



For Earth, For Life
Kubota

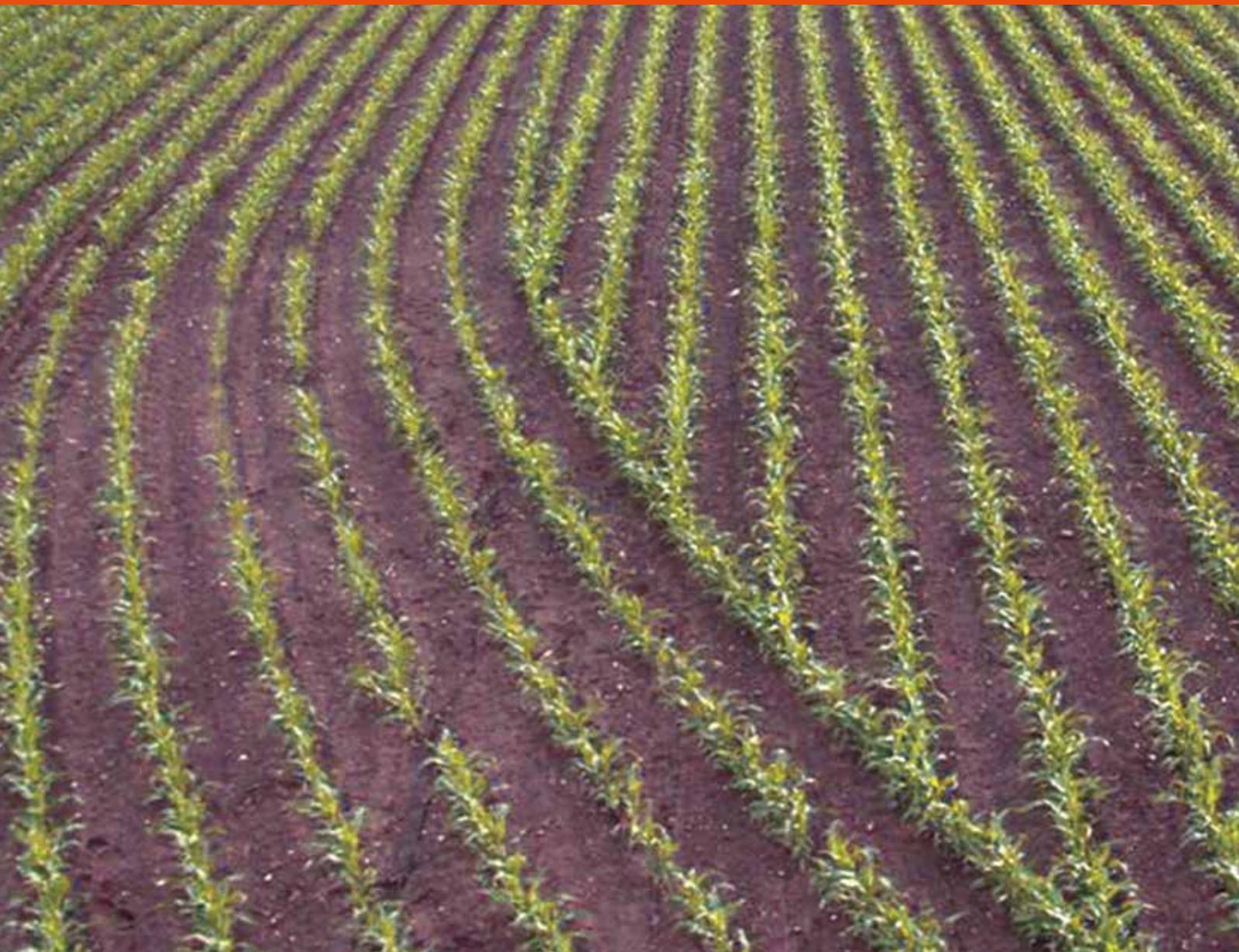
PP

**KUBOTA SEMBRADORA PRECISIÓN
PP1450V & PP1601TF**

La solución versátil para Maíz y mucho más



SIEMBRA DE PRECISIÓN DE: MAÍZ, RE



SEMOLACHA, ALUBIAS, GIRASOL ...



Kubota le ofrece tecnología acreditada que satisface las necesidades de multitud de cultivos monograno.

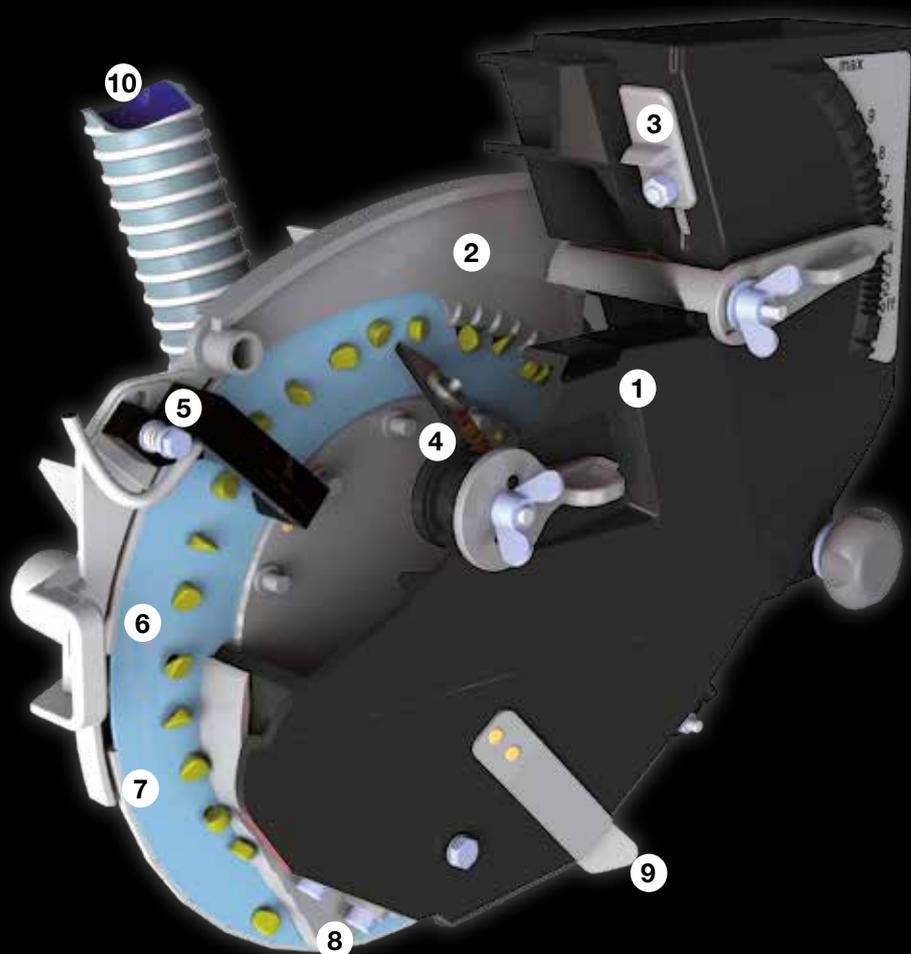
Hoy en día la agricultura de precisión se está imponiendo ampliamente. Cuanto más precisa sea la siembra, mayor es la expectativa de cosecha y rendimientos. Con los sistemas GEOCONTROL y GEOSEED® Kubota ofrece dos aplicaciones para las PP que maximizan el rendimiento de las máquinas con máxima precisión. Con estos sistemas incluso en total oscuridad nocturna la siembra resulta excepcional.

Con el equipamiento adecuado, las PP1450V y las PP1601TF pueden sembrar sobre rastrojo o sobre terreno trabajado.

Núcleo de siembra	4
Variantes del Chasis	5
Cuerpo HD-II y variantes	6-7
Kit de colza	8
Kit de velocidad y seguridad	9
PP1450V telescópico individual	10-11
PP1601TF remolcado y plegable	12-13
Siembra de alta densidad	14
Abonador	15
Microgranulado	16
e-drive/e-drive II	17
ISOBUS & IsoMatch Tellus	18-19
GEOSEED® & GEOCONTROL	20-21
Características técnicas	22-23



EL NÚCLEO DE SIEMBRA



Núcleo de siembra sin juntas

El núcleo de siembra patentado de Kubota es el resultado de un desarrollo futurista que reduce al mínimo los gastos de mantenimiento.

- Sin fricción - Sin desgastes
- Suave de tracción
- Mínimo mantenimiento

En el núcleo de siembra, el disco de siembra gira junto con la cámara de vacío. Este tambor está unido a la corriente de vacío mediante el eje hueco. Debido a este diseño del tambor de siembra no se origina ninguna pérdida de vacío, por lo que se necesita menos depresión y se consume menos potencia.

El rascador dentado superior individualiza las semillas en cada orificio del disco de siembra. El rascador principal se ajusta en la escala de forma continuada. El rascador inferior reposiciona las semillas difíciles y puede eliminar las partículas extrañas aspiradas. Una mirilla transparente permite comprobar que cada rascador desempeña correctamente su función.

Separación precisa de semillas grandes, redondas, alargadas y planas.

1. El vacío sujeta las semillas a los orificios del disco que gira solidario con el tambor del núcleo de siembra.
2. El rascador superior permite seleccionar sólo una semilla en cada orificio.
3. La trampilla de llenado regula el flujo de semillas hacia el disco algo muy importante en el caso de semillas pequeñas.
4. El rascador inferior elimina los posibles dobles que se escapan del superior en caso de semillas con punta
5. El sensor opto-electrónico (variante) avisa de la ausencia de semilla en los orificios
6. El disco gira la semilla hasta llegar al punto de descarga donde el interruptor de vacío favorece la caída controlada. El disco gira solidario con el tambor de siembra. No hay juntas por lo que no hay fugas de vacío ni desgastes.
7. El interruptor de vacío permite la caída con precisión de cada semilla de forma individual. Existen dos versiones, pletina estándar, o interruptor de disco giratorio (variante) para terrenos arenosos agresivos.
8. Un rascador final limpia la superficie del disco por si se hubiera adherido algún elemento
9. La trampilla de vaciado está en el punto más bajo del núcleo de siembra. De esta forma se asegura el vaciado completo del sistema.
10. El tubo de vacío se conecta directamente al centro del núcleo de siembra y al distribuidor centralizado de vacío. Este sistema asegura un flujo de vacío constante en todo momento. El nivel de vacío se controla mediante un manómetro.

PARA TODAS LAS EXPLOTACIONES

PP1450V TELESCÓPICO POR CUERPOS



PP1450V e-drive II con 6 hileras, de 4,5m de ancho telescópico. Abonador de 1000 litros.

El chasis PP1450V es la elección perfecta para explotaciones que requieren de la siembra simultánea de múltiples cultivos con distintos anchos entre hilera. El chasis PP1450V permite ajustar individual e hidráulicamente la posición de cada cuerpo por separado en poquísimos segundos.

- Separación ajustable entre 33 y 80cm
- 6, 6+1 (7) u 8 cuerpos
- Gran tolva de abono (variante)
- Potencia solicitada 80cv

PP1600TF PLEGADO REMOLCADO



PP1600TF 8 cuerpos sobre chasis remolcado plegable con abonador.

La PP1601TF i puede trabajar con tractores más ligeros y de menor potencia. Además dispone de mayor capacidad de tolva de abono.

- Ancho de trabajo de 6m
- Distancia entre cuerpos de 70 a 80cm
- Fabricada con 8 cuerpos
- Tolva de abono de 2.000 litros (variante)
- Potencia mínima 90cv

CUERPO HD-II (HEAVY DUTY)



- Elevado peso propio de la unidad de siembra y posibilidad de generar una presión adicional (hasta 100 Kg) mediante un sistema de muelles individual a cada unidad de siembra, que permite además una siembra óptima, incluso en condiciones extremas.
- Óptima germinación gracias a un buen seguimiento del contorno del terreno mediante ruedas laterales de guiado de profundidad (Ø 400 mm y ancho 120 mm), así como una buena introducción y cobertura mediante las ruedas traseras en V y la rueda intermedia (opcional).
- Precisa deposición de las semillas y efectivo contacto con el suelo fino y húmedo que sincroniza la germinación al usar rueda intermedia (Variante). Ruedas traseras en V multi-ajustables para una correcta germinación.
- El cuerpo de siembra PP HD-II permite separación entre hileras mínima de 35cm.



Ruedas traseras en V múltiples ajustes



Ajuste de la presión de los cuerpos con palanca



Fácil ajuste de la profundidad de siembra



Rueda intermedia ajustable muelle

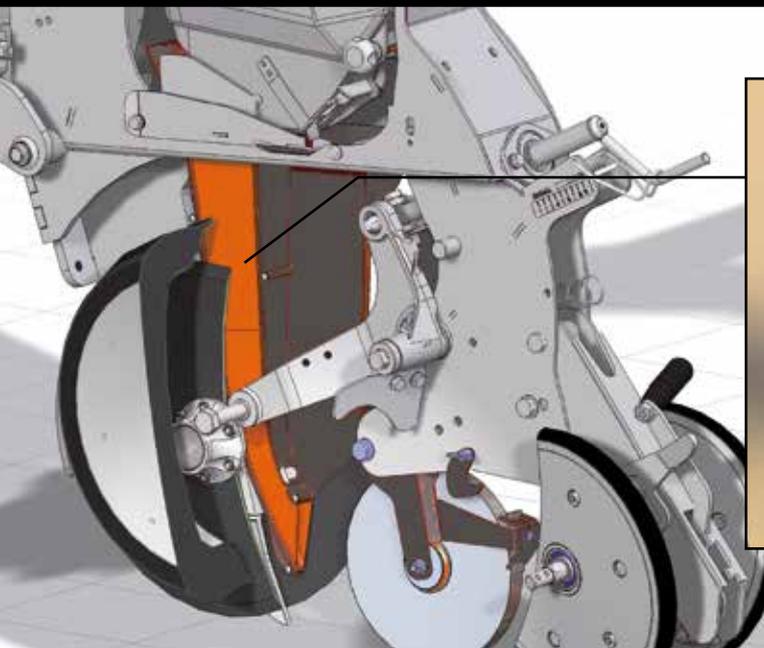


Rueda intermedia inox

SISTEMA MODULAR DE EQUIPOS



- | | | |
|--|---|---|
| 1. Tolva de 55 litros | 5. Estrellas limpiadoras (variante) | discos de corte |
| 2. Tolva de 30 litros (variante) | 6. Aparta terrones (variante) | 10. Husillo de ajuste de la profundidad con escala |
| 3. Paralelogramo con transmisión de peso de 20kg | 7. Ruedas traseras en V de 25mm con ajuste de ángulo y presión. | 11. Rueda intermedia inox con rascador (variante) |
| 4. Paralelogramo con transmisión de peso de hasta 100kg ajustable con palanca (variante) | 8. Ruedas traseras en V de 50mm (variante) | 12. Rueda intermedia con perímetro de goma (variante) |
| | 9. Ruedas de control de 120mm junto los | |



Descarga rápida (variante)

El canal de descarga adicional se recomienda para la siembra superficial de semillas muy pequeñas como por ejemplo remolacha, colza... Asegura el posicionado perfecto de la semilla mediante el diseño específico del ángulo de acompañamiento hasta el suelo. Evita al 100% los saltos y tirabuzones de las semillas al caer. La descarga adicional se puede instalar de forma retroactiva en todos los cuerpos HD fabricados con anterioridad aunque se considera una Variante para las máquinas nuevas.

KIT PARA COLZA



Para la siembra de la colza es posible solicitar como Variante un Kit especial. El disco tiene 96 orificios que se limpian permanentemente mediante una especie de disco dentado limpiador transversal (ver esquema inferior) que asegura que los orificios están siempre libres, evita bloqueos y asegura la calidad de siembra de la Colza.

El Kit para siembra de Colza está disponible para todos los cuerpos PP HD y PP HD-II



KIT DE PRECISION & VELOCIDAD

Las condiciones meteorológicas hacen cada vez más reducido el tiempo disponible para realizar las labores de siembra de precisión. Para hacer la misma superficie es necesario hacerlo más rápido. Kubota ha desarrollado el Kit para el cuerpo PP HD-II de alta velocidad que mejora la capacidad de trabajo del conjunto de la máquina manteniendo la precisión al máximo nivel.

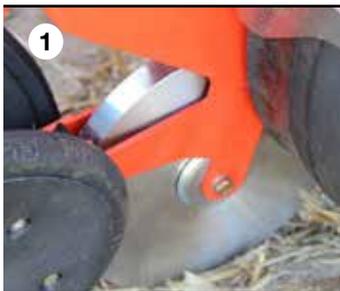
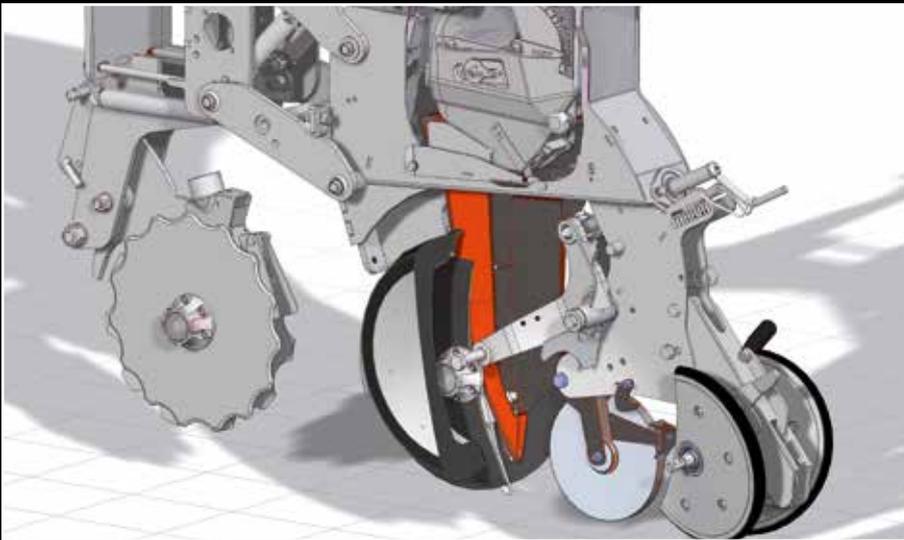
Ensayos independientes y prácticas de campo con agricultores demuestran que este Kit mantiene una alta precisión de siembra a alta velocidad. El Kit de alta velocidad de las sembradoras PP está especialmente recomendado para la siembra de maíz.

Ventajas

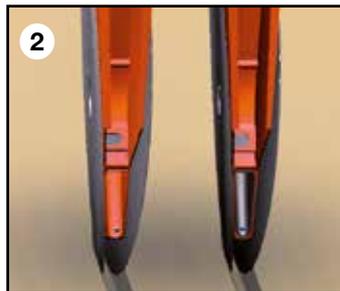
- Localización exacta y precisa de la semilla a alta velocidad
- Mejora del rendimiento y la cosecha al mejorar la precisión de siembra
- Siembra en el momento exacto y preciso de las condiciones pedo-climáticas.
- Mayor capacidad de trabajo por hora.

Componentes

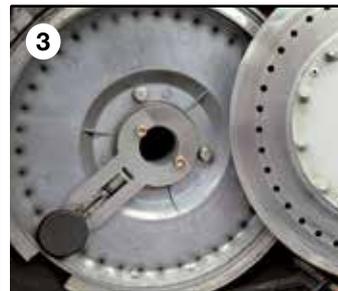
- 1. Rueda intermedia INOX de 5,4kg.**
Presión de la semilla contra el fondo del surco para inmovilizar y sincronizar la germinación.
- 2. Canal de caída de semilla adicional.**
Garantía de precisión en la deposición de la semilla de Maíz en el punto adecuado del surco del cuerpo de siembra.
- 3. Interruptor de vacío de disco**
Mejora el punto de descarga de la semilla desde el disco de siembra. Sujeto con un sistema de presión auto-ajustable, gira con el disco y es auto-limpiante.
- 4. Transmisión de peso adicional**
Hasta 100Kg mediante el sistema de palanca y muelles. Asegura la siembra y asiento del cuerpo en el suelo incluso a alta velocidad y con suelos poco o nada trabajados. Además del propio peso del cuerpo PP HD-II (129kg).



Rueda intermedia INOX más pesada



Canal de caída de semilla adicional



Interruptor de vacío de disco



Transmisión de peso adicional

MÁXIMA FLEXIBILIDAD CON ANCHO D

PP1450V



Compacta; Transporte < 3,0m



Ajuste rápido y sencillo de la distancia entre cuerpos



Transmisión de peso hidráulica (variante)

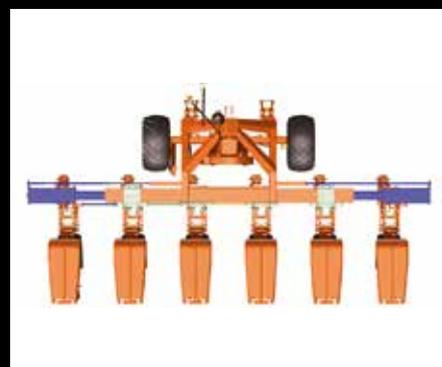
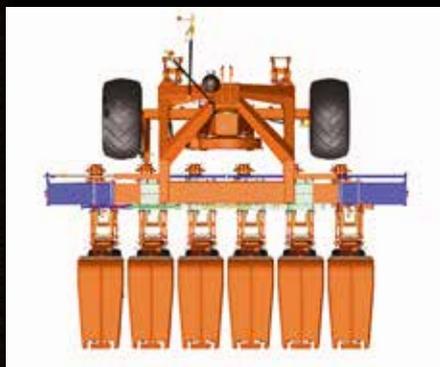
DE TRABAJO VARIABLE.



PP1450V - SIEMBRA DE ALTA PRECISIÓN CON SEPARACIÓN ENTRE CUERPOS AJUSTABLE INDIVIDUAL.

La PP1450V está pensada para explotaciones y contratistas que requieren de la máxima flexibilidad en distancia entre cuerpos por sembrar múltiples cultivos en la misma época. La PP1450V permite el ajuste de la distancia entre hileras en un instante sin perder nada de tiempo. El chasis de la PP1450V es un diseño totalmente nuevo. El cabezal es tubular con lo que se consigue mayor resistencia con menor peso. El chasis telescópico está fabricado con perfiles cuadrados de 160mm.

El desplazamiento se realiza sobre pletinas de teflón que aseguran la larga vida del sistema. Los cuerpos interiores se sujetan sobre rodillos sin rodamiento y se ajustan por pasos con un pasador. Opcionalmente, la PP1450V puede equiparse con tolva de abono de 1000 litros o incluso soluciones combinadas con tolvas delanteras de SH1150. Como variante puede solicitarse también el Microgranulado. Todas las PP1450V son e-drive II y compatibles 100% ISOBUS con GEOSEED®.



PP1450V con 6 cuerpos y separación cuerpos 45cm o 80cm.



Ruedas de flotación (variante)

Anchos de trabajo (m)	2.7 - 4.8	2.8 - 4.76	2.64 - 4.4
Nº de Cuerpos	6	7	8
Separación cuerpos (cm)	45-80	40-68	33-55
Con cuerpos HD	•	•	•
Con cuerpos básicos	–	–	–
Con cuerpos tandem	–	–	–
e-drive II / GEOSEED®	•	•	•
Tracción Mecánica	–	–	–
Abonado	•	•	•
Sinfín carga abono	•*	–	–
SH1150	•	–	•
Microgranulado	•	•	•

* No permite la combinación con microgranulado

REMOLCADA

PP1600TF



Compacta y abierta



Fácil acceso a la tolva de abonado



Células de carga (balanza) electrónicas para ajuste preciso de la aplicación de abono.



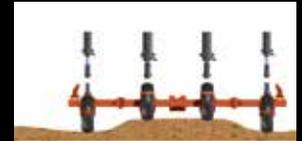
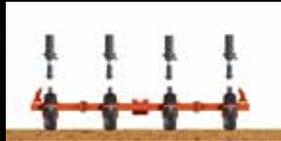
PP1000TF SERIES - CHASIS REMOLCADOS CON CUERPOS HD

La PP1601TF es la combinación adecuada para conseguir altos rendimientos con tractores de baja potencia. El chasis remolcado con ocho cuerpos puede incorporar una tolva de abono de 2.000 litros.

El concepto de la máquina PP1601F permite que un tractor de 90cv pueda sembrar con ella. La turbina es hidráulica; dependiente o

independiente del tractor (variante) mediante una bomba accionada por la TDF de forma que la máquina puede acoplarse a tractores con poca capacidad de hidráulico.

La tolva de abono se puede cargar fácilmente con una pala delantera. Los elementos introductores de abono disponibles son discos o rejas. Microgranulado también disponible como Variante.



Adaptabilidad individual de las ruedas de apoyo como resultado de los cilindros de doble cámara.



PP1600TF - compacta en transporte



Sistema hidráulico independiente (variante)



Excelente seguimiento del terreno con cilindros de doble cámara para las ruedas de apoyo.

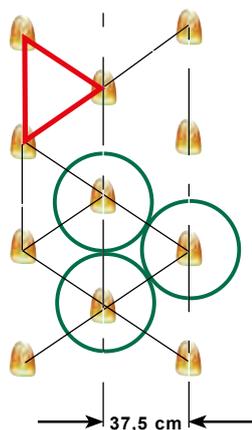
Anchos de trabajo (m)	6
Nº de Cuerpos	8
Separación cuerpos (cm)	70/75/80
Con cuerpos HD-II	✓
e-drive II / GEOseed®	✓
Tracción Mecánica	✓
Abonador	2000 l
Microgranulado	✓

SIEMBRA DE ALTA DENSIDAD: ¡MAYOR RENDIMIENTO!

Conseguir una distribución óptima del espacio, incluso cuando se planifican gran variedad de cultivos, siempre ha sido uno de los principales retos.

En lo que al maíz se refiere, las cosechadores requerían una separación entre hileras de 75 cm. Ahora los nuevos cabezales de cosecha permiten la siembra en hileras más estrechas. Los ensayos realizados en diferentes lugares y a lo largo de varios años con separaciones de hileras de 30 a 37,5 cm han demostrado que con una distribución uniforme del espacio, se consigue una elevada tasa de fotosíntesis y es posible un rendimiento hasta un 10% superior.

En la práctica, la siembra de alta densidad con un ancho de hilera de 37,5 cm logra el óptimo rendimiento, ya que así todas las plantas se desarrollan de manera uniforme y rápida.



Chasis	37.5cm	45cm
PP1450V	•	•
PP1600TF	-	-

GEOSEED® favorece el desarrollo óptimo del cultivo

ABONADO ÓPTIMO



Dosificación del volumen exacto mediante rodillo acanalado

Armonía entre abono y siembra

- Diseño robusto
- Bajos costes de mantenimiento
- Resistente al desgaste
- Precisión en la localización

Kubota suministra distintos modelos de tolva según el chasis al que va destinado - Siempre adaptado al ancho de trabajo.

La mayoría de chasis disponen de una tolva integrada con tracción mecánica.

Las dosis de abonado se pueden ajustar entre 100 y 400kg/ha considerando la distancia entre cuerpos. En los chasis plegables PP1600F el abonado también. Las tolvas frontales SH1150 para hasta 8 cuerpos y SH1650 para 12 - 16 cuerpos pueden ser con tracción mecánica o electrónica ISOBUS.

La combinación con una tolva frontal de abono siempre ofrece el equilibrio de pesos ideal para el tractor.

Permite gran capacidad de trabajo con tractores de potencia equilibrada.



Doble disco dentado

- Sin atascos. Deposición precisa del abono entre el doble disco dentado de 350mm diámetro.
- Rodamientos de bolas sin mantenimiento con 5 retenes especiales.
- Protección mediante muelle y ajuste de presión
- Disposición óptima del abono en condiciones de siembra sobre rastrojo



Bota básica de abonado

- Reja estrecha
- Estable y fiable
- Protección mediante muelle en espiral
- Mínimo movimiento de la tierra junto a la hilera



Chasis	Abonador integrado	SH1150 / SH1650
PP1450V	•	•
PP1600TF	•	-

EN UNA PASADA

MICROGRANULADO

Cada día son más y más frecuentes las plagas de insectos del suelo y raíz durante la germinación. Incluso los abonos starter y microgranulados aumentan su presencia. Ambos factores favorecen la necesidad de disponer de un sistema de aplicación de microgránulos.

La mayoría de los modelos de PP1450V y PP1601TF se pueden equipar con Microgranulado. Los depósitos están hechos de un plástico resistente especial que aloja hasta 35 litros.

Según sea el número de cuerpos al que va destinado el Microgranulado, las tolvas incorporan salidas para 2 o 3 hileras por tolva.

Hay disponibles diferentes engranajes de dosificación para distintas condiciones de trabajo. Se pueden aplicar todos los tipos de productos.

Como variante se pueden solicitar sistemas de llenado seguro y de desconexión del micro para evitar la caída de producto en las cabeceras.



E-DRIVE Y E-DRIVE II

PP1000 E-DRIVE - TRACCIÓN ELECTRÓNICA



e-drive & e-drive II: sistema de control total y monitorizado de la distancia de siembra desde el tractor mediante tecnología ISOBUS

Las principales ventajas de usar la tracción electrónica son:

- Funcionamiento individual de las hileras
- Ajustes de distancia de los cuerpos por separado
- Ajustes de distancia en conjunto sobre la marcha
- Posibilidad de tram-line irregulares
- Sistema de control Optoelectrónico siempre incluido

Con los cuerpos e-drive /e-drive II, cada cuerpo recibe la señal independiente del ordenador y gira mediante un motor eléctrico individual. Toda la información de siembra la procesa el ordenador y se muestra al usuario en el terminal ISOBUS del tractor. Las distancias de siembra se ajustan individualmente y sin límites, incluso permite modificaciones sobre la marcha y la desconexión de cuerpos en todo momento de forma individual.

Cuando se combina el e-drive con la siembra de alta densidad de 37.5cm o 45/50cm, es muy fácil hacer los Tramlines sin límite técnico; se adapta a cualquier ancho de pulverizador. Las versiones e-drive / e-drive II están totalmente monitorizadas por el ordenador integrado en el chasis incluso los sensores detectores de fallos de siembra o los trazadores.

Sólo cuando los núcleos de siembra no tienen rozamiento con retenes es posible usar la tracción electrónica sin necesidad de aumentar la potencia eléctrica del tractor. Todas las funciones electrónicas de todas las máquinas se pueden ejecutar sin necesidad de instalar una fuente adicional de electricidad lo que ahorra inversión y piezas electrónicas con riesgos adicionales de mantenimiento.

TERMINALES PARA MÁQUINAS ELECTRÓNICAS



IsoMatch Tellus GO

Kubota extiende su gama de Terminales Universales ISOBUS con el Nuevo IsoMatch Tellus Go.

Este nuevo panel multifuncional está desarrollado para un control simple y eficiente de cualquier implemento ISOBUS, proporcionando a los usuarios una experiencia de uso magnífica por su fácil e intuitivo manejo.

ELECTRÓNICA

KUBOTA – PRECISION FARMING



Los tractores Kubota de la serie M7001 son ISOBUS norma 11783. Esto significa que las sembradoras de ISOBUS pueden conectarse directamente al tractor y controlarse desde el K-monitor sin inconvenientes ni equipos adicionales.

Máxima eficiencia con agricultura de precisión.

El sistema IsoMatch GEOCONTROL esta previsto para abonadoras, pulverizadores, sembradoras y permite llegar a la máxima eficiencia en las labores de agricultura de precisión.

Consigue lo siguiente:

- Control automático de secciones
- Dosificación variable
- Documentación
- Manuales de ayuda
- Control de cabeceras
- Memorización de tareas y parcelasto

Esta avanzada aplicación de software, instalada en el IsoMatch Tellus o en el IsoMatch Tellus GO, hace posible la

conexión y desconexión automática de las labores del equipo trasero. Todo es mucho más sencillo; incluso trabajar por la noche. Es posible usar mapas de rendimiento para programar dosificaciones variables. Al conectar un GPS el sistema se encarga de todo. Los ahorros de costes, semilla, abono y productos fitosanitarios son muy significativos.

La nueva generación de terminal ISOBUS – IsoMatch Tellus

- Dos controles ISOBUS en una pantalla
- Diseño ergonómico y multifuncional
- Boton ISOBUS (ICB)

Robusto, ergonómico, diseñado en aluminio

IsoMatch Tellus es el primer terminal (pantalla) ISOBUS con la posibilidad de controlar y mostrar los ajustes de 2 máquinas simultáneamente y verlas en pantalla sin necesidad de ir cambiando entre pantallas.



Kubota tiene especial interés en el desarrollo y producción de nuevas soluciones electrónicas para la maquinaria y los tractores que consigan mejorar las condiciones de vida y trabajo de los agricultores. Todas las iniciativas de desarrollo ISOBUS se resumen en estos puntos:

- Mejorar los resultados de la explotación mediante la tecnología ISOBUS
- Mejorar la compatibilidad de los equipos con tecnología ISOBUS (plug & play)



LA PERFECCIÓN EN SIEMBRA DE PRE

GEOSEED®



Kubota muestra el elevado nivel tecnológico y de conocimiento dentro del concepto iM Farming. El sistema fue premiado en Agritechnica en la edición del 2009 con una medalla de plata por parte de las autoridades DLG.

El funcionamiento de una máquina con GEOSEED® es muy sencillo. Los cuerpos con tracción electrónica son ISOBUS y se controlan desde el terminal compatible. La combinación de la tecnología GPS, GEO y un sensor de posición en el disco del núcleo de siembra permiten a la máquina saber en todo momento el punto preciso de liberación de la semilla sobre el terreno. Requiere de señal GPS RTK para conseguir la máxima sincronización y precisión.

GEOSEED® es un paso adelante en la siembra de precisión. Permite aumentos considerables del rendimiento. La tecnología GEOSEED® es la mejor opción para los que desean maximizar la eficiencia.

La idea central es el posicionamiento perfecto y geométrico de las semillas en todo el campo; bien dibujando una matriz cuadrada perfecta o al tresbolillo. La ventaja principal es la

maximización en el uso de recursos por parte del cultivo; bien sea abono, agua o luz solar.

Para los agricultores BIO el sistema ofrece una ventaja adicional que es la escarda mecánica sin dañar el cultivo. Las semillas quedan totalmente alineadas con una variabilidad de 2,5cm.

Un ejemplo: Al sembrar remolacha azucarera al tresbolillo, la entrada en carga sobre la cosechadora es siempre constante y progresiva por lo que se ahorra potencia, combustible, y con la misma máquina permite cosechar hasta un 20% más rápido.



VENTAJAS DEL SISTEMA GEOSEED®

Siembra matricial o al tresbolillo - la ventaja del GEOSEED®:

- Aumento del rendimiento /ha hasta un 5%
- Optimización del uso de nutrientes, agua y luz por parte del cultivo
- Reduce el riesgo de erosión (hídrica y eólica)
- Permite la escarda mecánica en ambas direcciones
- Manejo fácil con ISOBUS



GEOCONTROL

Ahorro con retorno inmediato

Cuanto más preciso es el emplazamiento de las semillas mayor es su potencial de crecimiento, es más fácil la cosecha mecanizada y por lo general favorece las expectativas de mayor rendimiento. Sembrar combinando la señal GPS de calidad con el sistema GEOCONTROL y una PP1000 e-drive es un paso hacia adelante hacia la agricultura de precisión y el ahorro considerable de costes. Máquinas 100% ISOBUS que se gestionan fácilmente desde cualquier terminal ISOcompatible. Cada cuerpo de siembra e-drive en combinación con la señal GPS y el software GEOCONTROL se conecta y desconecta automáticamente en el lugar preciso para evitar solapes de siembra. Esta característica es especialmente interesante para campos angulares o irregulares. El tractorista sigue la siembra normal y allí donde no es necesario sembrar, la propia tecnología se encarga de ello. Es totalmente fiable. Disponible para todas las máquinas e-drive o e-drive II.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	PP1450V	PP1601TF
Chasis		remolcado plegable
Ancho de trabajo (m)	2.70 - 4.50	6
Nº. de cuerpos HD-II	6 / 6+1 / 8	8
Separación entre cuerpos HD-II (cm)	33 - 80 ¹⁾	70-80
Ancho de transporte (m)	3.00	3.00 ²⁾
Hilera de siembra		
Tracción mecánica	-	○
e-drive II, preparado para GEOSEED®	●	○
Turbina con TDF a 1000rpm	●	●
Turbina con tracción hidráulica	○	○
Elevación hidráulica del cuerpo central	○ (6+1)	-
Chasis		
Eganche	Cat. 2	Cat. 3/Cat. 3N Brazos ³⁾
Neumáticos 26x12.00STG -	●	-
Neumáticos 12.5/80-18 -	-	●
Marcadores hidráulicos	●	●
Transmisión de peso hidráulico al chasis	○	-
Abonador		
Abonador integrado	○	○
Número máximo de cuerpos con abonador integrado	8	8
Tracción mecánica del abonador integrado	●	●
Tracción electrohidráulica del abonador integrado	○	○
Capacidad de la tolva de abono (litros)	1000	2000
Sinfín de carga	○	○
Celulas de carga (Balanza)	-	○
No. de hileras en combinación con tolva SH1150	6 / 8	-
Microgranulado		
Aplicador de Microgranulado	○	○

¹⁾ Depende del número de cuerpos

²⁾ 3,4m con cuerpos a 80cm

³⁾ Variante enganche de anillo K80

● - Equipo incluido ○ - Equipo Opcional o Variante - - No disponible para este modelo

		PP1450V - Separación entre cuerpos en función de los ajustes								
Número de cuerpos	Versión	Cuerpos	1	2	3	4	5	6	7	Transporte
	6	6	80cm	75cm	70cm	65cm	60cm	55cm	50cm	45cm
	6+1	6	80cm	75cm						
	6+1	7			65cm	60cm	55cm	50cm	45cm	
	8	8	55cm	50cm	45cm	40cm	37.5cm	35cm		33cm

Cuerpo (sin disco de siembra)	Cuerpo básico	Cuerpo básico e-drive	HD	HD e-drive
Paralelogramo	•	•	•	•
Tracción mecánica	•	–	•	–
Tracción electrónica	–	•	–	•
Sensor opto-electrónico	◦	•	◦	•
Elevación		•		◦
Pletinas deflectoras tierra		•		–
Bota de siembra		•		Disco de corte
Variantes de bota de siembra		◦		–
Discos de siembra		◦		◦
Ruedas traseras		• (Farmflex 370 ø)		• (Rueda doble V de 26mm)
Variantes de ruedas traseras		◦		◦
Retrofit kit para convertir básico en siembra remolacha		◦		◦
Capacidad de la tolva semilla		30l (55l**)		55l**
Peso del cuerpo de siembra.		60kg		129kg

ELECTRÓNICA PARA CUERPOS MECÁNICOS

El panel Visus controla los sensores Opto-electrónicos de los cuerpos mecánicos avisando en caso de fallos repetidos en el núcleo de siembra.

El monitor controla la siembra en todo momento. Si se produce una interrupción en el pasar de semillas en el disco se activa una señal alarma acústica y visual en la pantalla.

El panel Visus indica la superficie total trabajada, el tiempo dedicado y la velocidad de trabajo.

Adaptable a la mayoría de semillas, ofrece un alto nivel de seguridad a contratistas y grandes explotaciones.



La compañía se reserva el derecho de cambiar las especificaciones mencionadas sin previo aviso. Este manual tiene sólo valor informativo. Algunas de las imágenes mostradas en el manual son opcionales y no vienen en el equipamiento estándar. Por favor contacte con su distribuidor Kubota autorizado más cercano para cualquier consulta informativa sobre el producto o la garantía. Por su seguridad, Kubota recomienda encarecidamente usar siempre la estructura de protección y el cinturón de seguridad.

© 2018 Kverneland Group Soest GmbH.



KVERNELAND GROUP IBÉRICA S.A.

Zona Franca, Sector C. Calle F, 28, 08040 Barcelona
Tel +34 932 649 050

kv.iberica@kvernelandgroup.com

Visite nuestra web: <http://www.kubotatractores.es>