

InforMATCO

AGRÍCOLA
2020|2021

Periódico especial informativo para Nuestros Clientes

MF6713

Mayor potencia y
máxima comodidad



Serie MF7000

Productividad y Eficiencia



Serie MF7000

Tractores de Alta Potencia



MT700NG

Trabajos de Calidad y a Tiempo

800 22 MATCO
(62826)

www.matco.com.mx



MASSEY FERGUSON

MATCO[®]

MF285 Versatilidad y eficiencia para la agricultura

| Modelo | MF285 | MF285T | MF285TA |
|-------------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| Motor | Simpson S440 | Simpson S440 | Simpson S440 |
| Potencia del motor | 80 hp | 90 hp | 100 hp |
| Potencia a la toma de fuerza | 59 hp | 79.6 hp | 91 hp |
| Cilindraje | 4 cilindros | 4 cilindros | 4 cilindros |
| Transmisión | Estándar 8/2 | Estándar 12/4 | Estándar 12/4 |
| Capacidad tanque de combustible | 75 l | 85 l | 85 l |
| Capacidad de levante en las esferas | 1,906 kgf | 1,800 kgf | 1,800 kgf |

El MF285 ha sido fabricado bajo los más altos estándares de calidad, ofreciéndote un desempeño y confiabilidad únicos.

Su potente motor de inyección directa con 80 hp, le da la fuerza necesaria para realizar una amplia gama de labores con un mayor rendimiento por hora, alta reserva de torque y un significativo ahorro en el consumo de combustible.

El diseño tradicional Classic le ofrece simplicidad al operar y su tamaño le da una gran movilidad y la versatilidad que buscas en un tractor.

La semi-plataforma deja espacio suficiente para el libre movimiento de las extremidades inferiores del operador y el asiento ha sido levantado para proporcionar mejor visibilidad y ergonomía en cualquier posición.



El MF285 está equipado con una transmisión de 8 velocidades al frente por 2 de reversa y el confiable Sistema Hidráulico Ferguson con un caudal hidráulico total de 60 l/mn, con una capacidad de levante a las esferas de hasta 1,906 kgf.

Todos estos beneficios convierten a este tractor en un verdadero clásico.

MF1520 Rendimiento y confiabilidad

| Modelo | MF1520 |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Motor | Iseki |
| Potencia del motor | 15.2 hp |
| Toma de fuerza independiente | 540 rpm |
| Cilindraje | 3 cilindros |
| Transmisión | Estándar sincronizada con inversor |
| Capacidad tanque de combustible | 25 l |
| Capacidad de levante a 610 mm | 400 kgf |



Conoce la serie MF2600 y descubre sus características superiores

MF2600 Completamente mecánicos

Los tractores de la serie 2600 han sido diseñados para trabajar en una gran variedad de aplicaciones, con una amplia gama de implementos. Sus motores te entregan una potencia que va de los 43 a los 130 hp, dándole la versatilidad y fuerza necesarias para elevar la productividad en su campo.

Su eficiencia, avanzada tecnología, rendimiento, bajo consumo de combustible e inigualable confort para el operador, convierten a los tractores de esta serie en el aliado que estabas esperando.

| Modelo | MF2605 | MF2615 | MF2625 | MF2665N | MF2665E |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|
| Motor | Simpson S325.3 | Simpson SJ327E | Simpson SJ436E | Perkins P4000 | Perkins 1104-44 |
| Potencia motor | 43 hp | 53 hp | 60 hp | 80 hp | 85 hp |
| Potencia toma de fuerza | 36 hp | 42 hp | 52 hp | 72 hp | 75.4 hp |
| Cilindraje | 3 cilindros | 3 cilindros | 4 cilindros | 4 cilindros | 4 cilindros |
| Transmisión | Estándar 8/2 | Estándar 8/2 | Estándar 8/2 | Estándar 8/2 | Estándar 8/2 |
| Capacidad tanque de combustible | 45 l | 45 l | 45 l | 75 l | 100 l |
| Capacidad de levante a 610 mm | 1,245 kgf | 1,245 kgf | 1,684 kgf | - | - |

| Modelo | MF2670E | MF2680E | MF2685 | MF2690 | MF2695 |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|
| Motor | Perkins 1104-44 Turbo | Perkins 1104-44 Turbo | Sisu 420 DS Turbo | Sisu 420 DS Turbo | Sisu 420 DSA Intercooler |
| Potencia motor | 95 hp | 105 hp | 110 hp | 120 hp | 130 hp |
| Potencia toma de fuerza | 86 hp | 99.9 hp | 100 hp | 104 hp | 114 hp |
| Cilindraje | 4 Cilindros | 4 Cilindros | 4 Cilindros | 4 Cilindros | 4 Cilindros |
| Transmisión | Estándar 8/2 | Estándar 12/4 | Sincronizada 12/4 | Sincronizada 12/4 | Sincronizada 12/4 |
| Capacidad tanque de combustible | 100 l | 100 l | 200 l | 200 l | 200 l |
| Capacidad de levante a 610 mm | - | - | 2,452.4 kgf | 2,452.4 kgf | 2,452.4 kgf |

Serie MF7000 Tractores de alta potencia



Los tractores de esta serie te ofrecen una avanzada tecnología, eficiencia en el consumo de combustible, comodidad y facilidad de operación.

Equipados con motores Tier II de 6 cilindros, Turbocargados Post-enfriados y 4 válvulas por cilindro, proporcionan una potencia que va de los 150 a los 255 hp y una alta reserva de torque, permitiéndote realizar los trabajos más exigentes que requieren de un alto rendimiento y largas jornadas. Su sistema de inyección (de alta presión por riel común) dosifica la inyección de combustible con la cantidad necesaria, dependiendo del tipo de trabajo que realices.

Poseen la mejor transmisión del mercado agrícola: Dyna-6 Semi-Powershift de 24 velocidades al frente y 24 en reversa, para desplazarse de 0 hasta 40 km/hr.

POTENCIA, RENDIMIENTO, FACILIDAD DE OPERACIÓN Y TECNOLOGÍA, SON PALABRAS QUE DESCRIBEN A LA SERIE MF7000

| MODELO | MOTOR | POTENCIA MOTOR | POTENCIA TOMA DE FUERZA | CILINDRAJE | TRANSMISIÓN | CAPACIDAD TANQUE DE COMBUSTIBLE | CAPACIDAD DE LEVANTE |
|---------|------------------|----------------|-------------------------|-------------|------------------------|---------------------------------|----------------------|
| MF7615 | AGCO Power™ TII | 150 hp | 135 hp | 6 cilindros | Dyna-6 Semi-Powershift | 310 l | 5,183 kgf |
| MF7618 | AGCO Power™ TII | 175 hp | 160 hp | 6 cilindros | Dyna-6 Semi-Powershift | 310 l | 5,183 kgf |
| MF7720S | AGCO Power™ TIII | 200 hp | 180 hp | 6 cilindros | Dyna-6 Powershift MDH | 430 l | 9,300 kgf |
| MF7724S | AGCO Power™ TIII | 235 hp | 210 hp | 6 cilindros | Dyna-6 Powershift MDH | 430 l | 9,950 kgf |
| MF7726S | AGCO Power™ TIII | 255 hp | 230 hp | 6 cilindros | Dyna-6 Powershift MDH | 430 l | 9,950 kgf |



Serie Global

Un mundo de experiencia trabajando para usted

La Serie Global es el resultado de años de investigación, desarrollo, pruebas de laboratorio y campo realizadas por grupos multinacionales, quienes implementaron los conceptos más avanzados de ingeniería y la calidad más alta en los procesos de fabricación.

Estos modernos y potentes tractores van de los 75 a los 135 hp, para brindarte el mejor desempeño, rendimiento y bajos costos de mantenimiento.

Por sus especificaciones, opciones y características se adaptan a todos nuestros clientes sin importar en qué lugar del mundo cultiven.

La Serie Global llega para ayudarte a maximizar tus utilidades, haciendo más fácil tu trabajo.

| MODELO | MOTOR | POTENCIA MOTOR | POTENCIA TOMA DE FUERZA | CILINDRAJE | TRANSMISIÓN | CAPACIDAD TANQUE DE COMBUSTIBLE | CAPACIDAD DE LEVANTE EN ESFERAS |
|--------|------------|----------------|-------------------------|-------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| MF4707 | AGCO Power | 75 hp | 64.7 hp | 3 cilindros | Sincronizada 12-12 | 100 l | 2,806.0 kgf |
| MF4708 | AGCO Power | 85 hp | 75.5 hp | 3 cilindros | Sincronizada 12-12 | 100 l | 2,806.0 kgf |
| MF5709 | AGCO Power | 92 hp | 88.2 hp | 4 cilindros | Sincronizada 12-12 | 170 l | 3,123.0 kgf |
| MF5710 | AGCO Power | 102 hp | 97.0 hp | 4 cilindros | Sincronizada 12-12 | 170 l | 3,123.0 kgf |
| MF6711 | AGCO Power | 112 hp | 102.4 hp | 4 cilindros | Sincronizada 12-12 | 170 l | 3,696.3 kgf |
| MF6712 | AGCO Power | 112 hp | 112.4 hp | 4 cilindros | Sincronizada 12-12 | 170 l | 3,696.3 kgf |
| MF6713 | AGCO Power | 132 hp | 118.3 hp | 4 cilindros | Sincronizada 12-12 | 170 l | 3,696.3 kgf |

MT700NG Rendimiento e inteligencia superior

Challenger



El Challenger® MT700 es el tractor de bandas más inteligente del mundo.

La serie MT700 hereda la arquitectura común del Challenger Serie 1000, el tractor con la tecnología más avanzada hasta hoy, aumenta la productividad y mejora la toma de decisiones en su operación.

La plataforma AccuEngineering de Challenger ofrece la maquinaria más inteligente, más intuitiva y más eficiente, para ayudar a satisfacer las necesidades crecientes de nuestros clientes. De los controles en la cabina al tren motriz AccuDrive™ al AccuTerminal™, AccuEngineering proporciona más eficiencia, mayor productividad y ayuda a reducir costos.

El sistema mejorado Mobil-trac™ mejora el rendimiento en campo.

Cuenta con Proprietary MTS Maxx Ride™ sistema integrado de confort (ICS) para una calidad de conducción superior y comodidad del operador.

| MODELO | MOTOR | POTENCIA | CILINDRAJE |
|---------|---------------------------|----------|-------------|
| MT738NG | AGCO Power™ 9.8 l Tier 4F | 380 hp | 7 cilindros |
| MT740NG | AGCO Power™ 9.8 l Tier 4F | 405 hp | 7 cilindros |
| MT743NG | AGCO Power™ 9.8 l Tier 4F | 431 hp | 7 cilindros |



PERFORMER

- Forma una cama de siembra de alta calidad, nivelada y con menos pases de tractor.
- Para trabajo en terreno plano o surcado.
- Equipado con cinceles, rodillo desterronador / incorporador y acamadores.
- Deja los surcos listos en un sólo pase, minimizando la compactación y reduciendo costos.

OPCIONES

- De 3 a 6 surcos.
- Gran variedad de zancos y configuraciones para mayor versatilidad.

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA UNA AGRICULTURA DE PRECISIÓN

La agricultura de precisión se define más fácilmente como el proceso de poner el producto, la cantidad, en el lugar y en el momento adecuados. Los productos, software y soluciones de agricultura de precisión de **Trimble** pueden ayudar a los agricultores en cada uno de los pasos del proceso agrícola: desde la preparación del terreno hasta la siembra, administración de fertilizantes, control de plagas y fases de cosecha de un ciclo de cultivo.



SISTEMAS DE GUÍA AUTOMÁTICA GPS

Es un sistema de dirección automático para mantener el vehículo en línea de manera que puedas concentrarte en otras tareas agrícolas, ofrece la dirección más precisa en cualquier tipo de lote sin tener que usar las manos. Los sistemas de guía conducen automáticamente tu vehículo, a fin de aumentar la productividad y obtener la máxima precisión. Es ideal para las aplicaciones agrícolas de cultivos en surco más exigentes.

- Completa aplicaciones de campo con más rapidez, precisión y seguridad
- Reduce la fatiga del operador y los costos de insumos
- Minimiza los saltos, las superposiciones y conjeturas similares
- Opera durante el día o durante la noche y en condiciones de baja visibilidad
- Compatible con cualquier tractor
- Conduce el vehículo automáticamente con una precisión repetible de hasta 2.5 cm



SISTEMA DE NIVELACION AUTOMATICA DE TERRENOS:

Los sistemas de nivelación se utilizan para controlar automáticamente la elevación de la escarpa de arrastre. La referencia de elevación la provee un transmisor láser o una estación base GPS. Al ser muy fácil de instalar y de aprender a utilizar, son soluciones ideales para proyectos de nivelación de terrenos agrícolas de toda envergadura, el sistema efectúa el corte o relleno en forma automática y esto se traduce en una economía de tiempo y trabajo.

- Define pendientes principales y transversales para la orientación y nivelación que te permiten nivelar o retocar fácilmente los campos ya nivelados.
- Maneja las válvulas hidráulicas de la trailla automáticamente para mover la cantidad óptima de suelo por los campos.
- Nivelas tus campos usando cualquier tipo de tractor o trailla.



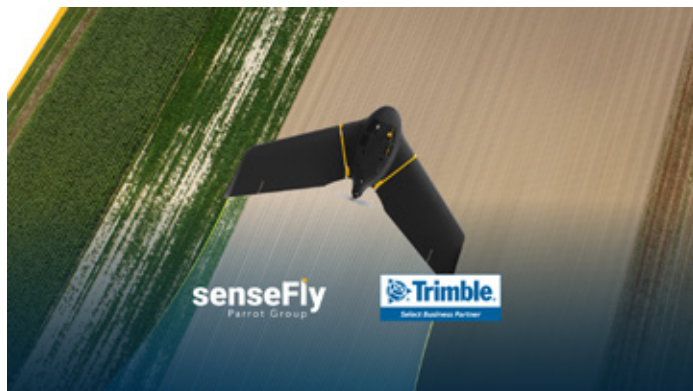
SISTEMAS DE CONTROL DE DOSIS: FIELD IQ

Sistema de control de insumos Field-IQ™ es un sistema para el control de secciones y de aplicación de dosis variable que evita la superposición de semillas y fertilizantes, controla la dosis de aplicación de productos y monitorea las dosis de semillas o el bloqueo de fertilizante. Usa el control automático para apagar las secciones del brazo de aplicación automáticamente y evitar la doble aplicación y el desperdicio de insumos. El sistema Field-IQ puede administrar semillas, líquidos y amoníaco anhidro. Puedes saber dónde ya aplicaste y eliminar la sobre-aplicación. Al agregar un mapa de prescripción y podrás variar la cantidad de insumos a aplicar en el lote en tiempo real.



MAPEO AGRÍCOLA CON DRONES

Venta de drones y servicio de obtención de imágenes aéreas. Identifica variaciones y corrige problemas en tu cultivo. Es posible obtener información de diferentes bandas para ser interpretados como: curvas de nivel, NDVI (Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada), efectividad de aplicación de agroquímicos, estimación de cosecha, etc.



SOLUCIONES INNOVADORAS PARA TU COSECHA DE NUEZ, NARANJA Y LIMÓN

**C7** | R - **VIBRADOR** DE MARCOS DE CAPTACIÓN EN SERIE

El **COE C7 AGITADOR** se combina con un COE L2 RECEIVER para formar un conjunto de marco de captura que puede cosechar frutas, nueces, aceitunas y otros cultivos diversos. Su diseño de cubierta versátil le permite trabajar en espacios de múltiples árboles de manera eficiente.

M7 | R - **VIBRADOR** DE MONTAJE LATERAL SERIE FRONTAL

El **COE S7 AGITADOR DE MONTAJE LATERAL** se usa para batir nueces, almendras y nueces. El diseño del agitador de montaje lateral se desplaza hacia abajo de la fila, lo que permite una cosecha rápida y eficiente. Nuestro modelo S7R más popular proporciona el rendimiento que necesita sin requerir DEF.

**L2** | R - **RECIBIDOR** DE MARCO DE CAPTURA SERIE MK2

El **COE L2** está disponible en configuraciones de elevador de 90 o 45 grados y se empareja con el lado del **COE C7 AGITADOR** para formar un conjunto de marco de captura. Hay disponible una variedad de opciones para el manejo de contenedores o graneles para adaptarse a cualquier cultivo.

T5 | R - **CARRO** DE RESERVA

El **COE T5 CARRO DE RESERVA** para el manejo a granel de cultivos de nueces. Su elegante forma cónica le permite pasar fácilmente a través de los huertos. Una variedad de opciones permiten que el T5 se adapte fácilmente a cultivos específicos.

**S7** | R PRO + **VIBRADOR** LATERAL MONTAJE SERIE

El **COE S7 PRO + AGITADOR DE MONTAJE LATERAL** se usa para batir nueces, almendras y nueces. El diseño del agitador de montaje lateral se desplaza hacia abajo de la fila, lo que permite una cosecha rápida y eficiente. El **S7R PRO** + agrega características adicionales orientadas a una flota más grande y operadores comerciales más HP adicional para maximizar aún más las increíbles características de la Serie R.

COE | SISTEMA DE TRACCIÓN DE BANDAS TRAX

TRAX de COE fue diseñado para proporcionar flotación y estabilidad superiores en condiciones difíciles. Desde el saneamiento de invierno en condiciones fangosas hasta el suelo arenoso, TRAX sigue trabajando donde las máquinas de neumáticos se atascan.



Cosechadora MF6690 Rendimiento, durabilidad y eficiencia

Es capaz de cosechar un gran número de cultivos entre los que se incluyen: arroz, soya, sorgo, trigo, cebada, maíz, entre otros. Esta robusta cosechadora mezcla simplicidad de diseño y modernidad con tecnología de punta.

Mayor velocidad de avance y altos rendimientos se traducen en mayores ganancias.

Características:

- Potencia motor: 265 hp
- Transmisión: Hidrostática 2WD
- Cabezales: Maicero grano fino
- Velocidades: Avance / Reversa 3 / 3
- Capacidad de tolva: 7,000 L
- Velocidad de descarga: 86 L/seg



Pulverizadora MF9030 Productividad y durabilidad



La pulverizadora MF9030 brinda la máxima productividad, rendimiento y durabilidad con la más avanzada tecnología, ofreciendo una protección completa de la siembra a la cosecha. Su chasis Flex Frame (Flexible) absorbe las irregularidades del terreno, manteniendo la tracción en sus ruedas y la estabilidad del aguilón en mayores velocidades de aplicación.

Además, cuenta con un sistema de pulverización controlado automáticamente, dirección asistida por GPS y una apertura de trocha hidráulica desde la cabina.

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Potencia | 200 hp @ 2200 rpm |
| Número de cilindros | 6 |
| Capacidad del tanque de combustible | 365 l |
| Capacidad del tanque de aspersión | 3,000 litros |
| Transmisión | Hidrostática 4x4 |
| Ancho del aguilón | 28 m (25 m - opcional) |

MF1800 Empacadora rectangular

Mayor producción y rendimiento

- Confiable y con gran capacidad de empaque.
- Alimentación centralizada.
- Recolector de bajo perfil.
- Émbolo más productivo.
- Pre-cámara.
- Transmisión de alta durabilidad.
- Anudadores confiables.
- 8 rodamientos sellados de alta resistencia en el pistón.
- Sistema hidráulico para controlar la densidad de la paca y entregar una calidad inmejorable.
- Ventilador eléctrico.



| ESPECIFICACIONES | MF1836 | MF1838 | MF1840 |
|---------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Velocidad | 92 golpes por minuto | 100 golpes por minuto | 100 golpes por minuto |
| Ancho total | 2.36 m | 2.56 m | 2.56 m |
| Peso | 1,224 kg | 1,384 kg | 1,515 kg |
| Capacidad de almacenaje | 4 bobinas de hilo | 6 bobinas de hilo | 10 bobinas de hilo |
| Requerimiento de potencia | 35 hp TDF | 35 hp TDF | 50 hp TDF |

MF2270XD

EMPACADORA GIGANTE



- Capacidad de empaque de hasta un 30% superior que cualquier equipo de su clase.
- Diseñada para empacar pastura y rastrojos plastificados, incluyendo material verde para silos.
- Construcción robusta.
- Recolector de bajo perfil.
- Sistema de 6 anudadores con 2 nudos por paca.
- Monitor a color de fácil visualización.
- Puede elaborar pacas de hasta 907 kg (alfalfa).
- Aditamentos opcionales: precortador, acumulador de pacas, báscula, entre otros.
- Fácil mantenimiento.
- Cuenta con rodamientos para servicio pesado y libres de mantenimiento.

| ESPECIFICACIONES | MF2270 | MF2270XD |
|---------------------------|--------------------------|------------|
| Velocidad | 47 golpes por minuto | |
| Ancho total | 3.28 m | |
| Peso con eje tándem | 9,689 kg | 10,580 kg |
| Capacidad de almacenaje | 30 bobinas de hilo | |
| Tipo de hilo | Polipropileno o henequén | |
| Requerimiento de potencia | 150 hp TDF | 180 hp TDF |

MFWR9960 Segadora Autopropulsada

Obtén el mejor desempeño en tu campo

Las segadoras autopropulsadas Massey Ferguson se construyen con todas las características para que obtengas el mejor desempeño.

- Motor AGCO POWER turbo intercooler LRC
- Potencia 197 hp
- Cilindrada 4.9 l
- Capacidad del tanque de combustible 492 l



MF1359 Segadora Acondicionadora

Trabaja más rápido, con un corte perfecto y una mayor producción.

La segadora MF1359 corta a través de las condiciones más desafiantes como hierbas gruesas, pasto enredado, alfalfa de alta producción o cultivos con altos índices de humedad. Cada disco es sometido a un tratamiento para obtener una larga vida útil. Las navajas son reversibles y con 3,000 rpm aseguran un corte definido, favoreciendo la sanidad de las plantas y el rebrote del cultivo. El diseño de la barra de corte permite retirar de forma individual cualquier unidad, sin tener que desmontar toda la barra al dar mantenimiento.

► MÁS CORTES, MENOR COSTO DE OPERACIÓN

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Ancho de corte | 2.58 m (8' 4") |
| Ancho de hilera | 1.05 hasta 1.40 m |
| Altura de transporte | 2.95 m |
| Tipo de la cama de corte | Engranajes cónicos |
| Número de discos | 5 |
| Navajas por disco | 2 |
| Velocidad de discos | 3,000 rpm |
| Recorrido del disco | 179 mph |
| Protección | Protector de marcha y pieza fusible |
| Tipo de acondicionadores | Entrelazados |
| Material de acondicionadores | Hule-hule |
| Requerimientos de potencia | 75 hp al motor |
| Sistema hidráulico | 1 válvula simple |
| Revoluciones a la TDF | 540 |
| Peso aproximado | 980 kg |

Multicultivadores

Óptima oxigenación del campo

- Diseñados para roturar y remover completamente de un sólo paso el suelo, logrando una profunda penetración al romper la capa arable y el subsuelo.

- Los timones se desplazan a cualquier distancia sobre las dos barras paralelas, lo que reduce el consumo de potencia.
- El chasis cuenta con dos cuerpos para el acomodo de los timones, permitiendo el flujo y la incorporación de los residuos de cosecha, evitando así el atascamiento entre puntas.
- Disponibles con tres, cinco, siete, nueve, once, trece y quince timones (ajustables a la medida deseada).



| Modelo especificaciones | MF-MC3-5 | | MF-MC3-5-7 | | | MF-MC7-9-11 | | | MF-MC11-13-15 | | | |
|------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| Tipo de enganche | 3 – puntos categoría II | | 3 – puntos categoría II | | | 3 – puntos categoría II y III | | | 3 – puntos categoría II y III | | | |
| Número de timones | 3 | 5 | 3 | 5 | 7 | 7 | 9 | 11 | 11 | 13 | 15 | |
| Ancho de trabajo | m | 0.90-2.25 | 1.50 | 0.90-3.00 | 1.50-2.50 | 2.10 | 2.10-3.50 | 2.70-3.60 | 3.30 | 3.50-5.50 | 3.90-5.20 | 4.50 |
| Distancia entre timones | cm | Ajustable (30-75) | Barbechador (30) | Ajustable (30-100) | Ajustable (30-50) | Barbechador (30) | Ajustable (30-50) | Ajustable (30-40) | Barbechador (30) | Ajustable (30-50) | Ajustable (30-40) | Barbechador (30) |
| Peso aproximado | kg | 410 | 520 | 500 | 610 | 720 | 990 | 1,100 | 1,210 | 1,605 | 1,715 | 1,825 |
| Caballaje mínimo del tractor | hp | 60 | 85 | 65 | 85 | 110 | 110 | 130 | 150 | 150 | 180 | 200 |

AMSSA

Arados de vertederas Desempeño y resistencia

- Diseñados para soportar las cargas más severas del terreno.
- Bastidor en "delta" de perfil estructural rectangular de alta resistencia de 6 x 6" (152 x 152 mm), que te brinda una rigidez excepcional.
- Cuentan con sistema de timones dobles, control de profundidad con rueda neumática y reversión hidráulica.
- Excelente capacidad de volteo del suelo.
- La vertedera, espinillera, reja, resguardadores y placa de desgaste son fabricados en acero al boro de alta calidad, asegurándote una mayor vida útil.

| Modelo | No.de timones | Ancho de trabajo de una reja | Ancho de trabajo | Ancho de transporte | Peso aproximado | Pernos de enganche | Profundidad de trabajo mm | Potencia requerida |
|--------|---------------|------------------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 245 | 3 | 18" (45.7 cm) | 54" (137.16 cm) | 78" (198.1 cm) | 644 kg (1,419 lb) | Categoría II, III y IIIN. | 355.6 (14") | 90 a 120 hp (67 a 89 kw) |
| 245 | 4 | 18" (45.7 cm) | 72" (182.88 cm) | 85.3" (216.6 cm) | 704 kg (1,551 lb) | Categoría II, III y IIIN. | 355.6 (14") | 120 a 150 hp (89 a 111 kw) |
| 256 | 5 | 18" (45.7 cm) | 90" (2.286 m) | 122" (3.09 m) | 1,665 kg (3,663 lb) | Categoría III y IV. | 355.6 (14") | 220 a 230 hp (164 a 172 kw) |
| 256 | 6 | 18" (45.7 cm) | 108" (2.743 m) | 122" (3.09 m) | 1,900 kg (4,180 lb) | Categoría III y IV. | 355.6 (14") | 230 a 240 hp (172 a 179 kw) |

Rastras AMSSA RT753NG



| Discos | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 32 |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Peso | 1,035 kg | 1,085 kg | 1,135 kg | 1,360 kg | 1,415 kg | 1,487 kg | 1,598 kg |
| No. Discos, medida | 18 - 610 x 6.3 mm | 20 - 610 x 6.3 mm | 22 - 610 x 6.3 mm | 24 - 610 x 6.3 mm | 26 - 610 x 6.3 mm | 28 - 610 x 6.3 mm | 32 - 610 x 6.3 mm |
| Ancho de trabajo | 2.05 m | 2.28 m | 2.51 m | 2.74 m | 2.97 m | 3.20 m | 3.66 m |
| Cantidad y tipo de rodamientos | 6, engrasables | 6, engrasables | 6, engrasables | 8, engrasables | 8, engrasables | 8, engrasables | 8, engrasables |
| Espacio entre discos | 229 mm | 229 mm | 229 mm | 229 mm | 229 mm | 229 mm | 229 mm |
| Ángulo de ataque | de 24 a 48 grados | de 24 a 48 grados | de 24 a 48 grados | de 24 a 48 grados | de 24 a 48 grados | de 24 a 48 grados | de 24 a 48 grados |
| Profundidad de trabajo | hasta 180 mm | hasta 180 mm | hasta 180 mm | hasta 180 mm | hasta 180 mm | hasta 180 mm | hasta 180 mm |
| Requerimiento de potencia del motor | 70 a 80 hp | 80 a 90 hp | 90 a 105 hp | 85 a 105 hp | 90 a 110 hp | 110 a 115 hp | 120 a 140 hp |

Subsuelos AMSSA Reduce tiempos y costos de operación

- Su diseño permite penetrar fácilmente el suelo, demandando menos potencia para operar.
- Hecho con materiales de gran resistencia para alargar su vida útil.
- Bastidor con topes para ajustar la distancia entre timones de manera más fácil y rápida.
- Diseñados para trabajar con una gran variedad de suelos.
- Timón con tornillo fusible que se troza antes de sufrir cualquier daño.

| Modelo | No. de cinceles | Dist. entre cinceles | Ancho de trabajo | Ancho de transporte | Peso aproximado | Potencia |
|--------|-----------------|--|--|---------------------|-------------------|--------------|
| ASI-30 | 3 | 20" (51 cm) 25" (64 cm) 30" (76 cm) | 60" (152 cm) 75" (191 cm) 90" (229 cm) | 80" (230 cm) | 468 kg (1,032 lb) | 80 a 120 hp |
| ASI-35 | 3 | 20" (51 cm) 25" (64 cm) 30" (76 cm) 35" (89 cm) 40" (102 cm) | 60" (152 cm) 75" (191 cm) 90" (229 cm) 105" (267 cm) 120" (305 cm) | 100" (254 cm) | 500 kg (1,102 lb) | 80 a 120 hp |
| | 5 | 20" (51 cm) | 100" (254 cm) | 100" (254 cm) | 640 kg (1,411 lb) | 120 a 160 hp |
| ASI-57 | 5 | 20" (51 cm) 25" (64 cm) 30" (76 cm) | 100" (254 cm) 125" (318 cm) 150" (381 cm) | 140" (356 cm) | 635 kg (1,400 lb) | 120 a 160 hp |
| | 7 | 20" (51 cm) | 140" (356 cm) | 140" (356 cm) | 765 kg (1,687 lb) | 150 a 200 hp |

Sembradoras del Bajío LC-2006-N4

Mejor desempeño, costo y precisión



- Agiliza tus labores con este equipo de gran sencillez de operación.
- Siembra con la mínima labranza sobre rastrojo y tierra preparada.
- Obtén la máxima eficiencia con su fuerte turbina que absorbe la semilla que utilices.
- Protege tu inversión con un implemento de gran durabilidad, con depósitos de semilla y fertilizante fabricados en acero inoxidable.
- Esta sembradora cuenta con el peso necesario para trabajar en suelos duros, difíciles o con una mínima preparación.
- Coloca la semilla a la profundidad que necesites y aprovecha la humedad del suelo.

ESPECIFICACIONES

| |
|--|
| Barra sencilla de 4x6" |
| Ancho de transporte: 3.20 m |
| Una turbina para generar la succión de aire |
| Aceleración de la turbina (de 1,600 a 2,000 rpm) |
| Cuatro depósitos para semilla en acero inoxidable con capacidad de 27 litros c/u |
| Cuatro machetes sembradores |
| Cuatro ruedas compactadoras de hule |
| Dos ruedas de tracción con control de profundidad |
| Caja de engranes para calibrar la distancia entre semillas |
| Cuatro platos de 24 barrenos para sembrar maíz |
| Cuatro platos de 48 barrenos para sembrar frijol |
| Cuatro platos de 115 barrenos para sembrar sorgo |
| Sistema de levante de tres puntos |
| Peso aproximado de 750 kg |

Arado AMSSA A952-H 3 discos Una decisión de expertos



- Diseño que facilita la transportación.
- Amplio despeje de los largueros para que los discos no se atasquen.
- Fácil de enganchar y desenganchar al tractor.
- Mecanismo de ajuste sumamente sencillo.
- Profundidad de corte ajustable.
- Cada disco se puede ajustar individualmente a 3 ángulos verticales de corte, además, permiten que los discos sean menos agresivos y penetren en suelos duros o para arar en condiciones de tierra muy suelta o arenosa.

| ESPECIFICACIONES | |
|------------------------------------|------------------------|
| Reversión | Hidráulica |
| Peso | 580 kg |
| No. de discos y medida | 3 - 28" x 1/4" |
| Enganche al tercer punto | Categoría II |
| Ancho de trabajo | 750 mm |
| Profundidad de trabajo mm (pulg) | 50 hasta 410 (6 a 16") |
| Requerimiento de potencia al motor | 60 a 80 hp |

Arado AMSSA A953-H 4 discos



- Construido sobre un bastidor de forma triangular.
- Su diseño permite arar a la izquierda o a la derecha.
- La rueda de surco está equipada con una cuchilla circular de acero.
- Excelente penetración y fácil transporte.
- Fácil de enganchar y desenganchar del tractor.

| ESPECIFICACIONES | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Reversión | Hidráulica |
| Peso | 696 kg |
| No. de discos y medida | 4 - 28" x 1/4" |
| Enganche al tercer punto | Categoría II |
| Ancho de trabajo | 1.02 m |
| Profundidad de trabajo mm (pulg) | 150 hasta 410 mm (6 a 16") |
| Requerimiento de potencia al motor | 16" |

Arado AMSSA A956-H 5 discos



| ESPECIFICACIONES | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Reversión | Hidráulica |
| Peso | 980 kg |
| No. de discos y medida | 5 - 28" x 1/4" |
| Enganche al tercer punto | Categoría II |
| Ancho de trabajo | 1.30 m |
| Profundidad de trabajo mm (pulg) | 150 hasta 410 (6 a 16") |
| Requerimiento de potencia al motor | 125 a 150 hp |



Desmenzadora de brazo

Diseñada para hacer tu trabajo más fácil

- Desmenuza de forma sencilla las áreas más complicadas como canales de riego, carreteras, drenes y caminos.
- Construidas con materiales de gran calidad y resistencia.
- Durabilidad y bajos costos de operación.
- Tres cilindros de levante de tipo industrial, montados en la parte superior del brazo.
- Articulaciones del brazo con bujes de acero reemplazables y graseras para su lubricación.
- Brazo exterior e interior construidos con acero de 70,000 psi y reforzadas con acero de 100,000 psi.
- Bomba hidráulica de engranes de acero y caja de acero fundido con capacidad de hasta 120 hp.
- Ventana lateral fabricada de policarbonato irrompible para proteger al operador.
- Disco porta cuchillas "Tri Hex Power".
- La chumacera donde la espiga está montada, tiene una capacidad de absorber impactos de hasta 240,000 lb.



Rastras Rome Tipo pesado

- Diseño único que brinda una capacidad superior de movilidad y nivelación.
- Amplia variedad de ajustes que permiten el control de la profundidad.
- Equipadas con resistentes rodillos cónicos y carcasas fundidas.
- Placas de baleros de uso rudo que protegen la rastra contra los suelos abrasivos.



| BH480EP | BH540EP | 2250-49 | 2250-53 |
|---|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Espacio entre discos: 11" • Ancho de corte: 21 pies • Montaje de transporte con control hidráulico de ángulo • Placas de uso rudo • Diámetro de los discos: 28" • Grosor de la flecha: 1' 5/8" • Peso por disco: 112 kg | <ul style="list-style-type: none"> • Espacio entre discos: 11" • Ancho de corte: 24 pies • Montaje de transporte con control hidráulico de ángulo • Placas de uso rudo • Diámetro de los discos: 28" • Grosor de la flecha: 1' 5/8" • Peso por disco: 112 kg | <ul style="list-style-type: none"> • Espacio entre discos: 11" • Ancho de corte: 21' 1/2" • Plegable con pasador • Peso por disco: 113 kg • Diámetro de los discos: 28" | <ul style="list-style-type: none"> • Espacio entre discos: 11" • Ancho de corte: 22' 8" • Plegable con pasador • Peso por disco: 112 kg • Diámetro de los discos: 28" |

Rastras Kelly

Trabaja más y mejor



Diseñadas para trabajar de manera rápida y eficaz, con la penetración adecuada aún en terrenos pesados. Las rastras Kelly te ofrecen una gran versatilidad en trabajos de rastreo primarios, así como en terminación de sementeras. Contamos con 12 tipos de rastras, que van de los 18 hasta los 42 discos, en diámetros de 24", 26" y 28".

Su separación de 23 cm o 9" en los discos es ideal para la mayoría de los trabajos de rastreo; la perfecta ubicación de los limpiadores previene el congestionamiento de residuos.

El bastidor principal y los soportes de las distintas secciones son de acero estructural de gran resistencia a la torsión; los ejes son de acero de alto carbono en redondo de 1 1/2 con cajas portatableros y baleros engrasables que le dan una mayor vida útil y protegen tu inversión. Estas rastras cuentan con un sistema de nivelación y transferencia de potencia de muelle de 3 hojas, para que lleve a cabo cada trabajo de manera sencilla.

RASTRA DE TIRO TIPO SUR

| MODELO No. DISCOS | RT-18 18 | RT-20 20 | RT-22 22 | RT-24 24 | RT-26 26 | RT-28 28 |
|---|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Ancho de trabajo | (2.06 m) 81" | (2.29 m) 90" | (2.52 m) 99" | (2.75 m) 108" | (2.98 m) 117" | (3.21 m) 126" |
| Penetración máxima | (23 cm) 9" | (23 cm) 9" | (23 cm) 9" | (23 cm) 9" | (23 cm) 9" | (23 cm) 9" |
| Potencia requerida | 70 - 80 hp | 70 - 80 hp | 80 - 90 hp | 90 - 100 hp | 100 - 110 hp | 110 - 120 hp |
| Categoría de enganche | II | II | II | II | II | II |
| Ajuste de secciones | 15° A 25° | 15° A 25° | 15° A 25° | 15° A 25° | 15° A 25° | 15° A 25° |
| Peso del implemento con disco 24 ó 26 x 1/4 | 1,255 - 1,327 kg | 1,317 - 1,397 kg | 1,467 - 1,547 kg | 1,530 - 1,626 kg | 1,593 - 1,697 kg | 1,657 - 1,769 kg |
| Bastidor principal | PTR DE 4 x 4 x 1/4 | | | | | |
| No. de rodamientos | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 |
| Tipo de enganche | DE TIRO EXCÉNTRICO | | | | | |
| Cilindro de levante | 3" X 10" | | | | | |
| Diámetro eje de discos | BARRA REDONDA DE 1 1/2" | | | | | |
| Tipo de llanta | 7.50 X 16 | | | | | |
| Ancho de bastidor | 34" | 34" | 48" | 48" | 48" | 59" |

| MODELO No. DISCOS | RT-30 30 | RT-32 32 | RT-36 36 | RT-38 38 | RT-40 40 | RT-42 42 |
|---|-------------------------|------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|------------------|
| Ancho de trabajo | (3.44 m) 135" | (3.67 m) 144" | (4.06 m) 160" | (4.30 m) 169" | (4.52 m) 178" | (4.75 m) 187" |
| Penetración máxima | (23 cm) 9" | (23 cm) 9" | (23 cm) 9" | (23 cm) 9" | (23 cm) 9" | (23 cm) 9" |
| Potencia requerida | 130 - 140 hp | 130 - 150 hp | 140 - 150 hp | 150 - 160 hp | 150 - 160 hp | 160 - 170 hp |
| Categoría de enganche | II | II | II | II | II | II |
| Ajuste de secciones | 15° A 25° | 15° A 25° | 15° A 25° | 15° A 25° | 15° A 25° | 15° A 25° |
| Peso del implemento con disco 24 ó 26 x 1/4 | 2,215 - 2,335 kg | 2,290 - 2,418 kg | 2,306 - 2,400 kg | | | 2,589 - 2,700 kg |
| Bastidor principal | PTR DE 4 x 6 x 1/4 | | PTR DE 4 x 6 x 1/4 | | PTR DE 4 x 6 x 5/16 | |
| No. de rodamientos | 8 | 8 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Tipo de enganche | DE TIRO EXCÉNTRICO | | | DE TIRO EXCÉNTRICO | | |
| Cilindro de levante | 3" X 10" | | | 4" X 10" | | |
| Diámetro eje de discos | BARRA REDONDA DE 1 1/2" | | | BARRA REDONDA DE 1 1/2" | | |
| Tipo de llanta | 7.50 X 16 | | | 245 / 75 | R-16 | |
| Ancho de bastidor | 59" | 59" | TIPO DE RINES | 8 BIRLOS | R-16 | |



Molino de pastura

- Mínimo mantenimiento.
- Navajas finas ajustables que le permiten regular el tamaño del corte.
- Diseño único patentado sin criba.

- Requiere menos potencia.
- Gobernador electrónico incluido.
- Maneja pastura con un alto grado de humedad.



Aceites

- Excelente desempeño a baja temperatura, menor desgaste y mayor facilidad de arranque.
- Excelente desempeño en altas temperaturas, su viscosidad no baja drásticamente, brinda mayor protección del motor.
- Economiza hasta un 40% en aceite y un 3% en combustible.
- Prolonga la vida útil del motor hasta un 300%.



UTILIZA EL ACEITE CORRECTO PARA TU MOTOR, SEGÚN MODELO Y USO



Filtros

Para **GARANTIZAR** el funcionamiento correcto del motor y del sistema, los FILTROS AGCO eliminan del aceite circulante las impurezas y partículas en suspensión, como polvo, carbón, partículas de hollín y un 99% de los contaminantes en suspensión en el aceite, reduciendo costos y ahorrar dinero.

Es importante comprar filtros originales porque existen varias fuentes de contaminación para los motores:

1. Las generadas por el propio sistema a través del desgaste normal de las piezas (óxido, metal, carbón, fluidos, ácidos).
2. Las que entran al sistema a través de una fuente externa (arena, polvo, agua).
3. La que se encuentra en los fluidos nuevos o existentes.



NO COMPRES PROBLEMAS, COMPRA ORIGINAL

Los filtros AGCO cumplen con las especificaciones de los motores Massey Ferguson, consta de material interno de alta calidad, que brinda rendimiento y seguridad, son de alta durabilidad, eficiencia y su costo – beneficio garantiza y protege tu motor a largo plazo.



Rafia

BENEFICIOS DE LA RAFIA HESSTON

- Resistencia a la tensión de amarre y elasticidad del nudo
- Poca elongación (menor al 10%)
- Trenzado más fino y sin pelusa (permite mayor metraje)
- Homogeneidad en su estructura
- Durabilidad ante diferentes climas e intemperies

Su calidad está por encima de todas las rafias que se venden en México. Cuenta con tratamiento UV para uso prolongado al aire libre. Proporciona mayor rendimiento al tener la longitud del producto final comprobada.



Como tener una **presión perfecta** en tus **neumáticos**:

Una correcta presión en las llantas conserva la relación que hay entre los ejes.

Evita desgaste prematuro de los ejes y en la transmisión.

El rodado delantero tiene una rotación del 5% en comparación con el trasero, así que el neumático delantero debe tener 4 libras más de presión que el trasero.

Se recomienda la revisión de la presión en cada cambio de aplicación.



Inspección diaria del tractor:

- Dar cumplimiento a la cartilla de mantenimiento recomendada para cada equipo.
- Todas las operaciones de mantenimiento deben realizarse con el motor detenido.
- La revisión se realizará con herramientas adecuadas y en buenas condiciones.
- Revisar en forma periódica las ruedas del tractor. Poner especial atención a:
 - Presión de neumáticos
 - Banda de rodado
- Para llenar el tanque de combustible, el motor deberá estar detenido.
- Al revisar el sistema de refrigeración, debes observar los puntos de mayor riesgo: ventilador y tapa del radiador.
- El tractor debe operar con sus contrapesos correspondientes.
- Si el tractor y sus equipos se usaron en aplicación de plaguicidas, limpiar y lavar completamente con abundante agua.
- Al efectuar revisión, hacerlo con los implementos apoyados en el suelo.
- Las pruebas de mantenimiento, se realizarán en lugares abiertos o con bastante ventilación.

Tenemos claras las necesidades de los agricultores de hoy en día y consideramos que tener la última tecnología en maquinaria agrícola no es sólo algo deseable, sino también una opción asequible y real.

Estamos preparados para hacer frente a las necesidades específicas de los agricultores, ofreciendo opciones financieras altamente flexibles y adaptadas a la situación de cada agricultor.

Somos una entidad financiera de confianza
y además experta en agronegocios

**¡Contáctanos y obtén tu
crédito desde HOY!**



 **Sonora**
Hermosillo

Bld. Jesús García Morales Km 3.5
Col. San Isidro C.P. 83174
Teléfono: (662) 218 8882

Cd. Obregón

Calle Dr. Norman E. Borlaug 7320
C.P. 85198
Teléfono: (644) 444 0420

Navojoa

Carretera Navojoa - Huatabampo S/N
Col. Brisas del Valle C.P. 85864
Teléfono: (642) 421 0988

 **Sinaloa**
Mochis

Bld. Adolfo López 2487 Norte
Fracc. Las Fuentes Manzana 43
C.P. 81223
Teléfono: (668) 819 7420

Guasave

Carretera Internacional México - Nogales
al sur C.P. 81020
Teléfono: (687) 872 5965

Guamúchil

Carretera a Angostura entre
Escader y Hielo del Parque
Col. Morelos C.P. 81460
Teléfono: (673) 732 9202

Culiacán

Carretera a Navolato Km 7.5 S/N
Col. Aguaruto C.P. 80308
Teléfono: (667) 760 3000

La Cruz de Elota

Bld. Luis Donald Colosio S/N
Col. Arrollitos C.P. 82700
Teléfono: (696) 961 2398

Mazatlán

Carretera Internacional Sur,
México 15 S/N
El Castillo, Mazatlán, Sinaloa.
C.P. 82150
Teléfono: (669) 917 0070

El Rosario

Carretera Internacional Tepic - Mazatlán
Km 223 C.P. 82800
Teléfono: (694) 952 6439


 **Baja California**
Mexicali

Bld. Lázaro Cárdenas 4706
Col. Valle del Pedregal
C.P. 21395
Teléfono: (686) 842 7900

Maneadero

Carretera Transpeninsular
Km 124.5 S/N
C.P. 22790
Teléfono: (646) 154 9007

Vicente Guerrero

Carretera Transpeninsular L1 M25
Bodega P797425
Luis Echeverría Alv. Pob.
C.P. 22920

 **Baja California Sur**
La Paz

Carretera Las Garzas Km 1 S/N
Col. Las Garzas
C.P. 23070
Teléfono: (612) 122 8989