

Únase a la revolución de MF IDEAL











Acelere su negocio agrícola

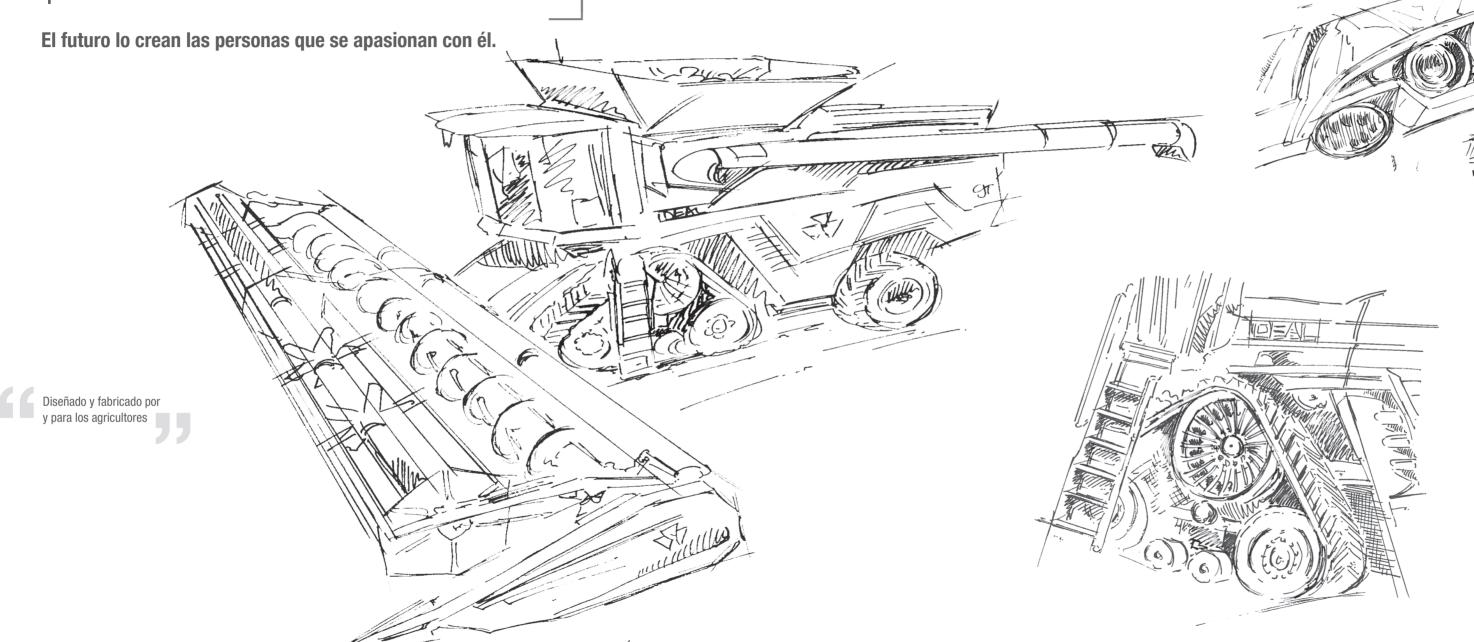
Un nuevo y brillante futuro se abre ante las cosechas. Las reglas del juego han cambiado; se han rediseñado para transformar la forma de dirigir los negocios agrícolas.

La nueva y fascinante cosechadora IDEAL de Massey Ferguson marca una nueva y radical tendencia en el desarrollo de las cosechadoras. Una máquina adelantada a su tiempo, que ofrece unos niveles de calidad en grano y paja, eficiencia energética y productividad desconocidos hasta la fecha. Con el respaldo de los recursos globales y la potencia financiera de AGCO, nuestra compañía matriz, hemos podido llevar a cabo el mayor proyecto de desarrollo de nueva maquinaria de recolección que jamás hayamos emprendido.

Hemos escuchado las demandas de los propietarios y los operadores de cosechadoras de todo el mundo, personas como usted, cuyo sustento depende del éxito de la cosecha, y hemos convertido esas demandas en realidades.

Cuando vea la MF IDEAL trabajando sobre el terreno, podrá recalibrar sus opciones, dar un paso al frente en sus operaciones de recolección y disfrutar de ventajas reales de negocio con esta nueva y excepcional máquina.

Inspirada en la innovación



El sueño de todo ingeniero consiste en diseñar una máquina partiendo de cero. Y esa era exactamente la oportunidad que planteaba la cosechadora IDEAL. La oportunidad de partir de una hoja en blanco para explorar desde una nueva perspectiva todos y cada uno de los aspectos de una cosechadora, cada tuerca, perno, cinta o cadena, y hacernos esta pregunta: ¿Qué ventaja de negocio puede aportar esto? ¿Cómo puede potenciar la eficiencia, rebajar los costes operativos, incrementar la producción e impulsar la rentabilidad?

Ha sido un proyecto estimulante y motivador para todo el personal involucrado. Todo el mundo era consciente de estar en presencia de un punto de inflexión en el desarrollo de las cosechadoras. Equipos multinacionales de diseñadores de cosechadoras, ingenieros y desarrolladores de productos volcaron su experiencia y sus conocimientos especializados en la mesa de dibujo. Todos con un único propósito: crear la mejor cosechadora del mercado. La pieza central del proyecto de desarrollo era el estudio global «La voz del cliente». En él se presentaban entrevistas individuales en profundidad con 60 clientes y operadores de 12 países, seguidas de una encuesta realizada a 500 usuarios. Las conclusiones demostraban la necesidad de desarrollar una plataforma de cosechadora totalmente nueva.

Naturalmente, las prioridades del cliente variaban según la zona geográfica y su tipo de negocio, pero los mensajes básicos eran siempre los mismos. La importante información obtenida sobre el terreno destacó la necesidad de incidir en la fiabilidad, la facilidad de reparación, la disponibilidad de las piezas, el uso intuitivo y cómodo de los controles, la eficiencia y la capacidad de la máquina para adaptarse al perfil operativo del cliente. Se construyeron y probaron en el laboratorio y sobre el terreno en todo el mundo cerca de 50 prototipos de cosechadora, con el objetivo de desarrollar una cosechadora única, válida para todo tipo de cultivos y en todo tipo de condiciones, en cualquier parte del mundo.

Las semillas del crecimiento empresarial

Contemplar el cultivo maduro y saber que ha llegado la hora de la cosecha supone una enorme satisfacción. Ahora, rentabilizar todos esos meses de trabajo depende de usted y de su cosechadora.

Las cosechadoras MF IDEAL, desde 451 CV hasta 647 CV están diseñadas para las operaciones y los contratistas agrícolas a gran escala. Estas cosechadoras, totalmente conectadas y dotadas de nuevas y exclusivas funcionalidades, alcanzan la excelencia en todos los frentes y ofrecen una calidad de grano y paja superior, una productividad impresionante, un funcionamiento ultrarrápido, una comodidad de manejo sobresaliente y los máximos niveles de eficiencia y control. Solucionan todos y cada uno de los problemas clave que nuestra encuesta «La voz del cliente» pone de manifiesto, incluidos la facilidad de mantenimiento y reparación, la eficiencia de combustible, la calidad del grano y la gestión de los residuos, así como la anchura de transporte, la gestión de datos, el trabajo en pendientes y la compactación del suelo.

La MF IDEAL cuenta con una gran superficie de trilla, la mayor velocidad de descarga y una tolva de grano de gran capacidad, todo ello pensado para recoger sus cosechas con el mayor cuidado, en el menor tiempo y con los costes más bajos posibles.

Sea cual sea su negocio agrario y su cultivo, la versátil MF IDEAL puede marcar una notoria diferencia, ofreciéndole notables mejoras en la productividad y el rendimiento.



Calidad de fabricación en la que puede confiar

Las cosechadoras IDEAL de Massey Ferguson se fabrican con la máxima precisión en el Centro Europeo de Excelencia en la Recolección de AGCO en Breganze (Italia).

Nuestro personal, altamente cualificado y dedicado en exclusiva a la fabricación de cosechadoras, fabrica cada máquina con gran atención y un meticuloso cuidado en estas modernas y eficientes instalaciones. Nuestra mayor prioridad consiste en garantizar la fiabilidad y la durabilidad sobre el terreno. La maquinaria MF IDEAL está fabricada para garantizar altos niveles de resistencia y productividad sobre el terreno. Además, todos los componentes importantes de la cosechadora están fabricados por nosotros, algo muy importante para garantizar la máxima calidad.

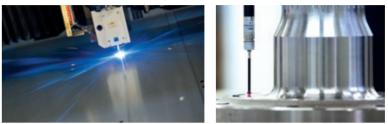
Las 25 hectáreas de las instalaciones de Breganze han sido el destino de cuantiosas inversiones. En la planta de 65.000 m², que cuenta con el certificado ISO, se ha acometido una completa reorganización de la cadena de suministro y los procesos de producción, la instalación de nuevas máquinas de plegado y mecanizado, sistemas automáticos de soldadura robotizada y la incorporación de un taller de pintura de última generación.

El personal se siente orgulloso de sus habilidades y su dilatada experiencia en la fabricación de cosechadoras. Cada año, el magnífico Centro AgriDome de la planta da la bienvenida a cientos de visitantes que acuden a conocer los procesos de fabricación de alta calidad y contemplar cada paso del proceso de construcción de las cosechadoras en las líneas de montaje. Si usted también desea verlo de primera mano, póngase en contacto con nosotros. Estaremos encantados de mostrárselo.





















Damos solución a sus necesidades de negocio individuales

Cientos de agricultores y contratistas contribuyeron a dar forma a nuestro estudio «La voz del cliente» al hacernos llegar sus expectativas y necesidades. Los ingenieros de diseño de la MF IDEAL dieron respuesta a estas peticiones con nuevos desarrollos en todas las áreas críticas, con el fin de crear la mejor experiencia sobre el terreno.

Fiabilidad | Durabilidad | Eficiencia de combustible | Calidad de grano | Facilidad de uso | Trabajo en pendientes | Gestión de residuos Compactación de suelo | Confort/visibilidad de cabina | Gestión de datos | Coste de la propiedad

Con la MF IDEAL, los ingenieros se centraron en lograr que las funcionalidades de la cosechadora presentaran los mínimos niveles de consumo. Por ejemplo, las cosechadoras disponen de accionamientos sencillos e incorporan tan solo 13 correas. En el núcleo de las cosechadoras se encuentra la exclusiva salida de motor **DriveCenter**, que incluye accionamiento del picador, cabezal, procesador y bombas hidráulicas. Su diseño sencillo y su bajo peso total requiere una potencia mínima, por lo que consume menos combustible.

Los sistemas de trilla de **una** y **dos hélices** usan rotores de baja presión diseñados para dejar el máximo espacio alrededor del rotor, de modo que la paja se expanda y libere el grano. La longitud de recorrido y el hecho de que la paja caiga por gravedad directamente al interior del picador permiten mantener el consumo energético en valores mínimos y reduce los daños a la paja. Los rotores tienen una longitud de 4,84 m, la mayor del sector, lo que se traduce en mayores niveles de productividad, una menor pérdida de grano y una producción de paja de alta calidad. La MF IDEAL 7 usa un solo rotor, mientras que los modelos MF IDEAL 8 y MF IDEAL 9 usan dos rotores. La opción de la tolva de grano grande de 17.100 litros permite reducir la frecuencia de descarga y los desplazamientos de los vehículos, lo que su vez reduce el consumo de combustible y aumenta la eficiencia.

Algunas funcionalidades clave, como el picador de paja **ShortCut** y la plataforma trasera **ActiveSpread SwingFlow**, presentan un consumo energético bajo. La aplicación opcional **IDEALharvestTM** ajusta la cosechadora automáticamente, optimizando de esta manera el rendimiento y reduciendo el consumo de combustible. Por último, los motores de bajo consumo AGCO Power de 9,8 litros (MF IDEAL 7), MAN de 12,4 litros (MF IDEAL 8) y MAN de 15,2 litros (MF IDEAL 9) potencian aún más la productividad de las cosechadoras MF IDEAL.







La nueva función de ajuste automático **IDEALharvest™** facilita el trabajo al conductor. La cámara de calidad de grano y los exclusivos sensores acústicos ubicados a lo largo de la cosechadora permiten disponer de un panel de instrumentos muy sencillo en el terminal Tech Touch o en la aplicación **SmartConnect™**, mediante el cual el operador puede seleccionar la combinación de calidad, rendimiento y limpieza de muestra que desee para su cosecha. La propia máquina realiza entonces un ajuste fino de la velocidad del rotor, la velocidad del ventilador y la apertura de la criba.

Esta función puede proporcionar de manera exclusiva una visualización en el terminal o en la aplicación del flujo del cultivo en el interior de la máquina, de modo que el operador puede comprobar por sí mismo la distribución de la cosecha en el interior de la cosechadora.

AutoDock™ es una función exclusiva que ahorra tiempo y esfuerzos al conductor, mejora la seguridad y acelera la preparación de la máquina. Proporciona capacidad de enganche automático directamente desde cabina de la transmisión, los sistemas hidráulico y eléctrico. Todas las conexiones pueden realizarse en tan solo cinco segundos, lo que supone un gran ahorro de tiempo para aquellos que tengan que cambiar de campo con regularidad.



58.2 ₩ 60.0 ₩

事の入り数

Como contratistas, tenemos empleados a varios conductores en temporada alta, con lo cual es fundamental que las cosechadoras sean fáciles de manejar.

Trabajo en pendientes

Las cosechadoras MF IDEAL cuentan con el exclusivo sistema de bandeja de grano **IDEALbalanceTM**. La combinación de las dos bandejas bajo el rotor, libre de piezas móviles adicionales, no se ve afectada por las inclinaciones inferiores al 15 %, y coloca la mezcla de grano exactamente en la posición adecuada para la bandeja de separación, la caja de criba y el ventilador con el fin de producir una muestra limpia con un alto grado de productividad.

Aquellos que tengan una mayor proporción de terrenos en pendiente, disponen de una versión **ParaLevel** para cada modelo, en la que la máquina usa una disposición de eje especial que mantienen el nivel de la máquina en todo momento en pendientes de hasta el 14 %. Estos modelos incorporan la descarga **Streamer 140**, que trabaja a 140 l/s, y una tolva de grano de 12.500 litros. El célebre sistema **ParaLevel** acciona los ejes delanteros automáticamente y de forma suave, siguiendo los contornos del terreno y manteniendo nivelados los principales componentes



Gestión correcta de los residuos

La cosechadora MF IDEAL facilita la incorporación, ya que el nuevo diseño del picador hace que el material se disperse de forma más uniforme y sobre una superficie más amplia. Ello se debe a que la distribución del material del picador **ShortCut** puede adaptarse a la anchura total del cabezal, hasta los 12 metros, mediante el exclusivo accesorio **ActiveSpread SwingFlow** de bajo consumo energético.

El picador usa cuchillas dentadas, y la contracuchilla puede ajustarse en cinco posiciones sin necesidad de emplear herramientas, lo que permite al operador controlar la potencia requerida y minimizar el consumo de combustible. El esparcidor de granzas puede configurarse desde la cabina para esparcir las granzas en tres direcciones diferentes: dentro de la paja al soltarla para el empacado, mezclada con la paja en el picador, o en el lateral de la máquina.

El punto de diseño clave es que los paneles laterales del picador disponen de conductos que toman aire y crean un flujo uniforme de material desde el cajón de limpia hasta el esparcidor, de modo que la paja y las granzas se combinan.





Confort y visibilidad de la cabina excelentes

La nueva cabina ultrasilenciosa **Vision** de la cosechadora MF IDEAL incluye nuevas características tales como un nuevo asiento ventilado, un refrigerador opcional de gran tamaño y capacidad de almacenamiento adicional que la hacen aún más cómoda y relajante para el conductor. Un nuevo panel de información muestra constantemente las estadísticas críticas de la cosechadora; por ejemplo, la pérdida de grano. La capacidad de desplazar el terminal principal Tech Touch 90 grados a la derecha del operador mejora aún más la visibilidad del cabezal.

Los estrechos pilares de la cabina proporcionan una fantástica vista panorámica con una visibilidad a la redonda excelente a través de una amplia zona acristalada de 5,75 m². Muchas de las tareas del operador ahora disponen de atajos que facilitan el manejo de la máquina. Las luces LED y las opciones de cámara de visión trasera, múltiples cámaras o cámaras 3D mejoran la visibilidad durante las largas jornadas de trabajo. También hay disponible como opción un sistema Pro Sound de especificación superior.

El nuevo y exclusivo enganche del cabezal **AutoDockTM**, disponible como opción, ahorra tiempo, aumenta la seguridad y minimiza el esfuerzo del operador. Para enganchar el cabezal desde un remolque o desde el suelo, el operador solo tiene que pulsar un botón en la cabina y todas las conexiones (mecánicas, eléctricas e hidráulicas) se realizan automáticamente mediante un proceso robotizado. El operador permanece en la cabina con total seguridad y sin ensuciarse, listo para empezar a trabajar.





Un coste total de la propiedad bajo

Todas las excepcionales características y ventajas de la MF IDEAL se combinan para garantizar un bajo coste de propiedad y optimizar las producciones, ofreciéndole el máximo valor y el máximo retorno de la inversión posibles.

Una revisión de mantenimiento diaria de 10 minutos es todo lo que estas cosechadoras precisan. Por ejemplo, los puntos de engrase están agrupados para facilitar aún más el acceso, y el exclusivo sistema de refrigeración **AirSenseTM** elimina automáticamente el polvo del radiador de modo que no es necesario realizar esta operación de forma manual. La cosechadora, disponible con anchuras totales a partir de tan solo 3,3 m, no requiere de un vehículo de acompañamiento para cumplir con las exigentes normativas de circulación por carretera en vigor en la UE, lo que supone un ahorro de costes de soporte logísticos. El diseño inteligente y sencillo y los procesos automatizados de la cosechadora MF IDEAL reduce los costes en combustible, permite trabajar de forma más productiva, aumenta la calidad de la producción, reduce el tráfico en el campo, y facilita el mantenimiento, las revisiones y las reparaciones.















Cosechadora galardonada

A las pocas semanas del anuncio de su lanzamiento, la MF IDEAL ya había recibido varios premios. La cosechadora recibió en septiembre de 2017 la medalla de plata a la innovación de la DLG (Sociedad de Agricultura de Alemania). Poco tiempo después, recibió el prestigioso galardón a la Máquina del Año 2018 en la categoría de cosechadoras, así como el codiciado premio por votación popular, ambos anunciados en la feria Agritechnica celebrada en Alemania. La MF IDEAL obtuvo otros dos premios: el «Red Dot» al diseño y la innovación, denominado «Red Dot: Best of the Best», y el premio «A» al diseño en 2019.

MFServices



Servicios combinados para incrementar la rentabilidad y la eficiencia de nuestros clientes



Cuando compre una cosechadora MF IDEAL, estaremos a su lado durante toda su vida útil, proporcionándole ayuda siempre que la necesite. MF Services es una gama de productos relacionados con servicios que facilita como nunca antes el trabajo con la maquinaria agrícola de MF. MF Services, su punto único de abastecimiento de servicios tanto actuales como futuros, engloba aspectos como la financiación, la ampliación de periodos de mantenimiento y la garantía extendida, la telemetría, las tecnologías de agricultura de precisión o los recambios originales. Mantenga su negocio viento en popa y sus equipos a pleno rendimiento.

MF Care : Una serie de paquetes de asistencia ampliados de alta rentabilidad, que incluyen mantenimiento y garantía.

MF Connect: Usa un sistema telemático para gestionar la maquinaria. Consulte personalmente vía Internet los parámetros de rendimiento y la ubicación de sus máquinas MF o conceda a su concesionario MF local permisos de acceso a la información relativa al mantenimiento preventivo. MF Ideal incluye una suscripción por 5 años.

Soporte Técnico de MF: Conjunto de sistemas, procesos y personas dedicado a garantizar tanto el tiempo de actividad como la mejora continua de la maquinaria en uso. Haga uso de la asistencia telefónica las 24 horas del día todos los días de la semana a través de un número de contacto único

AGCO Parts: Los servicios logísticos y las piezas de recambio de primera línea proporcionados por AGCO Parts son un complemento de serie en cada producto de Massey Ferguson para el mantenimiento y la reparación de máquinas durante toda su vida útil.

AGCO Finance: Un equipo de expertos altamente cualificados le ofrecen las soluciones de financiación de sus equipos Massey Ferguson que mejor se adapten a sus necesidades. Conozca ProLease, un plan de contratos de arrendamiento específico «todo incluido» para cosechadoras MF.

HARVEST PROMISE

Las cosechadoras MF gozan del respaldo del programa Harvest Promise de AGCO. En el excepcional caso de que no podamos proporcionarle piezas en 24 horas, le ayudaremos a través de nuestra red de concesionarios o incluso procuraremos la intervención de un contratista que se encargue de su cosecha hasta que usted pueda volver a la actividad.

En los anteriores paquetes de asistencia rigen los términos y condiciones específicos del país. Tenga en cuenta que no todos los paquetes están disponibles en todos los mercados. Consulte a su concesionario o distribuidor local MF.

Capacidad de la tolva de grano 17.100 litros. No hay necesidad de descargarlo tan a menudo, lo que

incrementa la eficiencia sobre el terreno.

el enganche y mejorando la eficiencia.

Sistema de enganche automático del cabezal:
AutoDock™. El operador puede conectar y desconectar automáticamente el cabezal en tan solo 5 segundos desde la cabina con tan solo pulsar un botón, acelerando

Diseño. Ultramoderno, avanzado y único en el mercado.

Mayor superficie de contacto con una menor anchura. Una cosechadora de alto rendimiento con anchuras a partir de 3,3 m que emplea neumáticos o el sistema de orugas de goma TrakRide.

El sistema de limpieza automática AirSense™ elimina el polvo del radiador automáticamente con la cosechadora en funcionamiento, ahorrando tiempo y costes de mantenimiento.

La mayor velocidad de descarga Streamer 210 descarga a 210 litros/seg, lo que permite acelerar la descarga de grano preservando la calidad de la muestra. Los portones hidráulicos permiten al operador variar el caudal para terminar de llenar el remolque. La longitud del tornillo sinfín es opcional.

Rotores de la mayor longitud Procesador Single o Dual Helix de 4,84m. Los rotores de baja compresión presentan un bajo consumo energético y no dependen de las condiciones de los cultivos, de modo que son muy eficientes con el combustible y muy suaves con el grano y la paja.

El picador ShortCut cuenta con 112 cuchillas dentadas para realizar un corte fino que facilita la incorporación de la paja. El esparcidor opcional ActiveSpread SwingFlow puede esparcir la paja y las granzas hasta una distancia de 12 m para obtener una capa de residuos fina.

Ajuste automático de la cosechadora. IDEALharvestTM es una función opcional de muy fácil configuración que ajusta automáticamente los parámetros de funcionamiento de la cosechadora y reacciona con mayor rapidez de la que lo haría cualquier operador. Sus sensores le permiten ajustar automáticamente la velocidad del ventilador de la cosechadora, la velocidad del rotor y los ajustes de la criba. De este modo, el rendimiento y la eficiencia de la máquina se mantienen en todo momento en niveles óptimos. También disponible en un iPad a través de la app SmartConnectTM.

Exclusivo diseño de la bandeja IDEALbalance™.

Su perfil le permite colocar el material exactamente en el lugar preciso, incluso en pendientes de hasta el 15 %, derivando en una muestra mejor y más limpia en todo tipo de terrenos.

Salida de motor exclusiva; DriveCenter. Incluye la transmisión, el picador, el cabezal y el procesador, así como un número reducido de correas y cadenas de transmisión. Este diseño sencillo permite reducir los requisitos de potencia, el consumo de combustible y el mantenimiento.

Especificaciones

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 7 PL	MF IDEAL 8	MF IDEAL 8 PL	MF IDEAL 9	MF IDEAL 9 PL			
CABEZAL POWERFLOW - ANCHURA (M)									
7,70 m (25' SF*)	◊	◊	-	-	A) - (-)	-			
9,20 m (30' SF*)	◊	◊	◊	◊		1 -			
10,70 m (35' SF*)	◊	-	◊	◊	\	◊			
12,20 m (40' SF*)			◊	◊	◊	◊			

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
ALIMENTADOR			
Acoplamiento del cabezal EyeShot	•	•	•
AutoDock™	◊	◊	◊
Cadenas del alimentador – Tensadas por resorte (n)	3	3	4
Cadenas del alimentador – accionamiento por correa – una velocidad (rpm)	528	528	528
Cadenas del alimentador – accionamiento por correa – dos velocidades 250 - 525 (rpm)	◊	◊	◊
Herramienta de retirada con enganche de 3 puntos	•	•	•
Accionamiento del cabezal 100 KW velocidad fija	•	◊	◊
Accionamiento del cabezal 135 KW velocidad fija	◊	•	•
Accionamiento del cabezal 135 KW velocidad variable	◊	◊	◊
Accionamiento del cabezal 220 KW velocidad variable			◊
Ajuste ángulo del cabezal manual - +/- 3°	•	•	•
Ajuste ángulo del cabezal hidráulico - +/- 6°	◊	◊	◊
Inversión hidráulica del cabezal con función superlenta	•	•	•
Cilindros de elevación (n x Ø)	2 x 85 mm	2 x 85 mm	2 x 92 mm
Capacidad de elevación (toneladas)	5	5	6,5

*SF : Cabezal SuperFlow • : De serie ◊ : Opcional - : No disponible

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9	
PROCESADOR				
Colector de piedras	•	•	•	
Dimensiones del rotor alimentador (mm)	600 x 1400	600 x 1400	600 x 1400	
Velocidad del rotor alimentador - Proporcional a la velocidad del rotor (rpm)	285 - 656	285 - 656	200 - 828	
Rotor	Single Helix	Dual Helix	Dual Helix	
Dimensiones del rotor (Ø x mm)	600 x 4837	600 x 4837	600 x 4837	
Velocidad de la transmisión del rotor	Doble (◊)	Doble (◊)	Doble (•)	
Rango de velocidades del rotor (rpm)	280 - 1160 (◊)	280 - 1160 (◊)	280 - 1160	
Sistema hidráulico de inversión del rotor	•	•	•	
Descarga del rotor	Asimétrica con deflector ajustable	Simétrica	Simétrica	
Zona de trilla (m²)	0,83	1,66	1,66	
Área de separación (m²)	1,44	1,92	2,40	
Área de separación total (m²)	2,27	3,58	4,06	
Ajuste del cóncavo	Bloqueo/desbloqueo distribuidores hidráulicos	Bloqueo/desbloqueo distribuidores hidráulicos	Bloqueo/desbloqueo distribuidores hidráulicos	
Cóncavo de trilla para granos pequeños - número x separación (mm)	4 X 13	8 x 13	8 x 13	
Cóncavo de trilla para granos gruesos - número x separación (mm)	4 X 25,5	8 X 25,5	8 X 25,5	
Cóncavos de trilla de barra redonda	◊	◊	◊	
Rejillas de separación con forma de dedo	•	•	•	
LIMPIEZA				
Marco de la caja de criba	De serie	De serie	Ampliada	
Bandeja IDEALbalance™ - única	•		-	
Bandeja IDEALbalance™ - doble y curvada		•	•	
Doble cascada	•	•	•	
Área de cribas total (m²)	4,9	4,9	5,4	
Área de limpieza total (m²)	7,45	7,45	7,95	
Ajuste eléctrico de las cribas	•	•	•	
Tipo de ventilador	Sistema Ciclone de tres ventiladores de limpieza	Sistema Ciclone de tres ventiladores de limpieza	Sistema Ciclone de tres ventiladores de limpieza	
Velocidad del ventilador de limpieza (rpm)	250 - 1400	250 - 1400	250 - 1400	
Sistema de retornos / granzas	Retrilla independiente	Retrilla independiente	Retrilla independiente	

Hemos empleado todos los medios a nuestro alcance para que la información de esta publicación sea lo más exacta y actual posible. No obstante, puede que contenga imprecisiones, errores u omisiones de información y que algunos datos de las especificaciones se cambien sin previo aviso. Por ello, debe confirmar todas las especificaciones de este documento con su concesionario o distribuidor local de Massey Ferguson antes de realizar su compra.

Especificaciones continuación

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
MANEJO DEL GRANO			
Streamer 140 Capacidad del depósito de grano 12.500 litros Velocidad de descarga 140 l/s	•	•	♦ solo PL
Streamer 210 Capacidad del depósito de grano 17.100 litros Velocidad de descarga 210 l/s			1101010
Versión Plana Versión ParaLevel	◊ -	◊ -	•
Longitud tubo de descarga (m)	7,6 / 9,2 / 10,6	7,6 / 9,2 / 10,6	7,6 / 9,2 / 10,6
Sinfín de descarga plegable (9,2 - 10,6 m)	◊	◊	◊
Cubierta de depósito de grano, apertura hidráulica	•	•	•
Sinfín con sistema antiderrame	•	•	•
Regulación hidráulica del caudal de descarga	•	•	•
MOTOR Y ACCIONAMIENTOS			
Tipo de motor	AGCO Power	MAN	MAN
Cilindrada (litros)	9,8	12,4	15,2
Potencia máxima (ECE R120) (kW/hp)	336 / 451	401 / 538	483 / 647
Velocidad del motor (rpm)	1900	1900	1900
Depósito de combustible 1000 litros	•	◊	-
Depósito de combustible 1250 litros		•	◊
Depósito de combustible 1500 litros		◊	•
Refrigeración AirSense®	•	•	•
Compresor de aire 60 litros	◊	◊	◊
Salida del motor DriveCenter	•	•	•

*SF : Cabezal SuperFlow

• : De serie

Opcional

- : No disponible

Velocidad máxima (no para todos los mercados) (km/h) 40 40 40 Eje trasero accionado AllDrive - motor central de 110 cc Bloqueo del diferencial ParaLevel Ángulo de nivelación transversal ParaLevel (%) 14 14 14 **CABINA VISION** 5,75 Superficie de cristal (m²) 5,75 5,75 Nivel de ruido (dB) Aire acondicionado automático Escalera de cabina giratoria eléctrica Espejo retrovisor eléctrico con calefactor Espejos - visión de neumáticos traseros Asiento del operador - de serie Asiento del operador - deluxe (asiento de piel, calefactado, ventilado) Sistema de sonido - 4 altavoces Sistema de sonido Pro sound - 4 altavoces premium + altavoz subwoofe Nevera de 28,5 litros Parasoles laterales CÁMARAS Cámara de visión trasera Sistema de cámaras de 360° LUCES Luz «Coming home» Luces de eje trasero - dos luces Luces de servicio - 4 luces bajo los paneles Luz LED del tornillo sin fin de descarga Luces de cenefa halógenas - 4 luces de carretera Luces de trabajo halógenas básicas - 2 luces de rastrojos, 2 localizadore de hileras, 2 luces traseras Luces de trabajo, LED Luces de trabajo, techo de la cabina, halógenas - 8 luces

MF IDEAL 7

TRANSMISIÓN

Transmisión MotionShift 2 velocidades

MF IDEAL 8

MF IDEAL 9

Especificaciones continuación

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
SISTEMA ELECTRÓNICO Y CONTROLES			
Terminal de cosechadora - Pantalla táctil de 10,4"	•	•)	•
ScrollSwing - Control de apertura del tubo de descarga			+ 1g
Ajustes automáticos de cultivo	1010101010101	a so vana immano o	010101
HarvestPlus - modos de crucero		•	•
Función de gestión de cabecera			•
Medidor de rendimiento y de humedad	•	•	•
TECNOLOGÍA FUSE®			
Aplicación SmartConnect™	•	•	•
Aplicación SmartConnect™ - panel premium	◊	◊	◊
Con preinstalación de MF Guide	•	•	•
MF Guide - hardware GPS Novatel	◊	◊	◊
MF Guide - hardware GPS Trimble	◊	◊	◊
Cartografía del rendimiento en directo	◊	◊	◊
IDEALharvest™ incluidos sensores avanzados	◊	◊	◊
TaskDoc	•	•	•
TaskDoc Pro	◊	◊	◊
GESTIÓN DE RESIDUOS			
Esparcidor de granzas - ajuste manual	•	•	•
Esparcidor de granzas - ajuste eléctrico	◊	◊	◊
Picador de paja BaseCut	•	•	•
Filas / cuchillas BaseCut (n)	4 / 56	4 / 56	4 / 56
Picador de paja ShortCut	◊	•	•
Filas / cuchillas ShortCut (n)	8 / 112	8 / 112	8 / 112
Cambio de picado a hilerado desde la cabina	◊	◊	◊

MF IDEAL 7 MF IDEAL 8 MF IDEAL 9 **GESTIÓN DE RESIDUOS** 3600 / 850 3600 / 850 3600 / 850 Ajuste eléctrico de los deflectores de paja

	MF IDEAL	MF IDEAL	MF IDEAL 7 PL	MF IDEAL	MF IDEAL 8 T	MF IDEAL 8 PL	MF IDEAL	MF IDEAL 9 T	MF IDEAL 9 PL
	1	1 1	/ FL	0	0 1	OFL	9	91	9 F L
NEUMÁTICOS Y ORUGAS									
Delantero 710/70R42, trasero 520/80R26 <3,3 m	•	-	- /	•	-	- /	-	- /	-
Delantero 800/70R38, trasero 520/80R26 <3,3 m	•			◊			◊	-	
Delantero TrakRide 26", trasero 520/80R26 <3,3 m	-	•	- / -	-	♦	/- I	-	◊	-
Delantero 800/70R38, trasero 620/70R26 <3,5 m	◊		•	•		•	•		•
Delantero TrakRide 30", trasero 620/70R26 <3,5 m	- 1	◊		-	•	/ -	- //	•	- /
Delantero 900/60R38, trasero 620/70R26 <3,8 m	◊		◊	◊		◊	◊	-	◊
Delantero 900/60R38, trasero 710/60R30 <3,8 m	◊	-	-	♦	-	-	♦	-	
Delantero 900/60R38, trasero 750/65R26 <3,8 m	◊			◊			◊	-	-
Delantero TrakRide 36", trasero 620/70R26 <3,8 m	-	◊	-	-	◊	\- ·	-	♦	
Delantero TrakRide 36", trasero 710/60R30 <3,8 m		◊			◊		-	◊	-
Delantero TrakRide 36", trasero 750/65R26 <3,8 m		◊	- 1	-	◊	- \	-	◊	
Delantero 1000/55R32, trasero 620/70R26 <3,9 m	◊	-	- \	◊	-	- \	◊	-	1-11





*SF : Cabezal SuperFlow