

SEMBRADORA

MOMENTUM



MASSEY FERGUSON



PLANTÍO ELEVADO A UN NUEVO NIVEL



MOMENTUM

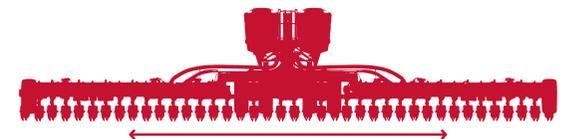
INNOVACIÓN

Rescatar la historia de Massey Ferguson también es recordar la trayectoria y la evolución de la agricultura mundial. La marca, que tiene en la innovación una de sus principales características, desarrolla máquinas hace décadas atendiendo a las expectativas de los productores que encuentran en la agricultura de precisión el camino para aumentar la productividad y la calidad de sus cultivos.



UN NUEVO **NIVEL**

Agilidad y alto desempeño capaces de elevar el plantío a un nuevo nivel. Este es el concepto de la sembradora plegable Momentum, un proyecto innovador 100% desarrollado y respaldado por Massey Ferguson en Brasil. Testeada y aprobada para el mercado nacional, la Momentum se destaca por su robustez, tecnología y versatilidad, y contará con las versiones de 24, 30 y 40 líneas con espacios de 45 y 50 cm. Después del gran éxito en Brasil, el producto será lanzado el próximo año en EEUU y Europa.



18 / 13,5 / 10,8 metros

AUTONOMÍA Y AGILIDAD

El plantío es rápido, preciso y fácil. La tolva central tiene autonomía para 5.130 litros de semillas y está entre las más grandes de la categoría. En la práctica, significa plantar aproximadamente 3.900 kg de semillas, lo que equivale aproximadamente a 50 hectáreas de soya o hasta 240 hectáreas de maíz, hasta abastecer nuevamente. Altamente tecnológica, la Momentum es capaz de alcanzar velocidades de plantío superiores a 10km/h, garantizando además una calidad de plantío superior al principal competidor. La agilidad y el desempeño contribuyen para que el plantío ocurra dentro de la ventana correcta, aumentando los niveles de productividad.





5.130 litros de capacidad de semillas en la tolva central



aproximadamente **3.900 kg de semillas**, lo que equivale aproximadamente a 50 hectáreas de soya o hasta 240 hectáreas de maíz.

A photograph of cotton plants with white bolls and green buds against a blue sky. The image is partially obscured by a black diagonal shape on the left side.

AUMENTE

AL MÁXIMO EL POTENCIAL DE SU PLANTACIÓN

Todos los componentes de la Momentum fueron proyectados y desarrollados para los cultivos y condiciones de Brasil. No importa la condición del campo, buscamos los mejores resultados agronómicos con calidad de plantío de nivel superior.





FACILIDAD ***DE TRANSPORTE***

El chasis retráctil con apenas 3,6 metros, el menor del mercado, facilita el desplazamiento y el transporte con agilidad, incluso entre grandes distancias. En la carretera, retirando los rodados y las líneas externas del soporte central, disminuye para 3,2 metros cerrada, eliminando la necesidad y los costos con vehículos escolta. Un único toque en la pantalla acciona la función retráctil por completo. Sin dificultad para pasar por puentes o porteras. La Momentum está lista para trabajar en 1min30.



3,2 m

**ABRE Y CIERRA EN
MENOS DE 1MIN30**

**TRANSPORTE EN CARRETERA
SIN EL USO DE ESCOLTA**



3,6 m

3,7 m



Monitor 20I20 Ger3
Todas las informaciones
de la sembradora en
tiempo real

PRECISION PLANTING

La sembradora viene de fábrica con la tecnología Precision Planting (dosificador vSet2 + vDrive + 20I20 Ger3), ítems que trabajan totalmente integrados y ofrecen excelentes resultados.



Exclusivo Monitor 20I20 Ger3 MONITOREO EN TIEMPO REAL

El monitor 20I20 Ger3, ítem de serie Massey Ferguson, permite el monitoreo en tiempo real con el seguimiento detallado de todas las informaciones del plantío, como singulación (fallas y superposiciones), espaciado, mapas de plantío y velocidad. Fácil de usar, la plataforma ofrece eficiencia y calidad ya que permite correcciones inmediatas.



vDrive MEJOR DISTRIBUCIÓN DE SEMILLAS

Realiza el control de las líneas de forma individual, garante la población exacta y la tasa variable de semillas a través de la lectura de mapas de plantío generados con el uso de softwares, como el Climate FieldView, colaborador de AGCO. El vDrive ofrece compensación en las curvas y posee el recurso de parada de función línea a línea, lo que evita el solape de semillas en el plantío, eliminando costos extras.



vSet2 MENOS FALLAS, MENOS SUPERPOSICIONES

El dosificador de semillas que proporciona la mejor singulación del mercado, aumenta considerablemente la productividad en las plantaciones y evita fallas y solapes al depositar las semillas. La Momentum asegura la mejor distribución de semillas del mercado con niveles de singulación hasta 99,6% en el maíz.



PRECISIÓN A CADA LÍNEA

Con la combinación de los atributos de la Momentum y la tecnología Precision Planting, conseguimos alcanzar las más altas tasas de singulación y espaciado de semillas para beneficios agronómicos.

Garantizando un espaciado correcto y evitando fallas y superposiciones, la Momentum se posiciona como la sembradora más precisa del mercado. Esto asegura que todas las plantas, desde el inicio, germinen en sus mejores condiciones.



PROFUNDIDAD CORRECTA

Con el exclusivo Sistema SmartFrame y con las robustas líneas de plantío utilizando limitadores laterales, las sembradoras Momentum garanten la profundidad correcta de acuerdo con la configuración elegida al inicio del plantío.

Una profundidad correcta asegura una germinación uniforme y anticipada, esencial para un crecimiento fuerte y saludable, resultando en un potencial aumento de la productividad.



PARADA DE FUNCIÓN LÍNEA A LÍNEA

Cada una de las líneas de la Momentum puede ser controlada individualmente a través del vDrive y dentro de la cabina del tractor por el monitor 20/20 Ger3.

Eliminando superposiciones en las cabeceras y garantizando las poblaciones exactas en áreas irregulares y curvas, obtenemos una reducción de costos entre 5 y 10% en el plantío.

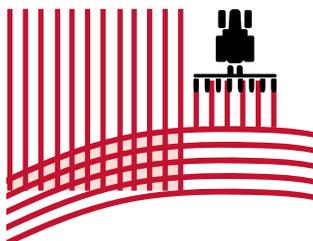
EL VALOR DE UNA MOMENTUM

La disponibilidad de la máquina y la facilidad en la operación proporcionan diversos beneficios, como la simplicidad del mantenimiento diario y la entrega de un plantío de precisión, ayudando a aumentar la facturación.



TIEMPO ES DINERO

La ventana de plantío ideal está cada vez menor, algunos años con mucha humedad, otros con sequía, desafían cada vez más a los agricultores. Por este motivo, sembrando con una máquina de gran porte que ofrece precisión, aún en velocidades superiores a lo convencional, se obtiene un mejor rendimiento y productividad de la plantación.



DESPERDICIO DE SEMILLAS TAMBIÉN ES DINERO

Todos sabemos que los costos de las semillas aumentan todos los años. Por este motivo, es importante evitar superposiciones y desperdicio de semillas para no arcar con costos innecesarios. También, la población exacta para cada área es esencial para el aumento de la productividad y para evitar la competencia entre las plantas durante su desarrollo. Todo esto es posible gracias a las tecnologías vSet2, vDrive y Precision Planting, controlando en tiempo real todas las informaciones por medio del monitor 20I20 Ger3.



SIN SMARTFRAME



CON SMARTFRAME

UNIFORMIDAD DE PLANTAS SIGNIFICA AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD Y DINERO

Una germinación uniforme de las plantas significa aumento de la productividad, ya que las mismas no precisan competir entre sí por nutrientes. Gracias al sistema SmartFrame presente en la Momentum, podemos mantener siempre todas las líneas en contacto con el suelo permitiendo más precisión en la profundidad de depósito de la semilla, resultando en un plantío más uniforme.

SISTEMA DE **CORTE DE PAJA**

Para garantizar la calidad del plantío es fundamental contar con un excelente corte de paja y ataque al suelo. Las líneas de corte de paja de la sembradora plegable Momentum son desencontradas, lo que proporciona una mayor salida de los rastrojos. Los discos de corte disponibles en la Momentum son:



18" LISO
mayor poder de corte,
menor durabilidad



20" LISO
menor poder de corte,
mayor durabilidad



18" TURBO
turbo indicado para suelos arcillosos
sensibles al efecto "espejo"



ABRE SURCOS DE **SERIE** >>>

Mejor distribución de semillas al pre
abrir el surco.
Germinación más uniforme.

SOLUCIÓN

MASSEY FERGUSON *DE PLANTÍO*

MEJORES TRANSMISIONES DEL MERCADO

- ▶ MF 7700: Dyna-6.
- ▶ MF 8700S: Dyna-VT (CVT).
- ▶ Tecnología global.

SEMBRADORAS MÁS PRECISAS Y SIMPLES DEL MERCADO

- ▶ Facilidad en el transporte.
- ▶ Copia del suelo en cualquier situación.
- ▶ Más autonomía de mantenimiento – apenas un engrasador.
- ▶ Precisión de depósito de semillas y control de población.

BENEFICIOS

- ▶ Plantío en la ventana de tiempo correcta.
- ▶ Trabajo realizado más rápidamente.
- ▶ Conectividad y recolección de datos totalmente integrada.
- ▶ Plantío en la velocidad ideal.
- ▶ Bajo consumo de combustible.



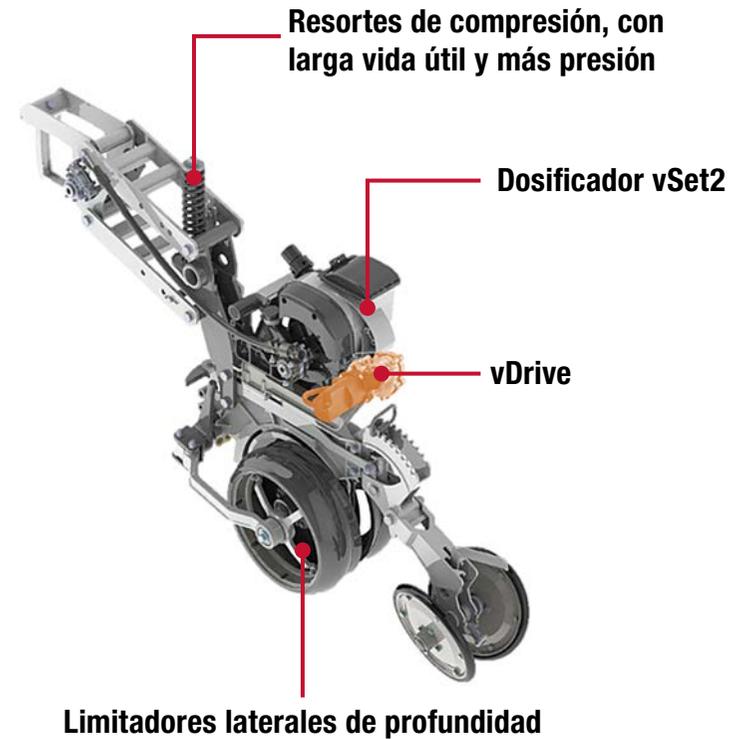
MF 7700 Dyna-6



MF 8700S

LÍNEA DE PLANTÍO

Las líneas de plantío son de sistema pantógrafo, lo que proporciona más robustez, estabilidad, evitando el rebote de las semillas. Además, no existen engrasadores en las líneas de plantío, todos los bujes son de polímero de alta resistencia y los rodamientos son blindados, significando menos mantenimiento diario.

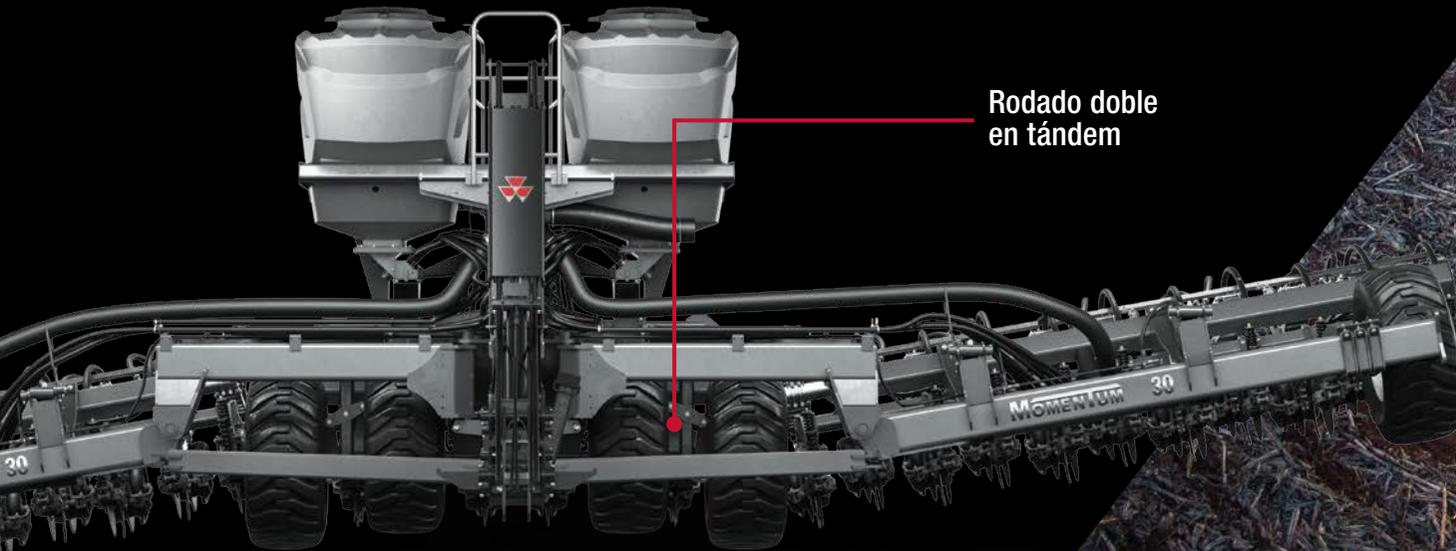


PROFUNDIDAD EXACTA

Con robustos pantógrafos que evitan la vibración de la línea, resorte de compresión vertical que garante más presión y mejor corte de paja, junto a limitadores laterales a tiro que aseguran una profundidad de depósito de semilla más precisa, además de funcionar recostados al disco para efectuar la limpieza del barro, sumado a toda la tecnología de Precision Planting, la nueva línea de plantío desarrollada por Massey Ferguson llega para ser la mejor del mercado.

ESTABILIDAD ***Y ROBUSTEZ DEL CONJUNTO***

Los rodados dobles en tándem aseguran menor compactación del suelo y más estabilidad del chasis, dando más suspensión a la máquina. El tamaño de los neumáticos – seis rodados de 400/60 22.5 – otorgan más velocidad de transporte y acceso a áreas más difíciles (barro, etc.) permitiendo iniciar el plantío más temprano.



Rodado doble
en tándem



SISTEMA **SMARTFRAME**

Auto nivelación independiente que garante el contacto de todas las líneas con el suelo en cualquier tipo de terreno, ya sea en áreas planas, curvas de nivel, relevos, etc. El sistema ayuda a depositar las semillas de forma más uniforme y en la profundidad correcta.



Sección de líneas central menor, facilitando el plantío en terrazas.



Sección de líneas laterales mayores y distribución de peso mayor en las extremidades. Mejor poder de corte en las puntas y mayor estabilidad de plantío.



TRACTORES **RECOMENDADOS**

Modelo	24 líneas	30 líneas	40 líneas
MF 7725	●	●	○
MF 8730S	●	●	○
MF 8732S	●	●	●
MF 8735S	●	●	●
MF 8737S	●	●	●

*Cálculo de potencia considerando las sembradoras configuradas para espacios de 45 cm y sin el uso de abre surcos. Para cálculo con abre surcos, considerar 14 cv/línea.

● Recomendado | ○ No recomendado

MASSEY FERGUSON es una marca mundial de AGCO.

Este material contiene el resumen de las informaciones del producto, cuyas especificaciones pueden ser alteradas en cualquier momento, sin previo aviso. La configuración de la versión estándar puede diferir de las fotos ilustrativas. Por este motivo, siempre confirme todas las informaciones del producto con la distribuidora de su región antes de efectuar la compra.

FOE/MF/MOMENTUM/20P/V1/ABR2020

Accese el sitio y sepa más
sobre nuestros productos
www.masseyferguson.com.br/espanol