

# MF6713

Mayor potencia y  
máxima comodidad



## Serie MF7000

Productividad y Eficiencia



## Serie MF7000

Tractores de Alta Potencia



## MT700NG

Trabajos de Calidad y a Tiempo

# 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 automática 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 traílla automáticamente para mover la cantidad óptima de suelo por los campos.
- Nivela tus campos usando cualquier tipo de tractor o traílla.



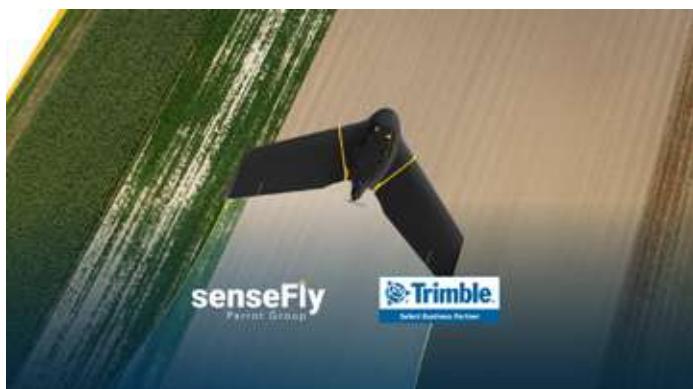
## SISTEMAS DE CONTROL DE DOSIS: FIELD IQ

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 anhídrico. 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.

<b>Potencia</b>	200 hp @ 2200 rpm
<b>Número de cilindros</b>	6
<b>Capacidad del tanque de combustible</b>	365 l
<b>Capacidad del tanque de aspersión</b>	3,000 litros
<b>Transmisión</b>	Hidrostática 4x4
<b>Ancho del aguilón</b>	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 tandem	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

# 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	5	7	7	9	11	11	13	15
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						
Ángulo de ataque	de 24 a 48 grados						
Profundidad de trabajo	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
		20" (51 cm)	100" (254 cm)			
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
		20" (51 cm)	140" (356 cm)			
		20" (51 cm)	140" (356 cm)			

## 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



## Desmenuzadora 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 carcasa fundida.
- Placas de baleros de uso rudo que protegen la rastra contra los suelos abrasivos.



### BH480EP

- 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

### BH540EP

- 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

### 2250-49

- Espacio entre discos: 11"
- Ancho de corte: 21' 1/2"
- Plegable con pasador
- Peso por disco: 113 kg
- Diámetro de los discos: 28"

### 2250-53

- 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 semerteras. 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	RT-18	RT-20	RT-22	RT-24	RT-26	RT-28
No. DISCOS	18	20	22	24	26	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	RT-30	RT-32	RT-36	RT-38	RT-40	RT-42
No. DISCOS	30	32	36	38	40	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 (oxido, 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 manutención 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 manutención, 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

Blvd. 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

Blvd. 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

Blvd. Luis Donaldo 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

Blvd. 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