

MF 5M

95–145 CV

EFICIENCIA Y TRADICIÓN



reddot winner 2025



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**

MF 5M

LA NUEVA REFERENCIA DE LA EFICIENCIA Y FIABILIDAD

Massey Ferguson se enorgullece de poder desarrollar máquinas innovadoras y prácticas, capaces de satisfacer los constantes retos a los que se enfrentan los agricultores.

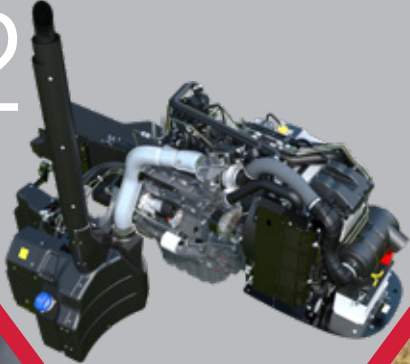
La nueva serie MF 5M es el resultado de todo el legado de Massey Ferguson en el segmento de la media potencia para ofrecer sus mejores niveles de rendimiento y eficiencia. Pero conservando sus virtudes que le ha otorgado toda su trayectoria: robustez, facilidad de manejo, fiabilidad y bajo coste de propiedad.

Estos nuevos tractores, con su diseño sólido y su nuevo estilo, incluidas banda de color gris y la cabina de color gris diamante, están disponibles en una gama de potencias de entre 95 y 145 CV. Son máquinas de trabajo versátiles que llevarán a cabo las operaciones de carga con total eficiencia. Tienen la potencia y las características necesarias para hacer un trabajo excelente en el campo gracias a sus funciones incluidas de serie y las soluciones de agricultura inteligente disponibles como opción, que facilitan el trabajo a los operadores al tiempo que incrementan el rendimiento.



POTENCIA PARA ACOMETER CUALQUIER TRABAJO

12



06

EL MEJOR LUGAR PARA TRABAJAR

El MF 5M de un vistazo.....	4
El mejor lugar para trabajar	6
Más potencia para acometer cualquier trabajo	8
Reconocida transmisión Dyna-4.....	10
Accionamiento de cualquier apero en cualquier aplicación.....	12
Potente sistema hidráulico sencillo y eficiente	14
Maneje su pala a la manera de Massey Ferguson	16
Diseñado para largas jornadas de trabajo	18
Listo para la agricultura de precisión	20
Recambios y servicio	24
Especificaciones y opciones.....	28

EL COMPAÑERO DE CARGA EFICIENTE

24



14

TRANSMISIÓN FIABLE



22

SISTEMA HIDRÁULICO



EL MF 5M DE UN VISTAZO

CON ESTA NUEVA Y SENCILLA GAMA, MASSEY FERGUSON PONE A DISPOSICIÓN DE TODO TIPO DE AGRICULTORES UN TRACTOR DE ALTO RENDIMIENTO DE FIABILIDAD PROBADA Y DOTADO DE UNA GRAN CAPACIDAD.

La serie MF 5M, que incluye seis tractores que van desde los 95 CV hasta los 145 CV del nuevo modelo de mayor potencia, ofrece la comodidad que los operadores esperan y cuenta con un motor de cuatro cilindros, la fiable transmisión Dyna-4 y el sistema de freno a neutro disponible como opción.

La nueva arquitectura electrónica ofrece conectividad ISOBUS, MF Guide y una amplia gama de otras opciones de agricultura inteligente, sin renunciar al diseño sencillo y sólido. Estas modernas incorporaciones de fábrica, propias de los tractores más grandes y complejos, refuerzan la versatilidad del tractor, reducen la carga de trabajo del operador e incrementan el rendimiento en el campo y la eficiencia.

LA SERIE MF 5M, CON SUS 6 MODELOS A ELEGIR, ES SIEMPRE LA MEJOR OPCIÓN.

	MF 5M.95	MF 5M.105	MF 5M.115	MF 5M.125	MF 5M.135	MF 5M.145
Motor	AGCO POWER – Fase V – Tecnología todo en uno					
Cilindrada	4 cilindros, 4,4 litros					
Transmisión	Dyna-4					
Potencia máx. a 2000 rpm (CV)	106	109	117	126	137	146
Par máximo a 1.500 rpm (Nm)	405	440	460	520	545	560

Opciones que aumentan la versatilidad

- ▶ Amplia oferta de palas instaladas en fábrica
 - ▶ Techo Visio opcional para una visibilidad de alto nivel perfecta
- ▶ Diversos joysticks mecánicos y eléctricos a elegir
 - ▶ Radio de giro de 4,65 m

Bajos costes de funcionamiento

- ▶ El sistema de SCR Fase V «todo en uno» reduce los costes de mantenimiento y mejora la visibilidad
 - ▶ Facilidad de acceso para el mantenimiento diario.
- ▶ Esquemas de contratos de reparaciones y mantenimientos MF Care



La transmisión Dyna-4 ofrece un control óptimo

- ▶ La transmisión Dyna-4, la mejor de su categoría con más de 20 años de experiencia a sus espaldas, proporciona todos los cambios de marchas sin embrague (16 velocidades hacia delante y 16 marcha atrás) con una velocidad máxima de 40 km/h Eco.
- ▶ El sistema AutoDrive, disponible como opción, ofrece cambios automáticos en los modos Power y Eco, así como la función de freno a neutro, que permite desembragar automáticamente al pisar el pedal de freno.

Lugar de trabajo cómodo y ergonómico

- ▶ Una cabina espaciosa, que proporciona confort y visibilidad, con un sistema de aire acondicionado disponible como opción que incrementa el flujo y la distribución de aire en torno al operador
- ▶ El entorno del conductor, de 1,3 m de ancho, cuenta con un suelo completamente plano y con pedales como los de un coche. La amplia zona acristalada y el compacto catalizador de tratamiento de gases «todo en uno» proporciona una visibilidad óptima
- ▶ El confort se ha mejorado aún más gracias a una nueva suspensión de la cabina disponible como opción, que ofrece una mayor absorción de las vibraciones
- ▶ Las nuevas opciones de iluminación LED, junto con las luces halógenas, proporcionan una iluminación aún mayor para trabajar de noche con total seguridad

Fabricado para el trabajo duro

- ▶ La serie MF 5M cuenta con unos resistentes ejes traseros. El robusto tripuntal con control electrónico del elevador ofrece una espectacular capacidad de elevación máxima de hasta 5.200 kg para manejar los equipos más exigentes.

La clave de los trabajos eficientes y fiables

- ▶ El sencillo sistema de dos bombas de engranajes de centro abierto proporciona todo el caudal hidráulico necesario. Un bomba suministra 32 litros/min a los servicios internos, mientras que la otra proporciona 58 litros/min al elevador trasero con control electrónico de hasta 5.200 kg de capacidad.
- ▶ Un sistema de caudal combinado opcional de 100 litros/min satisface las exigencias hidráulicas más altas, como por ejemplo para los trabajos con la pala.

EL MEJOR LUGAR PARA TRABAJAR

Gracias a su espaciosa cabina, la serie MF 5M ofrece la comodidad y la facilidad de uso necesarias para convertir el trabajo duro en un placer.

El MF 5M cuenta con un diseño renovado y dotado de los niveles de control y automatización adecuados gracias a la activación electrohidráulica de la doble tracción y a los bloqueos del diferencial.

La suspensión de la cabina, disponible como opción, mejora aún más el confort, contribuyendo a mejorar el bienestar del operario durante las largas jornadas de trabajo. El sistema mecánico emplea dos casquillos de los silent blocks para sostener la cabina en la parte delantera, así como amortiguadores de muelle en las esquinas traseras.

El sistema de aire acondicionado mejorado, disponible como opción, incrementa el flujo y la distribución de aire hacia el operador.

Y si desea una mayor comodidad, dispone de diversas características de instalación en fábrica, como por ejemplo el joystick mecánico para las operaciones con la pala.



ANCHURA DE
PILAR A PILAR
DE 1300 mm
muy compacta por fuera pero
con un interior muy espacioso
y acceso amplio por ambos lados.



VISIBILIDAD
para un confort y seguridad de trabajo óptimos



ERGONOMÍA
EFICIENTE
todo lo que necesita, exactamente
donde lo espera. Todos los mandos al
alcance de sus dedos, que permiten
un accionamiento preciso y sencillo.

1 Facilidad de inversión

La palanca Power Control pone a su alcance los cambios de dirección.

2 El moderno salpicadero muestra las revoluciones del motor y de la TDF, intervalos de mantenimiento, consumo de combustible, distancia recorrida, superficie trabajada, temperatura del aceite, horas de trabajo, revoluciones de motor memorizadas e información sobre los mantenimientos.

3 Visibilidad de 360° incomparable

La ventana de gran tamaño garantiza una eficiencia y una seguridad óptimas.

El sistema SCR «todo en uno» con un escape muy estrecho, ofrece al conductor la máxima visibilidad para proporcionar una comodidad y seguridad óptimas en el trabajo.

4 Joystick de pala

Joystick multifunción electrónico opcional (control de la transmisión y del sistema hidráulico a la vez) o joystick mecánico de la pala.

5 Todo en su sitio

El pilar del lado derecho agrupa los controles que se usan con menor frecuencia, aunque forman parte del trabajo diario. En el pilar derecho encontrará las luces de trabajo, el limpiaparabrisas trasero, el panel de control electrónico del elevador (ELC) y la llave de encendido.

6 Distribuidores

Tres válvulas (como máximo) gestionan la mayoría de las operaciones.

7 Acelerador de mano

8 Interruptores del bloqueo del diferencial y de la doble tracción 4RM

9 Memoria de revoluciones del motor

10 Interruptor de cambio de marcha +/-

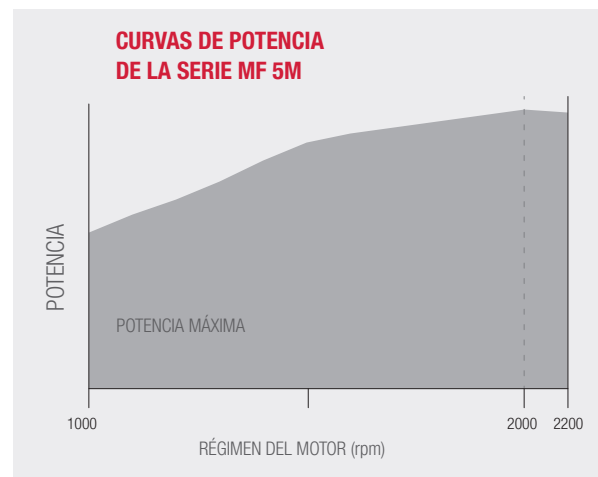
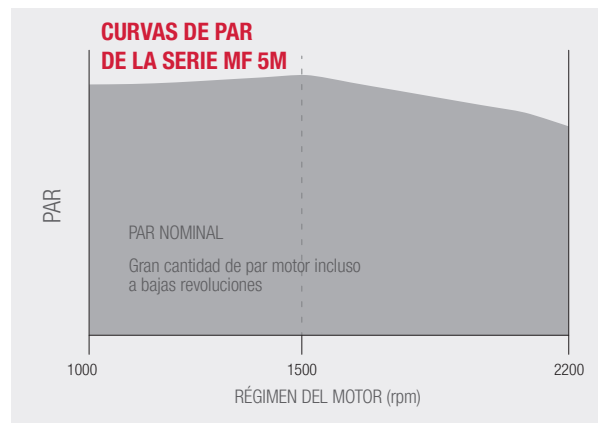
11 Control electrónico del elevador

12 Control de profundidad del elevador



MÁS POTENCIA PARA ACOMETER CUALQUIER TRABAJO

El motor AGCO Power de cuatro cilindros y 4,4 litros, célebre por su resistente fiabilidad y economía de combustible, es el corazón de la serie MF 5M. Proporciona entre 95 CV y 145 CV de potencia y cumple las normativas sobre emisiones de fase V más estrictas gracias a su galardonado sistema «todo en uno».



DEPÓSITO DE ADBLUE®*

El depósito de AdBlue®, que ahora fabricamos en nuestra planta de Beauvais, puede rellenarse fácilmente al mismo tiempo que se reposta combustible.

SISTEMA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE COMMON RAIL

El avanzado sistema Common Rail ofrece presiones de inyección optimizadas incluso a bajas revoluciones del motor.



BAJOS NIVELES DE CONSUMO Y DE RUIDO

El diseño de carrera larga de los motores con los que se han equipado los tractores de la serie MF 5M proporciona un elevado par en un amplio rango de revoluciones. En todos los modelos, se obtiene el par máximo a bajas revoluciones del motor de tan solo 1.500 rpm. Esto no solo implica una disminución del consumo de combustible, sino que además reduce el ruido y el desgaste, lo que a su vez supone menores gastos de mantenimiento y una mejor experiencia para el operador.



TECNOLOGÍA SCR «TODO EN UNO»

El sistema «todo en uno» solo necesita una «regeneración» ocasional, por lo que no requiere un sistema de inyección de combustible independiente ni combustible adicional. El conductor dispone de un control total del proceso, y decide cuándo utilizar el sistema con un interruptor en la cabina.

VISIBILIDAD INCOMPARABLE

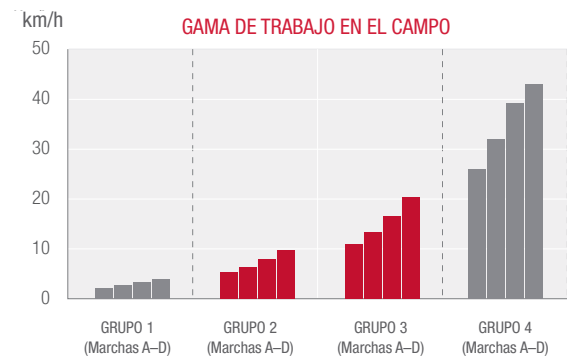
Con el sistema «todo en uno» compacto alojado discretamente bajo la cabina, mantiene la visibilidad perfecta para garantizar una calidad y seguridad óptimas del trabajo.



SOLVENTE TRANSMISIÓN DYNA-4



- Prestaciones excepcionales en maniobras en espacios reducidos, trabajo en campo o transporte por carretera: una única palanca con 16 velocidades de avance y 16 de marcha atrás con transiciones sin embrague. Con la función Speedmatching de ajuste de velocidad, se selecciona la mejor marcha powershift al cambiar de gama
- Máxima facilidad de uso con la palanca Power Control de lado izquierdo o la palanca en T
- Manejo cómodo de la pala gracias a la función Comfort Control, que permite invertir la marcha de manera suave o rápida.
- La transmisión se pone en punto muerto al pisar el pedal de freno
- Modo Eco para desplazarse a 40 km/h a 1.850 rpm.
- El joystick eléctrico está disponible como opción de instalación en fábrica para gozar de una mayor precisión



La exclusiva palanca **Power Control** proporciona un funcionamiento «tres en uno» cómodo y simple. Los operadores pueden invertir el sentido de la marcha, cambiar de velocidad o poner punto muerto, quedándoles la mano derecha libre para manipular la pala o los sistemas hidráulicos de los aperos.



Basta con mover la **palanca en T de control de la transmisión** hacia delante o hacia atrás para subir o bajar de marcha dentro de las cuatro relaciones powershift. Para cambiar de gama, basta con pulsar el botón de selección de gamas al mover la palanca. No disponible con joystick eléctrico.



Puede realizar un cambio del sentido de la marcha de manera más o menos agresiva, para lo que solo debe seleccionar la posición **Comfort Control** que mejor se adapte a cada tarea: preciso y suave, o rápido y eficiente.



El MF 5M puede solicitarse también con un **joystick eléctrico**, idealmente ubicado en el reposabrazos del asiento, para un manejo preciso de una pala frontal u otro apero especializado. También controla la tercera función de la pala, la inversión de la marcha y la memoria de la velocidad del motor. Sin duda apreciará la mayor precisión de manejo, así como la mayor comodidad del joystick integrado en el reposabrazos.



- Autodrive** (opcional) proporciona el cambio automático entre marchas dentro de la misma gama y opera en dos modos:
- Modo Power de Autodrive: Cambios de Powershift a 2.050 rpm
 - Modo Autodrive Eco: Cambios de Powershift a 1.700 rpm



Las **velocidades super-lentas adicionales**, que permiten alcanzar velocidades de avance tan bajas como 100 m/h, garantizan un estricto control de la baja velocidad para realizar trabajos especiales.



El **interruptor de Freno a Neutro** (opcional) acciona simultáneamente el embrague en cuanto se pisa el freno, lo que alivia la fatiga sobre el conductor y aumenta la eficiencia y la comodidad, sobre todo en las operaciones con pala.

ACCIONAMIENTO DE CUALQUIER APERO EN CUALQUIER **APLICACIÓN**

Para que las operaciones resulten eficientes y productivas, hay que escoger un tractor capaz de manejar fácilmente equipos avanzados y de aprovechar todo su potencial en una amplia gama de aplicaciones agrícolas.



“ Si desea mejorar la productividad, debe optar por un tractor fiable, al que pueda acoplar todo tipo de aperos y garantice un rendimiento óptimo en diversas aplicaciones. ”



SISTEMA HIDRÁULICO SENCILLO Y EFICIENTE

SU SENCILLO SISTEMA HIDRÁULICO DE CENTRO ABIERTO es impulsado por dos bombas de engranajes. Una ofrece 42 litros/minuto a todos los servicios internos, mientras que la otra proporciona 58 litros/min al elevador trasero electrónico para que pueda levantar hasta 5.200 kg.

Como opción, con tan solo presionar un interruptor, el sistema hidráulico de la serie MF 5M proporciona un caudal de aceite de 100 litros/min, lo que eleva el caudal disponible y aumenta la velocidad y la potencia de las operaciones con pala.



Los controles externos situados en el guardabarros, incluidos los de la TDF, facilitan el manejo del elevador trasero al acoplar o desacoplar aperos de montaje trasero.



Hasta **3** válvulas auxiliares, 2 válvulas de serie, y una tercera opcional.



Hasta

5.200 KG

Su capacidad de elevación es de nada menos que 4.300 kg en los modelos MF 5M.95, MF 5M.105 y MF 5M.115, y de 5.200 kg en los modelos MF 5M.125, MF 5M.135 y MF 5M.145, por lo que el elevador trasero es capaz operar con gran facilidad equipos pesados. La serie MF 5M cuenta con el aclamado sistema de control electrónico del elevador (ELC).



Hasta

2.500 KG

La opción de tripuntal delantero, disponible para los modelos MF 5M.95, MF 5M.105 y MF 5M.115, le permite combinar aperos para ayudar a aumentar la productividad. La suspensión del tripuntal de serie mejora la comodidad y se puede configurar en tres posiciones diferentes: fija, flotante o de transporte.



TDF DE TRES VELOCIDADES

La serie MF 5M está equipada de serie con una TDF de tres velocidades 540/540 Eco/1000 rpm. Hay un eje con 21 ranuras opcional para la toma de fuerza de 1000 rpm. El control se realiza a través de un embrague de toma de fuerza independiente (IPTO), de acoplamiento electrohidráulico y que «facilita» el acoplamiento, para proteger la línea de transmisión con un accionamiento gradual. Este sistema de control combina la fiabilidad con la facilidad de uso y dispone de un control simple que emplea un interruptor de tres posiciones en el puesto de control del operario.

EJE TRASERO RESISTENTE



EL DISEÑO DEL EJE DE FUNDICIÓN ESTRUCTURAL DE ALTA RESISTENCIA INCLUYE REDUCTORES INTERIORES que emplean engranajes epicicloidales para las reducciones finales. Estos amplifican el par, garantizando la transmisión al terreno de toda la potencia del motor para conseguir el máximo de rendimiento y tracción.

Todos los modelos están equipados con frenos multi-disco en baño de aceite, los cuales están instalados en el lado interno del eje para ofrecer una eficiencia óptima de frenado en los ejes.

MANEJE SU PALA A LA MANERA DE MASSEY FERGUSON

La serie MF 5M ofrece facilidad de uso y comodidad, en particular en tareas que requieren una pala frontal. La serie MF 5M es totalmente compatible de fábrica con las palas de las series MF FLX y MF FL de Massey Ferguson y cuenta con un radio de giro de tan solo 4,65 m que ofrece una maniobrabilidad excelente, además de joystick mecánico o electrónico a elegir para satisfacer sus requisitos. La opción de techo Visio proporciona una visibilidad excelente al apilar pacas o cargar camiones, y su cristal con protección solar mantiene al operador seguro y fresco.

		SIN AUTONIVELACIÓN				AUTONIVELACIÓN						
Modelo		FL.3720X	FL.3922X	FL.3723	FL.4125	FL.3717X	FL.3919X	FL.3819*	FL.3823*	FL.4018*	FL.4121*	FL.4220*
Máxima altura de elevación (medida en el punto de articulación)	m	3,7	3,9	3,79	4,06	3,7	3,9	3,79	3,79	4,02	4,06	4,2
Máximo ángulo de volcado en la altura máxima	grados	49	46	58	56	49	46	58	58	54	57	54
Ángulo de recogida máximo en el suelo	grados	42	43	48	48	42	43	48	48	49	48	49
Capacidad de izado a la altura máxima (a 800 mm del punto de articulación)	kg	1.010	1080	1.290	1.300	1.590	1.680	1.920	2.260	1.780	1.980	1.930
Capacidad de izado a 1,5 m de altura (a 800 mm del punto de articulación)	kg	1.520	1.670	1.720	1.870	1.710	1.890	1.940	2.280	1.820	2.100	2.020
Fuerza de levantamiento a 800 mm del punto de articulación	kg	1.770	1.960	1.850	2.070	1.850	2.080	1.990	2.320	1.910	2.290	2.160
Fuerza de giro desde el suelo: a 800 mm del punto de articulación	kg	2.300	2.760	3.420	3.420	2.280	2.740	3.360	3.360	3.400	3.370	3.420
Profundidad de excavación	mm	150	150	160	160	150	150	160	160	180	160	160

*Instalación en fábrica

EL COMPAÑERO DE CARGA EFICIENTE



- ▶ La opción de joystick mecánico para la pala ha sido concebida especialmente para su uso en estos tractores
- ▶ El nuevo joystick multifunción electrónico, disponible como opción, permite controlar el funcionamiento de la pala y al mismo tiempo el sentido de la marcha y los cambios Powershift sin quitar la mano izquierda del volante, lo que ofrece una precisión, una productividad y una seguridad en el trabajo óptimas
- ▶ La función Comfort Control permite a los operadores ajustar su agresividad, de lenta y suave a rápida y eficiente del inversor
- ▶ Hay disponible como opción de fábrica un sistema de acoplamiento rápido para una conexión hidráulica más rápida
- ▶ La función de freno a neutro permite a los operadores poner punto muerto siempre que pisa el pedal de freno, lo que mejora y facilita las operaciones con la pala, ya que los conductores solo necesitan usar un único pedal para frenar y desembragar al mismo tiempo, las maniobras son mucho más cómodas.
- ▶ Los perfiles inclinados del capó y el salpicadero proporcionan a los conductores una visibilidad magnífica hacia delante.
- ▶ La opción Visio Roof mejora la visibilidad de la carga en toda el rango de elevación con la protección de caída de objetos.
- ▶ Todos los modelos están disponibles con opción de anclajes de pala instalados de fábrica para un rendimiento óptimo.
- ▶ Una gama flexible de palas de instalación en fábrica para una amplia variedad de aplicaciones.
- ▶ Elevado caudal hidráulico: 58 litros/min de serie y hasta 100 litros/min con opción de caudal combinado
- ▶ Maniobrabilidad excelente gracias a su radio de giro de tan solo 4,65 m (hasta el modelo MF 5M.115) y respuesta rápida del motor y el sistema hidráulico.
- ▶ Facilidad de acceso óptima para tareas de mantenimiento

JOYSTICK MECÁNICO

Principales funciones del joystick:

- A. Elevación
- B. Bajada
- C. Llenar
- D. Volcar
- E/C/D. 3.ª función
- F. Suspensión de la pala

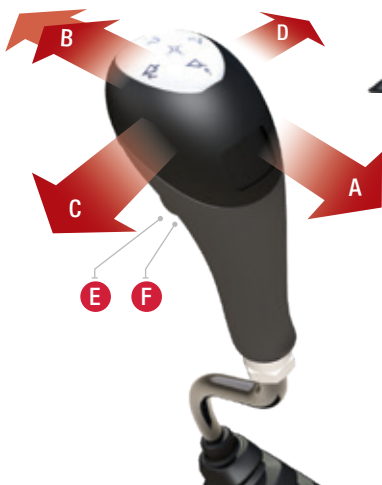
JOYSTICK ELECTRÓNICO

- A. Elevación
- B. Bajada
- C. Llenado
- D. Volcado
- E. 3.ª función - cerrar la cuchara
- F. 3.ª función - abrir la cuchara

JOYSTICK ELECTRÓNICO



JOYSTICK MECÁNICO



HECHO PARA
**MAXIMIZAR
EL TIEMPO
DE ACTIVIDAD**

PROPIETARIOS
MÁS SATISFECHOS
Y TOTALMENTE TRANQUILOS

“La eficiencia de mi negocio
depende del tiempo
de actividad”



**FIJE SUS COSTES Y SAQUE EL MÁXIMO
PARTIDO DE SU MF 5M 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



	PLATA	ORO
DETALLES	CONTRATOS DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO El paquete de servicios incluye todas las tareas de mantenimiento prescritas a precio fijo.	GARANTÍA EXTENDIDA Le ofrece seguridad frente a los costes de las reparaciones (excepto desgaste). Tarifas con o sin franquicia disponibles como opción.
TIPO DE MÁQUINA	Todos	Todos
	-	Aproveche la rebaja en los precios al usar MF Connect en su máquina**
MANTENIMIENTO PERIÓDICO	✓	✓
COSTE DE REPARACIÓN	-	✓
FRANQUICIA	-	Depende de las condiciones del mercado
*El precio indicado por AGCO se refiere exclusivamente a la garantía extendida y no incluye el mantenimiento. **Valido únicamente para modelos y mercados específicos. – No disponible		
MASSEY FERGUSON OFRECE UNA EFICIENTE E INTEGRAL GAMA DE SERVICIOS		
 6.000 h 5 años	 3.000 h 5 años	 50.000 pacas 5 años
 6.000 h 5 años	 2.000 h 3 años Máquinas compatibles con ISOBUS únicamente	 25.000 pacas 3 años



MF BY YOU

SU MF
SUS NECESIDADES

Massey Ferguson se esfuerza por ofrecer productos y servicios que satisfagan las necesidades de cada cliente. También somos conscientes de que cada explotador agrícola y cada agricultor tienen necesidades diferentes. Por eso hemos creado MF By You, que ofrece una amplia gama de equipos instalados en fábrica y diseñados para ayudar a los propietarios de tractores a aumentar la productividad y la comodidad, impulsar el rendimiento y mejorar las operaciones.

La completa gama incluye accesorios tales como asientos de cuero, llantas, neumáticos y muchos más, para garantizar que los ganaderos pueden crear exactamente el tractor que mejor se adapte a sus necesidades y deseos.

Ingenieros con una formación específica instalan todas las modificaciones e incorporaciones, y el trabajo realizado cumple las normativas legales y los requisitos de homologación. También cumplen los mismos estrictos estándares de calidad establecidos por la fábrica y están cubiertas por la misma garantía de MF.

TECNOLOGÍA DE
RTK ASSIST PRO
En caso de que pierda
su señal debido al terreno,
MF Guide sigue trabajando
de manera fiable por
un periodo indefinido
sin señal de corrección
gracias a la tecnología de
Trimble® RTK Assist PRO.



LISTO PARA LA AGRICULTURA INTELIGENTE

Una de las mayores innovaciones
de la serie MF 5M es su tecnología.

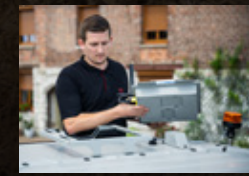
Ahora puede beneficiarse del paquete de tecnología
de Massey Ferguson, disponible como opción de instalación
en fábrica. Estas soluciones más prácticas y sostenibles
son un poderoso aliado para la agricultura moderna,
garantizan versatilidad, eficiencia y facilidad de uso.

Correcciones RTK

MFguide

HECHO PARA QUE USTED SIGA TRABAJANDO

EXACTITUD, PRODUCTIVIDAD, VERSATILIDAD, CONFORT
MF Guide es el sistema integral de autoguiado
de Massey Ferguson. MF Guide puede ofrecer precisión
submétrica, decimétrica y centimétrica RTK, lo que
incrementa la eficiencia de sus operaciones agrícolas.



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



CONFIGURACIÓN RÁPIDA Y FÁCIL MEDIANTE EL MODO GO

Empezar a usar MF Guide le llevará tan solo
un minuto, en tres sencillos pasos:

- 1) Instale o seleccione el implemento guardado
- 2) Defina su línea de guiado
- 3) ¡En marcha!



MFtask doc

REGISTRE Y TRANSFIERA DATOS DE FORMA REMOTA CON TOTAL FACILIDAD

MF TaskDoc™ registra datos con rapidez y facilidad para crear registros de los campos, generar informes de trabajo y mantener registros precisos de los insumos.

El nuevo sistema MF 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 poner datos procedentes de mediciones realizadas con precisión en manos de los propietarios de las explotaciones.



INTERACCIÓN CON LOS APEROS VÍA ISO BUS

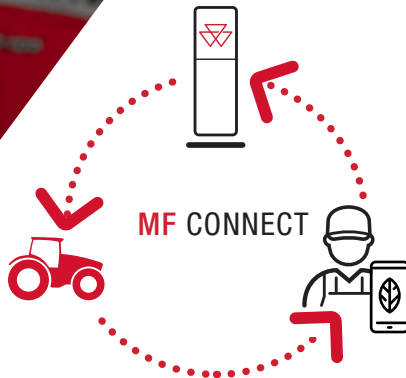
Fieldstar5 permite usar aperos compatibles con ISOBUS a través del Universal Terminal (UT) y gestiona de forma automática hasta 96 secciones a través del Task Controller (TC-SC), que genera automáticamente todos los datos de georreferencia (TC-GEO) gestionados a través de ISOXML y en el formato de archivos Shape (TC-BAS).



MFconnect CONECTADO A CUALQUIER HORA Y DESDE CUALQUIER LUGAR.

MF Connect es la solución de telemetría para que los agricultores puedan gestionar su flota de máquinas MF. MF Connect recoge datos de las máquinas para su evaluación. De esta manera, agricultores y contratistas pueden supervisar, analizar y optimizar el estado de sus máquinas, así como su uso, lo que no solo maximiza su eficiencia, sino que también reduce los tiempos de inactividad. Funciona mediante la transmisión de datos móviles, es decir, que se puede acceder a los datos de las máquinas en tiempo real desde cualquier lugar, ya sea desde un ordenador en la oficina, una tablet o un smartphone.

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



PROPIETARIO,
CONCESIONARIO Y MÁQUINA,
TOTALMENTE CONECTADOS

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.



EL MF 5M 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 5M de Massey Ferguson, el tiempo necesario para prepararse para la jornada se reduce al mínimo.

OPCIONES Y ACCESORIOS

Personalice su MF 5M. Le ofrecemos una amplia gama de accesorios y opciones, diseñada para adaptar su equipo Massey Ferguson a sus necesidades, que incluye, por ejemplo, palas, pesas, válvulas distribuidoras adicionales o caudales hidráulicos.

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.



Se puede acceder al filtro de aire del motor y limpiarlo con mucha facilidad.



El eje delantero y el diseño de capó estrecho facilitan el acceso a la varilla de medición del aceite y al filtro.



Acceso fácil al filtro de aire de la cabina a efectos de limpieza.



Acceso fácil al sistema de refrigeración para facilitar y agilizar la limpieza.



THE
PERFECT
FIT

RECAMBIOS Y SERVICIO

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

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

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



EXPERTOS EN SU MÁQUINA

Puede dejar el mantenimiento, las revisiones y las reparaciones de su máquina en manos de su concesionario Massey Ferguson, así como confiar en sus consejos sobre las últimas soluciones de agricultura inteligente, accesorios innovadores y recambios.

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

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



PIEZAS ORIGINALES, VALOR ORIGINAL

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

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



AGCO FINANCE

EL SOCIO QUE NECESITA PARA HACER CRECER SU NEGOCIO.

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

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

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

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



COLECCIÓN MASSEY FERGUSON

AHORA PUEDE LUCIR TAN ELEGANTE COMO SU MASSEY FERGUSON.

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

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

Shop.MasseyFerguson.Com

En los anteriores paquetes de asistencia rigen los términos y condiciones específicos del país. Tenga en cuenta que no todos los paquetes están disponibles en todos los mercados.

Consulte a su concesionario o distribuidor local MF.

PERSONALICE SU MF 5M

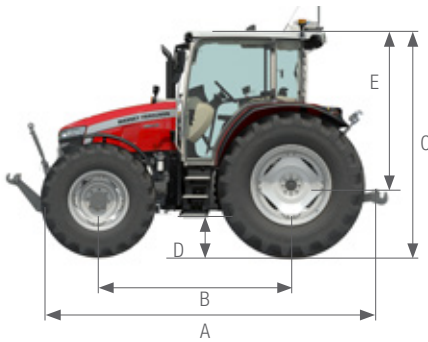
	5M.95	5M.105	5M.115	5M.125	5M.135	5M.145
Motor						
AGCO POWER 4 cilindros, Turbo, Common Rail	●	●	●	●	●	●
Memorias de revoluciones de motor	●	●	●	●	●	●
Transmisión						
Dyna-4 16×16	●	●	●	●	●	●
Power Shuttle	●	●	●	●	●	●
Comfort Control	●	●	●	●	●	●
Power Control	●	●	●	●	●	●
AutoDrive y freno a neutro	○	○	○	○	○	○
Marchas lentas	○	○	○	○	○	○
Cabina de suelo plano de gran tamaño (fácil acceso mediante 2 puertas)	●	●	●	●	●	●
Cabina de suelo plano de gran tamaño suspendida (fácil acceso mediante 2 puertas)	○	○	○	○	○	○
Extensiones de guardabarros	○	○	○	○	○	○
Aire acondicionado	○	○	○	○	○	○
Techo Visio para las operaciones con pala	○	○	○	○	○	○
Columna de dirección de doble ajuste (inclinable y telescópica)	●	●	●	●	●	●
Asiento mecánico	●	●	●	●	●	●
Asiento neumático	○	○	○	○	○	○
Asiento del pasajero	○	○	○	○	○	○
Radio, MP3, Ecualizador, Bluetooth, USB, SD y toma auxiliar frontal	○	○	○	○	○	○
Luces de trabajo en el techo (delanteras y traseras)	●	●	●	●	●	●
Luces de trabajo adicionales en pasamanos	○	○	○	○	○	○
2 retrovisores	●	●	●	●	●	●
2 retrovisores telescópicos	○	○	○	○	○	○
Monitor de rendimiento avanzado	○	○	○	○	○	○
Caja de herramientas	●	●	●	●	●	●

DIMENSIONES (Neumáticos=420/85R30 y 320/85R24 ancho de vía estrecho 1, 70 m)

		MF 5M.95 MF 5M.105 MF 5M.115	MF 5M.125 MF 5M.135 MF 5M.145
A	Longitud total desde el bastidor del contrapeso delantero hasta los brazos del elevador trasero	mm	4.2054.405
B	Batalla	mm	2.4302.620
C	Altura hasta la parte superior del techo (de serie/Visio)	mm	2.685*2.730**
D	Máximo despeje¹ (eliminar 80 mm para enganche para remolque)	mm	515520
E	Altura hasta la parte superior del techo (de serie/Visio) desde el eje trasero	mm	1.949
	Anchura (mín./máx.)	mm	1.795–2.5871.795–2.587
	Radio de giro (rueda exterior), sin frenos	m	4,635,01

* Neumáticos 16.9 R 34 ** Neumáticos 18.4 R 38 ¹Neumáticos 420/85R38

	5M.95	5M.105	5M.115	5M.125	5M.135	5M.145
Sistema hidráulico						
Bomba auxiliar independiente de 58 L/min	●	●	●	●	●	●
Sistema hidráulico de doble bomba de 100 l/min	○	○	○	○	○	○
2 válvulas mecánicas	●	●	●	●	●	●
3 válvulas mecánicas	○	○	○	○	○	○
Control avanzado del elevador (intermix / altura máxima / enterramiento rápido / amortiguación)	●	●	●	●	●	●
Control del elevador en guardabarros, en ambos lados	●	●	●	●	●	●
Elevador delantero	○	○	○	○	○	○
TDF						
TDF independiente	●	●	●	●	●	●
Embrague de TDF electrohidráulico	●	●	●	●	●	●
Selección de velocidad de TDF en cabina	●	●	●	●	●	●
Eje delantero						
Doble tracción 4RM	●	●	●	●	●	●
Bloqueo del diferencial electrohidráulico	●	●	●	●	●	●
Guardabarros delanteros	○	○	○	○	○	○
Guardabarros delanteros pivotantes	○	○	○	○	○	○
Equipamiento adicional						
Frenos hidráulicos de remolque (doble línea)	●	●	●	●	●	●
Frenos neumáticos de remolque (doble línea)	○	○	○	○	○	○
Desconector de la batería	●	●	●	●	●	●
Joystick de pala mecánico	○	○	○	○	○	○
Joystick de pala electrónico en reposabrazos	○	○	○	○	○	○



- LEYENDA**
- Especificación de serie
 - Opcional
 - No disponible

	5M.95	5M.105	5M.115	5M.125	5M.135	5M.145
Rendimiento del motor						
Potencia nominal @ 2200 rpm (CV/kW)	103 (76)	105 (77)	112 (82)	122 (90)	132 (97)	143 (105)
Potencia máx. @ 2000 rpm (CV/kW)	106 (78)	109 (80)	117 (86)	127 (93)	137 (101)	146 (107)
Par máx. a 1500 rpm	405	440	460	520	545	560
Motor						
Tipo/Cilindrada/N.º de cil.	AGCO POWER de 4 cilindros y 4,4 litros					
Tecnología	Inyección electrónica, Common Rail, 4 válvulas por cilindro, DOC + SCR					
Transmisión						
Tipo / N.º de marchas	Semi Powershift 16 X 16					
Marchas / Grupos	4x4					
Inversor	Power Shuttle (palanca Power Control y Comfort Control) + freno a neutro (opcional)					
Velocidad mín. a 1400 rpm	1,30					
Marchas superlentas opcionales	32x32					
Velocidad mín. a 1400 rpm* con velocidades superlentas	0,10					
Toma de fuerza						
Manejo y control	Control independiente/electrohidráulico					
Velocidades de TDF de serie	540/540Eco/1000					
Velocidades de TDF opcionales	540 / 1.000					—
Velocidad de la TDF @ rpm del motor	540 y 1000	2.000				
Velocidad de la TDF @ rpm del motor	540 Eco	1550				
Eje de la TDF						
De serie		6 estrías				
Opcional		21 estrías				
Sistema hidráulico						
Caudal máximo de aceite - Fase 1	litros/min	34 l/min para dirección, frenos, bloqueo del diferencial, TDF y doble tracción				
Caudal máximo de aceite de serie - Fase 2	litros/min	58 l/min para la válvula y el elevador				
Caudal máximo de aceite opcional - Fase 2	litros/min	58 l/min para el elevador trasero + 42 l/min para la válvula Las dos bombas pueden combinarse para suministrar 100 l/min a las válvulas (p. ej.: pala)				
Control de caudal combinado		Manual				
Presión máxima	Bar	200				
Válvulas de serie/Válvulas opcionales		2 / 3				
Elevador trasero						
Capacidad de elevación máxima	kg	4.300		5.200		
Enganches inferiores		Extremos en gancho (cat 2)		Extremos en gancho (cat 3)		
Freno		Hidráulico / Refrigeración por aceite				
Tipo						
Neumáticos traseros						
De serie		420/85 R 34		420/85 R 38		
Opcional		460/85R34 - 480/70 R34 - 540/65R34 340/85 R 38 - 420/85 R 38 480/70 R 38- 540/65 R 38		520/70 R 38 - 600/65 R 38 460/85R34 - 480/70 R34 - 540/65R34 340/85 R 38 - 420/85 R 38 480/70 R 38- 540/65 R 38		
Capacidades						
Capacidad Depósito Combustible	litros	198				
Capacidad del depósito de AdBlue®	litros	18				
Masa						
Peso en vacío / Promedio / Máximo en orden de marcha**	kg	4.225 / 4.500 / 5.450		4.475 / 4.750 / 5.700		

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.

- LEYENDA**
- ⊕ ISO TR14396
 - * Pruebas del fabricante
 - ** Configuración de serie con depósitos de combustible llenos, operador de 75 kg y los neumáticos más pequeños

TRADICIÓN Y EFICIENCIA





www.masseyferguson.com/es

www.facebook.com/masseyfergusones

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

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

www.youtube.com/MasseyFergusonEspana



MASSEY FERGUSON® es una marca global de AGCO.
© AGCO SAS. 2024 | A-ES-18152 | Español



BORN TO **FARM**