

MF IDEAL

483 – 660 CV

LA REVOLUCIÓN
DE LA COSECHA



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**



reddot award 2018
best of the best



COSECHADORA GALARDONADA
Medalla de plata a la innovación de la DLG (Sociedad de Agricultura de Alemania) en septiembre de 2017
Máquina del Año 2018 en la categoría de cosechadoras
Premio del Voto Popular en la feria Agritechnica de Alemania en 2018
Premio «Red Dot» al diseño y la innovación en 2019

IDEAL

Es muy gratificante contemplar los cultivos maduros y saber que ha llegado la hora de la cosecha. Ahora, rentabilizar todos esos meses de trabajo depende de usted y de su cosechadora.

Para explotaciones agrícolas más grandes y contratistas, las cosechadoras MF IDEAL de 483-660 CV, galardonadas en numerosas ocasiones, son el paquete perfecto. Estas cosechadoras, totalmente conectadas y dotadas de nuevas y exclusivas funcionalidades, alcanzan la excelencia en todas las áreas y ofrecen una calidad de grano y paja superior, una productividad impresionante, una gran velocidad de trabajo, una comodidad de manejo sobresaliente y el máximo nivel de eficiencia, además de la capacidad de llevar a cabo prácticamente cualquier cambio de los ajustes de la máquina sobre la marcha desde la cabina.

Una de las herramientas clave utilizadas para desarrollar la cosechadora perfecta fue nuestro estudio «La voz del cliente». Constó de entrevistas personales en profundidad con 60 clientes y operadores de 12 países, seguidas de un estudio adicional con 500 usuarios para determinar exactamente sus necesidades. Los participantes fueron personas como usted, para los que su trabajo y pasión es obtener una buena cosecha.

La MF IDEAL, con su zona de trilla de gran tamaño y un enorme depósito de grano integral con la velocidad de descarga más rápida del sector, y combinada con un cabezal MF PowerFlow, le permitirá cosechar sus cultivos en las mejores condiciones posibles, con la mayor rapidez y el menor coste posibles.

ÚNASE A LA REVOLUCIÓN DE MF IDEAL

EL SISTEMA DE TRILLA



GRAN CAPACIDAD DE TOLVA



18

LA CABINA VISION



36

HECHO PARA LA AGRICULTURA INTELIGENTE Y LA CONECTIVIDAD



GESTIÓN EFICAZ DE RESIDUOS

Fabricada para satisfacer sus demandas	4
Su cabezal de MF IDEAL	6
El sistema de trilla	10
Gestión eficaz de residuos	14
Gran capacidad del depósito	16
La cabina Vision	18
Refrigeración eficiente	28
Sistema ParaLevel	34
Diseñado para la agricultura inteligente y la conectividad	36
Recambios y asistencia	42
MF IDEAL: opciones y especificaciones	46

REALIDAD VIRTUAL



USE SU TELÉFONO MÓVIL PARA VER LA MF IDEAL POR DENTRO



◀ PASO 1

Use una aplicación de lectura de códigos QR. Descárguela gratis de iTunes o de la Play Store en dispositivos Android.



◀ PASO 2

Abra la aplicación y escanee este código QR...



◀ PASO 3

...y acceda al interior de su cosechadora Massey Ferguson.

Viva la eXperiencia en 2D moviendo su smartphone alrededor o bien utilizando los dedos.



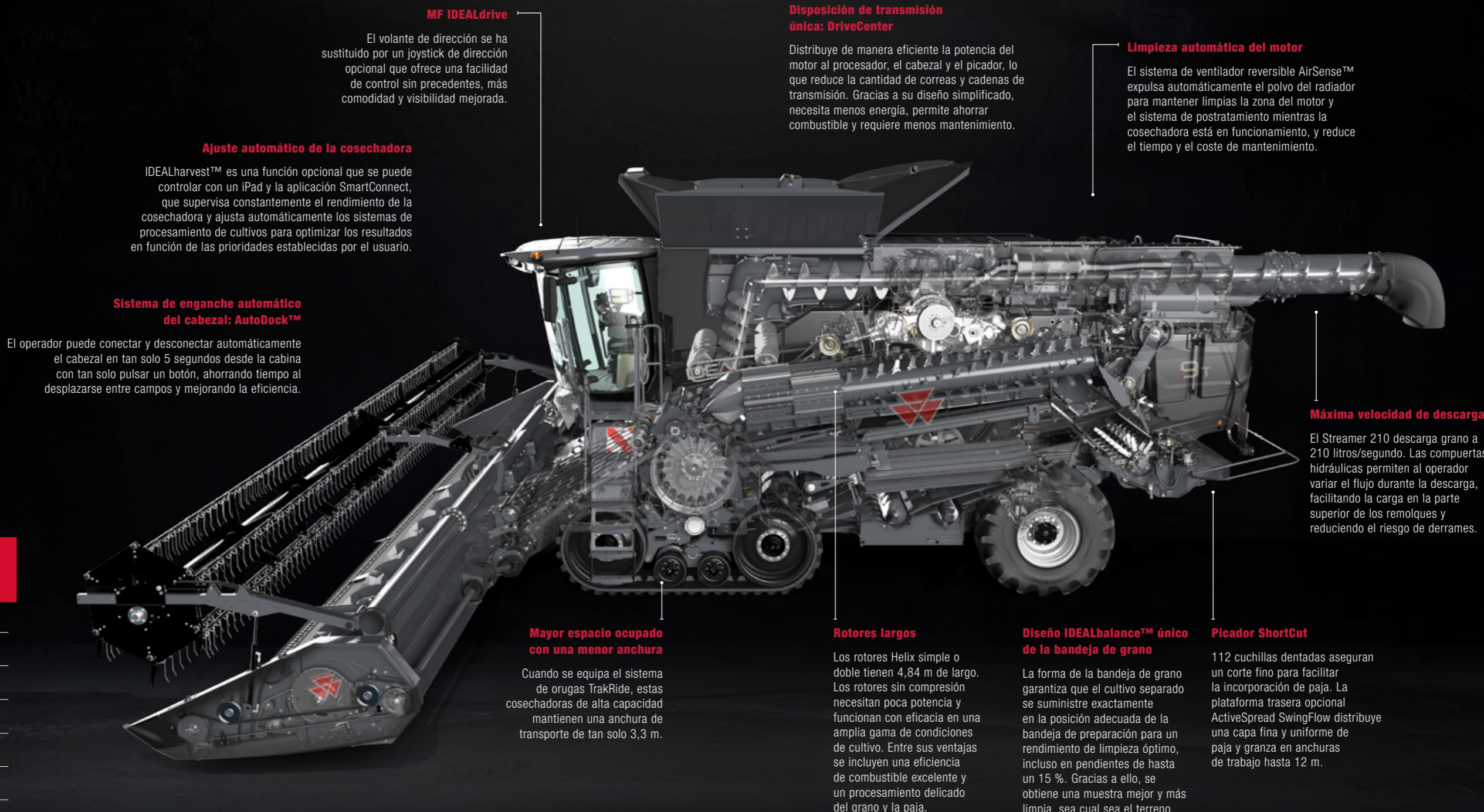
◀ PASO 4

Viva la experiencia en realidad virtual 3D completa haciendo clic en el icono correspondiente y úselo con unas gafas de realidad virtual.

FABRICADA PARA SATISFACER LAS NECESIDADES EN LOS CULTIVOS MÁS EXIGENTES

Modelo	Potencia máxima (CV/kW)	Capacidad de la tolva de grano (litros)	Velocidad de descarga (l/seg)	Tamaño del cabezal (metros)
MF IDEAL 7 / 7T	483/355*	Hasta 17.100	Hasta 210	7,7-10,7
MF IDEAL 7 PL	483/355*	12.500	140	7,7-9,2
MF IDEAL 8 / 8T	549/404**	Hasta 17.100	Hasta 210	9,2-12,2
MF IDEAL 8 PL	549/404**	12.500	140	9,2-12,2
MF IDEAL 9 / 9T	660/485*	Hasta 17.100	Hasta 210	10,7-12,2
MF IDEAL 9 PL	660/485*	12.500	140	10,7-12,2

* a 1800 rpm
**a 1850 rpm



MF IDEALdrive

El volante de dirección se ha sustituido por un joystick de dirección opcional que ofrece una facilidad de control sin precedentes, más comodidad y visibilidad mejorada.

Ajuste automático de la cosechadora

IDEALharvest™ es una función opcional que se puede controlar con un iPad y la aplicación SmartConnect, que supervisa constantemente el rendimiento de la cosechadora y ajusta automáticamente los sistemas de procesamiento de cultivos para optimizar los resultados en función de las prioridades establecidas por el usuario.

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, ahorrando tiempo al desplazarse entre campos y mejorando la eficiencia.

Disposición de transmisión única: DriveCenter

Distribuye de manera eficiente la potencia del motor al procesador, el cabezal y el picador, lo que reduce la cantidad de correas y cadenas de transmisión. Gracias a su diseño simplificado, necesita menos energía, permite ahorrar combustible y requiere menos mantenimiento.

Limpieza automática del motor

El sistema de ventilador reversible AirSense™ expulsa automáticamente el polvo del radiador para mantener limpias la zona del motor y el sistema de postratamiento mientras la cosechadora está en funcionamiento, y reduce el tiempo y el coste de mantenimiento.

Máxima velocidad de descarga

El Streamer 210 descarga grano a 210 litros/segundo. Las compuertas hidráulicas permiten al operador variar el flujo durante la descarga, facilitando la carga en la parte superior de los remolques y reduciendo el riesgo de derrames.

Mayor espacio ocupado con una menor anchura

Cuando se equipa el sistema de orugas TrakRide, estas cosechadoras de alta capacidad mantienen una anchura de transporte de tan solo 3,3 m.

Rotores largos

Los rotores Helix simple o doble tienen 4,84 m de largo. Los rotores sin compresión necesitan poca potencia y funcionan con eficacia en una amplia gama de condiciones de cultivo. Entre sus ventajas se incluyen una eficiencia de combustible excelente y un procesamiento delicado del grano y la paja.

Diseño IDEALbalance™ único de la bandeja de grano

La forma de la bandeja de grano garantiza que el cultivo separado se suministre exactamente en la posición adecuada de la bandeja de preparación para un rendimiento de limpieza óptimo, incluso en pendientes de hasta un 15 %. Gracias a ello, se obtiene una muestra mejor y más limpia, sea cual sea el terreno.

Picador ShortCut

112 cuchillas dentadas aseguran un corte fino para facilitar la incorporación de paja. La plataforma trasera opcional ActiveSpread SwingFlow distribuye una capa fina y uniforme de paja y granza en anchuras de trabajo hasta 12 m.

SU CABEZAL DE **MF IDEAL**

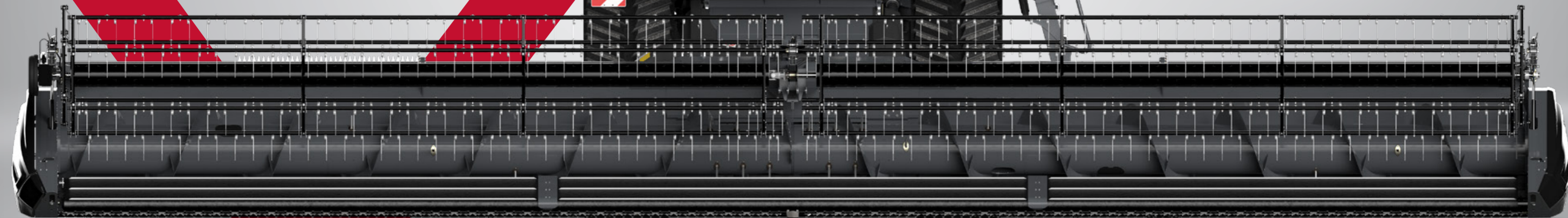
EL CABEZAL DESEMPEÑA UNA LABOR CRÍTICA PARA EL RENDIMIENTO DE SU COSECHADORA.

GRACIAS A SU DILATADA EXPERIENCIA, MASSEY FERGUSON LE OFRECE CABEZALES POWERFLOW SOBRESALIENTES CON ANCHURAS DE CORTE ENTRE 7,7 m Y 12,2 m.

ALTO RENDIMIENTO

La cuchilla Schumacher es una de las barras de corte de mayor rendimiento del mercado, con una velocidad de 1.220 cortes por minuto. Gracias al sistema de autolimpieza y a un afilado consistente, se asegura una alta eficiencia de corte en las condiciones más duras.

La distancia máxima de la cuchilla por delante del tornillo sinfín del cabezal es de 1,14 m, lo cual proporciona una visión y un rendimiento optimizado. Las robustas correas del cabezal PowerFlow transportan el flujo continuo del cultivo desde las cuchillas al sinfín del cabezal y al cilindro alimentador de la garganta. Las correas también facilitan la expulsión de las piedras hacia delante evitando que estas entren en el interior de la máquina, lo que reduce el riesgo de averías.



NIVELACIÓN DEL CABEZAL BAJO CONTROL

TerraControl II proporciona una combinación de funciones automáticas del cabezal, incluyendo nivelación del cabezal, seguimiento del contorno del terreno y gestión de cabeceras. Todas las funciones se controlan desde el joystick principal. Se pueden hacer pequeños cambios en la altura de corte de forma rápida y sencilla para lograr una alimentación uniforme en diferentes situaciones. La velocidad del cilindro automático y la función de posición del cilindro reducen la carga de trabajo del operador, lo que le permite concentrarse en obtener el mejor rendimiento de la máquina.

AUMENTE LA PRODUCCIÓN SIN IMPORTAR EL TIPO DE CULTIVO

Hay disponibles dos cuchillas laterales eléctricas opcionales para cosechar colza.

LA MEJOR
**CONEXIÓN
 DEL CABEZAL**
 PARA EL MEJOR
RENDIMIENTO
 EN TODO TIPO DE CONDICIONES



AUTODOCK™

El exclusivo enganche del cabezal AutoDock™, 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 no tiene que bajarse de la cabina ni ensuciarse, y en poco tiempo la máquina está lista para empezar a cosechar.

VELOCIDAD DE ALIMENTACIÓN ALTA

El elevador de cultivo alcanzar velocidades de alimentación altas al tiempo que manipula el cultivo con delicadeza, y todos los modelos incluyen cuatro cadenas de alimentación para mejorar aún más la capacidad de alimentación de cultivos. Gracias a los códigos de identificación de cada accesorio, se «reconocen» instantáneamente y las configuraciones de trabajo más recientes se aplican automáticamente.

SIEMPRE PLANO CON RESPECTO AL SUELO

El ángulo de corte del cabezal ajustable opcional proporciona una alimentación perfecta en todo tipo de condiciones, incluidos los cultivos tendidos y en pendientes. Mediante los dos cilindros hidráulicos en la parte inferior del alojamiento del elevador de cultivo, puede establecer el ángulo entre el elevador de cultivo y el cabezal desde la comodidad de la cabina. El ángulo de rotación está cerca del cilindro de alimentación frontal, por lo que el flujo de cultivo desde el cabezal hasta el alojamiento del alimentador mantiene unas condiciones óptimas en todas las posiciones.



AutoDock™: conecte el cabezal en tan solo 5 segundos



Escanee y vea el vídeo para obtener más información

POTENCIA DE SOBRA
 PARA SU CABEZAL

LA MF IDEAL PROPORCIONA
**VARIAS OPCIONES
 DE TRANSMISIÓN
 DEL CABEZAL:**

- ▶ Un control de velocidad fijo con transferencia de potencia de 100 o 135 kW al cabezal
- ▶ Un control de velocidad variable con transferencia de potencia de 135 o 220 kW al cabezal, adecuado para cabezales de maíz
- ▶ Con un control de cabezal variable, se proporciona la cadena del alimentador de dos velocidades. El cambio de velocidad es un ajuste que no necesita herramientas para mejorar la calidad del cultivo, especialmente con un clima seco.



GRAN PRODUCCIÓN, PÉRDIDAS MÍNIMAS Y CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DE LA PAJA

LOS ROTORES EXTRALARGOS DE BAJA COMPRESIÓN DE LA MF IDEAL TRATAN LA PAJA CON CUIDADO Y EVITAN DAÑAR EL GRANO.

MF IDEAL 7 DE ROTOR SIMPLE, O BIEN MF IDEAL 8 Y MF IDEAL 9 DE DOBLE ROTOR: LOS SISTEMAS DE TRILLA UTILIZAN ROTORES DE BAJA PRESIÓN QUE MAXIMIZAN EL ESPACIO DISPONIBLE PARA QUE LA PAJA SE EXPANDA Y LIBERE EL GRANO.

La longitud de recorrido del cultivo y el hecho de que la paja caiga por gravedad permiten mantener el consumo energético en valores mínimos y reducen el daño a la paja. La longitud del rotor de 4,84 m y la amplia superficie de trilla de 1,66 m² permiten además disponer de una alta productividad con una pérdida de grano mínima.

En comparación con otros sistemas, el sistema de trilla de doble rotor requiere tan solo la mitad de potencia para operar en diversas condiciones de cosecha. El rotor es extremadamente eficiente, y aun así presenta unas capacidades de siega y separación excepcionales.

El diseño del cóncavo extremadamente efectivo de la MF IDEAL proporciona una gran flexibilidad para trabajar en una amplia variedad de cultivos. Cuatro opciones de cóncavos distintas garantizan que los usuarios puedan lograr el mejor rendimiento posible con todo tipo de cultivos y condiciones de cosecha. La estructura modular del cóncavo permite una extracción y sustitución prácticas de secciones individuales a través de las puertas de inspección lateral, sin necesidad de desmontar otros componentes. No es necesario realizar un ajuste mecánico una vez sustituidas las secciones, y se pueden emplear numerosas combinaciones de cóncavos para optimizar el rendimiento de separación.



Sistema de trilla de rotor simple o doble.

Los rotores extralargos de baja compresión de la MF IDEAL procesan el cultivo con cuidado para evitar dañar el grano y mantener la paja en condiciones excelentes.

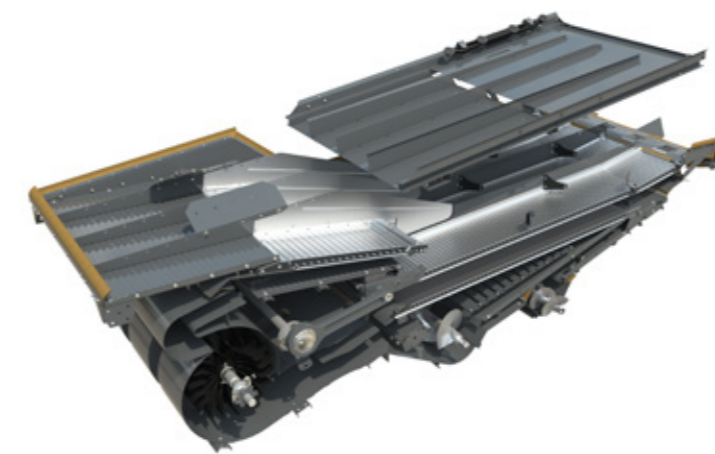
FLUJO EQUILIBRADO,
SIEMPRE CON EL
**MÁXIMO
RENDIMIENTO**

« Menores pérdidas de grano
y muestras más limpias,
incluso en pendientes de
hasta un 15 % »



LAS COSECHADORAS MF IDEAL CUENTAN CON EL EXCLUSIVO SISTEMA DE BANDEJA DE GRANO IDEALBALANCE™.

Las bandejas de forma especial situadas debajo del rotor no tienen piezas móviles adicionales, por lo que ofrecen el máximo rendimiento de limpieza incluso en pendientes de hasta un 15 %. La mezcla de grano siempre se coloca en la posición adecuada para que el sistema esté disponible en toda su longitud y superficie para una limpieza óptima. Todas las secciones de la criba y del ventilador pueden funcionar a su capacidad máxima para obtener muestras limpias a velocidades de trabajo altas y con los cultivos más pesados.



LIMPIEZA DE ALTA PRESIÓN MEDIANTE TRES VENTILADORES

El sistema de tres ventiladores de limpieza inyecta aire a alta presión a través de dos canales para eliminar de forma eficiente el material ligero, lo que permite al MF IDEAL entregar muestras de limpieza impresionante. La unidad de ventiladores hidráulicos elimina la necesidad de correas y un variador de correas, y permite controlar la velocidad de los ventiladores de manera simple y progresiva entre 150 y 1.350 rpm para adaptarla a una amplia gama de condiciones de trabajo y tipos de cultivos.

SISTEMA DE LIMPIEZA CYCLONE-PLUS

El nuevo sistema de limpieza de alta capacidad con criba previa ajustable y doble cascada garantiza una separación temprana del grano y una mayor superficie ventilada. El flujo de aire optimizado proporciona una muestra de limpieza homogénea y facilita la configuración en una amplia variedad de cultivos, incluso en condiciones de muy alta productividad.



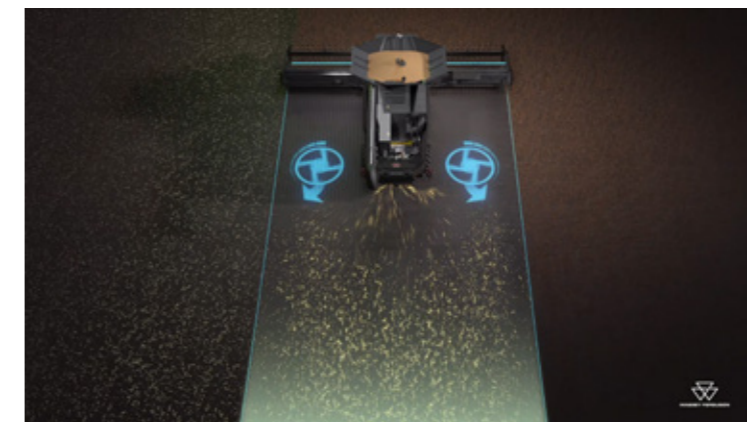
GESTIÓN EFICAZ DE RESIDUOS

« El picador de MF IDEAL deja los residuos de paja y granza en el mejor estado posible para la incorporación »»



EL NUEVO DISEÑO DEL PICADOR ES CAPAZ DE REALIZAR UNA DISTRIBUCIÓN UNIFORME INCLUSO EN UNA ZONA MÁS AMPLIA.

Se debe a que la distribución del material del picador ShortCut puede adaptarse a la anchura total del cabezal, mediante el exclusivo distribuidor ActiveSpread SwingFlow de bajo consumo energético. Consta de dos discos giratorios hidráulicos de diámetro pequeño y tres deflectores que se desplazan constantemente de lado a lado para crear un patrón de distribución homogéneo y eficiente.



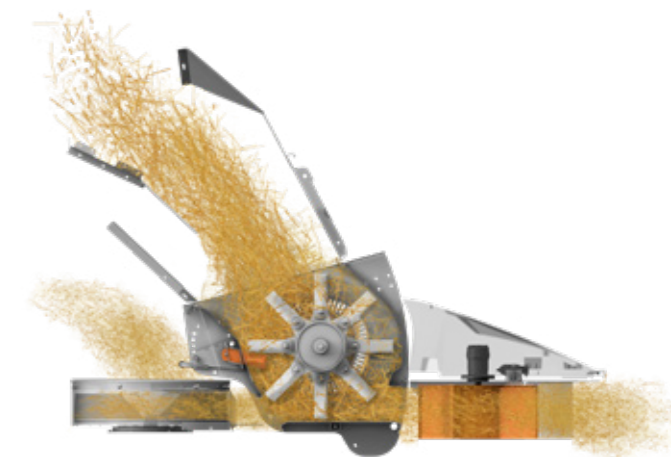
Escanee y vea el video para obtener más información

CALIDAD FINA DE PICADO

El picador ShortCut con 112 cuchillas se incluye de serie con los modelos MF IDEAL 8 y MF IDEAL 9; por su parte, el modelo MF IDEAL 7 incluye de serie el picador BaseCut de 56 cuchillas, pero también se puede equipar en caso deseado con el picador ShortCut. Ambos picadores incluyen contracuchillas ajustables con cinco configuraciones que se pueden seleccionar sin necesidad de usar herramientas. Esto permite al operador ajustar el corte junto con la potencia necesaria y, de esta forma, minimizar el consumo de combustible. Se incluyen tres modos de distribución del esparcidor de tamo: esparcido por el interior las filas de paja mientras se aplica el hilerado para empacado; mezcla con la paja para su distribución a través del picador; o distribución hacia los dos lados fuera de la hilera. El sistema ActiveSpread SwingFlow opcional permite esparcir los residuos por toda la anchura de corte.

CORTAR O TIRAR

La selección entre el corte y el hilerado se puede realizar de forma rápida y práctica. La activación manual del picador se incluye de serie, pero en situaciones en las que los usuarios cambian con frecuencia entre soltar y cortar la paja, la activación electrónica desde la cabina mejora la comodidad y permite ahorrar tiempo.



▲ Picador ShortCut : esparcido potente y fácil de ajustar

LONGITUDES DEL SINFÍN

LAS DIVERSAS OPCIONES DE SINFÍN DE DESCARGA INCLUYEN VERSIONES PARA ADAPTARSE A LOS CABEZALES MÁS ANCHOS, LO QUE PERMITE UNA COMPATIBILIDAD TOTAL CON RÉGIMENES DE AGRICULTURA DE TRÁFICO CONTROLADO (CTF).

7,6 m
9,2 m
10,6 m



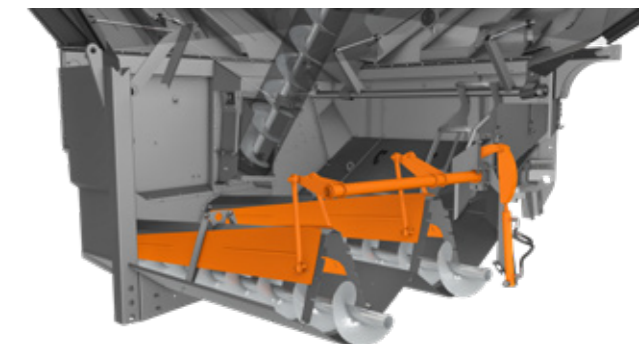
Escanee y vea el vídeo para obtener más información

ALTA CAPACIDAD Y MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

La MF IDEAL incluye dos posibles tamaños de la tolva de grano. De serie en el modelo MF IDEAL 9, y opcional en los modelos MF IDEAL 7 y MF IDEAL 8, la versión Streamer 210 ofrece una enorme capacidad de 17.100 litros y una velocidad de descarga a un máximo de 210 litros/segundo, lo que significa que un depósito completo se puede vaciar en tan solo 81 segundos. La versión Streamer 140 se incluye de serie en los modelos MF IDEAL 7 y MF IDEAL 8, y se puede añadir como opción para el modelo MF IDEAL 9. Presenta un depósito de 12.500 litros con velocidades de descarga de hasta 140 litros/segundo, lo que permite vaciar el depósito completo en solo 90 segundos.

Ambas versiones ofrecen una velocidad de descarga ajustable, que se controla hidráulicamente desde la cabina y facilita llenar los remolques hasta el borde con menor riesgo de derrame.

Una boquilla ajustable opcional, que se controla eléctricamente desde el joystick multifunción, permite un control preciso de la dirección de flujo del grano hacia el interior del remolque.



Velocidad de descarga ajustable

	 VOLUMEN litros	 VELOCIDAD DE FLUJO litros/s	 SEGUNDO PARA VACIAR depósito de grano completo
STREAMER 210	17.100	210	81
STREAMER 140	12.500	140	90

LA CABINA VISION

CONFORT Y VISIBILIDAD EXCELENTES

La cabina Vision ya era silenciosa, pero las últimas versiones han mejorado el aislamiento acústico para lograr un entorno de trabajo aún más silencioso, de tan solo 73 dB. Hay nuevos compartimentos de almacenamiento, nuevos soportes para iPad y teléfono y nuevos puertos USB para facilitar la carga de sus dispositivos.



En el salpicadero transparente se presentan datos operativos vitales, como por ejemplo las pérdidas de grano, que se pueden ver constantemente. La capacidad de desplazar el terminal principal TechTouch hasta 90° a la derecha del operador mejora aún más la visibilidad del cabezal.

Los estrechos pilares de la cabina garantizan una fantástica visión panorámica con una visibilidad a la redonda excelente a través de una amplia zona acristalada de 5,75 m². Ahora muchas de las tareas del operador se pueden realizar con mayor facilidad gracias a los atajos. Las luces LED y las opciones de cámara de visión trasera o múltiples cámaras mejoran la visibilidad durante las largas jornadas de trabajo.

- ▶ Reposapiés para una posición más cómoda de las piernas
- ▶ Potente sistema de refrigeración y calefacción con 12 salidas de aire y una amplia gama de ajustes
- ▶ Parasol frontal de serie integrado dentro del techo de la cabina. Como accesorio opcional, se pueden añadir dos parasoles más en las ventanas laterales
- ▶ 4 altavoces de 150 vatios con calidad de automoción aseguran una distribución y calidad del sonido excelentes para radio y dispositivos multimedia

Asiento de serie:

- ▶ Con suspensión neumática
- ▶ Material textil
- ▶ Seis ajustes diferentes

Asiento «deluxe»:

- ▶ Material en piel en ambos asientos (operador y pasajero)
- ▶ Asiento ventilado
- ▶ Soporte lumbar, ajuste eléctrico



Cámara de visión trasera de serie

Gran espacio y comodidad para un pasajero



Asiento «deluxe»

Enfriador de comida y bebida de 28,5 litros debajo del asiento del pasajero



« Con una visibilidad y control sin precedentes, MF IDEALdrive ha demostrado que mejora enormemente el confort y la productividad del operador »»

UNA NUEVA MANERA DE COSECHAR

CON EL EXCLUSIVO SISTEMA MF IDEALDRIVE, LOS OPERADORES DISFRUTAN DE UN NIVEL DE CONTROL DE LA MÁQUINA SIN PRECEDENTES Y LA MEJOR VISIBILIDAD POSIBLE DEL CABEZAL.

La nueva función sustituye el volante de dirección convencional por un joystick en el reposabrazos izquierdo para controlar la dirección, mientras que el controlador de la cosechadora de la derecha permite variar la velocidad y el sentido de la marcha.

Intuitivos y sencillos, los controles que solían estar agrupados en la columna de dirección ahora están en el joystick, al alcance del operador. Los botones en la parte superior del joystick de dirección accionan los indicadores de giro en modo de carretera y las luces de búsqueda de filas en modo de campo; los botones de la parte trasera activan el autoguiado, permiten cambiar de luces largas a cortas y también accionan el claxon.

Con esta función, el confort y la visibilidad alcanzan un nuevo nivel. El operador se sienta cómodamente en el asiento con los pies en las estriberas y una visión ininterrumpida de la parte frontal y todo el cabezal. El joystick aumenta un 6 % la productividad en comparación con el volante convencional, mientras que la carga de trabajo de conducción del operador se reduce un 65 %.*

Disponible como opción en el sistema MF IDEAL TrakRide; MF IDEALdrive está plenamente homologado según los reglamentos de la UE y las posibles aprobaciones nacionales.

*Estudio realizado en la Universidad de Aalborg (Dinamarca).



APROVECHE AL MÁXIMO
SU MÁQUINA CON
**CONTROLES
INTUITIVOS**
A SU ALCANCE



- Selección de velocidad de cruce/Control de compuertas
- Activación de la transmisión



- Soporte para iPad (opcional)
- Palanca Power Grip**
La palanca multifunción PowerGrip queda a mano de forma natural. Situada sobre el reposabrazos, incorpora los interruptores de los controles de uso más frecuente. La posición del reposabrazos también puede ajustarse a las preferencias del operador mediante dos palancas situadas en el lado derecho de la consola.
- Gestión de cabeceras
- Controles del molinete
- Acoplamiento del autoguiado
- Parada automática
- Posición del cabezal
- Apertura/cierre y acoplamiento del sinfín de descarga
- Acoplamiento automático de control de altura del cabezal
- Ajuste de las revoluciones del motor
- Controles de nivelación
- Modo de enganche/Modo de carretera
- Selección de punto muerto/Bloqueo del diferencial
- Velocidad del rotor
- Separación del cóncavo
- Velocidad ventilador
- Soporte para teléfono con cargador de batería (opcional)
- Apertura/cierre de la cubierta de la tolva de grano
- Ajuste de compuertas de descarga
- Ajustes de distribución de paja
- Ajustes de cribas
- Activación de cuchillas verticales
- Selección de marchas HI/LOW
- Acoplamiento del freno de estacionamiento
- Acoplamiento de la doble tracción
- Acoplamiento del procesador
- Acoplamiento del cabezal

Terminal TechTouch
El terminal TechTouch, convenientemente situado al alcance de la mano y de la vista, proporciona toda la información sobre el rendimiento y los ajustes de la cosechadora. La pantalla táctil unida a los intuitivos iconos facilita el ajuste de la máquina así como la obtención de datos relevantes.

Teclado
El teclado de tacto suave, ubicado directamente en el lado derecho del reposabrazos, permite manejar las funciones de la cosechadora de uso más habitual. Los botones situados en la esquina superior derecha del terminal proporcionan un acceso directo a los menús individuales del terminal TechTouch.

*Opcional

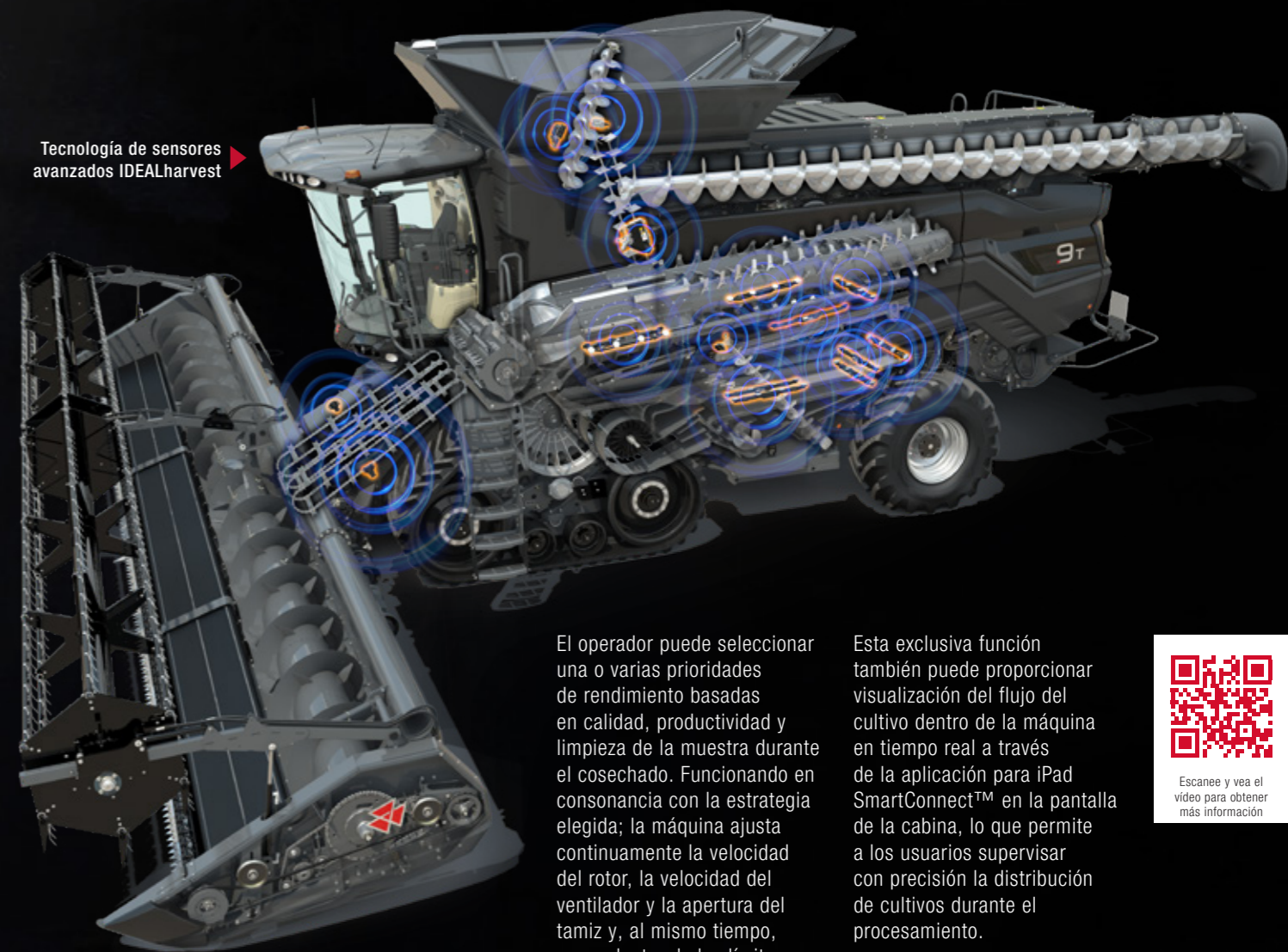
OPTIMIZACIÓN AUTOMÁTICA

BASADA EN RESULTADOS EN TIEMPO REAL



IDEALharvest optimiza automáticamente el rendimiento de la cosecha en línea con las prioridades seleccionadas, al tiempo que reduce la carga de trabajo del operador. **EL SISTEMA OPCIONAL UTILIZA DATOS DE UNA CÁMARA DE CALIDAD DEL GRANO Y SENSORES ACÚSTICOS ÚNICOS QUE SUPERVISAN EL PROGRESO DEL CULTIVO A TRAVÉS DE SISTEMAS DE TRILLA Y LIMPIEZA.** El intuitivo salpicadero IDEALharvest se puede visualizar en el terminal TechTouch o en la aplicación para iPad SmartConnect™, lo que facilita que el usuario maneje el sistema para optimizar los resultados.

Tecnología de sensores avanzados IDEALharvest



El operador puede seleccionar una o varias prioridades de rendimiento basadas en calidad, productividad y limpieza de la muestra durante el cosechado. Funcionando en consonancia con la estrategia elegida; la máquina ajusta continuamente la velocidad del rotor, la velocidad del ventilador y la apertura del tamiz y, al mismo tiempo, opera dentro de los límites establecidos por el usuario en relación con pérdidas de grano y otros criterios.

Esta exclusiva función también puede proporcionar visualización del flujo del cultivo dentro de la máquina en tiempo real a través de la aplicación para iPad SmartConnect™ en la pantalla de la cabina, lo que permite a los usuarios supervisar con precisión la distribución de cultivos durante el procesamiento.



Escanee y vea el vídeo para obtener más información

CONVIERTA LA NOCHE EN DÍA

Unas luces bien situadas convierten la noche en día, asegurando que cuando los cultivos estén listos y las condiciones sean buenas, siempre habrá una gran visibilidad para seguir cosechando con comodidad. El paquete de iluminación LED opcional proporciona una iluminación general aún más brillante, lo que facilita maximizar el rendimiento de la cosecha y reduce la fatiga del operador durante las jornadas más largas. Independientemente del paquete de iluminación que se instale, todas las luces ofrecen un práctico funcionamiento gracias al panel de control de luces dedicado, o al terminal de la pantalla táctil principal.



REFRIGERACIÓN EFICIENTE

SIN LIMPIEZA MANUAL

EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MF IDEAL AIRSENSE MANTIENE UNA TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR PERFECTA INCLUSO EN LOS ENTORNOS MÁS POLVORIENTOS.

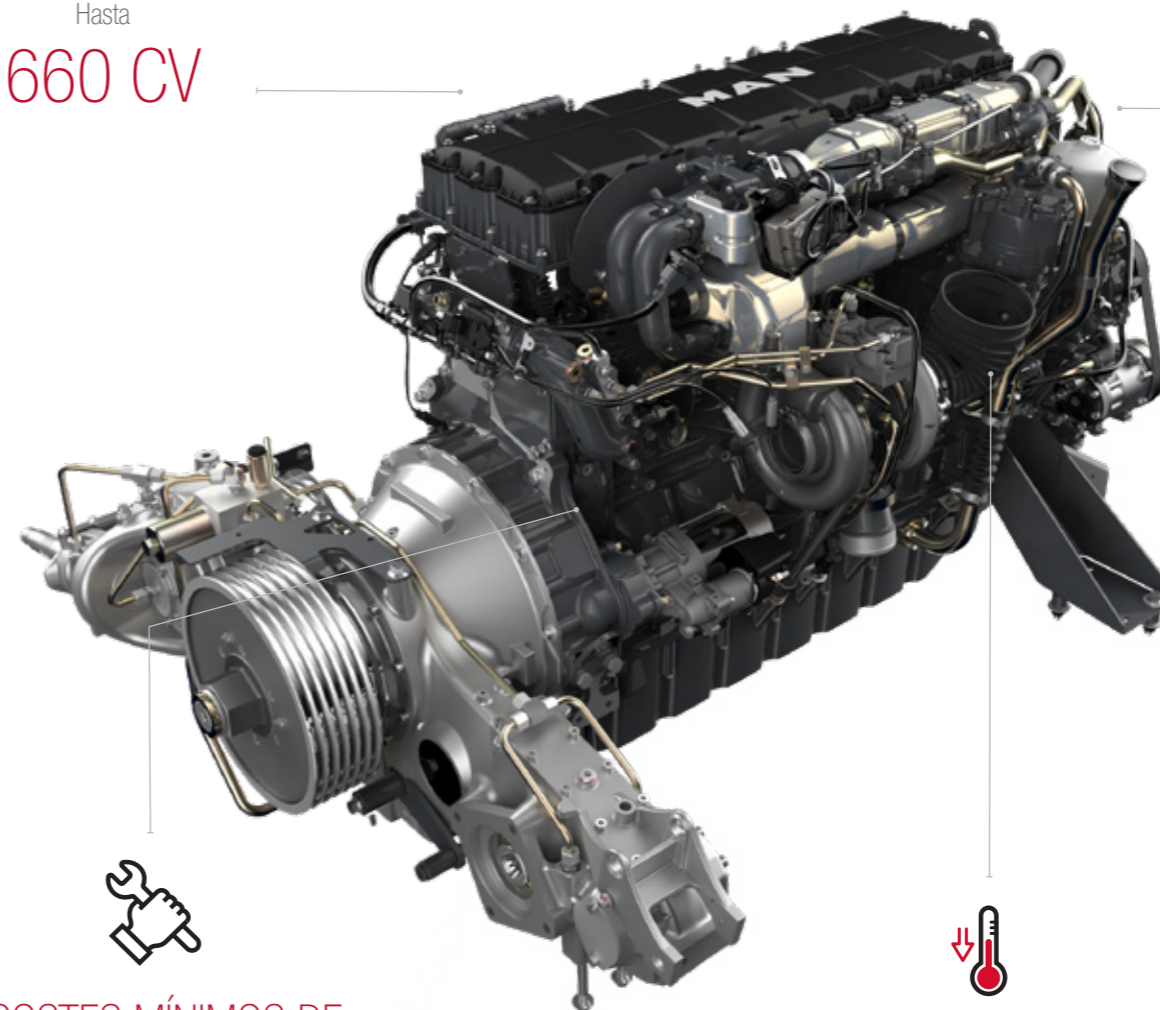


Un gran ventilador de inversión automática de 950 mm alterna entre aspirar y soplar para mantener el radiador y la pantalla de admisión superior libres de polvo y residuos. La dirección de recorrido del aire se alterna ajustando el ángulo de inclinación de las cuchillas del ventilador, cuyo control depende de la temperatura y el tiempo. La acción de limpieza y el rendimiento de refrigeración constantes son tan fiables que no es necesario realizar una limpieza manual durante toda la temporada de cosecha.



Hasta

660 CV



REFRIGERACIÓN
AIRSENSE

HECHA PARA SER POTENTE Y EFICIENTE

El motor de Fase V de la cosechadora MF IDEAL usa la reducción catalítica selectiva (SCR) de gran eficiencia, junto con la recirculación de gases de escape (EGR), el catalizador de oxidación diésel (DOC) y el catalizador de hollín (SC) como principal tecnología de postratamiento de los gases de escape. Su diseño líder del sector es una de las razones por las que podemos prometerle que sus costes de funcionamiento serán de los más bajos del mercado.

La consistencia y fiabilidad de la cosecha en todo tipo de condiciones está garantizada por la curva de par larga y plana del motor, específicamente diseñada para una entrega de potencia constante en condiciones de carga. Funcionando a tan solo 1.900 rpm, y con una potencia proveniente de la transmisión de gran eficiencia, el diseño de MF IDEAL también permite ahorrar combustible, aumentar la eficiencia de cosechado y reducir los costes.



COSTES MÍNIMOS DE
MANTENIMIENTO



EL SISTEMA DE POSTRATAMIENTO
TODO EN UNO

con el sistema de ventilación cerrado garantiza una temperatura baja constante

DISTRIBUCIÓN DE LA POTENCIA **SENCILLA Y EFICIENTE**

Para transferir de forma efectiva la máxima potencia, se ha creado la exclusiva transmisión MF IDEAL DriveCenter. Esta caja de cambios de gran eficiencia se monta directamente en el motor y distribuye la potencia hacia la transmisión, el procesador de cultivos y los sistemas de limpieza, el cabezal y las bombas hidráulicas. La tracción suave está garantizada gracias a los embragues electrohidráulicos.

Entre las ventajas del diseño de MF IDEAL DriveCenter se incluye una cantidad reducida de cadenas y correas de transmisión. En toda la máquina solo se utilizan una cadena y 13 correas. En su lugar, el uso de transmisiones mecánicas directas optimiza la eficiencia y reduce la necesidad de mantenimiento y tiempo de inactividad.

La transmisión MF IDEAL DriveCenter tiene un alojamiento de aleación ligero y resistente, y el sistema de lubricación de baño de aceite se puede verificar desde el suelo de forma rápida y práctica a través de los indicadores con mirilla.



ENTRE LAS VENTAJAS PARA EL CLIENTE SE INCLUYEN
**UNA TRANSMISIÓN DE POTENCIA
DIRECTA Y EFICIENTE PARA MAXIMIZAR
LA FIABILIDAD, MENOR NECESIDAD
DE MANTENIMIENTO Y UN CONSUMO
REDUCIDO DE COMBUSTIBLE.**



PROTECCIÓN DEL SUELO, CONFORT DEL OPERADOR, **TRANSPORTE POR CARRETERA RÁPIDO Y PRÁCTICO**

La flotación es clave para preservar la estructura del suelo. Nuestros ingenieros han diseñado un sistema de orugas de caucho suspendidas completamente nuevo llamado TrakRide, que garantiza una baja compactación del suelo. Una gama de diversas anchuras de oruga se adapta a diferentes operaciones y condiciones, al tiempo que garantiza el máximo control para el operador y contribuye notablemente a minimizar la compactación del suelo.

Una de las grandes ventajas del diseño de MF IDEAL es que, tanto provista de neumáticos como de orugas, satisface el requisito de anchura máxima de transporte en carretera de tan solo 3,3 metros. Es posible ahorrar tiempo al desplazarse entre las ubicaciones de trabajo con una velocidad máxima de 40 km/h.

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 leyes de circulación por carretera locales, lo que supone un ahorro de costes de soporte logísticos.

El diseño inteligente y sencillo y los procesos automatizados de la cosechadora MF IDEAL implican que se reducen los costes en combustible, se puede trabajar de forma más rápida y productiva, muestras de grano de gran calidad, reducción del tráfico en el campo, así como mantenimiento, revisiones y reparaciones más sencillos.



RENDIMIENTO EXCEPCIONAL EN LAS
**PENDIENTES MÁS
 ESCARPADAS**

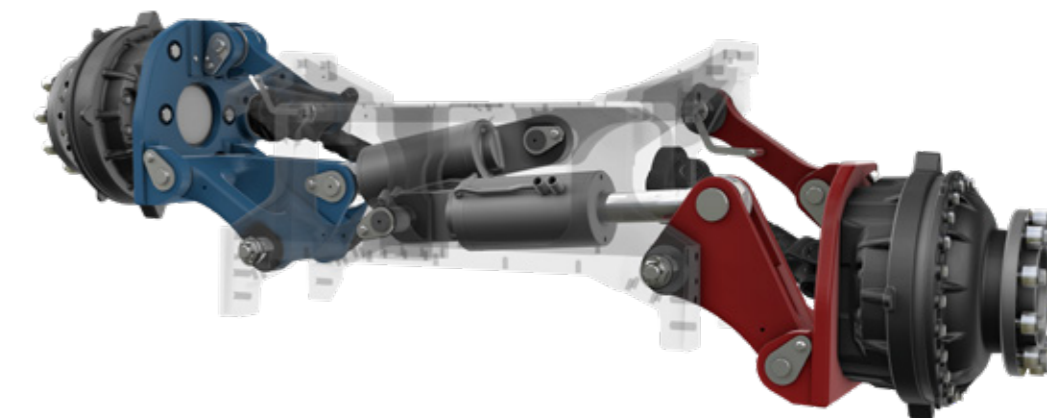
140%

EN TRANSVERSAL



SEA CUAL SEA SU NEGOCIO AGRARIO
 Y SU CULTIVO, LA MF IDEAL PUEDE
 MARCAR UNA NOTORIA DIFERENCIA,
 OFRECIÉNDOLE NOTABLES
 MEJORAS EN LA PRODUCTIVIDAD
 Y EL RENDIMIENTO.

Para los que trabajan en zonas con una mayor proporción de pendientes,
**HAY DISPONIBLE UNA VERSIÓN PARALEVEL DE CADA
 MODELO MF IDEAL.** Tiene una disposición de ejes especial que
 mantiene automáticamente el nivel de toda la máquina en pendientes de
 hasta el 14 %. Las versiones ParaLevel están equipadas con un depósito de
 grano de 12.500 litros y el sinfín de descarga Streamer 140 que funciona
 a 140 litros/segundo. El reconocido sistema ParaLevel ajusta los ejes
 delanteros automática y suavemente para compensar los contornos del
 terreno y mantener el nivel de los sistemas de procesamiento de cultivos,
 a fin de mantener el rendimiento óptimo de trilla, separación y limpieza,
 así como la máxima productividad en zonas escarpadas.



▲
Una nivelación suave controlada mediante válvulas hidráulicas
 proporcionales aumenta el rendimiento de la máquina en
 pendientes escarpadas

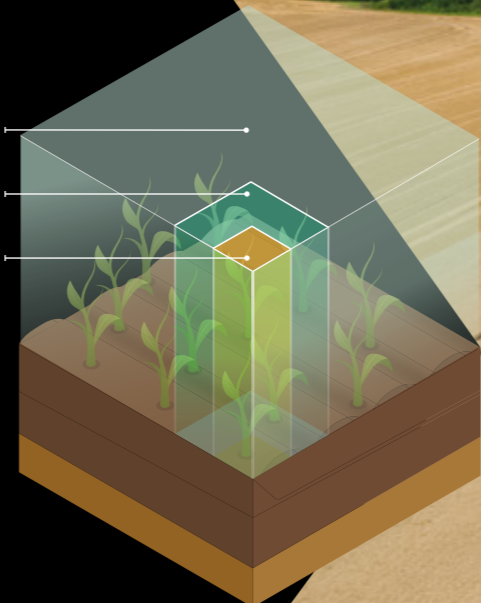
MFguide

HECHO PARA LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN Y LA CONECTIVIDAD

LA FUNCIÓN OPCIONAL MF GUIDE EMPLEA LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA PARA AUMENTAR EL RENDIMIENTO MEDIANTE LA OPTIMIZACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS DE TRABAJO Y EL MANTENIMIENTO DE LA RUTA ADECUADA. Con una configuración sencilla desde el terminal, MF Guide ofrece una precisión de dirección estándar de hasta 5 cm, aunque también se puede usar una señal RTK para una precisión aún mayor en caso necesario. El sistema de dirección automática permite al operador concentrarse en obtener el máximo rendimiento de la máquina. Un botón del joystick multifunción vuelve a acoplar inmediatamente el sistema de dirección después de cada giro de la cabecera.

El terminal puede proporcionarle información sobre el rendimiento mediante los contadores con restablecimiento que recopilan datos tales como la superficie cosechada, el combustible usado y el tiempo dedicado. Se pueden crear nombres para cada parcela para facilitar su manejo y permitir al operador recopilar información útil sobre el rendimiento de las máquinas.

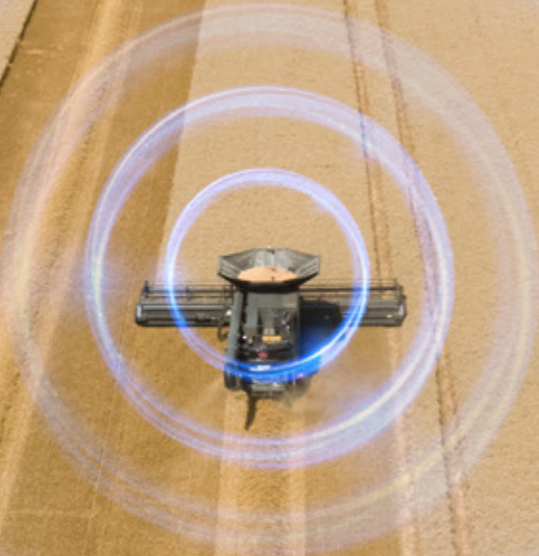
15-30 cm: estándar de PTx Trimble™/Novatel
 4-15 cm: señales de corrección opcionales PTx Trimble™/Novatel
 2 cm: PTx Trimble™/Novatel con RTK



Tecnología xFILL™
 En caso de que pierda su señal debido al terreno, MF Guide sigue trabajando de manera fiable por un periodo de hasta 20 minutos sin señal de corrección gracias a la tecnología Trimble® xFill™.



La nueva opción MF AutoTurn automatiza las maniobras de dirección de la cabecera, reduciendo el esfuerzo del operador y aumentando la eficiencia de la cosecha hasta en un 26 %.

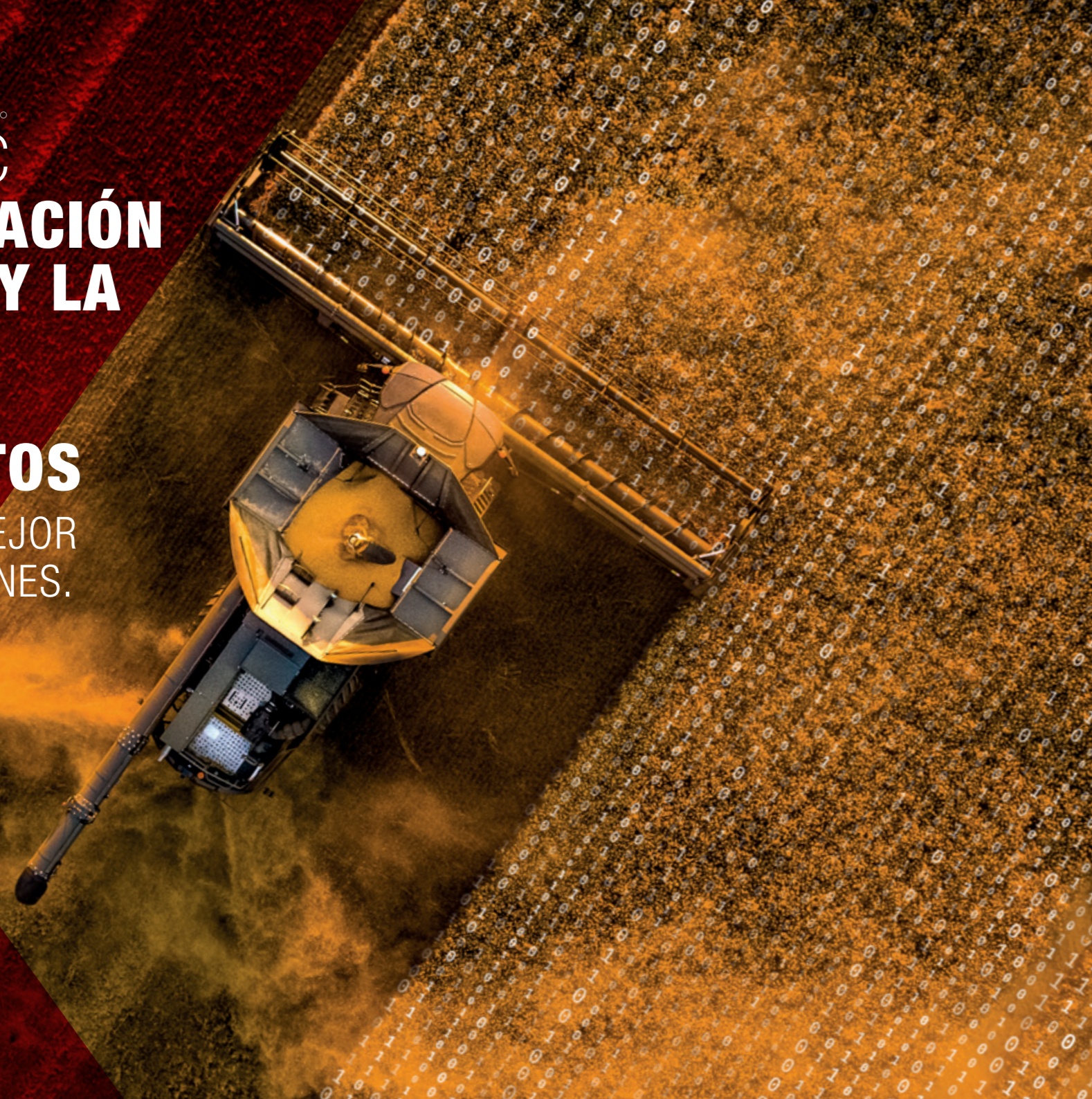


RECEPTORES Y CORRECTORES DE SEÑALES A ELEGIR

El MF Guide de Massey Ferguson pone a su disposición dos sistemas receptores: PTx Trimble™ y NovAtel®. Los sistemas RTK ya existentes en la explotación, como el NTRIP, pueden seguir usándose. Consulte a su concesionario o distribuidor Massey Ferguson para obtener más información.

MFtask doc

LA INFORMACIÓN ES PODER, Y LA MEDICIÓN EXACTA Y EL REGISTRO DE LOS DATOS PERMITEN UNA MEJOR TOMA DE DECISIONES.



El sistema de documentación MF TaskDoc™ mejorará la eficiencia de la explotación agrícola, ya que ayuda a los propietarios de los negocios agrícolas a aumentar su productividad al poner a su disposición datos medidos con total precisión.

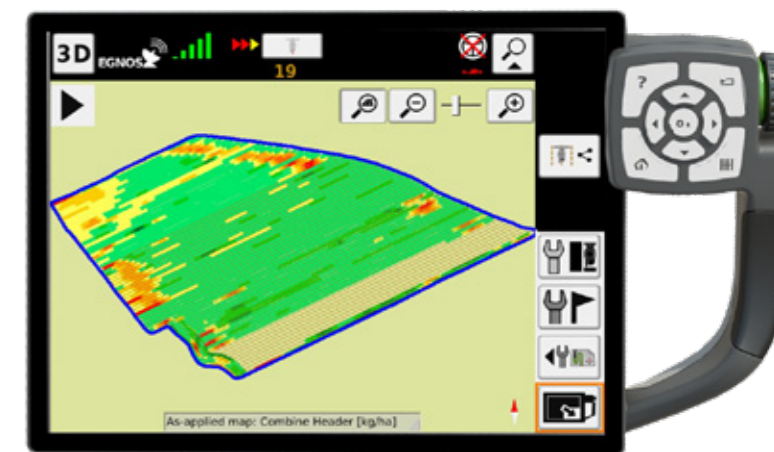
MAPAS DE RENDIMIENTO EN DIRECTO

Mediante los datos de ubicación GPS, la función de mapa de rendimiento en vivo proporciona al operador de MF IDEAL una vista en tiempo real del rendimiento de la cosecha en el terminal de visualización. Permite resaltar variaciones de rendimiento de los cultivos para zonas específicas durante las jornadas de cosecha, y la pantalla incluye una visión general de la zona o el campo cosechados, así como datos de rendimiento y niveles de humedad reales de la posición actual de la cosechadora.

MF TaskDoc™ permite crear cada tarea de cosecha a bordo de la MF IDEAL, en la oficina de la explotación agrícola o en cualquier otro lugar con acceso a internet, que luego se envía de forma inalámbrica a la máquina. Durante la cosecha, TaskDoc registra constantemente

información precisa sobre la cosecha, incluidos datos del cliente, la explotación agrícola, el campo, el cultivo, la zona y el rendimiento, con un esfuerzo mínimo por parte del operador. Una vez finalizada la tarea, el registro de trabajo y los datos del campo se exportan de forma inalámbrica desde la cosechadora, por lo que la información se puede verificar y analizar a través del popular software FMIS en muy poco tiempo. Además de la información de rendimiento del campo y del cultivo, el sistema registra el rendimiento y los datos de funcionamiento de la cosechadora MF IDEAL, lo que permite un análisis de costes preciso basado en información de rendimiento real.

El intuitivo sistema de creación y gestión de tareas MF TaskDoc es fácil de usar tanto para el propietario de la explotación agrícola como para el operador de la cosechadora, y ayudará a garantizar que los datos se registren y compartan de manera segura entre la cosechadora y el propietario del negocio.



El mapa de rendimiento en vivo está disponible en el iPad® y en la pantalla del terminal

HECHO PARA MAXIMIZAR EL TIEMPO DE ACTIVIDAD

PROPIETARIOS DE COSECHADORAS MÁS
SATISFECHOS Y TOTALMENTE TRANQUILOS



MFconnect CONECTADO A CUALQUIER HORA Y EN CUALQUIER SITIO

AUMENTO DE LOS TIEMPOS DE ACTIVIDAD,
MANTENIMIENTO OPTIMIZADO Y SERVICIOS
MÁS INTELIGENTES CON MF CONNECT.

¡EL PROPIETARIO, EL CONCESIONARIO Y LA
COSECHADORA ESTÁN TOTALMENTE CONECTADOS!

MF Connect es un sistema de supervisión de flotas
con el que los clientes pueden vigilar sus máquinas
Massey Ferguson.

Nunca ha sido tan fácil observar las operaciones de las
máquinas ni los parámetros operativos de los equipos
prácticamente en tiempo real desde un teléfono móvil,
tablet u ordenador.

De esta forma, los propietarios y gestores pueden
controlar las operaciones de forma más efectiva, lo
que permite incrementar la eficiencia operativa, ya que
disponen de un diagnóstico realizado de forma remota.
Así, pueden lograr un tiempo de actividad máximo.



MFcare

FIJE SUS COSTES Y GARANTICE EL RENDIMIENTO ÓPTIMO DE SU MF IDEAL CON MF CARE.

Los contratos de asistencia y garantía extendida MF Care se adaptan a sus condiciones de pago y horario de trabajo. El plan de mantenimiento preventivo le permite identificar cualquier anomalía antes de que se convierta en un problema y reducir así los tiempos de inactividad. Además, un mantenimiento realizado íntegramente por su concesionario y con recambios originales AGCO Parts incrementa el valor residual de la máquina.

- ▶ Máximo valor residual de su maquinaria
- ▶ Términos flexibles y tarifas válidas a largo plazo
- ▶ Disponible hasta 12 meses después de la matriculación
- ▶ Equipo de técnicos de MF cualificados y con experiencia disponible para la asistencia in situ y remota

	PLATA	ORO
DETALLES	CONTRATOS DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO El paquete de servicios incluye todas las tareas de mantenimiento prescritas a precio fijo.	CONTRATOS DE REPARACIÓN Contratos de Servicio y Garantía extendida, que ofrecen un alto grado de seguridad frente a los costes de las reparaciones (excepto el desgaste). Tarifas con o sin franquicia disponibles como opción.
TIPO DE MÁQUINA	Todos	Todos
MANTENIMIENTO PERIÓDICO*	SÍ	SÍ
COSTE DE REPARACIÓN	NO	SÍ
FRANQUICIA	NO	Opción: 0 €, 190 €, 490 €

*El precio indicado por AGCO se refiere exclusivamente a la garantía extendida y no incluye el mantenimiento.

MASSEY FERGUSON OFRECE UNA EFICIENTE E INTEGRAL GAMA DE SERVICIOS

					
6000 h 5 años	3000 h 5 años	50.000 pacas 5 años	6000 h 5 años	2000 h 3 años	25.000 pacas 3 años

Máquinas compatibles con ISOBUS únicamente

RECAMBIOS Y SERVICIO

ASISTENCIA DURANTE TODA LA VIDA ÚTIL

Adquirir, poseer y mantener maquinaria agrícola puede ser complicado, de modo que tener la tranquilidad de disponer de la mejor asistencia posible resulta muy reconfortante. Como cliente de Massey Ferguson, usted cuenta con el respaldo de una asistencia personalizada y rápida que le proporciona nuestra red de concesionarios expertos, capacitados para comprender verdaderamente las necesidades de su negocio.

Sin límites temporales en cuanto a Recambios y Servicios, para todo tipo de máquinas, incluso las más antiguas. Estamos a su total servicio durante toda la vida útil de su equipo Massey Ferguson.

Estamos muy orgullosos y nos responsabilizamos plenamente de todas y cada una de las máquinas que vendemos, y nuestro objetivo principal consiste en lograr que su maquinaria esté en perfecto estado de funcionamiento cada vez que gire la llave de contacto.

Un acceso sencillo a todos los tensores de correas me ayuda a hacer el trabajo rápidamente

LA MF IDEAL SE HA DISEÑADO PARA OFRECER UN MANTENIMIENTO RUTINARIO RÁPIDO, DIRECTO, FÁCIL Y ECONÓMICO.

Hemos combinado diseño y sentido práctico para garantizar que el mantenimiento diario de la cosechadora sea rápido, directo, sencillo y se haga sin estrés, lo que le permitirá empezar a trabajar antes y así aumentar su productividad y disfrutar de más tiempo libre. Con una cosechadora MF IDEAL, el tiempo invertido en el taller para preparar la jornada se reduce al mínimo.



Repostaje sencillo: las bocas de llenado de los depósitos de diésel y AdBlue están una al lado de la otra para un acceso práctico



Acceso sencillo para comprobación y limpieza del filtro de aire



Transmisiones simplificadas con pocas correas y cadenas



La escalera trasera portátil facilita el acceso a toda la máquina



Los paneles de una pieza con luces proporcionan un acceso rápido y cómodo para la inspección



THE
PERFECT
FIT

RECAMBIOS Y SERVICIO

DESDE EL MOMENTO EN QUE ADQUIERE SU EQUIPO MASSEY FERGUSON, ESTÁ RESPALDADO POR LA EXPERIENCIA DE NUESTRO EQUIPO DE POSTVENTA.

Siempre a su lado para incrementar sus beneficios y su eficiencia.

Proporcionando todo lo que necesita para que su máquina rinda al máximo.



EXPERTOS EN SU MÁQUINA

Puede confiar las tareas de mantenimiento, revisión y reparación a su concesionario Massey Ferguson, que le aconsejará sobre las últimas novedades en materia de agricultura inteligente, recambios y los accesorios más innovadores.

Su concesionario Massey Ferguson le proporcionará todo lo que necesite para su explotación, desde lubricantes y baterías hasta AdBlue® y kits de cuidados.

Los expertos y cualificados técnicos de nuestros concesionarios se enorgullecen de ofrecer siempre un servicio al cliente de excelente calidad.



PIEZAS ORIGINALES, VALOR ORIGINAL

Los recambios originales de calidad superior AGCO ofrecen la mayor disponibilidad del mercado y un valor excelente. Están diseñados para encajar a la perfección en su Massey Ferguson, salvaguardando el valor de su máquina y protegiendo sus tiempos de actividad.

Los recambios AGCO Parts están cubiertos por una garantía de 12 meses de AGCO, que incluye la mano de obra si se montan en un concesionario Massey Ferguson.



AGCO FINANCE

EL SOCIO QUE NECESITA PARA HACER CRECER SU NEGOCIO.

Como proveedor de servicios financieros para Massey Ferguson, le ayudamos a conseguir su equipo MF con nuestras soluciones financieras y de seguros a medida, que le facilitarán el uso o la propiedad de los mejores equipos agrícolas del mundo.

Total fiabilidad: Más de 30 años de experiencia en el sector agrícola en todo el mundo.

Total comodidad: Cómodo acceso a través de su concesionario local MF.

Total colaboración: Le acompañaremos durante todo el camino, a través de su ciclo de negocios completo.



COLECCIÓN MASSEY FERGUSON

AHORA PUEDE LUCIR TAN ELEGANTE COMO SU MASSEY FERGUSON.

Disponemos de una exclusiva gama de productos de alta calidad a la medida de sus necesidades tanto laborales como familiares.

Eche un vistazo a nuestro catálogo visitando nuestra tienda en línea:

Shop.MasseyFerguson.Com

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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	MF IDEAL 7/7T	MF IDEAL 7 PL	MF IDEAL 8/8T	MF IDEAL 8 PL	MF IDEAL 9/9T	MF IDEAL 9 PL
Anchura de cabezal PowerFlow						
7,70 m (25' SF*)		○			–	
9,20 m (30' SF*)		○			–	
10,70 m (35' SF*)	○	–		○		
12,20 m (40' SF*)		–		○		
Alimentador						
Acoplamiento del cabezal EyeShot			●			
AutoDock™			○			
Cadenas del alimentador tensadas por resorte (n)			4			
Cadenas del alimentador, accionamiento por correa, una velocidad (rpm)			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 70 mm			2 x 80 mm		
Desviador de polvo			○			

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 de Massey Ferguson antes de realizar su compra.

- Especificación de serie
- Opcional
- No disponible
- SF Cabezal SuperFlow
- J Orugas
- PL ParaLevel

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
Procesador			
Colector de piedras		●	
Dimensiones del rotor alimentador (mm)		600 x 1400	
Velocidad del rotor alimentador - Proporcional a la velocidad del rotor (rpm)		200–828	
Rotor	Single Helix		Dual Helix
Dimensiones del rotor (Ø x mm)		600 x 4837	
Velocidad de la transmisión del rotor		●	
Rango de velocidades del rotor (rpm)		280–1160	
Sistema hidráulico de inversión del rotor		●	
Descarga del rotor	Asimétrica con deflector ajustable		Simétrica
Zona de trilla (m²)	0,83		1,66
Área de separación (m²)	1,44		2,88
Área de separación total (m²)	2,27		4,54
Ajuste del cóncavo	Bloqueo/desbloqueo distribuidores hidráulicos		
Cóncavo de trilla para granos pequeños - número x separación (mm)	4 x 13 / 9,5		8 x 13 / 9,5
Cóncavo de trilla para granos grandes - número x separación (mm)	4 x 25,5		8 x 25,5
Cóncavos de trilla de barra redonda		○	
Rejillas de separación con forma de dedo		●	
Kit para granos grandes		○	
Limpieza			
Tipo de caja de criba		Cyclone Plus	
Compensación de la inclinación IDEALbalance™		●	
Criba previa con doble cascada		●	
Superficie total ventilada (m²)		6,79	
Área de limpieza total (m²)		9,05	
Ajuste de las trillas eléctricas		●	
Tipo de ventilador	Tres ventiladores de limpieza		
Velocidad del ventilador de limpieza (rpm)	150 - 1350		
Sistema de retornos / granzas	Retrilla independiente		

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
Manejo del grano			
STREAMER 140: velocidad de descarga de 140 l/s; capacidad del depósito de grano de 12.500 l	●		○ (solo disponible para PL)
STREAMER 210: velocidad de descarga de 210 l/s; capacidad del depósito de grano de 17.100 l	○ (no disponible para PL)		●
Longitud del tubo de descarga (tamaño S-M-L) (m)	7,6/9,2/10,6		
Sinfin de descarga plegable (9,2 – 10,6 m)	○		
Cubierta de depósito de grano, pliegue hidráulico	●		
Boca de descarga ajustable	○		
Sinfin con sistema antiderrame	●		
Regulación hidráulica del caudal de descarga	●		
Kit de descarga de semillas de hierba	○		
Motor y accionamientos			
Tipo de motor	AGCO Power	MAN	
Cilindrada (litros)	9,8	12,4	15,2
Potencia máxima (ECE R120) (kW/hp)	355/483*	404/549**	485/660*
Velocidad del motor (rpm)	1900		
Ajuste hidráulico de la holgura	●		
Depósito de combustible de 1.000 litros	●		○
Depósito de combustible de 1.250 litros	○		●
Depósito de combustible de 1.500 litros	–		○
Refrigeración AirSense®	●		
Compresor de aire 60 litros	○		
Salida del motor DriveCenter	●		

* a 1800 rpm

**a 1850 rpm

- Especificación de serie
- Opcional
- No disponible
- SF Cabezal SuperFlow
- J Orugas
- PL ParaLevel

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
Transmisión			
Transmisión MotionShift de 2 velocidades		●	
Velocidad máxima (no para todos los mercados) (km/h)		40	
Eje trasero accionado AllDrive: motor central de 110 cc		○	
Bloqueo del diferencial		●	
ParaLevel		○	
Nivelación transversal ParaLevel (%)		14	
Cabina Vision			
Superficie de cristal (m²)		5,75	
Nivel de ruido (dB)		73	
Aire acondicionado automático		●	
Escalera de cabina giratoria eléctrica	○ (De serie para PL y T)		●
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 subwoofer		○	
Nevera de 28,5 litros		●	
Parasoles laterales		○	
Cámaras			
Cámara de visión trasera		●	
Sistema de cámaras múltiples		○	
Luces			
Luz «Coming home»		●	
Luces de eje trasero - dos luces		○	
Luces de servicio - 4 luces bajo los paneles		●	
Luz LED del sinfin de descarga		●	
Luces de cenefa halógenas - 4 luces de carretera		●	
Luces de trabajo halógenas básicas - 2 luces de rastros, 2 localizadores de hileras, 2 luces traseras		●	
Luces de trabajo, LED		○	
Luces de trabajo, techo de la cabina, halógenas - 8 luces		●	

	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		●	
Ajustes automáticos de cultivo		●	
HarvestPlus - modos de crucero		●	
Función de gestión de cabecera		●	
Medidor de rendimiento y de humedad		●	
Tecnología			
Aplicación SmartConnect™		●	
Aplicación SmartConnect™: salpicadero premium		○	
Con preinstalación de MF Guide		●	
MF Guide - hardware GPS PTx Trimble		●	
MF Guide - hardware GPS Novatel		○	
Mapas de 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	
Picador de paja ShortCut	○		●
Filas / cuchillas ShortCut (n)		8/112	
Cambio de picado a hilerado desde la cabina		○	
Cuchillas de alto rendimiento		○	

- Especificación de serie
- Opcional
- No disponible
- SF Cabezal SuperFlow
- J Orugas
- PL ParaLevel

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
Gestión de residuos			
Accionamiento del picador de paja de doble velocidad		●	
Velocidad del picador de paja: alta/baja (rpm)		3.600/850	
Ajuste manual de los deflectores de paja		●	
Ajuste eléctrico de los deflectores de paja		○	
ActiveSpread SwingFlow: totalmente controlado desde la cabina		○	

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 7 T	MF IDEAL 7 PL	MF IDEAL 8	MF IDEAL 8 T	MF IDEAL 8 PL	MF IDEAL 9	MF IDEAL 9 T	MF IDEAL 9 PL	ANCHO DE TRANSPORTE
Neumáticos y orugas										
Delantero 710/70R42, Mitas	○	-	-	○	-	-	-	-	-	<3,3 m
Delantero 710/70R42, Michelin	○	-	-	○	-	-	-	-	-	
Delantero 800/70R38, Mitas	●	-	-	○	-	-	-	-	-	
Delantero 800/70R38, Michelin	○	-	-	○	-	-	○	-	-	<3,5 m
Delantera TrakRide 26"	-	●	-	-	○	-	-	○	-	
Delantero 800/70R38, Mitas	○	-	●	●	-	●	-	-	-	
Delantero 800/70R38, Trelleborg	○	-	○	○	-	○	●	-	●	<3,8 m
Delantero 800/70R38, Michelin	○	-	○	○	-	○	○	-	○	
Delantera TrakRide 30"	-	○	-	-	●	-	-	●	-	
Delantero 900/60R38, Mitas	○	-	○	○	-	○	-	-	-	<3,8 m
Delantero 900/60R38, Michelin	○	-	○	○	-	○	○	-	○	
Delantera TrakRide 36"	-	○	-	-	○	-	-	○	-	





www.masseyferguson.com/es

www.facebook.com/masseyfergusones

[Twitter.com/MF_Spain](https://twitter.com/MF_Spain)

[Instagram.com/MasseyFergusonEsp](https://www.instagram.com/MasseyFergusonEsp)

www.youtube.com/MasseyFergusonEspaña



MASSEY FERGUSON® es una marca global de AGCO.
© AGCO Corporation | A-ES-17740 | Español 2025



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**