

# MF IDEAL

476 – 647 CV

LA REVOLUCIÓN  
DE LA COSECHA



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**



**MACHINE OF THE YEAR 2018**



**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 476-647 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



LA CABINA VISION

### 14

### 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

### 36

### HECHO PARA LA AGRICULTURA INTELIGENTE Y LA CONECTIVIDAD



# 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.

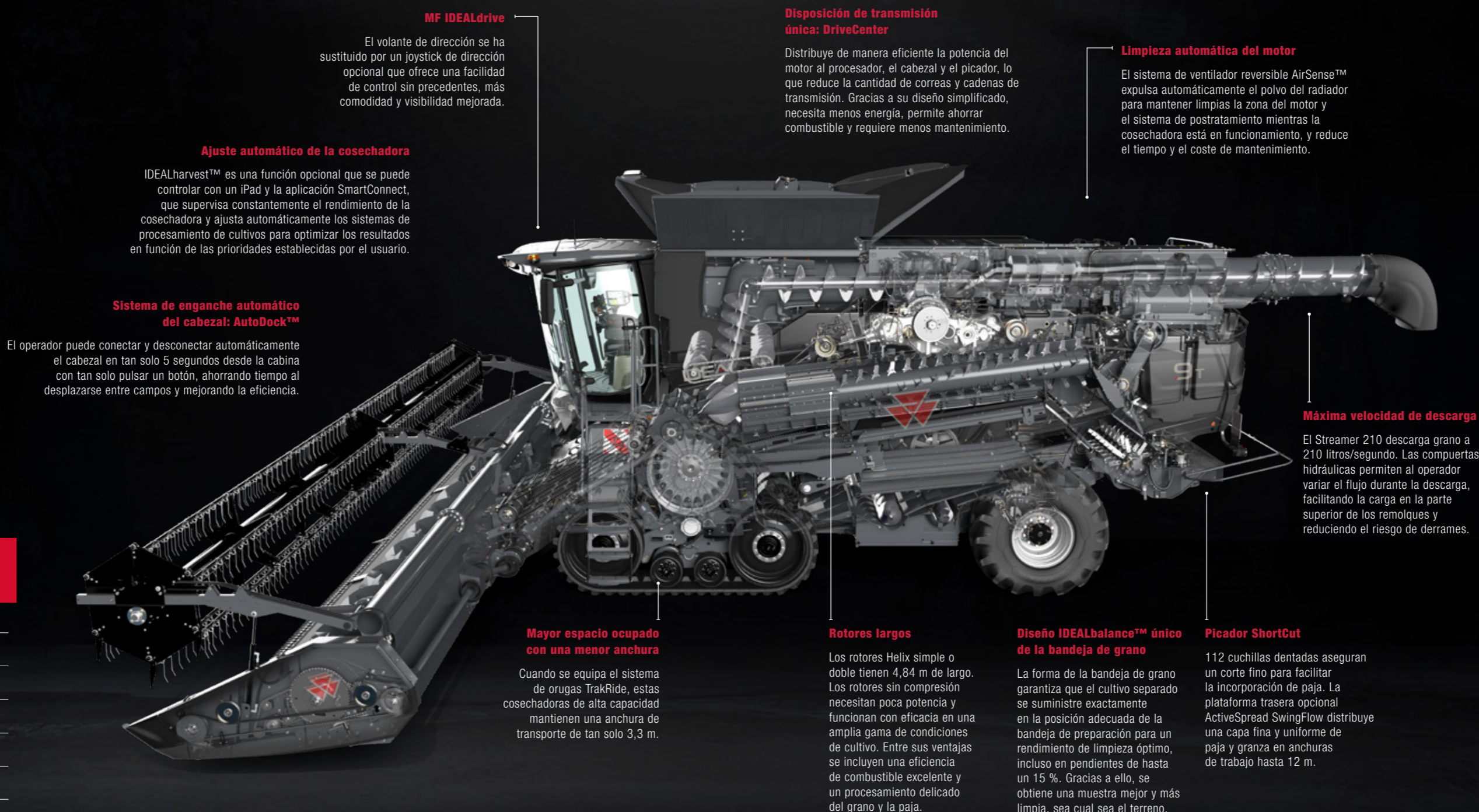


### ◀ PASO 4

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	476/355	Hasta 17.100	Hasta 210	7,7-10,7
MF IDEAL 7 PL	476/355	12.500	140	7,7-9,2
MF IDEAL 8 / 8T	538/401	Hasta 17.100	Hasta 210	9,2-12,2
MF IDEAL 8 PL	538/401	12.500	140	9,2-12,2
MF IDEAL 9 / 9T	647/483	Hasta 17.100	Hasta 210	10,7-12,2
MF IDEAL 9 PL	647/483	12.500	140	10,7-12,2



### 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**

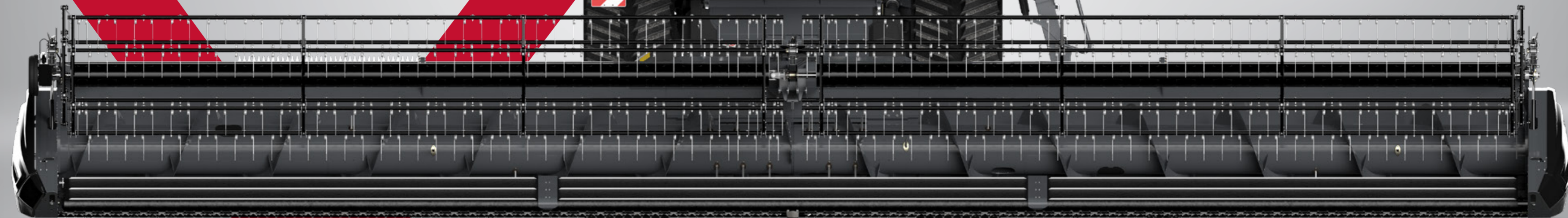
EL CABEZAL DESEMPEÑA UNA LABOR CRÍTICA PARA EL RENDIMIENTO DE SU COSECHADORA.

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 m<sup>2</sup> 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.



Escanee y vea el video para obtener más información



#### Sistema de trilla de rotor simple o doble.

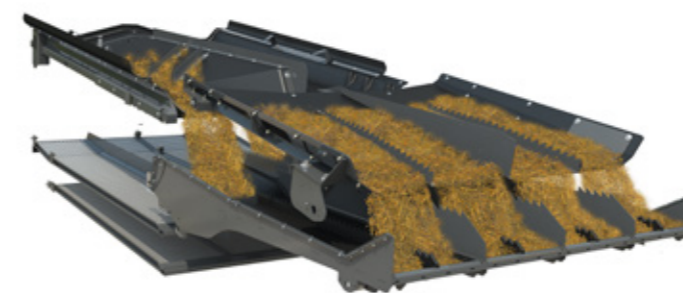
Los rotores extralargos de baja compresión de la MF IDEAL procesan el cultivo con cuidado para evitar dañar el grano y mantener la paja en condiciones excelentes.

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™.** Sin piezas móviles adicionales, las dos bandejas de forma especial situadas debajo del rotor (bandeja individual en la MF IDEAL 7) permiten mantener un rendimiento de limpieza total incluso en pendientes de hasta un 15 %. La mezcla de grano siempre se coloca exactamente en la posición adecuada de la parte frontal de la bandeja de separación para que la longitud y el área completas estén disponibles 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.

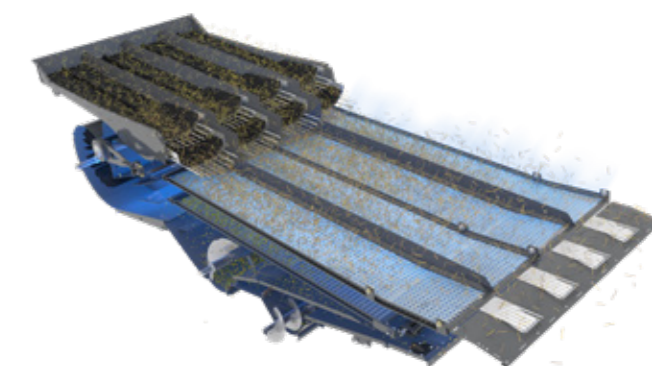


#### LIMPIEZA DE ALTA PRESIÓN MEDIANTE TRES VENTILADORES

El sistema Ciclone 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 contribuye a proporcionar una limpieza impresionante de la muestra de MF IDEAL. 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 DE 4 CANALES

Entre las ventajas del sistema de limpieza de 4 canales se incluye un flujo de material de mayor capacidad, especialmente en cultivos de alto rendimiento; por su parte WavePans, una doble cascada en curva, mejora la segregación de grano y granza antes de los escalones de ventilación. Las secciones de plástico extraíbles facilitan la limpieza de la bandeja de preparación al cosechar cultivos como colza o soja.



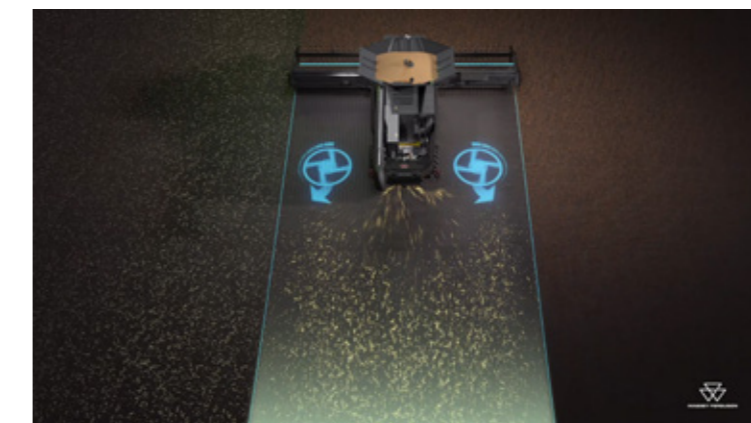
# GESTIÓN EFICAZ DE RESIDUOS

« 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.



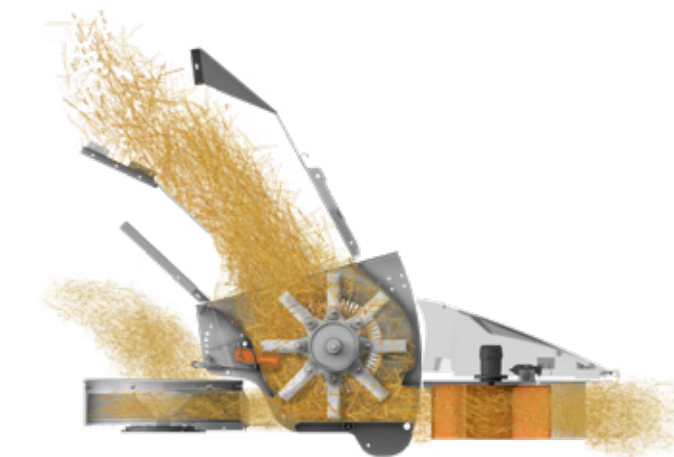
Escanee y vea el video para obtener más información

## 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



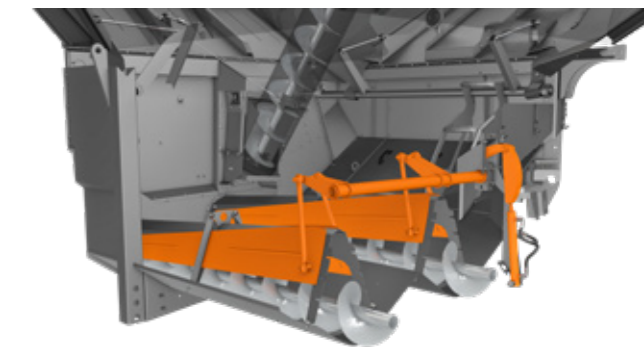
Escanee y vea el vídeo para obtener más información

## 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

	 <b>VOLUMEN</b> litros	 <b>VELOCIDAD DE FLUJO</b> litros/s	 <b>SEGUNDO PARA VACIAR</b> depósito de grano completo
<b>STREAMER 210</b>	17.100	210	81
<b>STREAMER 140</b>	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 m<sup>2</sup>. 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 estribas 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
- 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
- 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

**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

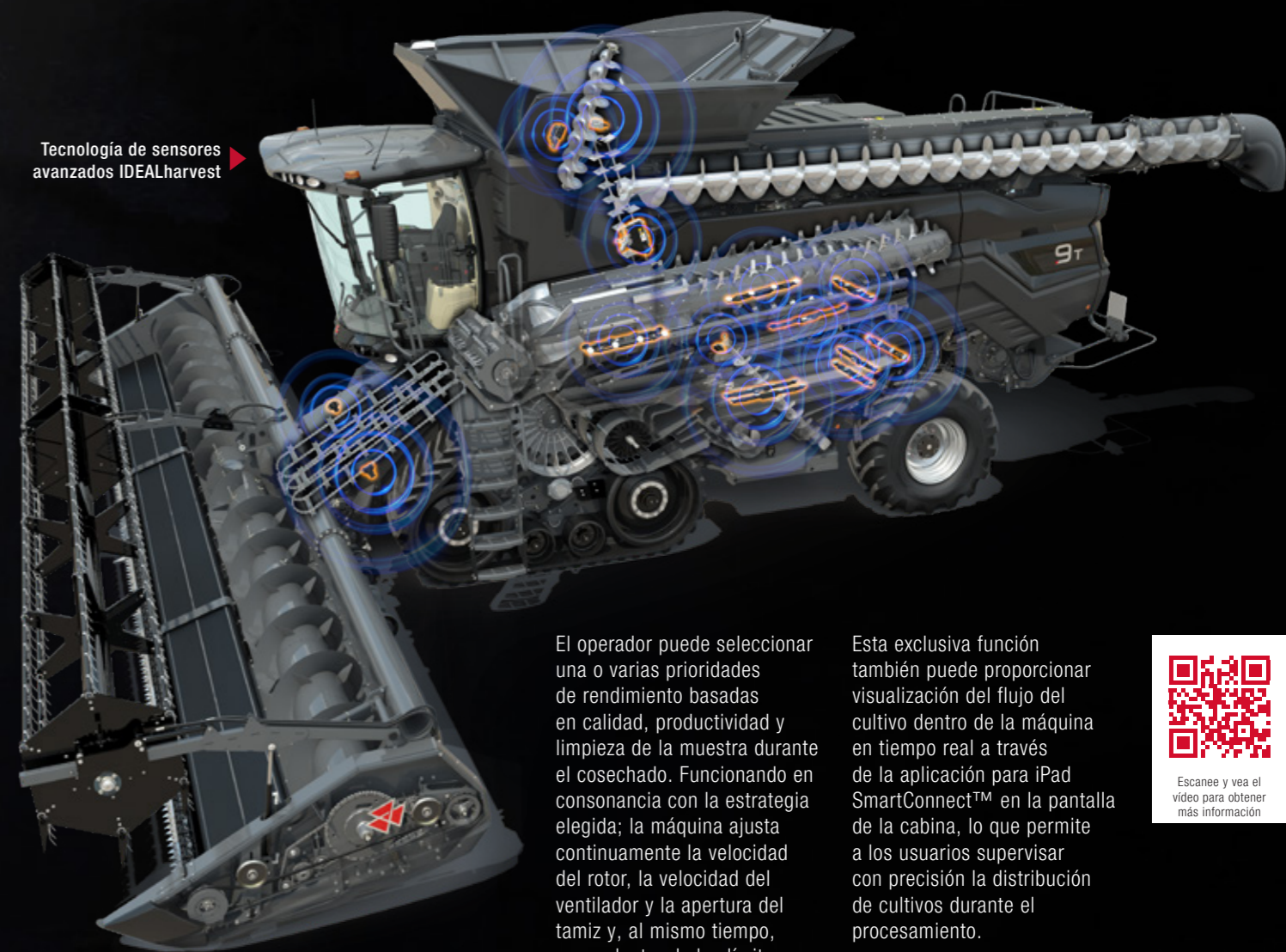
## OPTIMIZACIÓN AUTOMÁTICA

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.

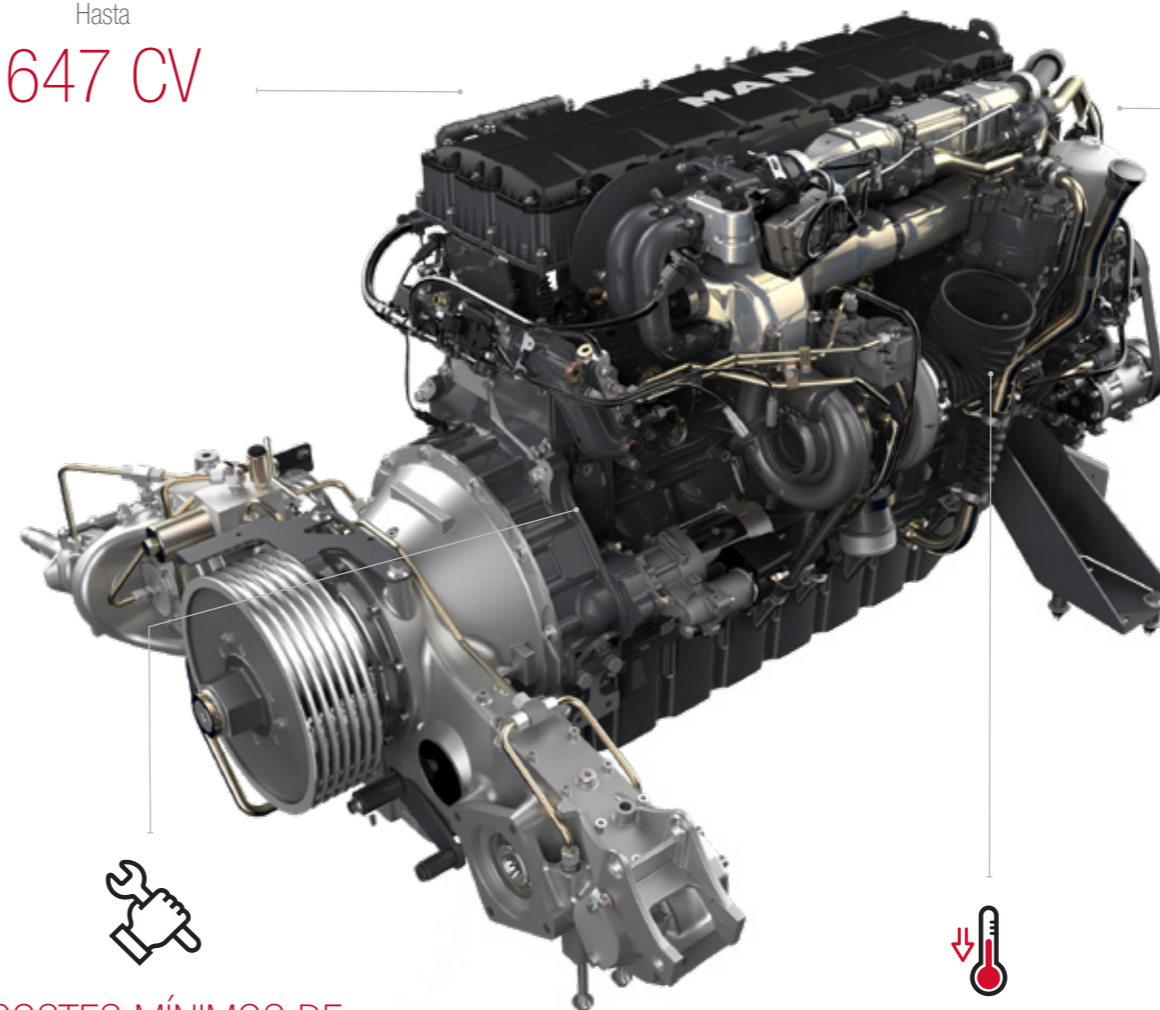


Un gran ventilador de inversión automática de 950 mm alterna entre aspirar y soplar para mantener el radiador y la pantalla de admisión superior libres de polvo y residuos. La dirección de recorrido del aire se alterna ajustando el ángulo de inclinación de las cuchillas del ventilador, cuyo control depende 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

647 CV



COSTES MÍNIMOS DE MANTENIMIENTO



EL SISTEMA DE POSTRATAMIENTO TODO EN UNO

con el sistema de ventilación cerrado garantiza una temperatura baja constante



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.

## 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**

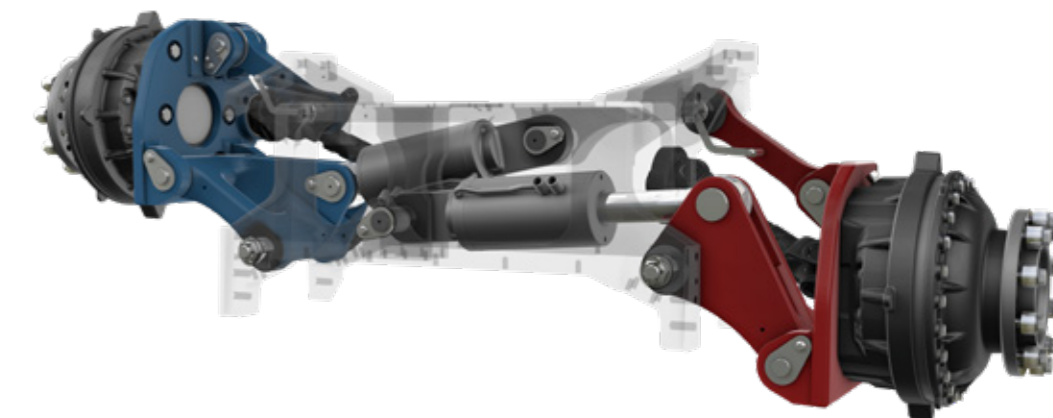
140%

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

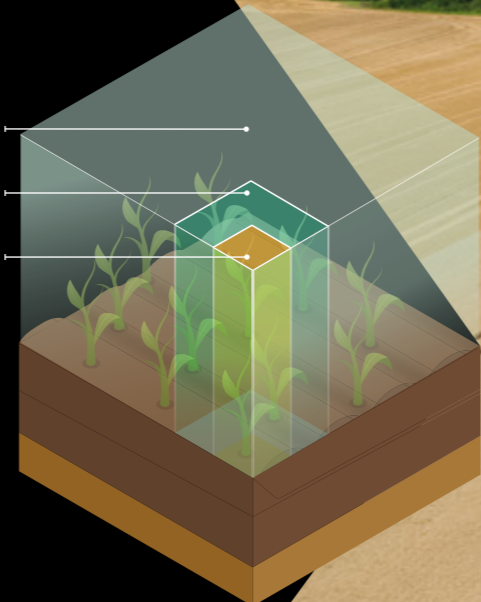
# MFguide

## 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: Novatel/Trimble de serie
- 4-15 cm: Señales de corrección opcionales Novatel/Trimble
- 2 cm: Novatel/Trimble RTK



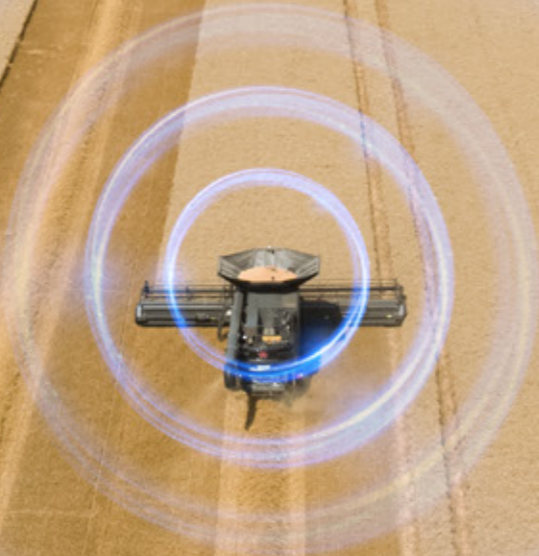
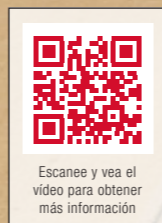
Tecnología xFILL™  
En caso de que pierda su señal debido al terreno, MF Guide sigue trabajando de manera fiable por un periodo de hasta 20 minutos sin señal de corrección gracias a la tecnología Trimble® xFill™.



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 %.



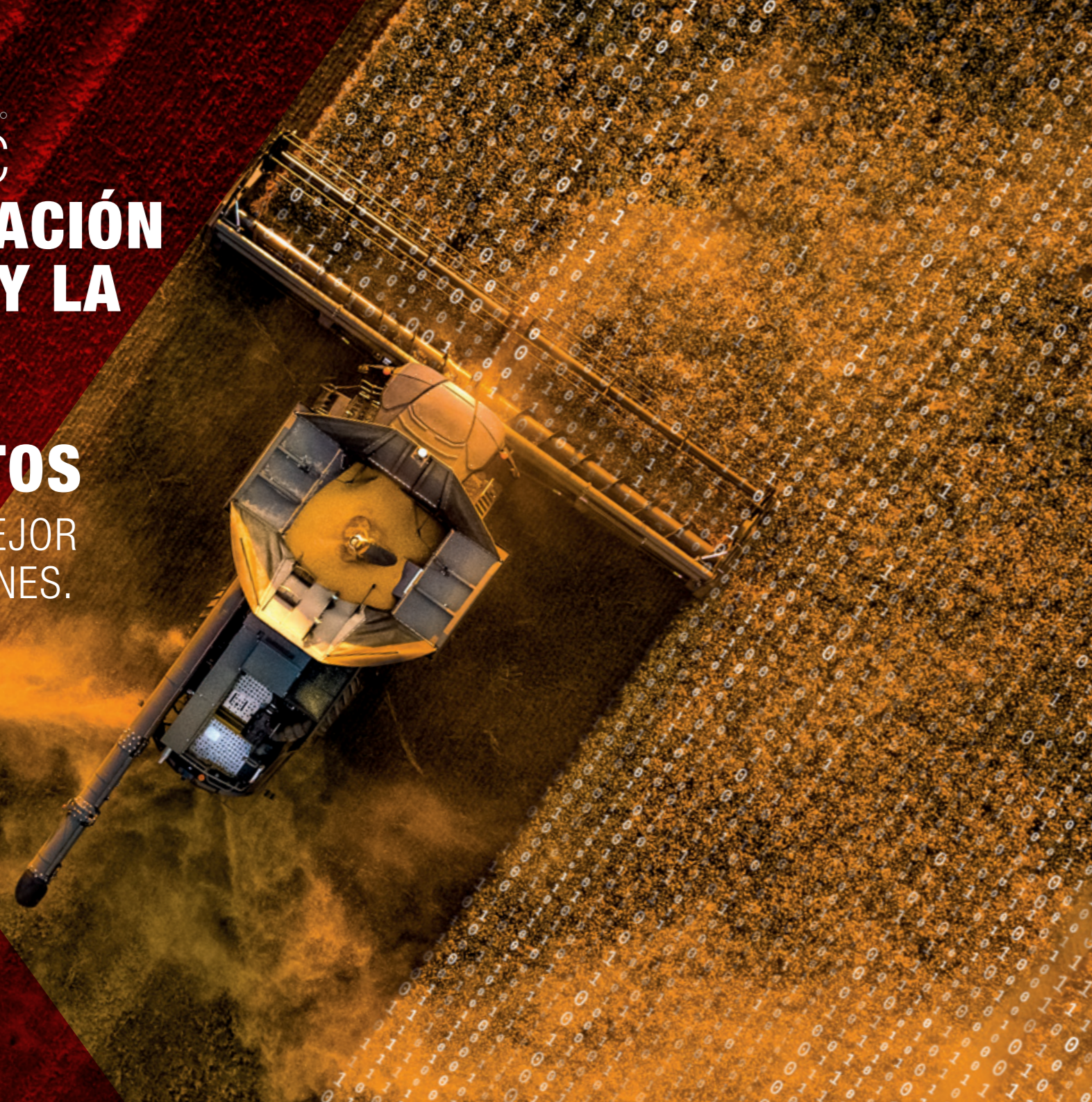
Correcciones RTK



## RECEPTORES Y CORRECTORES DE SEÑALES A ELEGIR

Ahora, el nuevo MF Guide pone a su disposición dos sistemas de receptores: NovAtel® y Trimble®. Los sistemas RTK de Trimble® 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.

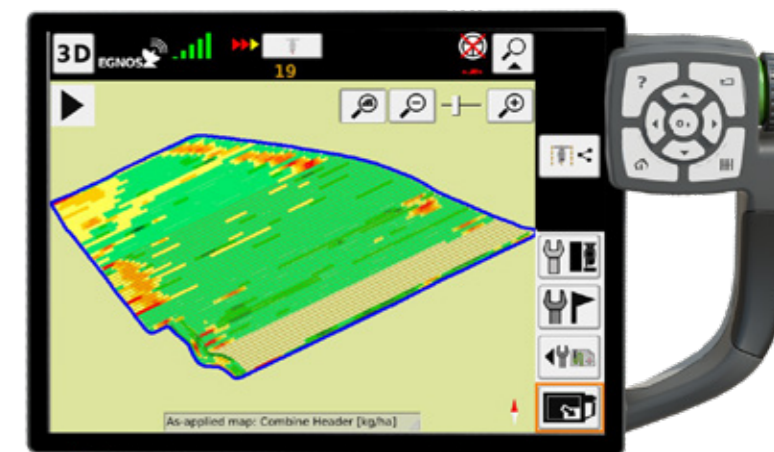
## MAPAS DE RENDIMIENTO EN DIRECTO

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

# RECAMBIOS Y SERVICIO

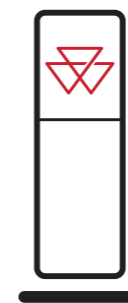
SIEMPRE A SU LADO PARA INCREMENTAR SUS

# BENEFICIOS Y SU EFICIENCIA

TODO LO QUE NECESITA PARA QUE SU MÁQUINA MF FUNCIONE A LA PERFECCIÓN.

La asistencia postventa se compone de una serie de servicios accesibles y adaptables que le ayudarán a mantener bajo control sus costes operativos, su presupuesto y su planificación de negocio, para garantizar el máximo rendimiento de cada hora de trabajo de su maquinaria y darle la libertad necesaria para centrarse en las tareas críticas para su explotación.

Esta amplia gama de productos relacionados con servicios facilita como nunca antes el trabajo con la **maquinaria agrícola** de Massey Ferguson.



## SU CONCESIONARIO MASSEY FERGUSON

Cuenta con la mayor concentración de conocimientos en maquinaria agrícola de su zona. Puede confiar en su concesionario en todo momento para que le brinde un servicio al cliente excelente. Con técnicos de gran cualificación encargados de las tareas de servicio, mantenimiento y reparaciones, y personal de ventas de piezas y maquinaria experto disponible para asesorarle sobre nuevos equipos, actualizaciones de tecnología, accesorios o recambios.

## MÁS DE 4.700 PUNTOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN EN TODO EL MUNDO



## RECAMBIOS ORIGINALES AGCO PARTS PARA SU MASSEY FERGUSON

EL MEJOR ANTÍDOTO CONTRA LA PÉRDIDA DE VALOR POR EL PASO DEL TIEMPO DE SU MÁQUINA Y LA MEJOR PROTECCIÓN FRENTE A LOS PERIODOS DE INACTIVIDAD NO PLANIFICADOS.

Disponible una amplia gama de accesorios que incluye lubricantes, AdBlue, kits de mantenimiento, accesorios para la cabina, etc. Todo en exclusiva en su concesionario MF.

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

Su concesionario puede proporcionarle las piezas que necesite, o puede usar la aplicación «AGCO Parts Books To Go». Descárguela de App Store o Google Play Store. Solicite sus credenciales personales de acceso a su concesionario MF.



## AGCO FINANCE

EL SOCIO QUE NECESITA PARA HACER CRECER SU NEGOCIO

Como proveedor de servicios financieros para Massey Ferguson, le ayudamos a disponer de su equipo MF a través de nuestras soluciones financieras a medida, ya sea mediante 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:** Acceso práctico 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.

¿Busca una gorra a juego con su MF IDEAL, o un mono elegante y resistente para el trabajo? 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
<b>Anchura de cabezal PowerFlow</b>						
7,70 m (25' SF*)		○				-
9,20 m (30' SF*)		○				-
10,70 m (35' SF*)	○	-			○	
12,20 m (40' SF*)		-			○	
<b>Alimentador</b>						
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
<b>Procesador</b>			
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	Doble (○)		Doble (●)
Rango de velocidades del rotor (rpm)	280-1160 (○)		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	1,92	2,40
Área de separación total (m²)	2,27	3,58	4,06
Ajuste del cóncavo	Bloqueo/desbloqueo distribuidores hidráulicos		
Cóncavo de trilla para granos pequeños - número x separación (mm)	4 x 13	8 x 13	
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		○	
<b>Limpieza</b>			
Marco de la caja de criba	De serie	Ampliada	
Bandeja IDEALbalance™: única	●	-	
Bandeja IDEALbalance™: doble y curvada	-	●	
Doble cascada WavePans con secciones extraíbles		●	
Área de trilla total (m²)	4,9	5,4	
Área de limpieza total (m²)	7,45	7,95	
Ajuste de las trillas eléctricas		●	
Tipo de ventilador	Sistema Ciclone de 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
<b>Manejo del grano</b>			
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	○		
<b>Motor y accionamientos</b>			
Tipo de motor	AGCO Power	MAN	
Cilindrada (litros)	9,8	12,4	15,2
Potencia máxima (ECE R120) (kW/hp)	355/476	401/538	483/647
Velocidad del motor (rpm)	1900		
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		●	

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

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
<b>Transmisión</b>			
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	
<b>Cabina Vision</b>			
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		○	
<b>Cámaras</b>			
Cámara de visión trasera		●	
Sistema de cámaras múltiples		○	
<b>Luces</b>			
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
<b>Sistema electrónico y controles</b>			
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		●	
<b>Tecnología FUSE®</b>			
Aplicación SmartConnect™		●	
Aplicación SmartConnect™: salpicadero premium		○	
Con preinstalación de MF Guide		●	
MF Guide - hardware GPS Novatel		●	
MF Guide - hardware GPS Trimble		○	
Mapas de rendimiento en directo		●	
IDEALharvest™ incluidos sensores avanzados		○	
TaskDoc		●	
TaskDoc Pro		○	
<b>Gestión de residuos</b>			
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
<b>Gestión de residuos</b>			
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
<b>Neumáticos y orugas</b>									
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	-	●	-		○	-		○	-
Delantero 800/70R38, trasero 620/70R26 <3,5 m	○	-		●	-		●	-	●
Delantero TrakRide 30", trasero 620/70R26 <3,5 m	-	○	-		●	-		●	-
Delantero 900/60R38, trasero 620/70R26 <3,8 m	○	-		○	-		○	-	○
Delantero 900/60R38, trasero 710/60R30 <3,8 m	○	-		○	-		○	-	-
Delantero TrakRide 36", trasero 620/70R26 <3,8 m	-	○	-		○	-		○	-
Delantero TrakRide 36", trasero 710/60R30 <3,8 m	-	○	-		○	-		○	-
Delantero 1000/55R32, trasero 620/70R26 <3,9 m	○	-		○	-		○	-	-





[www.masseyferguson.com/es](http://www.masseyferguson.com/es)

[www.facebook.com/masseyfergusones](https://www.facebook.com/masseyfergusones)

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

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

[www.youtube.com/MasseyFergusonEspa%C3%B1a](https://www.youtube.com/MasseyFergusonEspa%C3%B1a)



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



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**