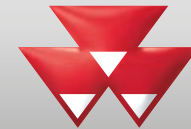


PLANTADORAS
MF 500
MF 700

✓ Precision Planting®



MASSEY FERGUSON



MASSEY FERGUSON

Plantadora MF 500

Plantadora MF 700

Las sembradoras MF presentan una amplia gama de opcionales que garanten la mayor versatilidad del mercado.

MF 500

7 a 17 líneas

***Tándem hasta 34 líneas.**

Serie MF 500 en ocho modelos para atender a todas las necesidades.

MF 700

10 a 30 líneas

La Serie MF 700 es ideal para el agricultor que desea alto rendimiento. Por ese motivo, Massey Ferguson cuenta con seis modelos de esta línea.



MF 500

Dosificador vSet2:
mayor singularidad del mercado

Chasis **mono bloco** robusto

Permite línea de semillas
desencontradas

Tolva neumática:
aumento de 20% de capacidad

Línea de **semillas** con
sistema de pantógrafo con
bujes **auto lubricantes**

Limitadores laterales a tiro
de semillas (no producen
oposición al movimiento)

Línea de **abono** con buje
auto lubricante

Rodamientos blindados y
con protección contra entrada
de impurezas

MF 500

LÍNEA DE SEMILLAS

Las plantadoras MF500 poseen 20% más capacidad en las tolvas suspendidas de semillas comparadas con las tolvas actuales. Además, fue mejorada la boquilla vertedora, y la versión estándar de las plantadoras neumáticas no tendrá más tolva individual.

Los nuevos modelos de la Serie MF500 permiten montar líneas de semillas desencontradas (estándar) y el aumento del vano entre el depósito de semilla y el fertilizante facilita el abastecimiento.

En la serie, las líneas de semillas de pantógrafo con bujes auto lubricantes eliminan los puntos de lubricación, y los rodamientos blindados poseen protección contra la entrada de impurezas.

La serie cuenta con línea de semillas con ponto "0" en la articulación, y fácil acceso a los puntos de ajuste. Los dosificadores neumáticos accionados por conductos flexibles perfectamente paralelos a la línea son únicos en el mercado.

MF 700

Menor número de puntos de **lubricación** por línea

Transmisión de fácil acceso con recambio por grupos de engranajes que agilizan los cambios de dosis

Mayor capacidad de semillas de la categoría

vSet2 singularidad hasta 99,4% en el maíz

Chasis **mono bloco** robusto

Línea de abono con buje auto lubricante que **elimina puntos de lubricación**

Ruedas independientes que mantienen contacto continuo y correcto con el terreno

Línea de semillas **CERO ENGRASE**

MF 700

ALTO DESEMPEÑO

La MF 700 cuenta con excelentes recursos para el agricultor que busca aumentar el rendimiento en el campo. Su tasa variable optimiza recursos y maximiza resultados. A tolva central abriga 1.450 litros de semillas garantizando alta productividad en la jornada de trabajo.

La óptima relación entre cantidad de abono y semillas garantiza más horas trabajadas sin necesidad de reabastecimiento.

MANTENIMIENTO SIMPLIFICADO

La Serie MF 700 posee el menor número de puntos de lubricación del mercado, resultando en un rendimiento es superior y en menor número de paradas.

FÁCIL ACCESO

La línea presenta simplicidad de regulación y más disponibilidad para el trabajo.

Sistema **CORTA-PAJAS**

Para garantizar la calidad en el plantío es fundamental contar con un excelente corte de paja y ataque al suelo. Las líneas corta-pajas de los modelos MF500 y MF700 son desencontradas proporcionando mayor salida de residuos. Disponibles en tres modelos:

18" LISO: mayor poder de corte, menor durabilidad.

20" y 22" LISO: menor poder de corte, mayor durabilidad.

18" y 20" TURBO: indicado para suelos arcillosos sensibles al efecto "espejo". El disco turbo entra cortando la paja y, al salir, las flautas onduladas rompen la lateral del terreno, lo que evita el efecto "espejo".



PRESIÓN DEL MUELLE

Sistema de presión de colocación de fertilizante por muelle delantero.



ATAQUE AL SUELO

Sistema de ataque al suelo con discos lisos de 18", 20" y 22", o turbo de 18" o 20" desencontrados, facilitando la salida de la paja.



CUATRO OPCIONES EN LA DISTRIBUCIÓN DE FERTILIZANTES

Abresurcos fijo, abresurcos con zafe, disco turbo 17" y doble disco.



Sistema de **FERTILIZACIÓN**

Massey Ferguson ofrece una vasta gama de opcionales para la correcta distribución de fertilizantes en diferentes tipos de suelo.

ABRESURCOS FIJO: adecuado para romper capas poco compactas, garantizando mayor enraizado.

ABRESURCOS CON ZAFE: indicado para trabajar en terrenos con piedras y/o raíces.

DISCO TURBO: evita el efecto espejo en terrenos arcillosos.

DOBLE DISCO: menor potencia requerida, adecuado para condiciones extremas de rastros.

DOSIFICADORES ***de fertilizantes***

Para el desarrollo adecuado de las plantas, las máquinas de las series MF 500 y MF 700 están equipadas con dosificadores de fertilizantes Fertisystem, que garanten más precisión en la colocación de abono. El sistema de represado y transbordo elimina el efecto del paso de la rosca, produciendo menos variación longitudinal y crecimiento uniforme de las plántulas.

Adicionalmente, Fertisystem cuenta con rodamientos blindados de alta durabilidad evitando mantenimientos como lubricación o recambio de rodamientos.

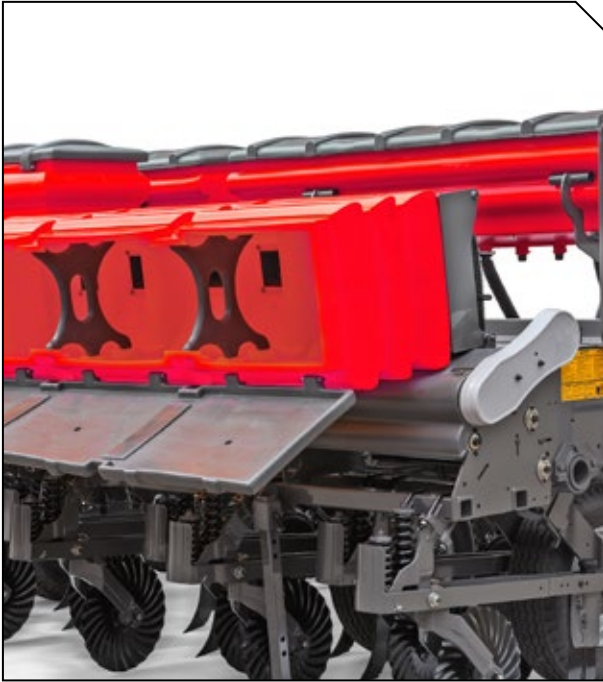


CON FERTISYSTEM



SEN FERTISYSTEM





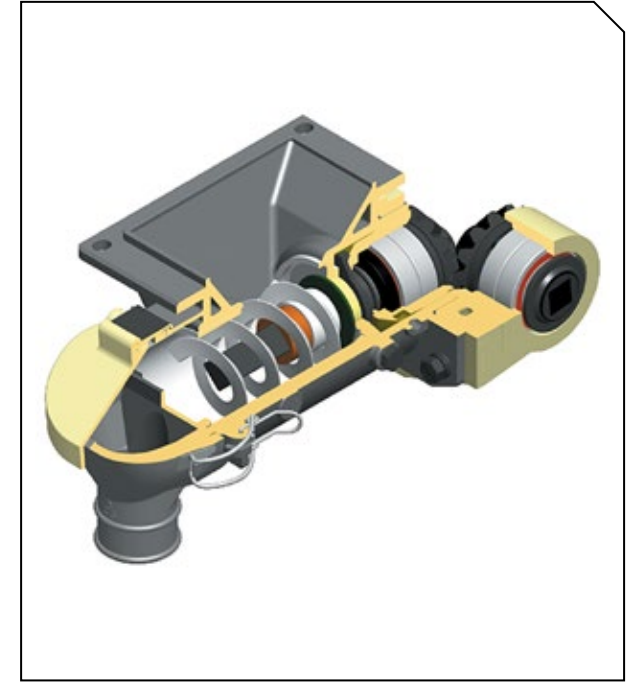
BASCULACIÓN

Sistema de basculación de la tolva de fertilizantes que agiliza la limpieza y mantenimiento.



FERTILIZANTES

Tolva de fertilizantes en material polimérico resistente (anticorrosivo) que garantiza más vida útil al equipo. El diseño facilita el flujo total del producto y la fijación externa, lo que evita el contacto directo del producto con las partes metálicas dentro de la tolva.



DISTRIBUCIÓN DE FERTILIZANTES

Realizado a través de dosificador de precisión, libre de engrase y con lubricación permanente. El sistema garantiza fertilizante en la medida correcta para el cultivo, generando alta germinación y desarrollo uniforme de las plántulas con más practicidad, precisión, eficiencia y economía.

Abresurcos con zafe **EL LEGÍTIMO**

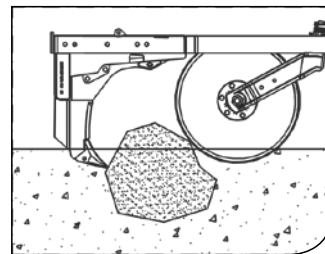


1 Tecnología que garante más agilidad en el plantío disminuyendo el número de paradas, además de protección, garantía de durabilidad de los demás componentes de la máquina y seguridad del operador. Por más que su construcción sea, de cierta forma, compleja, el principio de su funcionamiento es bastante sencillo.

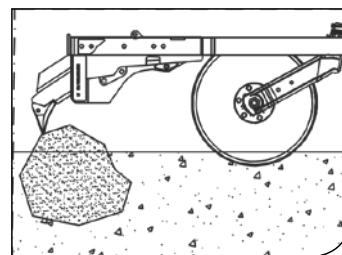
2 Abresurcos alejado con mayor distancia del suelo, permite la performance ideal en las condiciones más severas de plantío.

3 Doble disco desencontrado de 15" permite el inicio del plantío con humedad superior. Opcional discos desfasados de 15"/16".

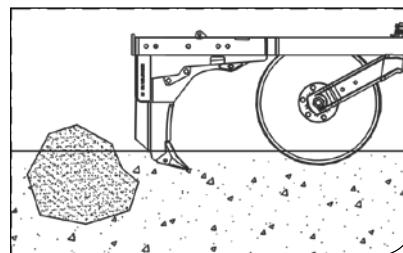
4 Disco incorporador de abono. Conjunto creado para regiones de suelos más liviano y con volumen elevado de obstáculos. Producido con disco turbo de 17".



Mientras se desplaza recibiendo apenas la resistencia del suelo, el abresurcos trabaja normalmente.



Al recibir el impacto ocasionado por una piedra grande, raíz gruesa u otro obstáculo, el abresurcos se desarma permitiendo que la línea pase sin que ocurra ningún daño.



Al superar el obstáculo, el abresurcos vuelve a su posición de trabajo automáticamente, sin necesidad de realizar ninguna operación posterior al desarmado. Todo el proceso se realiza sin que el operador baje del tractor.

Tanto el abresurcos alejado, como el de zafe, son dotados de abertura trasera que evita la obstrucción en la salida del fertilizante y permite la distribución del mismo a lo largo del surco, mejorando significativamente la germinación.

LIMITADORES Y TAPADO de semillas

Plantadora MF 500

- Limitador pivote angular + compactador "V"
- Limitador pivote plano + compactador "V"
- Limitador lateral + compactador "V"
- Limitador angular fijo + compactador plano
- Limitador angular fijo + compactador "V"
- Limitador pivote angular + compactador plano

Plantadora MF 700

- Limitador lateral + compactador "V"
- Limitador pivote plano + compactador "V"
- Limitador pivote angular + compactador "V"



Massey Ferguson presenta diversas opciones en conjuntos de compactadoras y limitadores que se adaptan a cada situación de plantío. Todos ellos, excepto el de pivote lateral, cuentan con un exclusivo sistema de regulación milimétrica de profundidad con rosca. Más practicidad y precisión en la distribución de semillas. Los limitadores laterales de semillas a tiro no producen oposición al movimiento.



SEMILLAS

LÍNEAS DE PLANTÍO

Mejores niveles de singulación

Línea pantógrafo

Dotada de amplia longitud de articulación que acompaña las irregularidades manteniendo el ángulo de ataque. La transmisión, que funciona por corrientes y ruedas dentadas, permite la articulación sin desacelerar o acelerar el mecanismo de dosificación. Se utilizan bujes en materiales especiales con protección por sellado de retentores. No necesita lubricación en las articulaciones de la línea. Regulación de presión por palanca rápida y sistema de trabado por transporte o plantío de maíz en distancias tradicionales, eliminando el desarmado.

Línea pivote

Sistema de articulación pivote con mejor costo-beneficio y plantío perfecto en terrenos irregulares. La transmisión es por eje sextavado de longitud constante y la distribución de semillas realizada con discos desencontrados de 15".

La articulación de las líneas de plantío puede ser tipo pivote, menos precisas y con menor costo, o con sistema de pantógrafo (de brazos paralelos) que poseen mejor copiado del suelo.

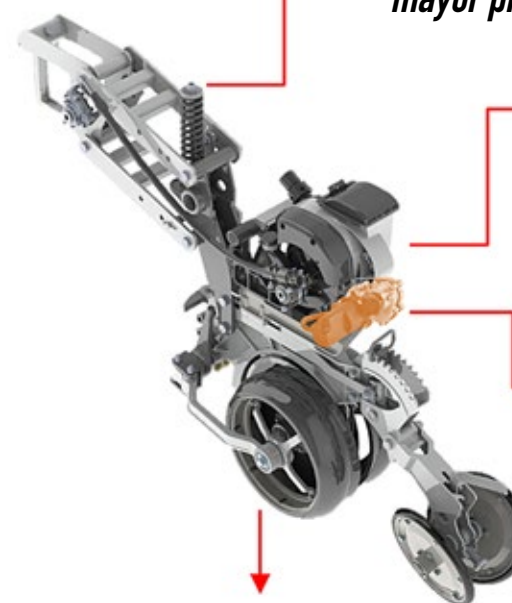
100% de los bujes
auto lubricantes

CERO MANTENIMIENTO

*Muelles de compresión
con larga vida útil y
mayor presión*

Dosificador vSet2

vDrive



*Ruedas de control de
profundidad junto al
disco, garantizando la
profundidad exacta.*



PRECISION PLANTING *Resultado*

INCOMPARABLE

La tecnología avanza y Massey Ferguson acompaña todos los pasos para ofrecer lo más moderno al productor rural. Para cualificar el plantío y aumentar la productividad, fueron instalados los nuevos dosificadores inteligentes Precision Planting.

El nuevo sistema de siembra vSet2 ofrece 99% más de singulación, dando como resultado una productividad incomparable con cualquier tamaño y formato de semilla. La placa lisa con única configuración a vacuo libera las semillas, y el singulador de cinco puntas evita semillas dobles en los orificios de la placa. Asertividad en el plantío, garantía de cosecha perfecta.

DISTRIBUIDOR

vSet2



PERFECCIÓN EN LA SINGULACIÓN

Trabajando con mayor presión a vacuo y placas de superficie plana, el singulador flotante remueve semillas dobles tornando prácticamente imposible que dos semillas ocupen el mismo orificio. El singulador de cinco puntas no necesita ningún ajuste de tamaño de semillas y mantiene contacto consistente con la placa.



FUERTE AGITADO DE SEMILLAS

Con las placas a vacuo comunes las semillas se asientan en el fondo del dosificador y se encajan por encima de las otras, evitando ser succionadas hacia los orificios de la placa. Las aletas presentes en el vSet2 se agitan constantemente manteniendo las semillas sueltas y prontas para ser succionadas por el vacuo.



EXTRACCIÓN Y LIBERACIÓN PERFECTAS

El extractor de semillas tiene una rueda articulada que gira expulsando fragmentos de semillas trabados en los agujeros del disco. Cada semilla se suelta en la dirección y en el centro del tubo de semillas para que el camino hasta el suelo sea lo más suave posible, sin efecto de rebote.

PRECISION PLANTING

OPCIONALES



vDrive

Control de población Apagado línea a línea

El vDrive hace que cada línea funcione como una plantadora y tiene la capacidad de realizar plantíos con precisión manteniendo la performance. Desarrollado para altas velocidades, con líneas independientes macho-hembra y plantío en curvas, el vDrive es una pieza única que no exige mantenimiento. Garantía de éxito en la plantación con un calibrado perfecto, zafra tras zafra.



Monitor 20 | 20

Monitor de plantío Sistemas integrados de datos

Con el Monitor 20|20 SeedSense Ger.3 By Precision Planting usted tiene acceso a los datos precisos de rendimiento de su plantadora en la pantalla. Información sobre población, existencia de fallas y repeticiones, velocidad, aceleración vertical existente en la línea, presión vertical que las líneas ejercen en el suelo y mucho más. Las indicaciones permiten el análisis y corrección de fallas, además de una mejor planificación para aumentar la productividad.

ESPECIFICACIONES MF 500

MODELO	Nº DE LÍNEAS	DISTANCIA ENTRE LÍNEAS (cm)	ANCHO MÍN. ÚTIL TRABAJO (mm)	LONGITUD MÁX. ÚTIL TRABAJO (mm)	POTENCIA REQUERIDA (cv)	CAPACIDAD SEMILLA (litros)	CAPACIDAD ABONO (litros)	PESO APROX.*** (kg)
MF 508	07	50	3.000	3.000	90 – 110	455	932	2.650
	08	45	2.975	3.150		520		2.800
MF 509	08	50	3.500	3.500	110 – 120	520	1.176	2.970
	09	45	3.400	3.600		585		3.090
MF 510	09	50	4.000	4.000	120 – 130	585	1.420	3.400
	10	45	4.050	4.050		650		3.500
MF 511	10	50	4.500	4.500	130 – 150	650	1.420	3.520
	11	45	4.500	4.500		710		3.620
MF 512	11	49	4.900	4.900	150 – 160	710	1.642	3.800
	12	45	4.675	4.950		780		3.950
MF 513	12	49	5.390	5.390	160 – 180	780	1.642	4.500
	13	45	5.100	5.400		840		4.500
MF 515	13	50	6.000	6.000	180 – 200	840	1.864	5.500
	15	45	5.950	6.300		970		5.650
MF 517	15	50	7.000	7.000	200 – 240	970	2.352	6.350
	17	45	7.200	7.200		1.100		6.550

VERSIONES MF 500	TIPO DE APLICACIÓN	DISTRIBUIDOR DE FERTILIZANTES	ARTICULACIÓN DE LA LÍNEA DE PLANTÍO	DOSIFICADOR DE SEMILLAS	RESERVATORIO DE SEMENTE
LM	Semilla y abono	Fertisystem	Pivote	Mecánico	Individual
MM	Semilla y abono	Fertisystem	Pantógrafo	Mecánico	Individual
XM	Semilla y abono	Fertisystem	Pantógrafo	Mecánico	Multilíneas (Tolva suspendida)
XH	Semilla y abono	Fertisystem	Pantógrafo	Neumático, Precision Planting vSet2	Multilíneas (Tolva suspendida)
XV	Semilla y abono	Taxa Variável	Pantógrafo	Neumático, Precision Planting vSet2	Multilíneas (Tolva suspendida)
HS	Solo Semillas (Seed)	–	Pantógrafo	Neumático, Precision Planting vSet2	Multilíneas (Tolva suspendida)

ESPECIFICACIONES MF 700

MODELO	Nº DE LÍNEAS	DISTANCIA** ENTRE LÍNEAS (cm)	ANCHO MÁX. ÚTIL TRABAJO (mm)	CAPACIDAD SEMILLAS (litros)	CAPACIDAD ABONO (litros)	PESO APROX.*** (kg)
MF 711	10	50	4.500	1.450	1.450	5.800
	11	45	4.500			6.380
MF 713	12	50	5.500	1.450	2.520	6.540
	13	45	5.400			7.085
MF 715	14	50	6.500	1.450	2.910	8.120
	15	45	6.300			8.700
MF 722	20	50	9.500	2.900	4.260	12.695
	22	45	9.500			13.855
MF 726	24	50	11.150	2.900	5.040	14.460
	26	45	11.130			15.550
MF 730	28	50	14.000	2.900	5.820	17.780
	30	45	13.100			18.940

VERSIONES MF 700	LÍNEA DE PLANTÍO	TOLVA DE SEMILLAS	DOSIFICADOR DE SEMILLAS	DOSIFICADOR DE ABONO
PH	Pantógrafo	Tolva Central	vSet2 Precision Planting	Fertysistem
PV	Pantógrafo	Tolva Central	vSet2 Precision Planting	Taxa Variável

**Para distancias no listadas, consulte disponibilidad en su distribuidora.

***Peso aproximado del equipo vacío. Valores aproximados.

Potencia mínima requerida: para doble disco considerar de 8 a 13 cv por línea. Para abresurcos considerar de 12 a 15 cv por línea. La potencia de trabajo necesaria para el tractor puede variar de acuerdo con las condiciones del suelo, profundidad de los abresurcos y velocidad de trabajo.

La velocidad de plantío está condicionada a las condiciones del suelo, cultivo y capacidades del tractor, pudiendo variar entre 4 a 10 km/h.

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

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 y sin previo aviso. La configuración de la versión estándar puede ser diferente de las fotos ilustrativas. Por eso, antes de comprar, siempre confirme todas las informaciones del Producto con el distribuidor de su región.

#FOEMF500MF700PRECISIONPLANTING/V1/ABR2019



**MASSEY FERGUSON
LATE FUERTE
EN EL CAMPO**