

# MF 8700 S

270-405 CV

UN NUEVO ENFOQUE  
A LOS TRACTORES DE  
ALTA POTENCIA



MASSEY FERGUSON



# MF 8700 S

La nueva medida de la potencia y la agricultura de precisión

Durante muchos años, la serie MF 8700 S ha sido la mejor en el campo y ha representado la cumbre de los logros de la ingeniería de Massey Ferguson en cuanto a calidad, fiabilidad, rendimiento y eficiencia de combustible en el segmento de alta potencia.

Una de las mayores innovaciones siguen siendo los motores AGCO Power con tecnología SCR de alta eficiencia, que proporcionan hasta 400 CV para disfrutar de una impresionante capacidad de tracción, manteniendo una relación potencia/peso líder del sector y una baja compactación del suelo, además de seguridad y confort sin riesgo para el conductor y una gama completa de herramientas de agricultura de precisión de MF para potenciar aún más la productividad de cualquier agricultor.

Las prácticas agrícolas en la actualidad se enfrentan a numerosos obstáculos que los agricultores y contratistas deben superar. El aumento de la población mundial, que supone una mayor demanda de alimentos las tierras, junto con las cambiantes condiciones climatológicas, hacen preciso disponer de maquinaria en la que se pueda confiar.

Esta nueva gama de tractores insignia ha sido diseñada por ingenieros que comprenden verdaderamente todos estos retos y la naturaleza de su negocio. La gama MF 8700 S, fruto de nuestros conocimientos y nuestra capacidad de innovación, satisface las necesidades del agricultor moderno y le permite mirar al futuro con confianza.



**LA SERIE MF 8700 S ESTÁ DESTINADA A CLIENTES QUE BUSCAN UNA MAYOR POTENCIA Y UN TRACTOR PARA AGRICULTURA DE PRECISIÓN CON UN DISEÑO Y EFICIENCIA OPTIMIZADOS.**

DISEÑADO PARA LA AGRICULTURA INTELIGENTE Y LA CONECTIVIDAD

14



06

**UN ENTORNO DE TRABAJO CÓMODO**  
EL ENTORNO DE LA CABINA

DISEÑADO PARA AUMENTAR LAS JORNADAS DE TRABAJO  
UNA NUEVA ERA EN LOS SERVICIOS Y LA ASISTENCIA AL CLIENTE

34

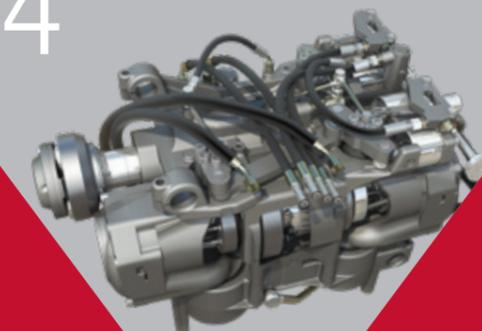


20

EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL MOTOR

24

TRANSMISIÓN DYNA-VT



El MF 8700 S de un vistazo.....	4
Un entorno de trabajo cómodo: el entorno de la cabina.....	6
Diseñado para el confort: el acabado Efficient.....	10
Diseñado para el confort: el acabado Exclusive.....	12
Diseñado para la agricultura inteligente y la conectividad.....	14
Eficiencia energética del motor.....	20
Transmisión Dyna-VT.....	24
Tracción y capacidad de tiro.....	26
Un potente sistema hidráulico: sistema hidráulico y TDF.....	30
Hecho para alargar la jornada de trabajo: servicios y asistencia al cliente ...	34
Personalice el MF 8700 S a la medida de su explotación: opciones y especificaciones.....	40

# EL MF 8700 S DE UN VISTAZO

## EL NUEVO ENFOQUE DE LA EFICIENCIA

Hemos rediseñado las características de la serie MF 8700 S para hacerlas más sencillas y confiables, mejorando la potencia, la comodidad, la facilidad de uso, la eficiencia y la fiabilidad.

## CON SEIS MODELOS A ELEGIR EN LA GAMA, ACERTARÁ SEA CUAL SEA SU DECISIÓN.

	MF 8727 S	MF 8730 S	MF 8732 S	MF 8735 S	MF 8737 S	MF 8740 S
Motor	AGCO POWER de 8,4 litros y 6 cilindros con tecnología Fase V «todo en uno»					
Transmisión	Dyna-VT, transmisión variable continua					
Potencia máx. a 1.950 rpm (CV)	275	304	325	356	374	400
Peso mínimo medio sin lastre (kg)	10.300					
Mínima relación potencia/peso (CV/kg)	40	35	33	30	29	27
Par máximo a 1.500 rpm (Nm)	1.200	1.300	1.400	1.540	1.600	1.600
Potencia máxima con EPM (CV)	305	330	355	355	400	405
Par máximo con EPM (Nm)	1.300	1.400	1.500	1.590	1.600	1.600

### Comodidad y seguridad máximas para sacar todo el provecho de su jornada

- ▶ La cabina de cuatro pilares, espaciosa y silenciosa, ofrece una visibilidad de 360°
- ▶ Controles ergonómicos y fáciles de usar
- ▶ Dos paquetes de especificaciones para adaptarse a sus necesidades
- ▶ El nuevo paquete de 16 luces de trabajo LED permite seguir trabajando por la noche

### La mayor eficiencia en el desarrollo de la potencia mejora la tracción y reduce los costes operativos

- ▶ Hasta 405 CV: los tractores más potentes jamás fabricados por Massey Ferguson, diseñados para ofrecer el máximo rendimiento con unos costes operativos mínimos
- ▶ Gestión inteligente del aire con Cyclair para proporcionar el mayor rendimiento de refrigeración en todas las condiciones
- ▶ El potente, robusto y ágil MF 8740 S ofrece una relación potencia/peso de 26,7 kg/CV, única en su categoría, que proporciona un rendimiento óptimo con el mínimo consumo y el máximo grado de protección del suelo

### Transmisiones eficientes para una productividad, una eficiencia y un confort superiores

- ▶ Transmisión Dyna-VT con gestión de la potencia del motor para desarrollar más potencia cuando más se necesite y con el máximo confort
- ▶ Perfecta combinación de motor y transmisión, diseñada para proporcionar la máxima productividad

### Tecnologías sencillas, prácticas y sostenibles. El terminal Datatronic 5 y el terminal Fieldstar 5 (opcional) constituyen un paquete de agricultura de precisión muy novedoso y sencillo

- ▶ Terminal con pantalla táctil de 9", creada para ser más precisa e intuitiva
- ▶ Las soluciones MF Guide ahorran combustible al reducir los solapamientos en las pasadas
- ▶ MF Rate y Section Control le permiten ajustar la dosis de aplicación sobre la marcha y minimizar automáticamente el solapamiento, las omisiones y las pérdidas de producto
- ▶ MF TaskDoc crea y envía de manera segura registros detallados de las tareas a la oficina y a los socios seleccionados a través de la nube segura Agrirouter
- ▶ La telemetría de MF Connect permite una supervisión y una toma de decisiones remota y casi en tiempo real, lo que mejora la eficiencia y maximiza los tiempos de actividad con suscripción por 5 años incluida

### Capacidad para trabajar más rápido con los aperos más exigentes.

- ▶ Caudal hidráulico de 205 l/min para gozar de una alta productividad
- ▶ El elevador trasero de 12.000 kg es capaz de trabajar con los aperos más pesados
- ▶ Hasta 6 válvulas en la parte trasera y 2 en la parte delantera
- ▶ El Power Beyond proporciona alimentación a los sistemas más sofisticados

# REALIDAD VIRTUAL



## USE SU TELÉFONO MÓVIL PARA CONOCER MÁS DETALLES DEL MF 8700 S



### ◀ PASO 1

Use una aplicación de lectura de códigos QR. Descárguelo gratuitamente de App Store o Google Play Store.



### ◀ PASO 2

Abra la aplicación y escanee este código QR...



### ◀ PASO 3

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

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



### ◀ PASO 4

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



UN ENTORNO DE TRABAJO  
**CÓMODO**

## LA CABINA MAYOR COMODIDAD, SEGURIDAD Y CONTROL

Desde los orígenes del moderno diseño de tractores, las cabinas de Massey Ferguson han sido célebres por su excelencia. Nos esforzamos para que pueda sentarse al volante y disfrutar de sus ventajas cuando las jornadas parecen no acabar nunca, en un entorno de alta productividad que combina espacio, confort, visibilidad, silencio, facilidad de uso, conectividad y calidad. Porque sabemos que un operador más productivo es un operador que genera beneficio para su empresa.

Las características de la cabina 'Panoramic' la convierten en el mejor lugar para trabajar creado por Massey Ferguson, al ofrecer los mayores niveles de confort, tranquilidad, visibilidad, espacio, acceso y tecnología. Diseñada por Massey Ferguson, esta espaciosa cabina de cuatro pilares garantiza que los conductores trabajen con la máxima comodidad y una visibilidad y control excepcionales.



**3,4 m<sup>3</sup>**

de espacio para usted y su acompañante



**VISIBILIDAD  
6,1 m<sup>2</sup>  
DE SUPERFICIE DE CRISTAL**

y parabrisas inclinado, que proporciona seguridad, facilidad de manejo y control del trabajo realizado



**71 dB**

para reducir el estrés y la fatiga

# HECHO PARA EL CONFORT

A VECES, LOS PEQUEÑOS DETALLES PUEDEN REPRESENTAR UN CAMBIO ABISMAL EN SU CARGA DE TRABAJO.

## SALPICADERO CON PANTALLA SIS. PANTALLA DE CONFIGURACIÓN E INFORMACIÓN

El diseño completamente nuevo del salpicadero estrecho permite analizar con rapidez, claridad y facilidad los datos operativos en la pantalla SIS de 70 x 52 mm en color. Presenta gráficos de gran tamaño y alta resolución que facilitan la legibilidad en cualquier nivel de iluminación.



## ACCESO FÁCIL Y SEGURO.

La puerta amplia, los peldaños, las barandillas y la columna de dirección inclinable proporcionan la máxima accesibilidad a la cabina.



**SIEMPRE CONECTADO:** soporte ajustable para teléfono y tableta disponible en AGCO Parts.

## LOS ESPEJOS RETROVISORES LATERALES

presentan una sección superior e inferior ajustable que ofrece la mejor visión durante el transporte y reduce los puntos ciegos. Hay espejos retrovisores calefactados y con ajuste electrónico opcionales.



## EL SISTEMA DE SUSPENSIÓN MECÁNICA ACTIVA DE LA CABINA

utiliza gomas para los silent-block y amortiguadores con muelles para ofrecerle una suspensión óptima en cualquier situación de conducción. Además, permite ajustar la rigidez de la marcha.



**LA CABINA SUSPENDIDA EN CUATRO PUNTOS** aporta una mayor comodidad.



Las **16 LUCES LED OPCIONALES** transforman la noche en día. El juego de luces incluye la activación automática de la luz giratoria, la atenuación progresiva de las luces al final del día y el apagado automático de las luces de trabajo.



**CONTROLES INTUITIVOS.** En el pilar del lado derecho, la disposición de los controles, fiel al estilo familiar de Massey Ferguson, incorpora módulos para el control de las luces, la selección de la velocidad de la TDF y los ajustes del elevador trasero.

# ACABADO EFFICIENT

## EQUIPAMIENTO AVANZADO PARA AUMENTAR SU EFICIENCIA EN EL TRABAJO

Efficient es la especificación media para la serie MF 8700 S, diseñada para ayudarle a trabajar de forma más inteligente y obtener mejores resultados.

El acabado Efficient incluye especificaciones clave diseñadas para incrementar la productividad al permitir al conductor trabajar de forma más cómoda, ergonómica y fiable para obtener resultados de calidad y fiabilidad superior y en menos tiempo. Asuma el control de los implementos más exigentes y tecnológicamente avanzados para aprovechar su productividad mejorada.

	CONFORT Y SEGURIDAD	EFICIENCIA	CONECTIVIDAD
<b>DE SERIE</b>	Suspensión del eje delantero QuadLink Aire acondicionado de ajuste manual Asiento giratorio Super Deluxe con suspensión neumática y calefacción Radio/Bluetooth/Conector USB con micrófono integrado	Dyna-VT 50 km/h* Eco Todos los controles en el reposabrazos Command Control y palanca en forma de T Centro cerrado de 205 l/min 4 válvulas electrónicas controlables desde joystick y Fingertips	Telemetría MF Connect con suscripción de 5 años incluida Todos los controles en el Datatronic 5 con pantalla táctil de 9" que gestiona todas las funciones y toda la tecnología del tractor MF Guide integrado de serie
<b>OPCIONAL</b>	Suspensión mecánica activa de la cabina Aire acondicionado automático 16 luces de trabajo de LED Espejos retrovisores con ajuste electrónico y calefactados Asiento giratorio automático de piel sintética con suspensión neumática, ventilado, dos niveles de calefactor y respaldo Dual Motion con sistema de amortiguación dinámica lateral	Dyna-VT 40 km/h Super Eco Elevador delantero de 5.000 kg Cat. 3 TDF delantera de 1.000 rpm Todos los controles en el reposabrazos con control de mando y palanca MultiPad	Terminal Fieldstar 5 Sistema MF Guide con guiado avanzado Control de secciones MF y regulador de dosis variable MF TaskDoc Pro para el registro de los datos de todas las tareas

\* dependiendo de las normativas locales



# ACABADO EXCLUSIVE

## LA EXPRESIÓN DEFINITIVA DE LA PRODUCTIVIDAD Y LA INNOVACIÓN

El acabado Exclusive es una combinación de versatilidad y refinamiento destinada a aquellos agricultores que busquen un tractor con características y funciones avanzadas en términos de ergonomía, confort, automatización, agricultura inteligente y conectividad total.

Este acabado está pensado para los grandes agricultores que cuenten con una mayor superficie de trabajo y que busquen características más avanzadas, capaces de garantizarles una alta rentabilidad en sus negocios. El reposabrazos incorpora numerosas ventajas, incluyendo la comodidad y el confort cuando se utilizan varios controles de uso frecuente.

Utilice el acabado Exclusive para manejar los aperos más exigentes y tecnológicamente avanzados con la mayor eficiencia a fin de aprovechar su aumento de productividad.

### CONFORT Y SEGURIDAD

#### DE SERIE

Suspensión del eje delantero QuadLink  
Radio/Bluetooth/Conector USB  
con micrófono integrado  
Suspensión mecánica activa de la cabina  
Aire acondicionado automático  
Espejos retrovisores con ajuste electrónico y calefactados  
Asiento giratorio Super Deluxe con suspensión neumática y calefacción

#### OPCIONAL

16 luces de trabajo de LED  
Asiento giratorio automático de piel sintética con suspensión neumática, ventilado, dos niveles de calefactor y respaldo Dual Motion con sistema de amortiguación dinámica lateral

### EFICIENCIA

Dyna-VT 50 km/h\* Eco  
Centro cerrado de 205 l/min  
Elevador delantero de 5.000 kg Cat. 3  
4 válvulas electrónicas controlables desde joystick y Fingertips  
Todos los controles en el reposabrazos con control de mando y palanca MultiPad

Dyna-VT 40 km/h Super Eco  
TDF delantera de 1.000 rpm  
Hasta un máximo de 6 válvulas

### CONECTIVIDAD

Telemetría MF Connect con suscripción de 5 años  
Datatronic 5 con pantalla táctil de 9" que gestiona todas las funciones y toda la tecnología del tractor  
Sistema MF Guide

Terminal Fieldstar 5  
Control de secciones MF y regulador de dosis variable  
MF TaskDoc Pro para el registro de los datos de todas las tareas  
Sistema de guiado avanzado

\* dependiendo de las normativas locales



Terminal Datatronic 5 de 9"

Panel de control de las luces de trabajo y el rotativo

Ajuste electrónico del elevador trasero

Joystick en cruz con botones configurables

Memoria de régimen A y B

Asignación de distribuidores frontales

Bloqueo/desbloqueo distribuidores hidráulicos

Control de profundidad del elevador

Control de distribuidor en Fingertip

Activación de la TDF

Selección del modo palanca o pedal

Ajuste de las velocidades de cruce C1/C2

Activación de la gestión dinámica del tractor (DTM)

Joystick MultiPad

Libre selección de controles para las válvulas

Ajuste de las velocidades de cruce C1/C2

Activación de la TDF

Memoria de régimen A

Inversor

Activación del gestor de cabeceras

Modo de transmisión transporte/campo

Paso de los controles del apero ISOBUS al joystick MultiPad

Controles del elevador trasero

Acelerador de mano

# HECHO PARA LA AGRICULTURA INTELIGENTE Y LA CONECTIVIDAD

LA NUEVA GAMA MF 8700 S LLEVA LA AGRICULTURA INTELIGENTE Y LA CONECTIVIDAD A NUEVAS COTAS.

La gama MF 8700 S incorpora de serie el último paquete de conectividad, que incluye el módulo de información en tiempo real y servicio de asistencia remota. Cuenta también con una nueva interfaz Datatronic 5, más intuitiva, y con el terminal Fieldstar 5 para controlar las características de agricultura inteligente y agricultura 4.0 tales como MF Guide, MF Section y Rate Control, así como la transferencia y la gestión de datos a través de MF TaskDoc y TaskDoc Pro.

« Trabajamos con la tecnología más avanzada, y necesitamos reducir los insumos, así como disponer de prestaciones de gestión de datos excelentes. »

05.02.2020 | 10:33 | 7°C

START

epandeur 36m



## DATATRONIC 5

CON EL RESPALDO DE LA TECNOLOGÍA DE AGRICULTURA INTELIGENTE DE FUSE®

**FUSE**  
SMART FARMING. SYNCHRONIZED.



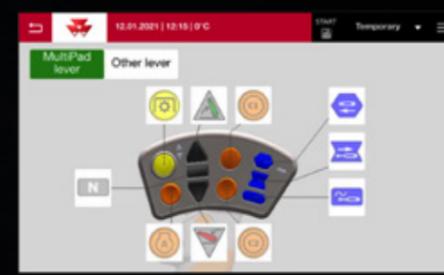
Características de gestión y optimización de componentes del tractor y tales como la transmisión, el motor y los sistemas hidráulicos. Además, el excelente sistema Dual Control proporciona un magnífico control de los aperos semisuspendidos por medio de la automatización de la entrada y la salida, por ejemplo en las besanas en labores de arado de vertedera. Al mismo tiempo, el sistema ajusta la rueda de control de profundidad del apero en relación con el elevador trasero.



Control total de los aperos mediante ISOBUS: el sistema de control del apero se visualiza en la pantalla del terminal, lo que ahorra tiempo y dinero y evita la necesidad de instalar monitores adicionales en la cabina. Basta con conectar el cable del apero en el enchufe ISOBUS del tractor para que el sistema cargue automáticamente los menús de funcionamiento y los muestre en la pantalla. El sistema ISOBUS del MF 8700 S cuenta con certificación AEF.



Modo vídeo: la pantalla del terminal, disponible como accesorio, puede mostrar imágenes procedentes de una cámara de a bordo para ayudar a los operadores a supervisar aperos complejos o simplemente para mejorar la seguridad y la eficiencia al desplazarse marcha atrás.



Asignación de los comandos del apero ISOBUS en la palanca MultiPad: los aperos ISOBUS pueden controlarse directamente mediante la palanca MultiPad. Tener todos los controles (tractor y apero) en la misma palanca es mucho más cómodo que tenerlos repartidos entre varias pantallas y palancas.



Ajustes de la gestión de cabeceras: la consola Datatronic 5 incluye de serie el sistema de gestión automática de cabeceras más intuitivo, simple y fácil de usar disponible hoy en el mercado. Está diseñado para ahorrarle un tiempo considerable en las cabeceras y permitirle así concentrarse en la tarea que esté llevando a cabo para maximizar la producción con facilidad.



Memorización de los datos y los ajustes: el número ilimitado de configuraciones de ajustes de usuarios permite registrar durante el funcionamiento información sobre la superficie trabajada, el consumo de combustible, el número de horas trabajadas, etc. El terminal Datatronic permite almacenar todos los ajustes y parámetros. Todos estos ajustes pueden almacenarse y recuperarse para localizar la configuración previa usada en un tractor.



# HECHO PARA QUE USTED SIGA TRABAJANDO

MF GUIDE, EL SISTEMA DE AUTOGUIADO DE MASSEY FERGUSON, GOZA DE PRECISIÓN SUBMÉTRICA, DECIMÉTRICA Y CENTIMÉTRICA, **LO QUE INCREMENTA LA EFICIENCIA DE SUS OPERACIONES AGRÍCOLAS.**



# RECEPTORES Y CORRECTORES DE SEÑALES A ELEGIR

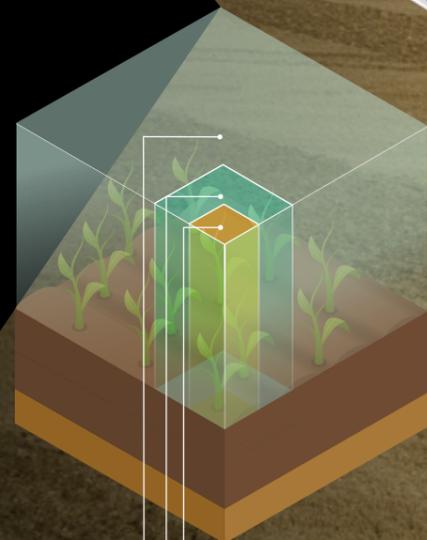


NovAtel®



Trimble®

Ahora, el nuevo MF Guide de Massey Ferguson 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.



- 2 cm: NovAtel/Trimble RTK
- 4-15 cm: Señales de corrección NovAtel/Trimble
- 15-30 cm: NovAtel/Trimble



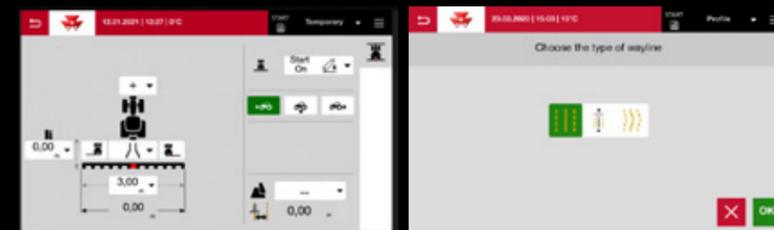
### Tecnología xFill™

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™.



# CONFIGURACIÓN RÁPIDA Y FÁCIL MEDIANTE EL MODO GO

En marcha en 5 minutos, incluso los usuarios principiantes. Con el modo «Go», el operador puede empezar a trabajar con autoguiado y dirección automática siguiendo tres sencillos pasos...



...APERO...

...TRAYECTORIA...



# PRINCIPALES VENTAJAS PARA USTED



## AHORRO DEL 12 % DEL COMBUSTIBLE

Se ha demostrado que los sistemas de guiado ahorran hasta un 12 % del combustible en los trabajos en el campo.



## SIN SUPERPOSICIONES

MF Guide prácticamente elimina los solapamientos.



## AHORRO

El uso de MF Guide le permite ahorrar dinero al reducir los solapamientos y aumentar la eficiencia y la precisión de la aplicación.



## CONFORT

El uso de MF Guide ayuda a reducir la fatiga y el estrés al ayudarle con eficacia durante la jornada.

# MFrate control

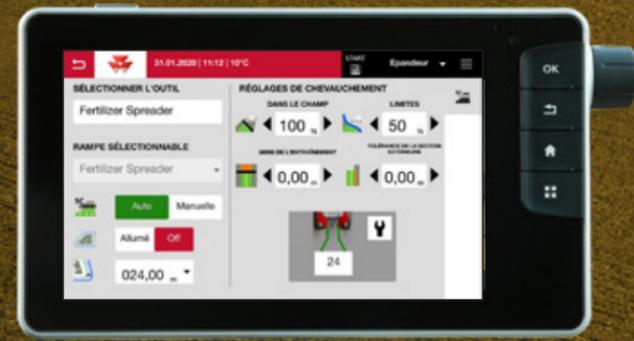
Ahora, el control de dosis variable (VRC) con transferencia de datos mediante TaskDoc™ (o la versión Pro) permite la aplicación de tratamientos con dosis variables basadas en las necesidades del terreno o las plantas, lo que reduce los recursos operativos. Las necesidades individuales de semillas, fertilizantes o herbicidas se muestran en los mapas de rendimiento. Se recuperan durante el funcionamiento y se ejecutan automáticamente.

La gran ventaja consiste en que es posible definir y planificar los insumos con la ayuda de la base de datos sobre el terreno y posteriormente aplicarlos con la máxima precisión. Por ejemplo, se puede personalizar la aplicación de productos químicos o fertilizantes en determinadas zonas según precise, lo que permite reducir los costes de insumos y potenciar aún más la productividad.



# MFsection control

MF Section Control es la nueva solución de agricultura de precisión de Massey Ferguson que proporciona la función de control de secciones más avanzada y eficiente, hasta un máximo de 36 secciones y 5 aplicaciones. Con el control de secciones completamente automático para aperos ISOBUS, los conductores pueden sembrar, aplicar fertilizantes o fitosanitarios sin superposición de pasadas. Esto evita el doble tratamiento y las superficies trabajadas fuera de los bordes de la finca. Con la ayuda del control de secciones de uso intuitivo, los operadores pueden establecer los valores de corrección para cada apero de manera rápida y sencilla. El sistema usa el GPS del tractor para activar y desactivar automáticamente secciones individuales de zonas que ya se han trabajado, lo que provoca automáticamente el ahorro y el aumento de la productividad.



# MF TASKDOC Y AGRIRouter: LA NUEVA GENERACIÓN DE LA GESTIÓN DE LAS MÁQUINAS

## MFtask doc

La información es poder, y la medición exacta y el registro de los datos permiten una mayor precisión a la hora de tomar decisiones. El nuevo sistema TaskDoc™ está llamado a marcar el futuro de la agricultura, ya que ayuda a los agricultores a aumentar su productividad mediante el conocimiento obtenido al proporcionar a los propietarios de las explotaciones datos procedentes de mediciones realizadas con precisión.

TaskDoc™ permite registrar todos los datos de las tareas con un mínimo esfuerzo, documentarlos en el cuaderno de campo y posteriormente analizarlos, todo ello en el mínimo tiempo. Los datos se transfieren mediante un pincho USB mediante el ISOBUS TC-BAS desde el terminal Datatronic 5 a la oficina. Los datos sobre la calidad de las semillas y el fertilizante aplicados o sobre el consumo de combustible están disponibles inmediatamente una vez finalizado el trabajo.

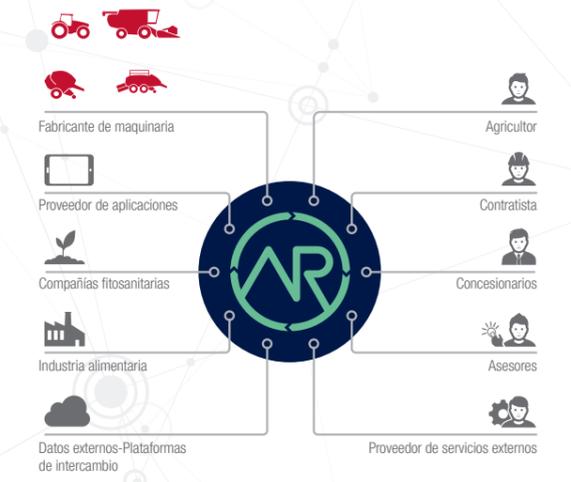
La versión TaskDoc™ Pro permite además registrar los datos de la posición GPS y transferirlos en tiempo real por teléfono móvil a través del servicio seguro AgriRouter Cloud. Esto permite incluir en el sistema de información para la gestión de explotaciones agrícolas (FMIS) MF Next el cartografiado y el intercambio automático y transparente con paquetes de software de gestión de campo compatibles con ISOXML. Los datos de los insumos empleados se transfieren y pueden supervisarse mediante el terminal Datatronic 5 durante el trabajo.



## AGRIRouter

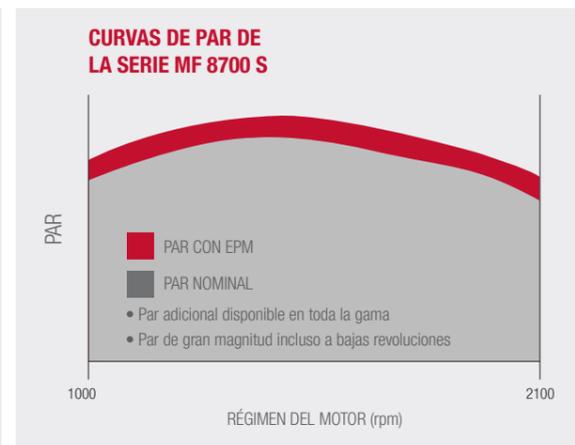
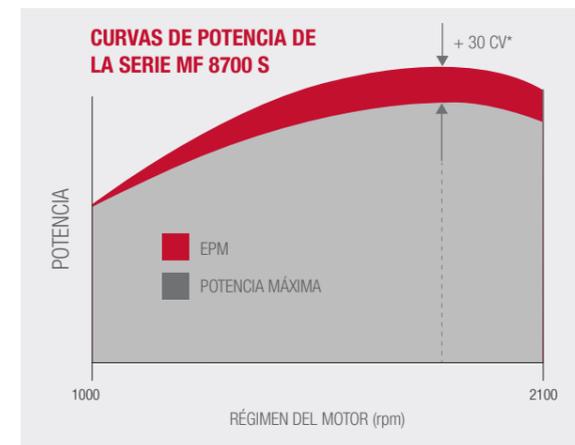


Esta plataforma de intercambio de datos universal le permite conectar sus máquinas y su sistema de información para la gestión de explotaciones agrícolas (FMIS), independientemente del distribuidor o el fabricante. También le permite indicar qué datos intercambiar, y con quién. AgriRouter es su puerta de entrada a la digitalización de la agricultura sin perder el control de sus datos.



# EL NUEVO ENFOQUE DE LA POTENCIA Y LA EFICIENCIA MÁXIMOS

La serie MF 8700 S es un magnífico ejemplo de nuestros esfuerzos conjuntos por mejorar la eficiencia de la tecnología de combustible Common Rail y satisfacer las necesidades específicas de los propietarios de tractores en esta categoría de alta potencia. Fruto de ello es el tractor de 6 cilindros más potente de la gama Massey Ferguson, capaz de desarrollar hasta 405 CV de potencia gracias a su sistema de alimentación de combustible, que calcula con precisión el combustible que el motor requiere en cualquier instante en función de la carga de las aplicaciones de transporte, TDF, hidráulicas o de trabajo en campo. Para disfrutar de una combustión óptima y un motor más limpio, potente, económico, fiable y capaz de producir un par de gran magnitud a bajas revoluciones. Una combinación sin compromisos.



EPM (gestión de la potencia del motor) disponible en toda la gama (no solo en la potencia máxima)  
Potencia constante entre las rpm a potencia máxima y las rpm a par máximo  
\* Disponible en todos los modelos excepto MF 8740 S

40 %  
menos de partículas

HASTA  
1600 NM  
en el motor

400 CV  
de pura tracción



360°

**SIN PERJUICIOS**  
El sistema integral de descontaminación se aloja discretamente debajo de la cabina, lo que ayuda a conservar la visibilidad

**COSTES MÍNIMOS DE MANTENIMIENTO**

## SOSTENIBILIDAD EFICIENTE

El motor AGCO Power de 8,4 litros y 6 cilindros maximiza las ventajas del sistema de descontaminación más respetuoso con el medio ambiente para mejorar la calidad del aire y contribuir a mitigar el cambio climático.

PAR UN  
8 % SUPERIOR  
en el MF 8740 S medido en las ruedas

**RALENTÍ ECONÓMICO**  
El sistema automático de ralentí económico reduce las revoluciones del motor para ahorrar combustible y amortiguar el ruido

**MAYOR CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN**

El sistema de refrigeración de diseño eficiente e inteligente, dotado del sistema Cyclair, y la nueva instalación del filtro de aire proporcionan al tractor únicamente aire fresco, lo cual garantiza una mayor durabilidad.



## EPM

EL EPM (SISTEMA DE GESTIÓN DE LA POTENCIA DEL MOTOR) PROPORCIONA HASTA 30 CV\* DE POTENCIA ADICIONAL CUANDO MÁS SE NECESITA.

De este modo, su MF 8700 S responde automáticamente a la carga que se le impone y ajusta en consecuencia la alimentación de combustible para proporcionar una potencia adicional. Destinado a acometer desafíos exigentes de transporte y TDF, el sistema avanzado de gestión electrónica del motor y la transmisión desarrolla automáticamente potencia adicional bajo carga o al circular a cierta velocidad.



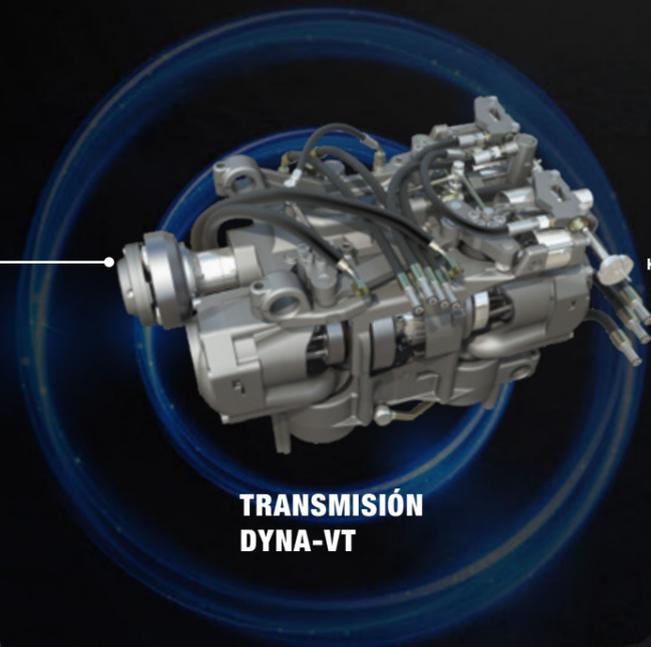
# CONTROL AL ALCANCE DE LA MANO

El joystick multifunción, de serie en el acabado Exclusive, maneja la transmisión, el control de cruceo, el elevador trasero, la TDF, el gestor de cabeceras y las válvulas. Todas las funciones se controlan con facilidad para ofrecer una mayor comodidad.

Ajuste de las velocidades de cruceo C1/C2

Libre selección de controles para las válvulas

Activación de la TDF  
Memoria de régimen A  
Inversor  
Activación del gestor de cabeceras



TRANSMISIÓN DYNAMA-VT

CONTROL DE CRUCEO

ELEVADOR TRASERO

TDF

GESTIÓN DE CABECERA

DISTRIBUIDORES



# PALANCA POWER CONTROL

LA EXCLUSIVA PALANCA POWER CONTROL DE MASSEY FERGUSON FACILITA EL FUNCIONAMIENTO AL INTEGRAR TRES FUNCIONES.

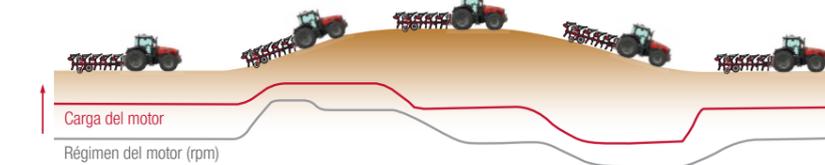


- PUEDE:**
- Pasar de avance a retroceso
  - Subir o bajar de marchas/grupos
  - Desembragar
  - Seleccionar punto muerto

SU MANO DERECHA QUEDA LIBRE PARA MANEJAR EL SISTEMA HIDRÁULICO DE LA PALA O DE CUALQUIER OTRO APERO.

## GESTIÓN DINÁMICA DEL TRACTOR

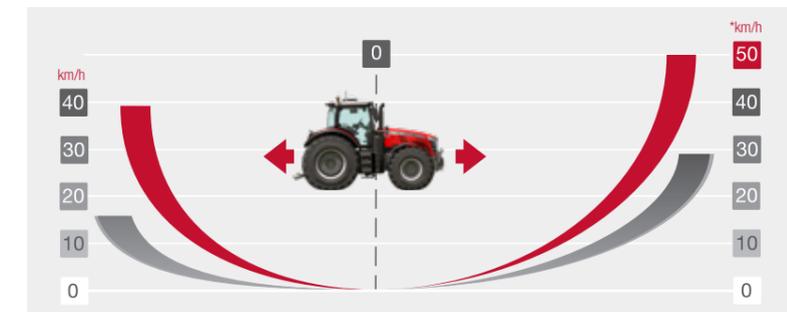
VELOCIDAD DE AVANCE CONSTANTE ▶



▶ Cuando el sistema de gestión dinámica del tractor (DTM) está activo, coopera con la transmisión Dyna-VT, ya sea en modo pedal o palanca, para controlar automáticamente el régimen del motor en función de la carga del tractor, manteniendo la velocidad de avance con las mínimas revoluciones del motor posibles.

El resultado es una conducción más suave y una eficiencia de combustible magnífica. A medida que la carga (línea roja) varía en función de las condiciones, la transmisión Dyna-VT ajustará automáticamente las revoluciones del motor (línea gris) para mantener la velocidad de avance con un consumo de combustible y un nivel de ruido mínimos.

El sistema actúa a partir de las 1.000-2.100 rpm, y el conductor puede establecer un límite inferior y superior dentro de este intervalo. El DTM puede entrar en acción al activarse la TDF, el elevador o el sistema hidráulico.

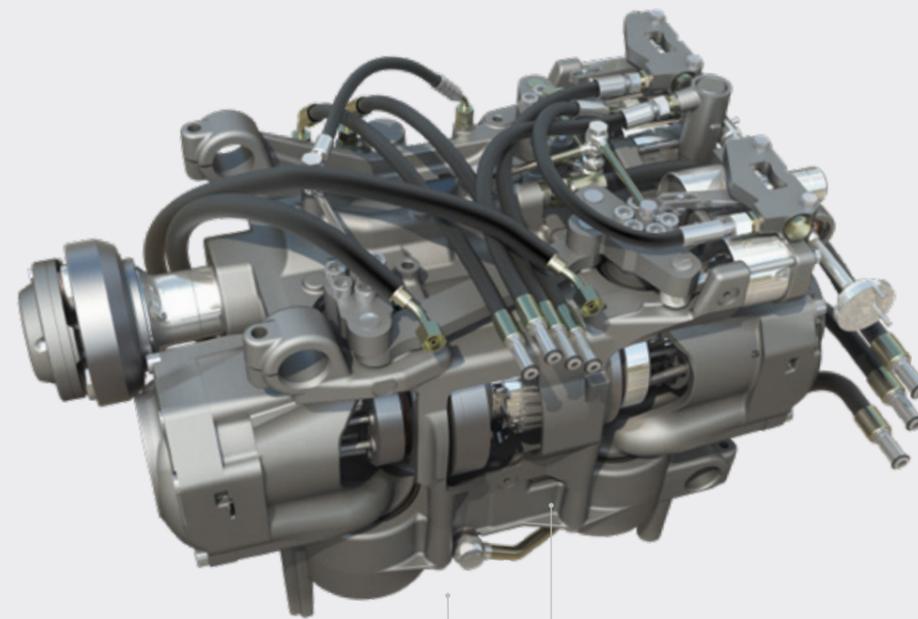


### ▶ TRANSMISIÓN PROGRESIVA

La transmisión Dyna-VT es increíblemente sencilla de manejar y funciona extremadamente bien en diversas condiciones. Olvídense de los cambios de marchas, los traqueteos y las caídas de potencia.

Control sencillo de todo el rango de velocidades, desde las velocidades lentas hasta los 50 km/h\* Dependiendo de la legislación del mercado\*

## COMODIDAD MÁXIMA TRANSMISIÓN PROGRESIVA.



El «Supervisor» se encuentra permanentemente en estado de espera, y se activa cuando la velocidad del motor cae bajo carga. La ventaja del «Supervisor» consiste en que incluso cuando la carga en el motor se incrementa y su velocidad cae, la transmisión reducirá automáticamente la velocidad de avance para mantener la potencia total, ya sea en aplicaciones de la TDF, en trabajos en el campo o durante el transporte. Cuando se usa junto con C1 y C2, que fijan una determinada velocidad de avance, el tractor operará a su potencia máxima mientras la carga fluctúa, y volverá a ajustar automáticamente el tractor a la velocidad requerida.

La transmisión Dyna-VT original es un verdadero alarde de ingeniería de precisión: productividad garantizada, máximo confort para el operador y eficiencia de combustible óptima en todo momento. Además, las continuas mejoras introducidas, como la gestión dinámica del tractor (DTM), hacen de ella la transmisión CVT más intuitiva del mercado.



### INFINITA

Velocidades de 0,03 km/h a 40 km/h o 50 km/h\*



### GRAN COMODIDAD

Transmisión progresiva.



## TRANSMISIÓN DYNA-VT

EL SUMINISTRO DE POTENCIA MÁS SUAVE CON LA MÁXIMA PRODUCTIVIDAD.

La transmisión variable continua Dyna-VT es un sistema de transmisión de potencia superior a todos los demás en cuanto a facilidad de uso y precisión. Dyna-VT es una transmisión probada y refinada que funciona sin problemas durante horas y horas. El resultado es una transmisión de un uso tan intuitivo que hasta los conductores más inexpertos aprenden en muy poco tiempo a manejarla con naturalidad y sacarle el máximo partido. La transmisión Dyna-VT, en combinación con la gestión de la potencia del motor, le permite obtener el rendimiento, eficiencia y economía óptimos del tractor.

## RESUMEN DE LAS VENTAJAS DE LA TRANSMISIÓN DYNA-VT

- ▶ La transmisión progresiva proporciona al operador el máximo confort y una eficiencia de combustible óptima en todo momento
- ▶ Control sencillo de todo el rango de velocidades, con velocidades desde 0,03 a hasta 40 o 50 km/h\* disponibles en las transmisiones 40 km/h super Eco o 50 km/h\* Eco
- ▶ La opción de dos gamas de trabajo optimiza el par para diferentes aplicaciones
- ▶ El control de pedal y palanca permite al operador seleccionar el modo que desee
- ▶ El sistema de supervisión maximiza la productividad bajo cargas variables
- ▶ El sistema de gestión dinámica del tractor (DTM) mantiene la velocidad de avance elegida mediante el ajuste automático del régimen del motor en función de la carga
- ▶ Ajuste de la dureza del pedal con parada activa

\* dependiendo de la legislación del mercado

# EL NUEVO ENFOQUE DE LA TRACCIÓN Y LA CAPACIDAD DE TIRO

EN UN TRACTOR, LA POTENCIA NO SIRVE DE NADA SI NO PUEDE TRANSMITIRSE ALLÁ DONDE ES EFICAZ: EL SUELO

Con un peso mínimo de solo 10,3 t, los tractores de la serie MF 8700 S son hasta 4 t más ligeros que otros modelos de su clase. Esto les permite pisar con ligereza para optimizar el trabajo y el transporte, mientras que el diseño sólido también les permite transportar cargas pesadas o ser lastrados para trabajos de tiro.

La serie MF 8700 S dispone de una amplia gama de contrapesos y tipos de neumáticos, incluido un neumático trasero de 2,15 m de diámetro, que garantiza una perfecta adaptación a los trabajos que se les encomiende, con la máxima tracción, el mínimo daño al terreno y un consumo reducido.

ESTA CARACTERÍSTICA ES PARTE A NUESTRO COMPROMISO PARA AYUDAR A PROTEGER EL CAMPO Y PRESERVARLO PARA LAS GENERACIONES FUTURAS.

**LA BATALLA PERFECTA  
PARA LOS NIVELES  
ÓPTIMOS DE POTENCIA Y  
CONSERVACIÓN DEL SUELO.**

La batalla de 3,1 m ofrece una mayor estabilidad con o sin un apero pesado, lo que permite mantener unos altos niveles de tracción sobre el terreno y un mayor confort en el transporte.

La combinación de la batalla y el diseño del chasis del MF 8700 S permite reducir la necesidad de lastrado, lo que garantiza la máxima conservación del terreno con una menor presión en las aplicaciones de cultivo, labranza y siembra.



3.1m

« Nuestra tierra es muy arcillosa, de modo que resulta extremadamente importante minimizar la compactación del suelo »

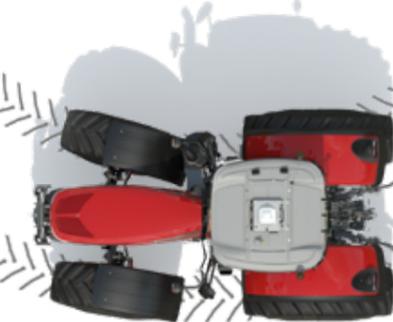


### ▲ CONTRAPESOS PARA UNA MAYOR FLEXIBILIDAD

Para poder realizar trabajos que requieren de una tracción alta o de contrapesado (delantero o trasero), a veces se necesita peso adicional, para lo cual hay disponible una amplia selección de contrapesos. La gama MF 8700 S puede incorporar de fábrica pesas delanteras y traseras adicionales a la medida exacta de sus necesidades.



5.75 m  
radio de giro\*



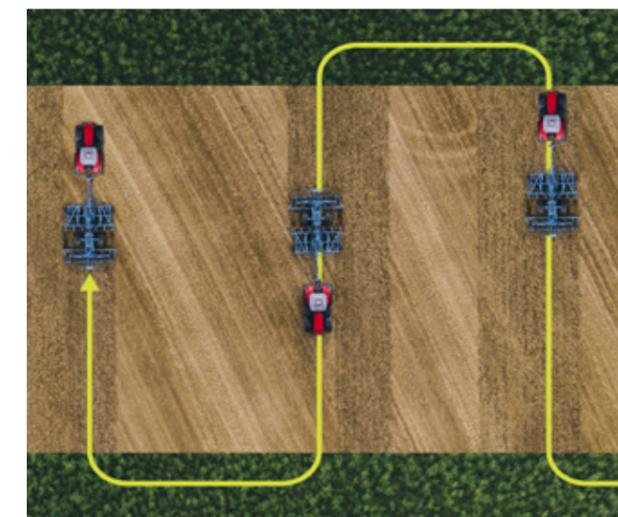
### ▲ MANIOBRABILIDAD

El diseño de su chasis curvo y su elevador delantero integrado proporcionan una maniobrabilidad excelente y unos ángulos de giro reducidos. Una de las mejores del mercado.

### ◀ CONTROL DE TRANSPORTE ACTIVO Y SUSPENSIÓN DEL EJE DELANTERO QUADLINK

La combinación del control de transporte activo y del eje delantero suspendido QuadLink proporciona una estabilidad excepcional al transportar o trabajar con un equipo suspendido a cierta velocidad, aumentando la comodidad y seguridad del conductor y en última instancia la productividad.

▼ **SPEEDSTEER** reduce el esfuerzo del conductor y permite girar con mayor rapidez para aprovechar al máximo el tiempo en la cabina. El operador puede ajustar la relación de dirección y seleccionar el número de giros del volante de dirección necesarios para una determinada cantidad de giros del ángulo de dirección.



\*Vía de 2.000 mm con neumáticos delanteros 600/70 R30

# MÁXIMOS NIVELES DE TRACCIÓN, CONSERVACIÓN DEL SUELO Y AHORRO DE COMBUSTIBLE CON LOS **NEUMÁTICOS MICHELIN AXIOBIB 2 DE ALTA TRACCIÓN**



**NINGUNA MÁQUINA TRABAJA AISLADA EN UNA EXPLOTACIÓN,** de modo que la colaboración con los fabricantes de neumáticos y equipos agrícolas resulta adecuada y nos ayuda a todos a desarrollar nuestra tecnología. Los resultados de nuestras pruebas conjuntas muestran cómo cada elemento realza la calidad del trabajo, la productividad y el rendimiento, además de proteger el suelo. Además, ilustra que seleccionar correctamente el tractor y equiparlo con los mejores neumáticos y con el apero más adecuado para la tarea realmente marca las diferencias.

Massey Ferguson ofrece una amplia oferta de opciones de neumáticos para adaptarse a cualquier aplicación de transporte o trabajo en campo. Los últimos modelos de neumáticos, incluidos los neumáticos dobles, permiten a los tractores de la serie MF 8700 S trabajar a niveles de presión de neumáticos muy bajos, incluso en trabajos que requieren una tracción alta con opción de neumáticos traseros con medidas de hasta 900 mm y 2,15 m de diámetro para una mejor transferencia de potencia al terreno.

Resultados de pruebas con un tractor MF 8730 S con neumáticos de tracción alta Michelin AXIOBIB2 frente a neumáticos de primera generación Michelin AXIOBIB con un arado de Gregoire Besson.



**650/85R38**  
2 pares de tacos. Punto de contacto más pequeño, peso distribuido de forma irregular, lo que resulta en una mayor compactación.



**VF650/85R42**  
Más tacos en contacto con el suelo: 3 pares de tacos. El mayor tamaño de la huella ayuda a distribuir el peso de manera más uniforme, minimizando la compactación de suelo y maximizando la tracción.



## SELECCIÓN DE LOS CONTRAPESOS Y LOS NEUMÁTICOS ADECUADOS: PRINCIPALES VENTAJAS

- ▶ Más potencia al suelo
- ▶ La máxima tracción
- ▶ Una compactación de suelo limitada, para potenciar la producción y preservar la salud del terreno para la siguiente generación
- ▶ Una mejora en la economía de combustible



**26 %**  
más de huella para una menor compactación del suelo



**10 %**  
de ahorro de combustible



**HASTA UN 28 %**  
de mejora en la tracción



**11 %**  
de mejora en la productividad



**4 %**  
de mejora de la productividad

## UN POTENTE SISTEMA HIDRÁULICO

### DELE UN IMPULSO A SU PRODUCTIVIDAD

Los implementos modernos cada vez exigen más de los tractores que los alimentan, como un rendimiento más rápido y una mejor respuesta. Entre las grandes ventajas del diseño de la serie MF 8700 S cabe citar su capacidad de llevar a cabo aplicaciones de alto rendimiento y sus excelentes prestaciones de elevación y accionamiento para los aperos más modernos. El MF 8700 S es un tractor potente, ágil y capaz de desarrollar un par de gran magnitud. La opción perfecta para quienes buscan una máquina dotada de una toma de fuerza capaz de proporcionar un rendimiento excelente con los aperos más avanzados.



« El MF 8700 S es el mejor  
en el campo. »



## REALICE LOS TRABAJOS MÁS EXIGENTES CON **PRECISIÓN**

### HASTA 205 L/MIN

Todos los tractores de la serie MF 8700 S incorporan un sistema de Centro Cerrado con línea sensora (CCLS) que proporciona a los elevadores y a los servicios externos un caudal de aceite de 205 l/min que les permite ofrecer una respuesta rápida independientemente de la carga. Con ello se obtiene una mejora en términos de consumo y potencia.

Los acopladores hidráulicos de descompresión facilitan el enganche de los aperos, al permitir el acoplamiento y desacoplamiento bajo presión.



Hasta  
**2**  
válvulas delanteras  
y retorno libre.



Capacidad de  
**ELEVACIÓN DE  
5.000 KG**

Se ofrece como opción un sistema de elevador delantero integrado (IFLS) que está diseñado para acoplarse a la suspensión delantera.



**TDF DELANTERA  
DISPONIBLE DE  
1.000 RPM**

En combinación con el elevador delantero, permite suministrar potencia a una amplia gama de aperos adicionales para reducir el número de pasadas y mejorar la eficiencia.

Ahorre tiempo de verdad y doble con creces el rendimiento al segar hierba.



**CONECTOR  
ISOBUS**  
para sus aperos.



**2 VELOCIDADES  
DE TDF**  
de serie: 540E /1000  
y opcional: 1000/1000 E



Hasta  
**12.000 KG**

de capacidad de elevación en elevador trasero de alto rendimiento con control de esfuerzo. El sistema de ECL digital de MF proporciona los mayores niveles de control de la tracción, con un ajuste más preciso de la profundidad y un mejor seguimiento del contorno del terreno, lo que proporciona una mayor transferencia del peso, mejor tracción y menores niveles de patinaje y desgaste de las ruedas y de consumo de combustible sin mermar la potencia de salida.

## **POWER BEYOND**

**POWER BEYOND ES UNA FUNCIÓN INTEGRADA EN EL BLOQUE DE DISTRIBUIDORES DEL SISTEMA CCLS QUE**, mediante una serie de conductos de retorno y caudal adicionales, proporciona caudal de aceite directamente desde la bomba, lo que le permite conectar válvulas distribuidoras distribuidores remotos adicionales.



Hasta  
**6**  
válvulas traseras y  
retorno libre con palanca  
de descompresión

HECHO PARA  
**MAXIMIZAR  
EL TIEMPO DE  
ACTIVIDAD**

PROPIETARIOS  
MÁS SATISFECHOS Y  
TOTALMENTE TRANQUILOS



« Mantener la actividad es vital para la eficiencia de mi empresa »

**MFconnect** **FUSE**  
FUSE SYNCHRONISED SMART FARMING. SYNCHRONIZED.

CONECTADO DESDE CUALQUIER PARTE. EN CUALQUIER MOMENTO.

INCLUIDO DE SERIE CON LA SUSCRIPCIÓN DE **5 AÑOS.**

**MFcare**

FIJE SUS COSTES Y SAQUE EL MÁXIMO PARTIDO DE SU MF 8700 S 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.

- ▶ Valor residual máximo de su tractor
- ▶ Términos flexibles y tarifas válidas a largo plazo
- ▶ Garantía ampliada disponible hasta 12 meses después de la matriculación
- ▶ Equipo de técnicos de MF cualificados y con experiencia disponible para la asistencia in situ

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

¡EL PROPIETARIO, EL CONCESIONARIO Y EL TRACTOR 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.

	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
DEDUCIBLE	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

**MF** always running  
SU FLOTA DE CORTESÍA

«MF Always Running, su flota de cortesía»\* le proporciona un tractor de sustitución temporal que le permitirá seguir trabajando con las mínimas interrupciones para que maximice sus tiempos de actividad mientras su tractor se somete a tareas de mantenimiento o reparación.

Sabemos que no puede parar hasta que el trabajo esté terminado, y MF Always Running garantiza que la necesidad de llevar a cabo tareas de mantenimiento o reparación no le detendrá. Como propietario de un tractor MF, estará trabajando de nuevo en el menor tiempo posible con un tractor de sustitución. Y no un tractor cualquiera, sino el último modelo, equipado con las especificaciones que precise para su tarea.

\* Póngase en contacto con su concesionario local de Massey Ferguson para comprobar la disponibilidad en su zona. Se aplican términos y condiciones que pueden variar en función del mercado o el país. Disponible en Reino Unido, Irlanda, Francia, Alemania, Italia, España, Polonia, Noruega y Dinamarca.

**ASISTENCIA TELEFÓNICA  
MASSEY FERGUSON LAS 24 HORAS,  
LOS 7 DÍAS DE LA SEMANA**

Sus concesionarios Massey Ferguson están siempre a su lado para asegurarse de que su máquina Massey Ferguson esté siempre en funcionamiento.

En caso de que precise asistencia con su máquina, basta con llamar a cualquier hora del día a la línea de atención permanente de su centro de asistencia certificado. Servicio disponible en Dinamarca, Francia, Alemania, Italia, Noruega, Polonia, España, Reino Unido e Irlanda.



24/7 HOTLINE +800 8700 365 7

MASSEY FERGUSON  
**EXPERIENCE**

MASSEY FERGUSON

## 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.

« Quiero que el mantenimiento diario sea rápido y sencillo para poder pasar más tiempo con mi familia. »



### EL MF 8700 S SE HA DISEÑADO PARA OFRECER UN MANTENIMIENTO RUTINARIO RÁPIDO, SENCILLO, FÁCIL Y ECONÓMICO.

Hemos combinado diseño y sentido práctico para garantizar que el mantenimiento diario 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 un tractor de la serie MF 8700 S de Massey Ferguson, el tiempo invertido en el taller para preparar la jornada se reduce al mínimo.

### OPCIONES Y ACCESORIOS

La agricultura actual exige maquinaria optimizada para su negocio. Le ofrecemos una amplia gama de accesorios y opciones, diseñada para adaptar su equipo Massey Ferguson a sus necesidades, que incluye desde palas, pesas hasta distribuidores adicionales, e incluso tecnología de autoguiado. Disponemos también de asientos opcionales, sistemas de audio y muchos otros accesorios pensados para proporcionarle el máximo nivel de comodidad.

Toda nuestra gama ha superado un minucioso examen por parte de nuestros ingenieros desde todos los puntos de vista (compatibilidad óptima con su equipo, seguridad, durabilidad y rendimiento). Su concesionario Massey Ferguson cuenta con todas las herramientas de instalación y los conocimientos necesarios para proporcionarle un servicio de alto nivel.



Espacio suficiente para acceder holgadamente a los radiadores para su limpieza.



El depósito de AdBlue® está cuidadosamente situado para mejorar su aislamiento de las altas y las bajas temperaturas. El llenado de ambos depósitos es cómodo y seguro.



El diseño del eje delantero y el capó estilizado garantiza un acceso cómodo a los filtros de aceite del motor y a la varilla indicadora del nivel de aceite.



El filtro de aire de la cabina se puede extraer con facilidad para su limpieza.



Se puede acceder al paquete de refrigeración bien dimensionado y limpiarlo y mantenerlo con facilidad. El 90% del polvo se elimina de manera natural por medio del ventilador. Se puede acceder al filtro de aire del motor y limpiarlo con mucha facilidad.

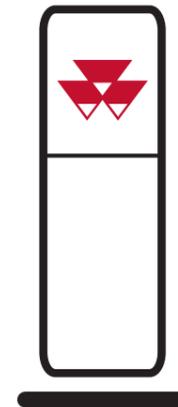
# MFservices

SIEMPRE A SU LADO  
PARA INCREMENTAR SUS  
**BENEFICIOS Y  
SU EFICIENCIA**

BIENVENIDO A MF SERVICES: TODO LO  
QUE NECESITA PARA QUE SU TRACTOR  
MF 8700 S FUNCIONE A LA PERFECCIÓN.

MF Services son 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.



## RED DE CONCESIONARIOS DE MASSEY FERGUSON

Su concesionario MF cuenta con la mayor concentración de conocimientos en maquinaria agrícola de su zona. En él siempre encontrará el mejor servicio en ventas, mantenimiento, reparación o recambios para la compra de un equipo nuevo.

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



## RECAMBIOS ORIGINALES MASSEY FERGUSON

EL MEJOR ANTÍDOTO CONTRA LA PÉRDIDA  
DE VALOR DE SU NUEVO MF 8700 S  
POR EL PASO DEL TIEMPO 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. Todos los accesorios están disponibles en exclusiva en su concesionario MF.

La aplicación de smartphone «AGCO Parts Books To Go» le permite localizar fácil y rápidamente los recambios MF y solicitarlos directamente. Puede descargar la aplicación en App Store y en Google Play Store. Solicite sus credenciales personales de acceso a su concesionario MF.



## AGCO FINANCE

LE PROPORCIONA EL ACUERDO  
DE FINANCIACIÓN PERFECTO  
PARA SU NEGOCIO.

AGCO Finance, la división de servicios financieros de Massey Ferguson, le ofrece soluciones personalizadas para su propia explotación que incluyen leasing, préstamos, alquiler con opción de compra, paquetes de asistencia integral y contratos de arrendamiento que incluyen la financiación de los contratos de garantía extendida de MF Care.



## COLECCIÓN MASSEY FERGUSON

AHORA PUEDE LUCIR TAN ELEGANTE  
COMO SU MASSEY FERGUSON.

¿Busca una gorra a juego de su MF 8700 S 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](http://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.

# PERSONALICE SU MF 8700 S A LA MEDIDA DE SU EXPLOTACIÓN



A



B

	Efficient	Exclusive
<b>Motor</b>		
AGCO Power de 6 cilindros y 8,4 litros con sistema de SCR Fase V «todo en uno»	●	●
Potencia adicional con la gestión de la potencia del motor (EPM) y dos memorias de régimen del motor	●	●
<b>Transmisión</b>		
Palanca Power Control	●	●
Palanca en T en el reposabrazos Command Control	●	-
<b>A</b> Palanca MultiPad en el reposabrazos Command Control	○	●
Dyna-VT 50 km/h* Eco con gestión dinámica del tractor (DTM), con un peso en bruto del vehículo de 15 t	●	●
Dyna-VT 40 km/h Super Eco con gestión dinámica del tractor (DTM), con un peso en bruto del vehículo de 18 t	○	○
Memorias de velocidad de cruce C1 y C2	●	●
ParkLock	●	●
<b>Entorno del conductor</b>		
Aire acondicionado manual	●	-
Aire acondicionado automático	○	●
Parasoles 360°	●	●
Asiento giratorio Super Deluxe con suspensión neumática y calefacción	●	●
<b>B</b> Asiento giratorio automático de piel sintética con suspensión neumática, ventilado, dos niveles de calentamiento y respaldo Dual Motion con sistema de amortiguación dinámica lateral	○	○
Radio, CD, MP3, conexión Bluetooth, USB y toma auxiliar frontal	●	●
Espejos laterales telescópicos de doble ángulo	●	-
Espejos laterales telescópicos de doble ángulo con ajuste eléctrico, calefactables	○	●
Suspensión mecánica activa de la cabina	○	●
<b>Tecnología</b>		
Hasta 16 luces LED de trabajo	○	○
<b>C</b> Terminal de pantalla táctil de 9" DataTronic 5	●	●
Preparado para gestión del eje direccional del apero	●	●
Dual Control (automatización de elevador delantero y trasero)	●	●
Control de patinaje	●	●
Sistema de gestión de cabeceras	●	●
Palanca MultiPad con asignación de botonera de control de aperos ISOBUS	○	●
SpeedSteer	●	●
<b>D</b> MF Guide	○	●
Receptor NovAtel: precisión submétrica	○	●
Receptor Trimble: precisión de submétrica	○	○
Control de secciones MF (control de 24 o 36 secciones)	○	○



C



D

- No disponible
- Especificación de serie
- Opcional
- \* Dependiendo de la legislación del mercado

	Efficient	Exclusive
<b>Bastidor y sistema hidráulico</b>		
Controles electrohidráulicos al alcance de la mano	●	●
Joystick con funciones programables	●	●
Power Beyond con acopladores	●	●
Controles electrónicos del elevador con suspensión en transporte	●	●
Función de TDF automática	●	●
Gestión automática de la tracción (4RM y bloqueo del diferencial)	●	●
Tercer punto hidráulico	○	○
<b>E</b> Elevador delantero integrado	○	●
TDF delantera integrada	○	○
<b>Comodidad</b>		
<b>F</b> Control externo del elevador en los guardabarros	●	●
Elevador trasero externo, puesta en marcha/parada externas de la TDF y controles de las válvulas en el guardabarros	●	●
Espacio para caja de herramientas adicional	●	●
<b>Otros equipos (las especificaciones pueden variar por mercado)</b>		
<b>G</b> Eje delantero suspendido QuadLink	●	●
Guardabarros delanteros pivotantes	●	●
Frenos neumáticos de remolque	●	●
Freno de remolque hidráulico y neumático*	●	●

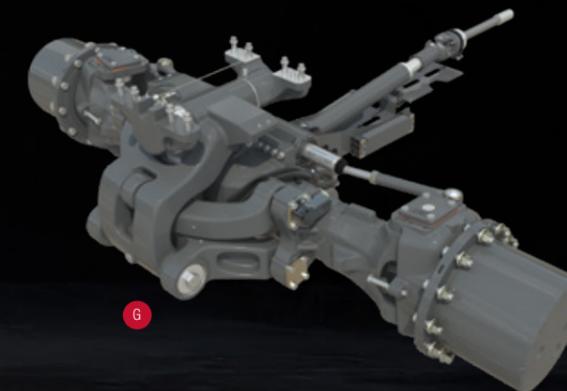
	Efficient	Exclusive
Controles electrohidráulicos al alcance de la mano	●	●
Joystick con funciones programables	●	●
Power Beyond con acopladores	●	●
Controles electrónicos del elevador con suspensión en transporte	●	●
Función de TDF automática	●	●
Gestión automática de la tracción (4RM y bloqueo del diferencial)	●	●
Tercer punto hidráulico	○	○
<b>E</b> Elevador delantero integrado	○	●
TDF delantera integrada	○	○
<b>Comodidad</b>		
<b>F</b> Control externo del elevador en los guardabarros	●	●
Elevador trasero externo, puesta en marcha/parada externas de la TDF y controles de las válvulas en el guardabarros	●	●
Espacio para caja de herramientas adicional	●	●
<b>Otros equipos (las especificaciones pueden variar por mercado)</b>		
<b>G</b> Eje delantero suspendido QuadLink	●	●
Guardabarros delanteros pivotantes	●	●
Frenos neumáticos de remolque	●	●
Freno de remolque hidráulico y neumático*	●	●



E



F



G

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor	MF 8727 S	MF 8730 S	MF 8732 S	MF 8735 S	MF 8737 S	MF 8740 S	
Tipo de motor	AGCO POWER con tecnología Fase V «todo en uno»						
N.º de cilindros/N.º de válvulas/Cilindrada	N.º /n.º/cm³ 6 / 4 / 8.400						
Aspiración	Doble turbocompresor con intercooler entre los dos turbos y válvula de descarga electrónica en el lado de la alta presión						
Tipo de inyección	Common Rail						
Tipo de ventilador	Vistronic (velocidad variable de los ventiladores)						
Potencia de inscripción 1950 rpm	CV (kW) ISO	275 (202)	304 (224)	325 (239)	355 (262)	375 (275)	400 (298)
Par máximo a 1.500 rpm	Nm	1.200	1.300	1.400	1.540	1.600	1.600
Potencia máxima con EPM	CV (kW) ISO	305 (227)	330 (246)	355 (264)	385 (287)	400 (298)	405 (302)
Par máximo con EPM	Nm	1.300	1.400	1.500	1.590	1.600	1.600
Capacidad Depósito Combustible	litros	600					
Capacidad del depósito de AdBlue®	litros	60					
Intervalo de mantenimiento	horas	500					
<b>Transmisión Dyna-VT</b>							
Tipo	Transmisión Variable Continua sin escalonamientos con gestión dinámica del tractor (DTM)						
Gama de trabajo en campo	km/h	Avance: 0,03-28 km/h - Marcha atrás: 0,03-16 km/h					
Gama de transporte	km/h	Avance: 0,03-50 km/h* - Marcha atrás: 0,03-38 km/h 40 km/h Eco a 1.400 rpm - 50 km/h* Eco a 1.550 rpm					
<b>Elevador trasero y sistema hidráulico</b>							
Tipo de enganches inferiores	Categoría	3 ó 4					
Máxima capacidad de elevación en el extremo del enganche	kg	12.000					
Tipo hidráulico	Centro Cerrado Línea sensora						
Caudal máximo	litros/minuto	205					
Presión máxima	Bares	200					
Número máximo de válvulas traseras		6					
<b>Elevador delantero y TDF delantera</b>							
Tipo	Integrado en el chasis con control independiente de las válvulas, control electrohidráulico						
Tipo de enganches inferiores	Categoría	3					

### LEYENDA

- ⊕ Potencia Inscripción ISO CV (kW)
- No disponible
- \* Dependiendo de la legislación del mercado

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.

Elevador delantero y TDF delantera (cont.)	MF 8727 S	MF 8730 S	MF 8732 S	MF 8735 S	MF 8737 S	MF 8740 S
Máxima capacidad de elevación en el extremo del enganche	kg 5.000					
Número máximo de distribuidores delanteros	2					
Régimen del motor con TDF delantera a 1000	rpm 2.036					
<b>Toma de fuerza (trasera)</b>						
Manejo y control	Acoplamiento electrohidráulico. Control de arranque/parada en el reposabrazos y en el guardabarros trasero, con automatización para cabeceras					
Selección de velocidad	Control electrohidráulico en cabina					
Velocidad del motor a 540Eco / 1000	rpm 1.577 / 1.970					
Velocidad del motor a 1000 / 1000 Eco	rpm 1.970 / 1.605					
Diámetro del eje	pulgadas 1 3/8" 6 y 21 estrías; 1 3/4" y 20 estrías					
<b>Ruedas y neumáticos de serie</b> (hay disponible una completa gama. Consulte a su concesionario)						
Neumáticos delanteros	620/75R30 620/75R30 600/65R34 650/60R34					
Neumáticos traseros	650/85R42 710/85R38 710/75R42 900/60R42					
<b>Pesos y masas máximas</b>						
Peso promedio mínimo sin lastres	kg 10.300					
Peso promedio en Orden de Marcha	kg 12.500					
Masa Máxima Autorizada MMA del vehículo	kg 18.000					

## Dimensiones

A – Batalla	m	3,1
B – Longitud total desde el bastidor del contrapeso delantero hasta los brazos del elevador trasero	mm	5.552
B – Longitud total desde el elevador delantero hasta los brazos del elevador trasero	mm	6.200
C – Altura desde el centro del eje trasero hasta la parte superior de la cabina	mm	2.353
D – Altura total	mm	3.515





[www.MasseyFerguson.es](http://www.MasseyFerguson.es)

[www.facebook.com/masseyfergusonUK](https://www.facebook.com/masseyfergusonUK)  
[Twitter.com/MF\\_EAME](https://twitter.com/MF_EAME)  
[Instagram.com/MasseyFergusonEsp](https://www.instagram.com/MasseyFergusonEsp)  
[www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal)



**MASSEY FERGUSON**® es una marca global de AGCO.  
© AGCO SAS. 2021 | A-ES-17283 | Español



**MASSEY FERGUSON**