

MF 8S

245-305 CV

UNA NUEVA ERA
DE TRACTORES
SENCILLOS Y FIABLES



red dot winner 2021



MASSEY FERGUSON

BORN TO FARM



reddot winner 2021



Pocos meses después del anuncio de su lanzamiento, nuestro tractor de la nueva era ya recibía los mayores honores. El MF 8S fue galardonado con el prestigioso premio al Tractor del Año 2021, el premio «Red Dot» al diseño de producto 2021, el premio AE50 y el Farm Machine 2022.

MF 8S: UNA NUEVA ERA de tractores sencillos y fiables

«La serie MF 8S, mucho más que un simple tractor, proporciona al operador una experiencia de conducción mejorada. Su estilo vanguardista incorpora todos los rasgos exclusivos de Massey Ferguson»

Thierry Lhotte

Vicepresidente y Director Gerente de Massey Ferguson para Europa y Oriente Medio

La nueva y atractiva serie MF 8S marca el inicio de una era completamente nueva para Massey Ferguson. Proporciona a su explotación una solución integral, diseñada para ofrecerle una experiencia de usuario mejorada y dotada de todas las ventajas de la conectividad y la tecnología de agricultura inteligente.

Para satisfacer las demandas de la agricultura sostenible de nuestros días, Massey Ferguson combina su maquinaria de última generación con unos niveles sin precedentes de confort en cabina y una completa gama de servicios totalmente conectados que le ayudarán a gestionar su negocio de forma más eficiente. Esta experiencia personalizada comienza con la decisión de compra del usuario y se prolonga durante toda la vida útil del producto.

El MF 8S es un tractor totalmente conectado que inaugura una nueva era de asistencia proactiva y predictiva.

Gracias a sus avanzadas funciones de conectividad, el conductor estará en contacto permanente con la explotación, con su flota y con los expertos de su concesionario Massey Ferguson, de modo que nunca se encontrará solo en el campo y trabajará en todo momento de la forma más sostenible y eficiente posible.

El tractor también ofrece toda una gama de innovadores servicios personalizados según sus necesidades y diseñados para obtener en todo momento el máximo rendimiento de su tractor.

Se trata de un tractor avanzado a su tiempo, superior en cuanto a confort, conectividad, facilidad de uso, eficiencia energética, rendimiento y costes operativos, y dotado de los máximos niveles de fiabilidad, tiempo de actividad y retorno de la inversión.





MF 8S

DISEÑADO POR AGRICULTORES, PARA AGRICULTORES

Iniciamos el diseño del proyecto MF 8S desde cero. El punto de partida fue el estudio global «La voz del cliente», una serie de entrevistas individuales en profundidad con clientes y operadores de varios países del mundo.

Los comentarios de los clientes pusieron de manifiesto la necesidad de confort, manejo sencillo, relación calidad-precio, máxima fiabilidad, controles cómodos e intuitivos, transmisión eficiente de la máxima potencia posible al terreno, conectividad sin límites y capacidad para trabajar con los aperos más exigentes.

Fue un proyecto estimulante y motivador para todos los participantes, y una oportunidad de aprovechar la sólida herencia de Massey Ferguson en materia de maquinaria sencilla, fiable y accesible.

EL RESULTADO ES EL TRACTOR DE LA NUEVA ERA DE MASSEY FERGUSON: EL MF 8S.

HECHO POR DISEÑO
EXCLUSIVO CONCEPTO MF PROTECT-U

06



10

MÁXIMA COMODIDAD
UNA NUEVA ERA DE CONFORT
EN LAS CABINAS

HECHO PARA LA AGRICULTURA
INTELIGENTE Y LA CONECTIVIDAD

20



Diseñado por agricultores, para agricultores	4
Hecho por diseño: el exclusivo concepto MF Protect-U	6
El MF 8S de un vistazo	8
Máxima comodidad: una nueva era de confort en las cabinas	10
Hecho para los contratistas	12
Hecho para la agricultura inteligente y la conectividad	18
Hecho para que usted siga trabajando	20
Hecho para rendir: eficiencia energética del motor	24
Transmisión de alta eficacia	26
Hecho para la versatilidad y la tracción	30
Hecho para el trabajo duro: sistema hidráulico y TDF	36
Hecho para maximizar el tiempo de actividad: una nueva era en los servicios y la asistencia al cliente	38
Recambios y servicios	40

HECHO PARA MAXIMIZAR
EL TIEMPO DE ACTIVIDAD
UNA NUEVA ERA EN LOS SERVICIOS
Y LA ASISTENCIA AL CLIENTE

44

26 HECHO PARA RENDIR
EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL MOTOR

28 TRANSMISIONES DE ALTA EFICIENCIA



HECHO POR DISEÑO

EXCLUSIVO DISEÑO MF PROTECT-U: EL DISEÑO DE LA INSTALACIÓN DEL MOTOR Y DE LA CABINA PROPORCIONAN VISIBILIDAD, CONFORT, EFICIENCIA Y EL MÁXIMO RENDIMIENTO

La belleza del diseño MF Protect-U, con su separación de 24 cm entre el motor y la cabina, le da a este tractor ese aspecto tan singular y llamativo. Además, protege al operador y le ofrece los máximos niveles de visibilidad frontal y confort. El motor está completamente encapsulado y aislado de la cabina, lo que permite reducir el ruido y las vibraciones en su interior hasta los 68 dB, el nivel más bajo del mercado. Además, este diseño mantiene la cabina aislada térmicamente y mejora la capacidad de refrigeración y la eficiencia del motor, lo que maximiza los tiempos de actividad. La cabina, junto con el estilizado diseño del capó en forma de «cintura de avispa» y el parabrisas inclinado hacia delante, ofrece unos niveles de visibilidad, espacio y confort sin igual.

EL DISEÑO PROTECT-U

El aislamiento del motor permite aumentar el rendimiento y la capacidad de refrigeración al recibir un flujo constante de aire fresco.

« El estilo del futuro.
La singularidad de
Massey Ferguson. »



NUESTRO PASADO IMPULSA NUESTRO FUTURO

La nueva serie MF 8S combina un diseño evolucionario con un sentido práctico. El llamativo diseño «neo-retro» rinde homenaje al legado de la marca en forma de una interpretación de las emblemáticas franjas grises de MF en el lateral y el emblema de la cabeza de caballo en el capó que se remonta a las series MF 100 y MF 3000.



NUESTRO PASADO...



...IMPULSA NUESTRO FUTURO

EL MF 8S DE UN VISTAZO

Se trata de un tractor avanzado a su tiempo, superior en cuanto a confort, conectividad, facilidad de uso, eficiencia energética, rendimiento y costes operativos, y dotado de los máximos niveles de fiabilidad, tiempo de actividad y retorno de la inversión.

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

	MF 8S.245	MF 8S.265	MF 8S.285	MF 8S.305
Motor	AGCO Power – Stage V – Tecnología todo en uno			
Cilindrada	6 cilindros, 7,4 litros			
Transmisión	Dyna-VT		Dyna-VT	
Potencia máx. a 1.850 rpm	245 CV	265 CV	285 CV	305 CV
Toque máximo a 1.000 rpm - 1.500 rpm	1.200 Nm	1.200 Nm	1.260 Nm	1.280 Nm

UN PASO ADELANTE EN MATERIA DE ESPACIO, CONFORT, ERGONOMÍA Y CONECTIVIDAD

La cabina más silenciosa del mercado, con un nivel de ruido de tan solo 68 dB y una visibilidad de 360°. La suspensión de la cabina y del eje delantero mejora el confort de conducción, mientras que el nuevo salpicadero digital MF vDisplay proporciona toda la información necesaria de un vistazo. El nuevo reposabrazos ofrece los mayores niveles de control del mercado para todas las operaciones del tractor.

BAJO COSTE DE OPERACIÓN

- ▶ Eficiencia energética: del despliegue de la potencia y el par máximos con regímenes bajos del motor logra ahorrar un 10 % de combustible y reduce el nivel de ruidos
- ▶ Ajuste automático de la holgura de las válvulas
- ▶ Facilidad de acceso al mantenimiento diario
- ▶ Esquemas de contratos de reparaciones y mantenimientos MF Care

TRANSMISIONES EFICIENTES PARA UNA PRODUCTIVIDAD Y UNA EFICIENCIA SUPERIORES

- ▶ La transmisión variable continua Dyna-VT proporciona al operador el máximo confort y una eficiencia de combustible óptima en todo momento
- ▶ Las tres transmisiones cuentan con gestión de la potencia del motor para desarrollar más potencia cuando más se necesite
- ▶ Sus perfectas combinaciones de motor/transmisión proporcionan el máximo rendimiento

Tecnologías agrícola sencillas, prácticas y sostenibles. El nuevo 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 nuevas 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

CAPACIDAD PARA TRABAJAR MÁS RÁPIDO CON LOS APEROS MÁS EXIGENTES.

Hasta cinco válvulas en la parte trasera y tres en la parte delantera, incluidos el elevador delantero y la instalación de Power Beyond, más un enganche de alta capacidad de elevación. El sistema hidráulico puede trabajar con mayor rapidez con los aperos más anchos, lo que proporciona una mayor versatilidad.

REALIDAD VIRTUAL



USE SU TELÉFONO MÓVIL PARA CONOCER MÁS DETALLES DEL MF 8S



◀ PASO 1

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



◀ 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.



MÁXIMA COMODIDAD

LA CABINA UNA NUEVA ERA de confort, visibilidad y controles

Desde los orígenes del moderno diseño de tractores, las cabinas de Massey Ferguson han sido célebres por su excelencia. Con el diseño MF Protect-U, la serie MF 8S escribe una nueva página en la historia de la compañía. 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.



3,4 m³

de espacio para usted y su acompañante



VISIBILIDAD
6,6 m²
DESUPERFICIE

del parabrisas inclinado, que proporciona seguridad, facilidad de manejo y control de la tarea en curso



68 DB

La cabina más silenciosa del mercado, capaz de reducir al mínimo el estrés y la fatiga

HECHO PARA LOS CONTRATISTAS

« Necesitamos que nuestros operadores estén muy concentrados y se sientan cómodos durante las largas jornadas de la cosecha. »

UN TRACTOR NO SOLO DEBE HACER QUE SUS CONDUCTORES SE SIENTAN CÓMODOS, SINO TAMBIÉN ORGULLOSOS.

Un conductor orgulloso de su trabajo es más productivo y rentable. Si es usted contratista o dirige una gran explotación agraria con conductores, el MF 8S es un tractor del que sus conductores se sentirán orgullosos.

El cómodo entorno inmersivo y conectado del conductor incluye materiales y acabados elegantes y de gran calidad. La cabina del MF 8S se ha diseñado con todo cuidado con el objetivo de ofrecer al conductor funcionalidades mejoradas y proporcionarle una experiencia única de trabajo en la explotación.



HECHO PARA EL CONFORT

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

LA NUEVA PANTALLA VIRTUAL DE MF. El salpicadero digital de fácil lectura del MF 8S se puede personalizar.



SIEMPRE CONECTADO: dos puertos USB y soporte para teléfono y tableta disponible en AGCO Parts.

Acceda a la radio o a las funciones de su teléfono a través de Datatronic 5.

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

HECHO PARA EL CONFORT

A LA SOMBRA. Los cuatro parasoles, junto con el parabrisas delantero inclinado y el amplio techo, protegen completamente al operador de la luz del sol.



LIMPIAPARABRISAS DELANTERO. El diseño de cabina MF Protect-U ofrece un 72 % de cobertura del parabrisas. La opción de limpiaparabrisas lateral está también disponible.



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 disponibles como opción.



Las **16 LUCES LED OPCIONALES** transforman la noche en día. Las especificaciones de serie del MF 8S incluyen la activación automática de la luz de baliza y el apagado automático de las luces de trabajo para bajar del tractor con seguridad en condiciones de oscuridad.



LA SUSPENSIÓN DE LA CABINA mejora la comodidad. Hay dos tipos de suspensión disponibles: mecánica y mecánica activa.



El **SISTEMA DE SUSPENSIÓN MECÁNICA ACTIVA DE LA CABINA** utiliza casquillos para los bloques silenciosos y amortiguadores con muelles para ofrecerle una amortiguación óptima en cualquier situación de conducción. Además, permite ajustar la firmeza de la marcha.

SIEMPRE FRESCO

EL TRACTOR INCORPORA UN EFICIENTE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO dotado de 14 salidas de aire como las de un coche, repartidas por toda la cabina para una distribución uniforme del aire...



...y la gestión automática está disponible a través de Datatronic 5 en el acabado Exclusive



...y los controles están situados en el reposabrazos para facilitar el acceso.



La **NEVERA** ubicada debajo del asiento del pasajero le proporcionará bebidas frescas y alimentos en todo momento.



AHORA, TOME ASIENTO Y DISFRUTE CÓMODAMENTE DE SU JORNADA DE TRABAJO.

Massey Ferguson le ofrece los mejores asientos de su categoría según modelo y opciones, todos ellos con los máximos niveles de confort.



ACABADO EXCLUSIVE

Asiento giratorio automático de piel sintética con suspensión neumática, ventilado, dos niveles de calentamiento y respaldo Dual Motion con sistema de amortiguación dinámica lateral



HECHO PARA EL CONFORT

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 carga de trabajo y que busquen características más avanzadas, capaces de garantizarles una alta rentabilidad en sus negocios.

El reposabrazos Exclusive incorpora numerosas ventajas, incluyendo la comodidad y la conveniencia cuando se utilizan varios controles de uso frecuente.

El acabado Exclusive también incorpora de serie el terminal Datatronic 5. Use el terminal táctil de 9" para gestionar las funciones del tractor, las funcionalidades ISOBUS para simplificar las operaciones con los aperos y las soluciones de agricultura inteligente de MF para la «agricultura 4.0»

Utilice el paquete Exclusive para manejar los implementos más exigentes y tecnológicamente avanzados con la eficiencia óptima a fin de aprovechar su aumento de productividad.

ACABADO EXCLUSIVE

LA EXPRESIÓN DEFINITIVA DE LA PRODUCTIVIDAD Y LA INNOVACIÓN

CONFORT Y SEGURIDAD

DE SERIE	Suspensión del eje delantero QuadLink
	Suspensión mecánica activa de la cabina
	Aire acondicionado automático
	16 Luces de trabajo de LED
	Cámara trasera
	Espejos retrovisores con ajuste electrónico y calefactados
	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 DAB, Bluetooth, con micrófono integrado

OPCIONAL

EFICIENCIA

Transmisión Dyna-VT
Todos los controles en el reposabrazos ergonómico con palanca multifunción
Sistema hidráulico de centro cerrado de 205 l/min
Cuatro válvulas electrónicas con joystick electrónico y control activado con un solo toque

Elevador delantero de 4.800 kg Cat. 3
TDF delantera de 1.000 rpm
Reposabrazos Exclusive con hasta 8 válvulas eléctricas totalmente configurables y personalizables

CONECTIVIDAD

Terminal de pantalla táctil de 9" Datatronic 5 (con gestión de ajustes de tractor e ISOBUS integrado, compatible con cámara y MF Guide)
Preparación para guiado MF Guide integrado de serie
Telemetría MF Connect con suscripción de 5 años
MF TaskDoc para el registro de los datos de todas las tareas ISOBUS

Sistema MF Guide con guiado avanzado
MF Section y Rate Control
MF TaskDoc Pro
Terminal Fieldstar 5
Interfaz con radio y teléfono, a través del terminal de pantalla táctil de 9" Datatronic 5

* Dependiendo de las normativas locales



JOYSTICK ELECTRO-HIDRÁULICO EXCLUSIVE

A Izado del elevador delantero o control de válvulas traseras +
 B Bajada del elevador delantero o control de válvulas traseras -
 C Control de válvulas delanteras o traseras +
 D Control de válvulas delanteras o traseras -

Terminal Datatronic 5 de 9"

Acople de la TDF

Palanca Multipad

Modo de conducción

Tres válvulas de control táctil

Controles de luces y aire acondicionado

Ajuste de la profundidad del elevador

Control de teléfono y radio

Control de tracción

Acelerador de mano

HECHO PARA LA AGRICULTURA INTELIGENTE Y LA CONECTIVIDAD

La nueva gama MF 8S lleva la agricultura inteligente y la conectividad a nuevas cotas.

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. »



DATATRONIC 5

Con el respaldo de la tecnología de agricultura inteligente de Fuse®

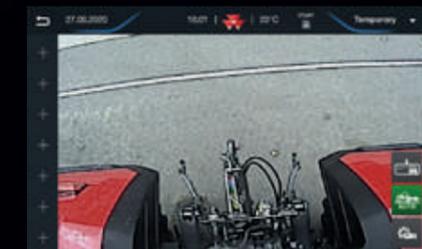
FUSE
SMART FARMING. SYNCHRONIZED.



▶ **La nueva función de control electrónico automático de la pala MF E-Loader** ayuda a incrementar la precisión, la productividad y la seguridad de la carga. Permite a los operadores pesar las cargas por horquilla o cazo individual. También registra los pesos totales de cada elemento, carga o tarea, que pueden transferirse en formato de hoja de cálculo. Los operadores puede configurar y guardar secuencias automáticas para diferentes ciclos de carga. MF E-Loader también cuenta con una práctica función de movimiento del cazo.



▶ **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.



▶ **Modo vídeo:** la pantalla del terminal 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.



▶ **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.



▶ **Acceso a las funciones de la radio a través de Datatronic 5:** es posible conectar dispositivos de manera sencilla a través de Bluetooth, USB o la toma auxiliar, con la posibilidad de sincronizar más de un smartphone, igual que en un coche. Memorice las estaciones de radio, llame y reciba llamadas y mucho más.



▶ **Control total de los aperos mediante ISOBUS:** ISOBUS permite visualizar en la pantalla del terminal el sistema de control del apero, lo que ahorra tiempo, dinero y la necesidad de instalar monitores adicionales en la cabina. Basta con conectar el cable del apero en la toma ISOBUS del tractor para que el sistema cargue automáticamente los menús de funcionamiento y los muestre en la pantalla.



▶ **Asignación de los comandos del apero ISOBUS a 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.



▶ **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 el ajuste previo usado en un tractor.



HECHO PARA QUE USTED SIGA TRABAJANDO

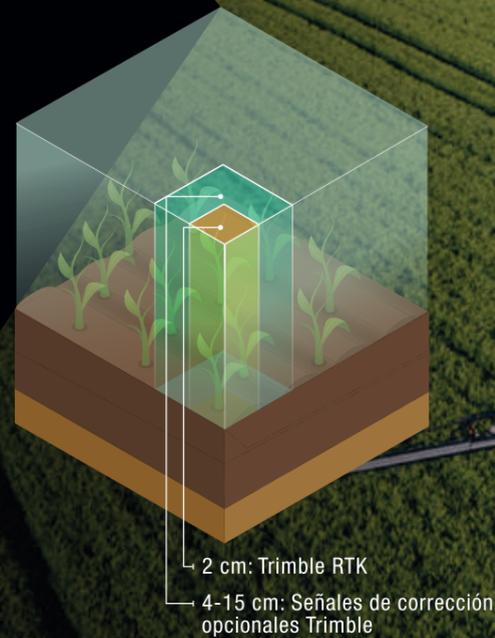
MF Guide es el sistema integral de dirección manos libres de Massey Ferguson. MF Guide goza de precisión submétrica, de decímetros y de centímetros, lo que incrementa la eficiencia de sus operaciones agrícolas.



RECEPTORES Y CORRECTORES DE SEÑALES A ELEGIR



Ahora, el nuevo MF Guide de Massey Ferguson pone a su disposición su sistema receptor: 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.



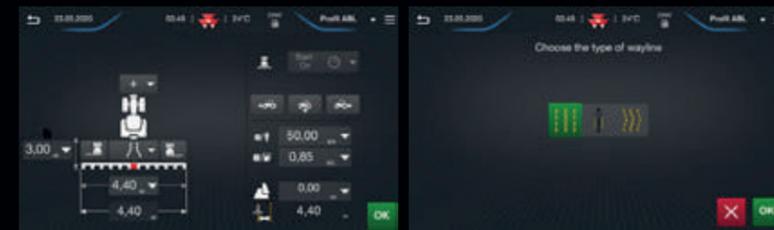
xTECNOLOGÍA FILL™
En caso de pérdida de la señal debido al terreno, MF Guide sigue trabajando de manera fiable por un período de hasta 20 minutos sin señal de corrección gracias a la tecnología Trimble®-xFILL™.

Correcciones RTK



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



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 SOLAPAMIENTOS

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.

PARA USTED



MFsection control

MF Section Control es la nueva solución de agricultura de precisión de Massey Ferguson, dotada de la función de control de secciones más avanzada y eficiente, capaz de manejar hasta un máximo de 36 secciones y 5 aplicaciones diferentes. 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 asistente de control de secciones de uso intuitivo, los operadores pueden establecer los valores de corrección para cada apero de manera rápida y sencilla. El sistema emplea el sistema GPS del tractor para activar y desactivar automáticamente secciones individuales de zonas que ya se han cubierto, lo que provoca automáticamente la aplicación económica y el aumento de la productividad.



MFrate control

Aplicación variable con el control de velocidad variable (VRC)
 Ahora, la transferencia de datos con TaskDoc™ Pro permite aplicar tratamientos con dosis variables en función de las necesidades del terreno o de los cultivos, lo que permite ahorrar en insumos. Los requisitos individuales de semillas, fertilizante o pesticidas se muestran en los mapas de aplicación. 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.

MF TASKDOC Y AGRIROUTER: GESTIÓN DE MÁQUINA NEXT

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 transmiten mediante un lápiz USB según el estándar de 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.

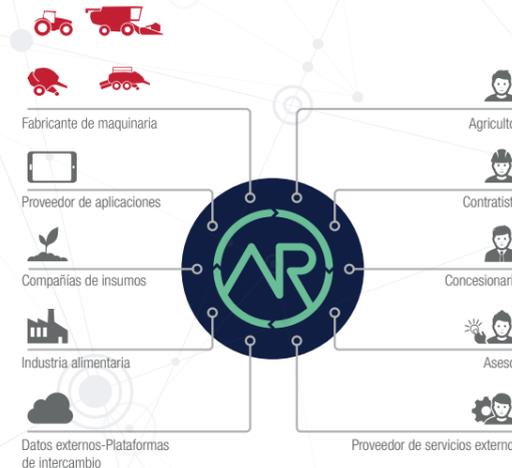
La versión **TaskDoc™ Pro** permite además registrar los datos de la posición GPS y transferirlos en tiempo real por teléfono móvil a través del servicio seguro AgriRouter Cloud. Esto permite incluir en el sistema de información para la gestión de explotaciones agrícolas (FMIS) MF Next el cartografiado 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



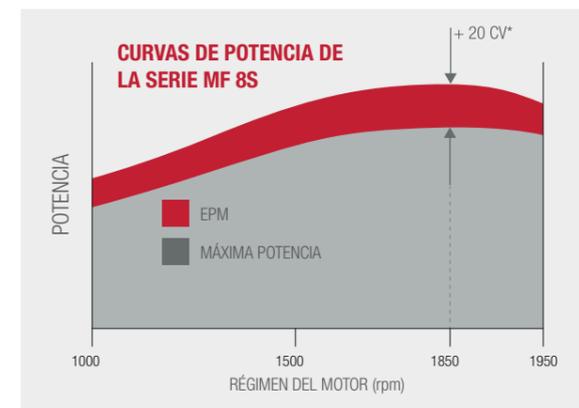
Esta plataforma de intercambio de datos universal le permite conectar sus máquinas y su sistema de información para la gestión de explotaciones agrícolas (FMIS), independientemente del distribuidor o el fabricante. También le permite indicar qué datos intercambiar, y con quién. AgriRouter es su puerta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



HECHO PARA RENDIR

POTENCIA EFICIENTE EN SU MÁXIMA EXPRESIÓN

El nuevo MF 8S, equipado con la tecnología SCR para motores más madura del mercado, es el líder indiscutible en agricultura sostenible de alto rendimiento gracias a su potencia y su par sin igual, con el mejor coste total de la propiedad de su categoría.

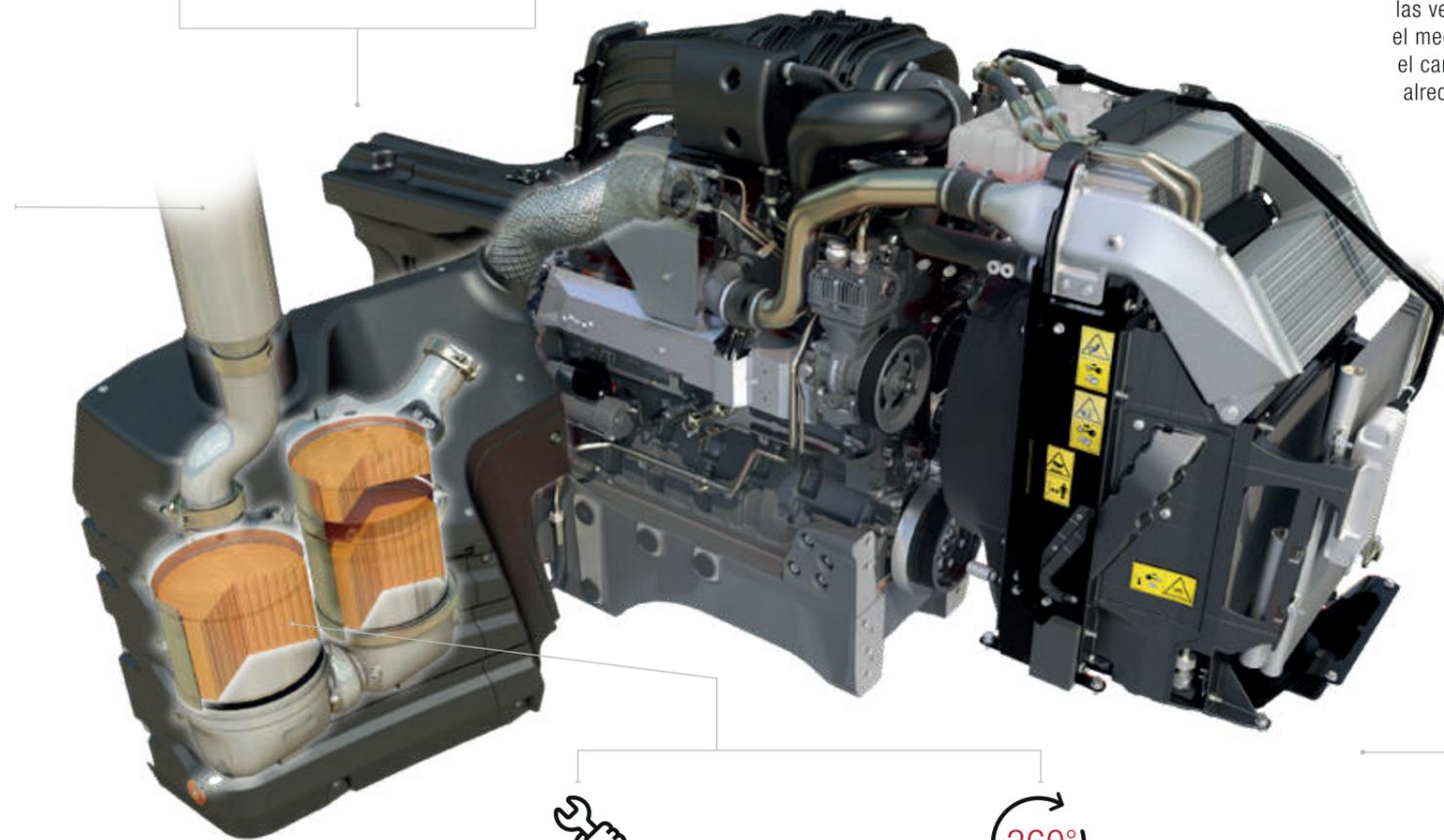


EPM (gestión de la potencia del motor) disponible en toda la gama (no solo en la potencia máxima)
 Potencia constante entre las rpm a potencia máxima y las rpm a par máximo

40 %
 menos de partículas

1.280 NM
 de par

305 CV
 de potencia máxima



MÍNIMOS COSTES DE MANTENIMIENTO

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

SOSTENIBILIDAD EFICIENTE

El motor AGCO Power de 6 cilindros y 7,4 litros aprovecha las ventajas del sistema de descontaminación más respetuoso con el medio ambiente para mejorar la calidad del aire, ayudar a frenar el cambio climático y proporcionar al operador y las personas a su alrededor un entorno más silencioso durante las horas de trabajo.

8 % DE POTENCIA
 adicional con el sistema de gestión de la potencia del motor

5 %
 más de productividad

10 % DE AHORRO DE COMBUSTIBLE
 Ahorro de combustible por la reducción de las revoluciones del motor

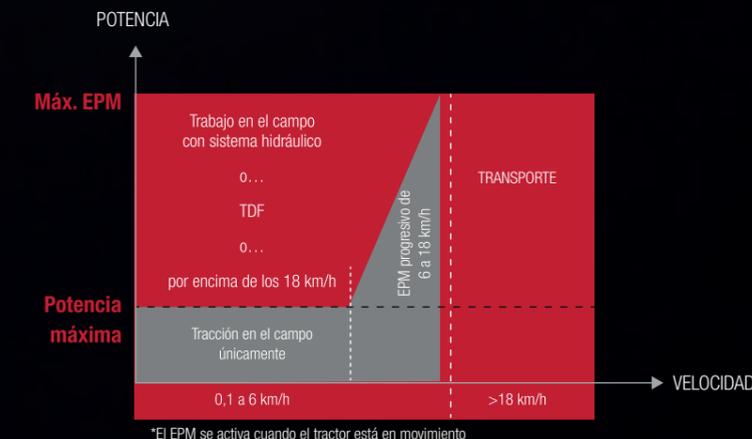
-5,5 DB
 gracias a la reducción de las revoluciones del motor

RALENTÍ BAJO
 El sistema automático de ralentí bajo reduce las revoluciones del motor para ahorrar combustible y amortiguar el ruido

EPM

EL EPM (SISTEMA DE GESTIÓN DE LA POTENCIA DEL MOTOR) PROPORCIONA HASTA 20 CV DE POTENCIA ADICIONAL CUANDO MÁS SE NECESITA.

De este modo, su MF 8S 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.



† No disponible para MF 8S.305

TRANSMISIÓN DE ALTA EFICIENCIA

SI HABLAMOS TRANSMISIÓN DE LA POTENCIA, REALMENTE PODEMOS AFIRMAR QUE HEMOS METIDO UNA MARCHA MÁS.

El MF 8S dispone de tres transmisiones automáticas a elegir, dotadas de la tecnología más avanzada de su categoría y los mayores niveles de facilidad de uso, suavidad en los cambios y eficiencia en la transferencia de la potencia al suelo. El cambio de marchas es totalmente automático y veloz como un rayo.

LAS TRANSMISIONES DYNA-VT
LA MEJOR TRANSMISIÓN
JAMÁS FABRICADAS.

De uso fácil, intuitivo, eficiente y cómodo.

HECHO PARA EL CONTROL

« Control en la palma de su mano. »

La palanca Multipad maneja la transmisión, el control de crucero, el elevador trasero, la TDF, el gestor de cabeceras y las válvulas mediante el microjoystick integrado. Todas las funciones se controlan con facilidad para ofrecer una mayor comodidad.



PALANCA POWER CONTROL

La exclusiva palanca Power Control de Massey Ferguson facilita el funcionamiento al integrar tres funciones.



PUEDA:

- Pasar de avance ↑ a retroceso ↓ y viceversa
- Realizar cambios ascendentes ↑ o descendentes ↓ de velocidad o gama
- Desembragar ↑
- Seleccionar punto muerto

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

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.

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.



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 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 nuevo modo automático permite a los operadores ajustar la velocidad de avance mientras el régimen del motor se regula automáticamente en función de la carga y la velocidad
- ▶ Ajuste de la dureza del pedal con parada activa



INFINITA

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

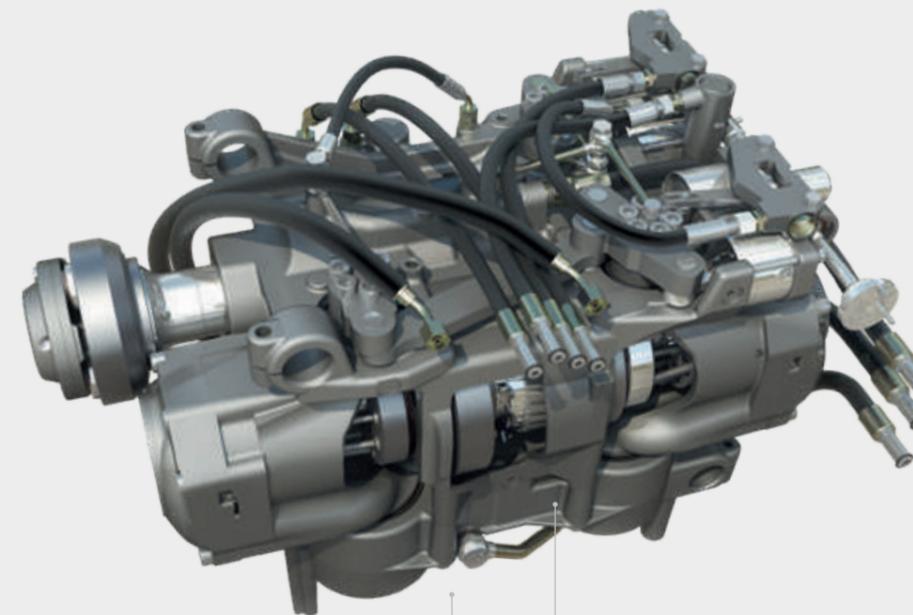


GRAN COMODIDAD

Transmisión progresiva.

* dependiendo de la legislación del mercado

COMODIDAD MÁXIMA. TRANSMISIÓN PROGRESIVA.

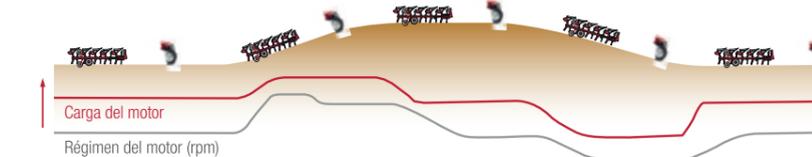


El «modo automático» se encuentra permanentemente en estado de espera, y se activa cuando el régimen del motor cae bajo carga. La ventaja del «Supervisor» consiste en que incluso cuando la carga en el motor se incrementa y su velocidad cae, la transmisión reducirá automáticamente la velocidad de avance 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.

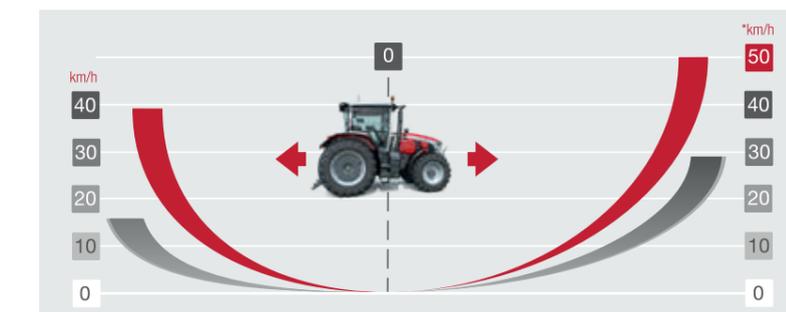
MODO AUTOMÁTICO

VELOCIDAD DE AVANCE CONSTANTE ▶



▶ Ahora, la aclamada transmisión variable continua Dyna-VT cuenta con un nuevo modo automático que permite a los operadores usar la palanca Multipad o el pedal para alterar la velocidad de avance mientras ajusta automáticamente el régimen óptimo del motor de acuerdo con la carga y la velocidad. Ofrece un funcionamiento más suave y mejora la eficiencia de combustible.

A medida que la carga (línea roja) cambia en función de las variaciones en las condiciones, la transmisión Dyna-VT responde automáticamente ajustando el régimen del motor (línea gris) para mantener la velocidad de avance fijada. Esto optimiza el rendimiento, ahorra combustible y reduce el ruido.



▶ **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 espectro de velocidades, desde las velocidades lentas hasta los 50 km/h*

Dependiendo de la legislación del mercado*

HECHO PARA LA VERSATILIDAD Y LA TRACCIÓN

En un tractor, la potencia no sirve de nada si no puede transmitirse allá donde es eficaz: el suelo.

Los tractores de la serie MF 8S tienen un peso mínimo de tan solo 8,7 t, por lo que son más ligeros que otros modelos de su clase. Esto les permite pisar con ligereza para optimizar el trabajo y el transporte, mientras que el sólido diseño también les permite transportar cargas pesadas o ser lastrados para trabajos de tiro.

La serie MF 8S dispone de una amplia gama de contrapesos y tipos de neumáticos, incluido un neumático trasero de 2,05 m de diámetro, que garantiza una perfecta adecuación a los trabajos que se les encomiende, con unos niveles máximos de tracción y conservación del terreno y el mínimo consumo.

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 3,05 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 8S permite reducir la necesidad de lastrado, lo que garantiza la máxima conservación del terreno con una menor presión en las aplicaciones de cultivo, perforación y siembra.



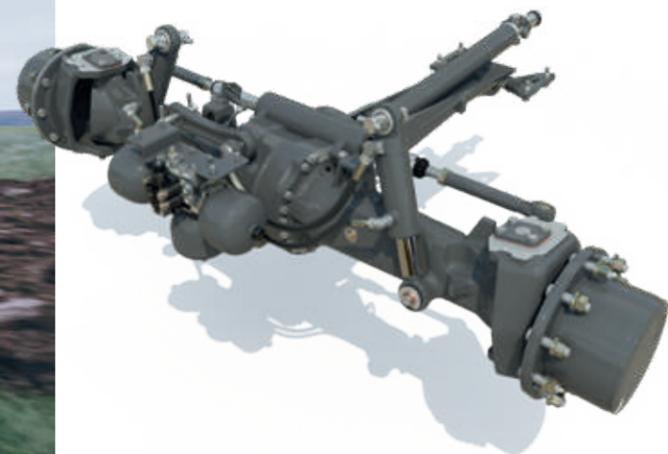
« Nuestra tierra es muy arcillosa, de modo que resulta extremadamente importante minimizar la compactación del suelo. »



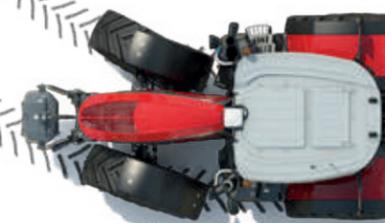
▲ CONTRAPESOS

PARA UNA MAYOR FLEXIBILIDAD

Para poder realizar trabajos que requieren de una tracción alta o de contrapesado (delantero o trasero), a veces se precisa peso adicional, para lo cual hay disponible una amplia selección de contrapesos. La gama MF 8S puede incorporar de fábrica pesas delanteras y traseras adicionales a la medida exacta de sus necesidades.



RADIO DE GIRO DE
5,7 m*



▲ MANIOBRABILIDAD

Maniobrabilidad mejorada para trabajos con pala, en los terrenos de la explotación y al girar en la cabeceras.

El diseño curvo del chasis y el capó le proporcionan uno de los mejores radios de giro del mercado.

◀ SUSPENSIÓN DEL EJE DELANTERO QUADLINK

Una nueva e innovadora suspensión delantera disponible como opción mejora la tracción y ofrece mayores niveles de confort y seguridad en las operaciones de transporte. Su diseño sencillo ofrece un mayor confort de marcha, un ángulo de giro superior y el ángulo completo de oscilación, así como el máximo despeje. No requiere ningún tipo de mantenimiento.

*Oruga de 1.950 mm con neumáticos delanteros 600/70R30

▼ **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.



MÁXIMOS NIVELES DE TRACCIÓN, CONSERVACIÓN DEL SUELO Y AHORRO DE COMBUSTIBLE CON LOS NEUMÁTICOS TRELLEBORG

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. Nuestras colaboraciones nos permiten aumentar la calidad, la productividad y el rendimiento.

Seleccionar los mejores neumáticos para cada tarea no solo ayuda a preservar el suelo, sino que tendrá un impacto muy positivo en su trabajo.

Los nuevos neumáticos Trelleborg TM1000 ProgressiveTraction, cuyo prototipo se presentó en la feria AGRITECHNICA 2019 junto con el tractor MF NEXT, son ya toda una realidad en la nueva serie MF 8S.


TRELLEBORG



Los nuevos neumáticos TM1000 ProgressiveTraction®, diseñados en conformidad con las normativas VF, son un producto innovador que:

- ▶ proporciona una mayor flotación
- ▶ reduce la presión sobre el suelo
- ▶ proporciona una mayor tracción
- ▶ garantiza una reducción del consumo de combustible y de las emisiones
- ▶ proporciona unos niveles excelentes de maniobrabilidad y confort
- ▶ tiene una mayor vida útil

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



HASTA UN
10 %
de mejora en la tracción



13 %
más de huella para una mejor compactación del suelo



3 %
de ahorro de combustible





Los implementos modernos cada vez exigen más de los tractores

respuesta. Entre las grandes ventajas del diseño de la serie MF 8S cabe citar su capacidad de llevar a cabo aplicaciones de alto rendimiento

aperos más modernos. El MF 8S es un tractor potente, ágil y capaz de desarrollar un par alto. 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 8S es un tractor potente, ágil y capaz de desarrollar un par alto.



HECHO PARA EL TRABAJO DURO

HASTA 205 l/min ECO

La eficiencia hidráulica es fundamental para el rendimiento global del tractor. El MF 8S incorpora un sistema hidráulico de 205 l/min ECO, que ofrece un flujo máximo en regímenes bajos del motor para ahorrar combustible.



Hasta

2

válvulas delanteras y retorno libre.



Hasta

4.800 KGkg

de capacidad de elevación.

Sistema de elevador delantero integrado (IFLS) de alto rendimiento disponible como opción y diseñado para acoplarse a la suspensión delantera.



La toma

ISOBUS

permite conectar aperos compatibles.



Disponible TDF delantera 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.



4

velocidades de la TDF de serie en transmisiones Dyna-VT: 540 Eco / 1000. 1000/1000 Eco opcional. Las velocidades se alcanzan con bajas revoluciones del motor, lo que mejora el ahorro de combustible y reduce los ruidos en la cabina. Le permite conectar válvulas distribuidoras remotas adicionales.



Hasta

10.000 kg

de capacidad de elevación de la mano del elevador trasero de alto rendimiento con control definitivo de la tracción. 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 merma de la potencia de salida.

POWER BEYOND

ES UNA FUNCIÓN INTEGRADA EN EL BLOQUE DE VÁLVULAS DISTRIBUIDORAS 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 remotas adicionales.



Hasta

5

válvulas traseras y retorno libre con palanca de descompresión.

HECHO PARA
**MAXIMIZAR EL
 TIEMPO DE ACTIVIDAD**



PROPIETARIOS MÁS
 SATISFECHOS Y
 TOTALMENTE TRANQUILOS

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 8S 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**.



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 8S 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 8S 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, diseñados para adaptar su equipo Massey Ferguson a sus necesidades, que incluye desde palas, pesas, válvulas adicionales o caudales hidráulicos, hasta tecnología de auto-guiado. Disponemos también de asientos opcionales, sistemas de audio, neveras 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.



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



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



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 sistema de refrigeración para facilitar y agilizar la limpieza.



Nunca antes repostar combustible y AdBlue® había sido tan sencillo.

NUEVO



MF 8S 245 - 305 cv

UNA NUEVA ERA DE TRACTORES SENCILLOS Y FIABLES



BORN TO FARM

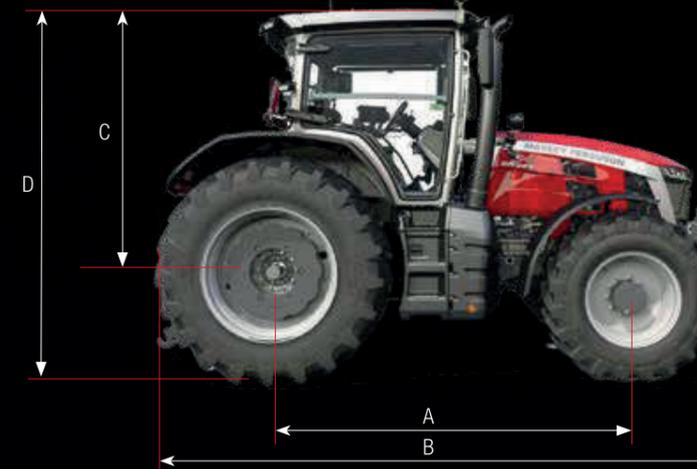
MF 8S 245 - 305 cv

Motor		MF 8S.245	MF 8S.265	MF 8S.285	MF 8S.305
Motor		AGCO POWER			
N.º de cilindros/n.º de válvulas/cilindrada	N.º/N.º/cm³	6 / 4 / 7.400			
Diámetro / Carrera	mm	108 / 134			
Aspiración		Turbo con válvula de descarga electrónica e intercooler			
Inyección		Common-rail			
Ventilador		Viscotronic			
Potencia	CV ISO	245	265	285	305
Rotación de caja	rpm	1.850			
Torque máximo 1.000-1.500 rpm	Nm	1.100	1.200	1.260	1.280
Tanque de combustible	litros	460		500	
Depósito de AdBlue®	litros	43			
Transmisión Dyna-VT					
Número de velocidades	frente/reversa	-		Transmisión automática variable continua	
Velocidad máxima en modo Trabajo	km/h	-		0,03 - 28 km/h marcha para adelante y 0,03 - 16 km/h en marcha atrás	
Velocidad máxima en modo Transporte	km/h	-		0,03 - 40 km/h marcha para adelante y 0,03 - 38 km/h en marcha atrás	
Enganche e hidráulico trasero					
Categoría		Cat. 3			
Capacidad de elevación	kg	10.000			
Tipo de hidráulico y caudal máximo	l/min	Centro Cerrado 205 l/min @ 1650 rpm			
Presión máxima	bar	200			
Nº máximo de distribuidores traseros		5			
TDP trasera					
Rotaciones		1.867/1.499/1.903/1.528			
540/540 Eco/1.000/1.000 Eco	rpm				
Diámetro del eje		1 3/8"; 6,20 y 21 estrias			
Neumáticos					
Delantero		420/85 R30	600/65 R28	600/65 R28	
Trasero		520/85 R42 Doble	620/70 R42 Doble	650/65 R42 Doble	
Peso mínimo / peso promedio / peso máximo*	kg	8.700 / 10.000 / 13.700			

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.

*Puede variar dependiendo de la configuración. Por favor consultar con su dealer.

DIMENSIONES



A	Distancia entre ejes	m	3,05
B	Longitud desde el hidráulico delantero hasta los brazos del hidráulico trasero	mm	5.375
C	Altura desde el centro del eje trasero hasta el tope de las antenas MF Connect	mm	2.390
D	Altura total	mm	3.390



DISEÑADO
 POR AGRICULTORES,
 PARA AGRICULTORES





-  www.masseyferguson.com.ar
-  [@masseyfergusonhispano](https://www.youtube.com/masseyfergusonhispano)
-  [masseyfergusonhispano](https://www.instagram.com/masseyfergusonhispano)
-  [Massey Ferguson](https://www.facebook.com/MasseyFerguson)
-  [@MF_Argentina](https://twitter.com/MF_Argentina)



MASSEY FERGUSON™ es una marca global de AGCO.
© AGCO Corporation | A-ES-17256 | Español



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**