero y el bloqueo mecánico del eje trasero, de la Serie M4003, garantizan una tracción y estabilidad superiores incluso en las condiciones y terrenos más difíciles y exigentes.

La seguridad es primordial
Con la M4003 siempre jugarás a lo seguro, también gracias a sus frenos de disco en baño de aceite. Estos frenos requieren menos esfuerzo del pedal y mantienen su gran fuerza de frenado y su efecto incluso después de un uso repetido. Se garantiza una larga vida útil.
A su vez Kubota ha rediseñado el freno de estacionamiento o bloqueo de la transmisión y lo ha situado independiente en la consola del lado derecho para que sea más intuitivo de usar.

Una combinación perfecta: El Kubota M4003 y la pala cargadora frontal

Con el M4003 y la pala cargadora Kubota LA1365, está preparado para cualquier trabajo de carga frontal. Esta perfecta combinación convence por su agilidad de movimientos, versatilidad y máxima productividad.

Las palas cargadoras frontales LA1365 de Kubota se puede adaptar con precisión a sus necesidades individuales. El autonivelante hidráulico de la pala, que se puede encender y apagar, garantiza el ángulo constante del cazo o las uñas. La posibilidad de añadir un 3er y 4o efecto le permitirá realizar aún más trabajos.

Montaje y desmontaje del cargador frontal al instante
El cargador frontal se puede montar y desmontar rápidamente sin necesidad de herramientas gracias a los soportes integrados y al sistema de enganche rápido. Lo que le da al tractor aún más versatilidad y productividad. Con el acoplamiento hidráulico rápido, opcional, puede conectar todas las cuatro o seis líneas hidráulicas de la pala a la vez. El enganche Euro de los implementos con el sistema de conexión rápida es la opción ideal cuando se utilizan varios implementos para la pala a lo largo del día.

Un control preciso y cómodo
La pala se controla cómodamente con el joystick situado en la consola del lado derecho del asiento lo que permite controlar el cargador frontal y sus funciones de manera precisa y fácil.

Posibilidades ampliadas
Una válvula opcional para un 3er y 4o efecto le permitirá enganchar todo tipo de implementos como una horca con uña para sacar estiércol, una pinza para pacas o un cazo para desensilar. La válvula se opera desde el mismo joystick de la pala pulsando un botón.

Minimice las sacudidas
El sistema de amortiguación de vibraciones, “Kubota Shockless Ride” (KSR), garantiza un transporte de los materiales más seguro y cómodo ya que absorbe los golpes del cargador frontal. Se ajusta y activa a través de la válvula.

Aún más productivo en tareas con cazo
El acoplamiento del cazo con cuatro articulaciones mejora la inclinación hacia atrás y el ángulo de inclinación dando como resultado una recogida y un vuelco más rápidos. Esta característica también le puede ser útil con otros implementos.

Benefíciese de la agricultura de precisión

Con la ayuda de los kits de implementación puede beneficiarse de las enormes ventajas de la agricultura de precisión en su tractor M4003. Gracias al nuevo sistema de autoguiado eléctrico, que mantiene al tractor en la línea deseada mientras el conductor se concentra en otras operaciones, obtendrá la máxima eficiencia.

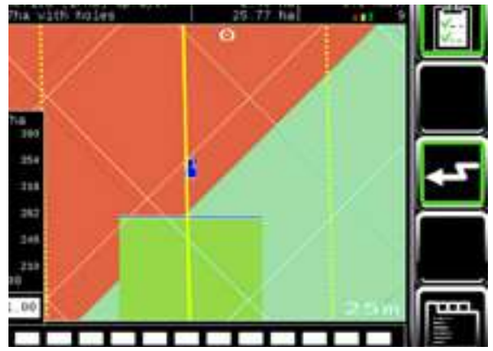
Trazabilidad total
Con los monitores IsoMatch Tellus Go 7” y Pro 12”, puede convertir los tractores de la Serie M4003 en tractores ISOBUS. Esto le permitirá controlar y localizar todo lo que realice en su explotación de manera precisa. Con esta solución Kubota le ofrece la herramienta perfecta para asegurarse –incluso mientras conduce- de que el tractor y el apero realizan todas las tareas necesarias.

El tractor conduce por usted
El nuevo sistema de autoguiado eléctrico de Kubota hace posible el autoguiado en los tractores de la Serie M4003, pero hay una ventaja añadida: su fácil desmontaje hace posible utilizarlo en varios tractores, lo que rentabiliza aún más la adquisición. El ayudante perfecto, que hará que el operario pueda concentrarse en la configuración del apero y olvidarse del manejo del tractor. Fiel a su lema: Deje que el tractor conduzca, concéntrese en el trabajo.

ISOBUS a bordo
Los terminales cuentan con certificación ISOBUS según la ISO 11783. Lo que permite visualizar en tiempo real la información y controles de los aperos ISOBUS que se conecten al puerto ISOBUS instalado en la parte trasera o delantera del tractor. Todos los ajustes de los aperos ISOBUS pueden realizarse desde el asiento del conductor a través de la pantalla táctil. El monitor IsoMatch Tellus Pro 12” muestra dos pantallas diferentes a la vez, lo que permite tener en una el apero ISOBUS y en la otra el sistema de guiado con pintado.

Adicionalmente se incluyen dos importantes funciones relacionadas con la agricultura precisión.

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



Tasa variable
Con la licencia de tasa variable automática, el apero ISOBUS es capaz de gestionar la dosis de aplicación de forma independiente en base a los mapas de rendimiento previamente cargados. Esto incrementa la productividad por hectárea, ahorra costes y aumenta el confort del conductor.

#Especificaciones

Modelo		M4-063		M4-073	
		ROPS	Cab	ROPS	Cab
Motor		Kubota			
Tipo de motor		V3307-CR-TE5			
Cilindrada / número de cilindros	cm^3	3331 / 4			
Régimen nominal	rpm	2400			
Potencia nominal (ECE R 120)	CV (kW)	66 (48,8)		74 (54,6)	
Capacidad depósito de combustible	l	70	90	70	90
Transmisión		Kubota			
Tipo de cambio principal		6 marchas sincronizadas		6 marchas sincronizadas. Opción: Transmisión Dual Speed (Hi-Lo electrohidráulico)	
Gamas		3 gamas: Transporte / Trabajo / Super-lentas („creeper“)			
Numero de velocidades		18A/18R		18A/18R Dual Speed (36A/36R)	
Velocidad máxima	km/h	40 ECO			
Inversor		Electrohidráulica			
Embrague		Multidisco bañado en aceite			
Sistema de frenado		Multidisco bañado en aceite con conexión automática de la doble tracción			
Conexión doble tracción		Electrohidráulica			
Bloqueo del diferencial		Mecánico			
Toma de fuerza					
Velocidades	rpm	540/540E de serie; 540/1000 opcional			
Activación TDF		Electrohidráulica			
Sistema hidráulico					
Caudal de la bomba	l/min	63			
Enganche a los 3 puntos		De categoría II con enganches rápidos en los extremos de los brazos			
Control del elevador		Posición y esfuerzo			
Capacidad de elevación mínima en extremos de los brazos	kg	2500			
Número de distribuidores traseros		2 de serie (1º DE+Flotante y 2º DE+Disparo a neutro); 3 opcionales			
Neumático de serie	Del./Tras.	Del.: 320/70R20; Tras.: 420/70R28		Del.: 320/85R20; Tras.: 420/85R30	
Dimensiones y pesos					
Longitud total (mín. - máx.)	mm	3700-4048			
Altura total*	mm	2090 / 2490–2540	2515–2565	2090 / 2490–2540	2515–2565
Ancho total (mín. - máx.)	mm	1626–2070	1921–2164	1626–2070	1921–2164
Distancia entre ejes	mm	2135			
Ancho de vía Delantero	mm	1316–1415	1316–1415	1316–1415	1316–1415
Trasero	mm	1241–1720	1241–1746	1241–1720	1241–1746
Peso en vacio (sin contrapesos, aceites, conductor, depositos vacios)	kg	2570	2715	2570	2715
Masa del tractor en vacío en orden de marcha	kg	2855	3180	2855	3180

*plegado / levantado

Modelo			M4-063 / M4-073
A	**Longitud total**	mm	3700
B	**Distancia entre ejes**	mm	2135
C	**Altura desde el eje trasero hasta el techo**	mm	1845
D	**Altura total**	mm	2580
E	**Ancho total** (mín. - máx.)	mm	1950–2165
F	**Ancho de vía delantero** (mín. - máx.)	mm	1365–1415
	Ancho de vía trasero (mín. - máx.)	mm	1430–1730
G	**Despeje al suelo**	mm	430

* Neumáticos: 320/85 R20, 420/85 R30

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