

SEBRADORA DE GRANOS

MERIDIA 200



¡ROBUSTEZ, CALIDAD Y MÁS PRECISIÓN PARA SU SIEMBRA!





MERIDIA 200

Robustez y mayor precisión para la siembra

Plantabilidad, Flujo de Paja y Disponibilidad de Trabajo - estos tres pilares inspiraron el desarrollo de la Meridia 200.

Enfoque en la plantabilidad: Meridia 200 deposita en el suelo fertilizantes y semillas en la cantidad correcta, con distribución y profundidad uniformes y un óptimo acabado de siembra.

Flujo de paja: con elevado vano libre, estructuras estrechas y disco de corte de hasta 22", la **Meridia 200** tiene un excelente flujo de paja.

Disponibilidad para la siembra: equipada con soluciones para reducir el tiempo de inactividad de la máquina, la sembradora disminuye el tiempo dedicado a mantenimientos y abastecimientos y aumenta la disponibilidad para la siembra en la ventana correcta.

Tecnología de Agricultura de Precisión

Ahora también con un sistema de agricultura de precisión, tanto para semillas como para fertilizantes, que permite una siembra de calidad superior y aún más precisa.







¡Acabado de primera para su siembra!

La **Meridia 200** puede configurarse entre 10 y 15 líneas, está equipada con líneas pantográficas y cuenta con dos versiones de chasis: fijo y con 3 cuerpos articulados.

Estas características permiten que las líneas sigan el terreno y proporcionen un óptimo acabado. El fertilizante y las semillas se depositan exactamente donde deberían, incluso en cultivos en terrazas.





Más autonomía de siembra con agilidad en el abastecimiento

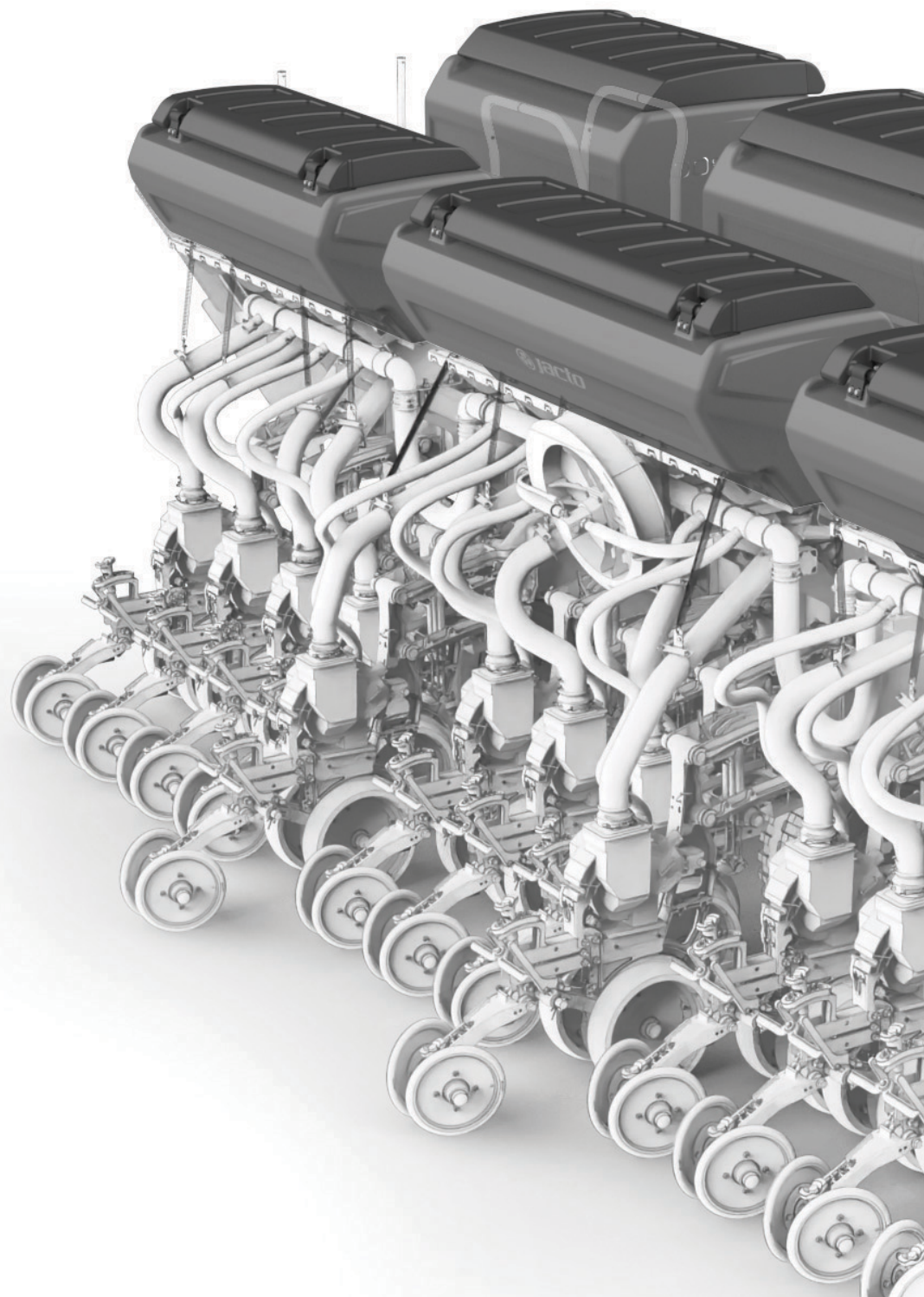
La **gran capacidad de los tanques de fertilizantes** es otro de los aspectos destacados de la **Meridia 200**. Puede transportar **hasta 225 kg* por línea de siembra** y, así, reducir el número de paradas para abastecimiento y aumentar el tiempo de la máquina trabajando. Con una dosis de 250 kg/ha puede alcanzar un **rendimiento de más de 11 hectáreas****.

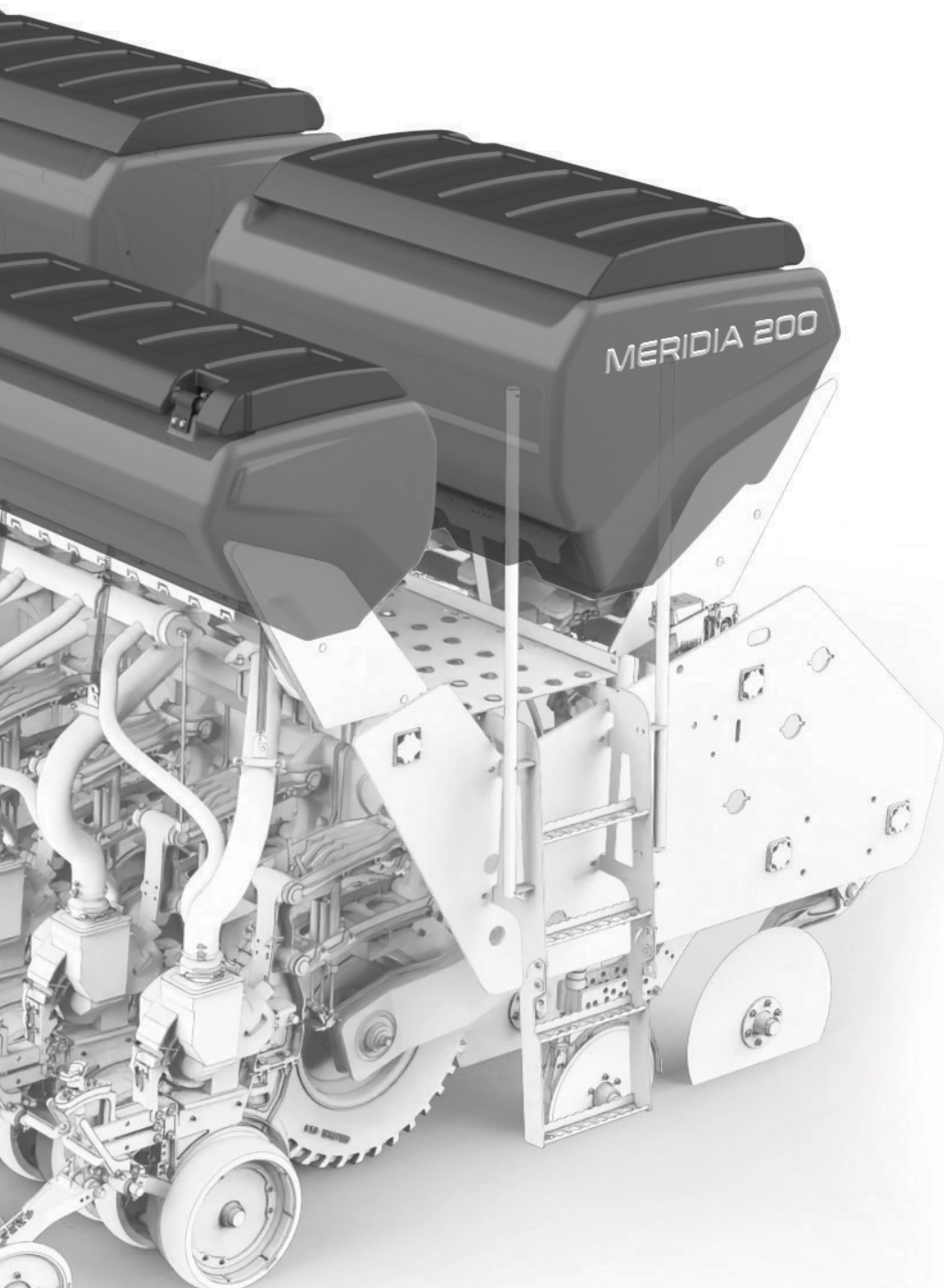
Los depósitos de semillas pueden contener **hasta 75 kg* por línea de siembra**. Además, los tanques, situados en solo 3 cajas sobre el chasis, permiten un **abastecimiento más ágil**.

Con la elevada capacidad de los tanques de semillas y fertilizantes, se obtiene una mayor autonomía y, en consecuencia, una mayor disponibilidad para la siembra.

* Valores considerando una densidad de fertilizante de 1,13 kg/L.

** Valor que se obtiene en 13 líneas de siembra.





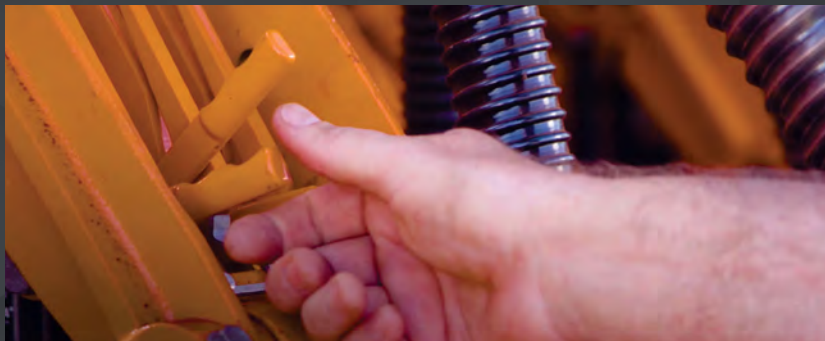
La dosificación ideal para que su planta se desarrolle

Todos los modelos de **Meridia 200** están equipados con **dosificadores de fertilizante de alta calidad de distribución**, con tornillo sin fin y mantenimiento rápido y de fácil acceso. Una solución para evitar la inactividad de la sembradora durante mucho tiempo.

Enfoque total en la calidad de la siembra

Todos los modelos Meridia 200 están equipados con sistema neumático para la singulación de semillas, un dosificador Precision Planting, que **evita fallas y daños mecánicos en las semillas**. Este sistema, combinado con las demás cualidades de la máquina, proporciona una **distribución de excelencia en el suelo**.

8



Regulación más ágil

Para reducir el tiempo de regulación de la máquina, se puede ajustar la carga con un sencillo accionamiento manual de palancas, sin la necesidad de utilizar herramientas.

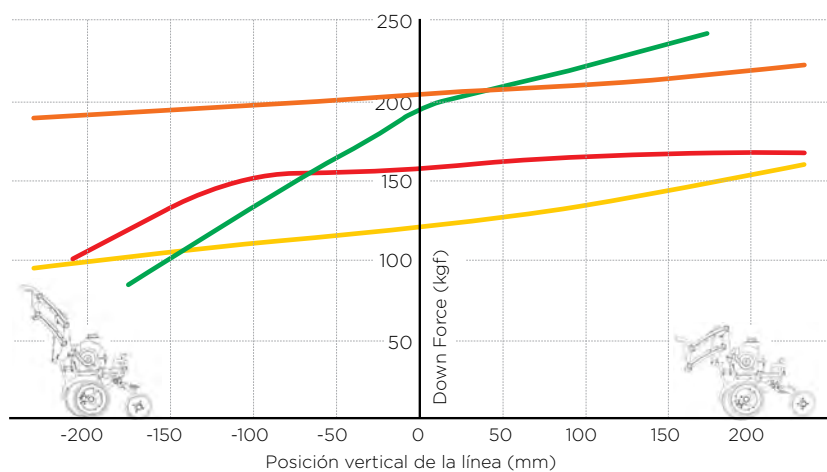




Conozca el sistema de presión constante

El exclusivo sistema de presión constante permite **mantener la fuerza contra el suelo**, incluso cuando la línea de siembra está totalmente bajada o elevada.

Mantener la presión sobre el suelo permite una **profundidad más uniforme de las semillas**.



— Meridia 200 — Competidor 1 — Competidor 2 — Competidor 3

Ajustes simples y configuración rápida

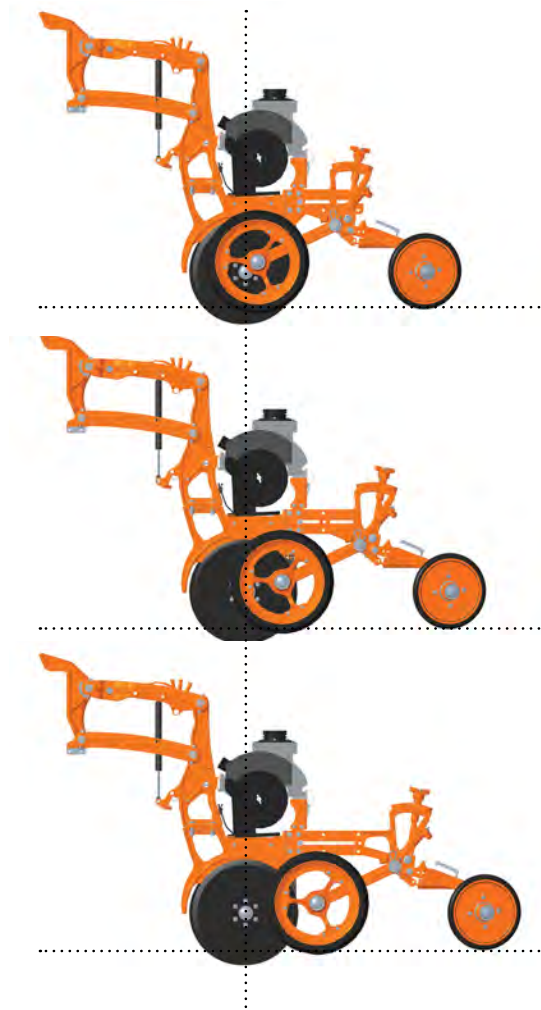
- Diversas regulaciones para la adaptación a las características del suelo y a las condiciones de humedad.

Ruedas de profundidad:

- Al ajustar la posición con relación al disco de semillas de forma rápida y simple, se consigue reducir el tiempo que lleva reanudar la siembra después de la lluvia.
- Sistema de brazos y balancín con un óptimo desempeño dinámico.
- Brazos situados detrás de las bandas para reducir el ancho y los atascos.

Mayor disponibilidad para el trabajo

Con la posibilidad de tres posiciones de la rueda limitadora de profundidad de la semilla con respecto al disco, se tiene la ventaja de poder sembrar en diferentes condiciones de suelo, como con humedad y paja.

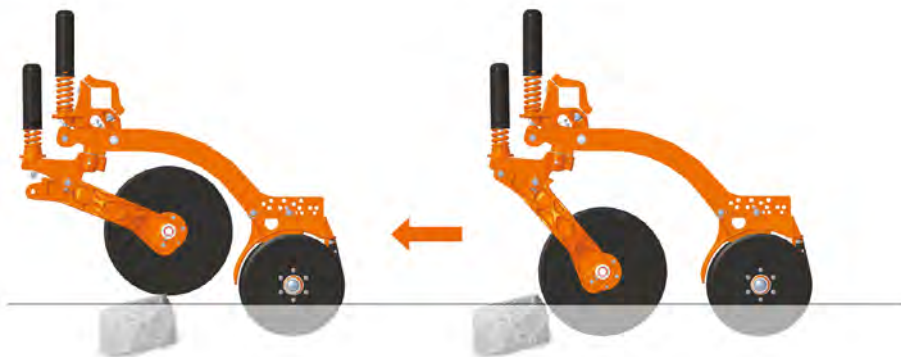


Mayor vano libre

El vano libre de la Meridia 200 es 20 cm mayor que el de la mayoría de las sembradoras del mercado. El paso de la paja es más eficiente, además de ayudar al mantenimiento y dar mayor visibilidad a los componentes de siembra.

Son detalles como estos los que la hacen ideal para el sistema de siembra directa, así como para atravesar terrazas.





Capacidad de superar obstáculos

Su gran vano libre permite el montaje de discos de corte de hasta 22" para mayor durabilidad y reducción del tiempo de mantenimiento. Incluso con discos de gran diámetro, la máquina **permite que el disco salga completamente del suelo en presencia de obstáculos**, como piedras, por ejemplo. Esta solución protege el disco de daños que perjudiquen el corte de la paja.

Alta calidad en el corte

Meridia 200 dispone de un **sistema unilateral de soporte para discos de corte de hasta 22 pulgadas** que proporciona una buena eficiencia de corte en pajas más densas, como la brachiaria.

Una de las grandes ventajas del sistema unilateral es su facilidad de mantenimiento, ya que el cambio de los discos resulta más rápido y simple.

Sistema de cambio rápido

Con el sistema de cambio rápido, todos los discos, neumáticos y ruedas de la Meridia 200 pueden sustituirse fácilmente y **reducir hasta en un 50% el tiempo de cambio**.

La línea de corte tiene un punto de compensación de desgaste del disco, lo que aumenta su vida útil.



A plantadeira **Meridia 200** oferece como opcional um sistema de agricultura de precisão, tanto para sementes quanto para fertilizantes.

Todo o sistema é elétrico, o que proporciona **menor tempo de resposta e maior precisão**.

AGRICULTURA DE PRECISIÓN

La sembradora **Meridia 200** ofrece como opcional un sistema de agricultura de precisión, tanto para semillas como para fertilizantes.

Todo el sistema es eléctrico, lo que proporciona **menor tiempo de respuesta y mayor precisión**.



Uso más eficiente de fertilizantes

El sistema de control de fertilizante utiliza accionamiento eléctrico mediante robustos motores especialmente diseñados para esta aplicación.

El control de tasas y de desconexión es realizado por dos secciones, lo que hace más eficiente y razonable el uso del fertilizante al no depositarlo donde ya se ha sembrado.

Ahorro en el uso de semillas

Con un sistema de accionamiento eléctrico para cada dosificador de las líneas de siembra, que realiza el control de tasas y la desconexión del dosificador de semillas línea por línea, se evita el desperdicio de semillas.

Con la desconexión línea por línea de los dosificadores, se puede ahorrar hasta un 5% en el uso de semillas al eliminar la competencia entre plantas y, en consecuencia, también se aumenta la productividad.





MONITOREO DE SIEMBRA

Fácil de usar, para un monitoreo completo

Todos los modelos de la sembradora **Meridia 200** están equipados de serie con **monitoreo de semillas línea por línea durante la siembra**.



Fácil de comprender

El monitor de 10" gestiona toda la información de la sembradora. Los datos de operación se muestran de forma clara, lo que permite supervisar cada detalle de las actividades.

En tiempo real

Mediante la telemetría es posible gestionar las operaciones en tiempo real, a través de un dispositivo con acceso a internet.

Un monitor, mucha información

Cada dato recolectado por los sensores de la sembradora se muestra en la pantalla.

El monitor tiene varias funciones, como:

- velocidad de siembra
- cantidad de semillas defectuosas y múltiples
- dosificación



OTMIS 10

Nuevo monitor para la visualización de todos los datos recolectados por la máquina. Dispositivo opcional.

Configuración práctica

El usuario puede configurar el área de trabajo con la información que desea ver para la gestión de la siembra. La configuración es fácil y objetiva. Toda la información se almacena para posterior consulta.

Haga correcciones con rapidez

Con el monitoreo completo de la máquina y de todas las líneas de siembra, el operador puede verificar los errores en el momento de la siembra y realizar las correcciones necesarias con rapidez.

Jacto Connect

El monitor se integra con Jacto Connect, el ecosistema digital de Jacto, para el acceso a los productos y servicios de fábrica.

Compatible con antenas OTMIS 6 Plus y OTMIS 7*



* Para otros receptores, consulte al equipo de ventas



**Robustez y más
precisión para la siembra**

Informaciones técnicas



VEHÍCULO

NÚMERO DE LÍNEAS Y ESPACIAMIENTO

11 Líneas - 45 cm o 10 Líneas - 50 cm

13 Líneas - 45 cm o 12 Líneas - 50 cm

15 Líneas - 45 cm o 14 Líneas - 50 cm

CHASIS

11 Líneas Rígido

13/15 Líneas Articulado de 3 cuerpos

EJES

11 Líneas 4 ejes individuales con neumáticos 7.00-16

13/15 Líneas 6 ejes individuales con neumáticos 7.00-16

TRANSMISIÓN

2 cajas de engranajes, con trinquete mecánico unido al eje

Opción de accionamiento eléctrico para semillas y fertilizantes

DEPÓSITO DE FERTILIZANTES ⁽¹⁾

11 Líneas 2.200 L/2.486 kg

13 Líneas 2.600 L/2.938 kg

15 Líneas 3.000 L/3.390 kg

DEPÓSITO DE SEMILLAS ⁽¹⁾

11 Líneas 1.100 L/825 kg

13 Líneas 1.300 L/975 kg

15 Líneas 1.500 L/1.125 kg

LÍNEA DELANTERA (CORTE Y FERTILIZANTES)

Permite montar discos de hasta 22".

Disponibles discos dobles y varilla fija.

LÍNEA DE SIEMBRA

Sistema pantográfico con sistema de presión constante.

Sistema al vacío, con dosificador Precision Planting.

MONITOREO DE SIEMBRA

Monitoreo completo de semillas línea

por línea en todos los modelos.

Opción de control de tasa y desconexión línea

por línea para semillas y 2 secciones de fertilizantes.

MARCADOR DE LÍNEA

Marcador de línea hidráulico (opcional)

DIMENSIONES Y PESO

11 Líneas 5.400 kg/5,5 m ancho de trabajo*

13 Líneas 7.100 kg/6,5 m ancho de trabajo*

15 Líneas 7.620 kg/7,5 m ancho de trabajo*

3,2 m de ancho de transporte - Con setup reducido.

Puede transportarse en camiones.

POTENCIA REQUERIDA ⁽²⁾

11 Líneas 145 cv a 165 cv

13 Líneas 170 cv a 195 cv

15 Líneas 195 cv a 225 cv

* Anchura con marcador de línea.

⁽¹⁾ El valor en litros es aproximado, y el valor en kilos es variable y se obtiene calculando la capacidad en litros x la densidad específica del producto (fertilizante/semilla), tomando como base: densidad del fertilizante = 1,13 y densidad de las semillas = 0,75

⁽²⁾ Las necesidades de potencia varían dependiendo del tipo de suelo, de la humedad, del tipo de surcador y de la profundidad de trabajo.



SEMBRADORA DE GRANOS

MERIDIA 200

¡Robustez, calidad y
más precisión para
su siembra!

jacto.com

Av. Shunji e Chieko Nishimura, 1948
17588-018
Paulópolis, Pompeia - SP - Brasil



Descargue la aplicación directo en **Google Play**,
Apple Store o por los **Códigos QR** a continuación.



SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

De lunes a viernes de 6:00 a 19:00 h;
sábados de 8:00 a 12:00 h y de 13:00
a 17:00 h; domingos y feriados
de 8:00 a 12:00 h.

+55 14 98144 1403

atendimento@jacto.com.br

0800 772 2100 (solo en territorio brasileño)

CONSÓRCIO JACTO

El **Consórcio Jacto** es una manera
inteligente y práctica para programar
la compra de nuevas máquinas de
varias líneas y modelos, con seguridad
y tasas de interés muy inferiores
a las de las financiaciones.

Proteja el medio ambiente. No tire este folleto en vías públicas.