

CV | **MF4400**  
74-101

Tractores polivalentes de uso agrícola y ganadero  
3 modelos: 74, 88 y 101 CV



**VISIÓN INNOVACIÓN LIDERAZGO CALIDAD FIABILIDAD SERVICIO ORGULLO COMPROMISO**



**MASSEY FERGUSON**

# Simplicidad y resistencia para una productividad rentable

En ocasiones, la solución más apropiada para un negocio es sorprendentemente simple. Si no necesita las complejas funciones de muchos de los tractores modernos, ¿por qué pagar por ellas? La serie 4400 de Massey Ferguson es una gama de tractores robustos y sencillos diseñada para ofrecer muchos años de productividad de forma rentable,

y lo que es igual de importante, también están diseñados para que su manejo y mantenimiento resulten más sencillos, sin olvidar que se ajusten al presupuesto de su explotación o autoridad local.

#### Eficiencia y sencillez

Desde el momento en que se sube al tractor, queda comprobado que es un arma de negocio. Gracias a la gran potencia y al par motor que proporcionan los motores AGCO SISU POWER, a pesar de ser relativamente ligeros y

ágiles, los tractores de la serie MF 4400 ofrecen un rendimiento y un ahorro excelentes. También son fáciles de manejar gracias a sus palancas e interruptores de dimensiones adecuadas y bien situados que facilitan el control. Los instrumentos son funcionales y proporcionan toda la información esencial de forma clara y sencilla. Al mirar hacia delante, verá como la pequeña consola de instrumentos proporciona una excelente visibilidad del frente y del surco.

Los amplios espejos retrovisores e interiores, además de los estrechos pilares de la cabina y el escape instalado en el lateral completan las prestaciones que contribuyen a proporcionar una excelente visibilidad general.

#### Elección de especificaciones

Con la serie MF 4400, elegir el modelo con la potencia que necesita es tan sólo el principio.

Puede elegir entre altura estándar o con un techo más bajo, así como la opción de un parabrisas delantero con apertura.

#### Gama de modelos (todos disponibles con 2 y 4 ruedas motrices)

Modelo	Potencia (ISO hp/kw) <sup>1</sup>	Motor	Cilindrada	Estándar Cabina	Cabina de perfil bajo <sup>2</sup>	Cabina forestal
MF 4435	74/54.5	3 cil. Turbo	3,3 litros	●	○	○
MF 4445	83/64.5	4 cil. Turbo	4,4 litros	●	○	○
MF 4455	101/74.5	4 cil. Turbo	4,4 litros	●	○	○

<sup>1</sup> ISO TR14396

<sup>2</sup> Los modelos de perfil bajo presentan un techo más estilizado y rebajado

● = Modelo disponible

○ = Opción de modelo con cabina





01 Modelos de perfil bajo disponibles.

02 Todos los modelos están disponibles con 2 ruedas motrices.

03 El escape instalado en un lateral viene de serie en todos los modelos.



01



02



03



03



# Motores potentes y de gran capacidad

En relación con su tamaño, todos los tractores de la serie MF 4400 incorporan motores de gran capacidad. Esto, combinado con el diseño de desplazamiento largo, proporciona un elevado par motor a regímenes de revoluciones bajos, con hasta un 29% de reserva de par motor, por lo que los tractores son fáciles de manejar incluso en terrenos difíciles o condiciones exigentes.

---

## Resistente y fiable

Los motores AGCO SISU POWER han sido diseñados para ofrecer muchos años de servicio sin averías. Los componentes de los motores presentan unas especificaciones muy estrictas para adecuarse a las exigencias de los turbocompresores de alto rendimiento. Otras características, como la inyección mecánica de combustible y las camisas de cilindro húmedas con 'apoyo de cilindro intermedio' proporcionan durabilidad y, en última instancia, permiten que las tareas de mantenimiento o reparación sean más sencillas y menos costosas.

## Instalación ingeniosa del motor

Los tractores de la serie MF 4400 están contruidos alrededor de un bastidor central con sección en 'H'. El motor va montado en la parte delantera del bastidor, mientras que la caja de cambios y el transeje van montados en la parte trasera. El bastidor también hace las funciones de depósito de combustible principal.

El diseño del bastidor presenta varias ventajas, entre las que cabe destacar:

- Una excelente distribución del peso y un centro de gravedad bajo que permite una mejor transferencia del peso y proporciona estabilidad en pendientes.
- La posición adelantada del motor también mejora la distribución del peso y el equilibrio del tractor para un mejor funcionamiento con equipos pesados instalados en la parte posterior.
- Repostaje rápido desde el nivel del suelo.

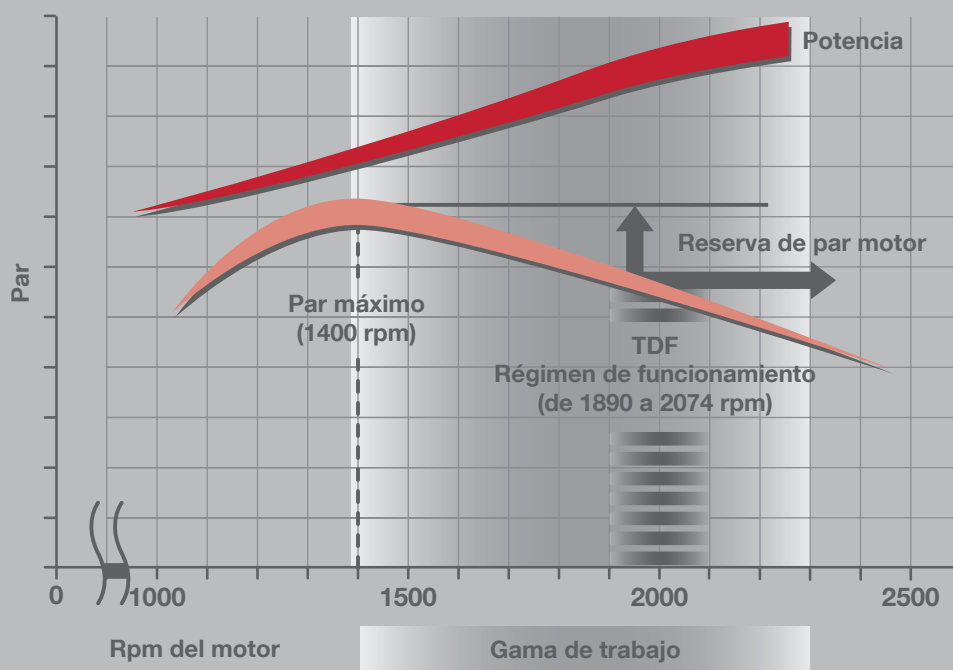


**01** Acceso excelente para las tareas de mantenimiento rutinario.

**02** Los motores AGCO SISU POWER proporcionan un gran cantidad de potencia y un excelente rendimiento.



**01**



**02**

**05**

# Transmisión y tracción sencillas y eficaces

La transmisión totalmente sincronizada con 12 marchas de avance y 12 marchas atrás presenta una selección sencilla de los cambios; además, incluye un inversor mecánico y marchas superlentas de serie.

---

## **Desde marchas superlentas hasta velocidades de transporte**

Con velocidades comprendidas entre 0,9 y 40 km/h, se dispone de verdadera flexibilidad para lograr un rendimiento y ahorro óptimos en la gama más extensa de aplicaciones, desde el exigente trabajo en el campo hasta un transporte rápido por carretera. Gracias a palancas de cambios cómodas y de grandes dimensiones, la selección de las cuatro velocidades y las tres gamas resulta positiva y directa.

## **Inversor de marcha adelante/atrás**

El cambio de dirección se realiza mediante una palanca instalada a

la izquierda del asiento, dejando así la mano derecha libre para conducir, manejar el distribuidor o manipular otros mandos.

El mando mecánico viene de serie, con funcionamiento asistido disponible de forma opcional en los modelos con cabina y 4 ruedas motrices. Resulta ideal cuando se trabaja con frecuencia con la pala cargadora; con sólo tocar un botón de la palanca de cambios, gamas o del inversor, el embrague se activa mecánicamente de modo que, en la mayoría de las situaciones, no es necesario manejar el embrague de forma manual.

Cuando se incorpora el Power Shuttle con asistencia mecánica, también se instala un sofisticado panel de instrumentos digital que proporciona datos adicionales acerca del rendimiento del tractor.

## **2 ó 4 ruedas motrices**

Todos los modelos están disponibles con 2 ó 4 ruedas motrices. El eje de 4 ruedas motrices de alto rendimiento proporciona todas las ventajas características de una tracción y estabilidad superiores, y tiene una excelente capacidad de carga, lo que ofrece una durabilidad sobresaliente; ideal para la pala cargadora.





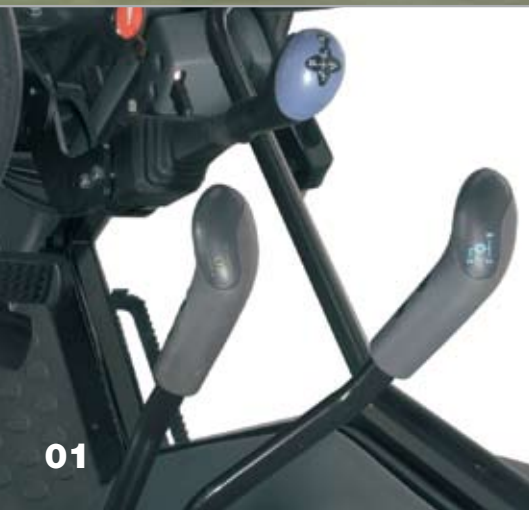
**01** Palancas principales de cambios y gamas.

**02** Palanca izquierda de grandes dimensiones que facilita el manejo del inversor.

**03** Botones de embrague asistido en las palancas de cambios y gamas.

**04** 12 marchas de avance y 12 marchas atrás.

**05-06** Ejes delanteros con transmisión a 2 y 4 ruedas, para realizar giros muy cerrados.



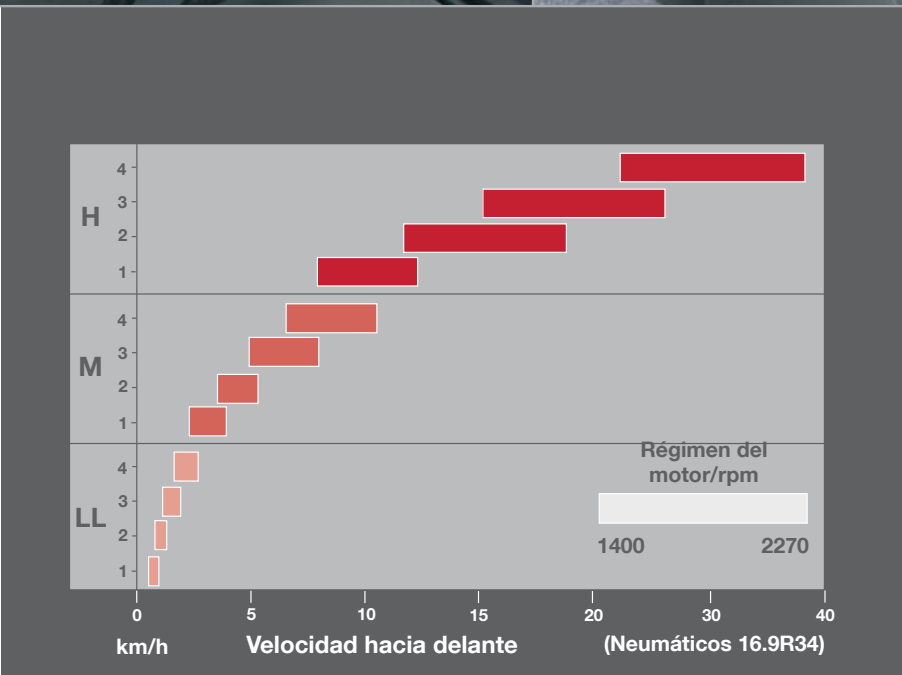
**01**



**02**



**03**



**04**



**05**



**06**

**07**

# Elevador resistente, sistema hidráulico y TDF versátiles

Con una capacidad de elevación de 2,9 ó 3,3 toneladas y un caudal de aceite de hasta 55 litros a alta presión, la serie MF 4400 cumple más que sobradamente con la mayoría de las tareas cotidianas.

## **Elevador y sistema hidráulico**

El resistente elevador, con su sistema de control de esfuerzo que incorpora detección del tercer punto, ofrece una tracción y un seguimiento del contorno del suelo excepcionales para realizar un trabajo de gran calidad.

El control también es muy sencillo, gracias a unas simples palancas mecánicas que permiten un ajuste rápido y preciso del elevador.

El sistema de elevación estándar y el sistema hidráulico incluyen un enganche para remolque de uso intensivo, estabilizadores telescópicos flotantes variables y dos distribuidores con mando por joystick.

## **Control electrónico de elevación (ELC)**

El ELC está disponible como opción para disfrutar de una mayor sencillez y una precisión

aún más alta. También incorpora prestaciones adicionales, como el Control de transporte activo, que permite transportar los equipos acoplados al elevador de una forma más rápida y segura, al reducir el traqueteo del implemento. Los interruptores instalados en los guardabarros también ofrecen un práctico medio de ajuste del elevador para un enganche más rápido y sencillo del implemento.

## **TDF de alta potencia**

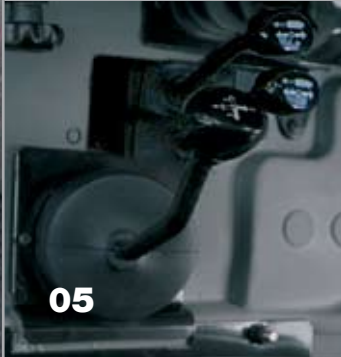
El sencillo diseño de la transmisión de la TDF incorpora un único conjunto de marchas de transferencia entre el motor y el eje de la TDF. De este modo, la pérdida de potencia es muy reducida, logrando así transmitir la máxima potencia al eje de la TDF. Se puede elegir entre el modo de ahorro 540/540 (750) rpm ó 540/1000 rpm; ambos presentan un sencillo mecanismo de

control mecánico del embrague mediante una palanca situada a la izquierda de la consola de instrumentos.

## **Acoplamiento de la TDF electrohidráulica**

Existe un sistema de TDF electrohidráulica idóneo para utilizarse en aplicaciones que requieren acoplar y desacoplar frecuentemente la TDF o en aquellas situaciones donde se prefiera la comodidad del accionamiento mediante interruptor. Activado mediante un interruptor 'B' instalado con posterioridad, el sistema hace posible el funcionamiento hidráulico del embrague mecánico existente, reduciendo la fatiga y mejorando la productividad al trabajar con la TDF.





01 Elevador resistente de especificaciones detalladas.

02 Gran variedad de ganchos disponibles.

03 Consola para ELC opcional.

04 Mandos simples del elevador mecánico.

05 Un joystick acciona los distribuidores.

06 Práctica palanca de selección del régimen de la TDF.

07 Palanca para conectar y desconectar el embrague mecánico de la TDF.

08 Interruptor de conexión del control electrohidráulico del embrague de la TDF (opcional).

09 Salidas de los distribuidores de fácil acceso.

# Fácil de manejar gracias a una disposición sencilla de los mandos

Con un acceso sencillo desde ambos lados, los tractores de la serie MF 4400 se han diseñado para ser espaciosos, confortables y fáciles de manejar... en todo momento y en todas las condiciones.

Se puede elegir entre cabina de serie o de perfil bajo, parabrisas delantero con apertura y una variedad de opciones de calefacción y ventilación, incluido aire acondicionado.

Se accede a través de dos puertas traseras con bisagras de gran ángulo de apertura y, una vez dentro, observará que todos los mandos están bien situados, con palancas de grandes dimensiones claramente identificadas e interruptores que realizan todas las funciones principales con una gran simplicidad mecánica.

Se puede escoger entre asientos con suspensión mecánica o neumática, y ambos cuentan con una extensa gama de ajustes, que incluye reposabrazos y control de rotación.

Con el asiento con suspensión neumática, y con tan sólo pulsar un botón, se consigue rápidamente un ajuste preciso para compensar el peso del conductor o el tipo de terreno, logrando así el máximo confort y seguridad en todo momento.

También se incluye un asiento plegable para instructor como parte del equipamiento estándar.

#### **Calefacción y ventilación**

Las rejillas de ventilación ajustables instaladas en la consola proporcionan una excelente distribución del aire para proporcionar una mayor comodidad al conductor, además de desempañar y ventilar. La calefacción, instalada de serie en la consola puede complementarse con un elemento calefactor en el techo y con un sistema completo de aire acondicionado, también con rejillas de ventilación adicionales instaladas en el techo.





01

01 Área del operario  
espaciosa y ergonómica.

02 Parabrisas delantero  
opcional con apertura.

03 Opción de cabina  
de perfil bajo.

04 Puertas con un amplio  
ángulo de apertura.

05 Asiento plegable para  
instructor incluido de serie.



02



03



04

06 Columna de  
dirección ajustable.

07 Instrumentos claros  
y completos.



05



06



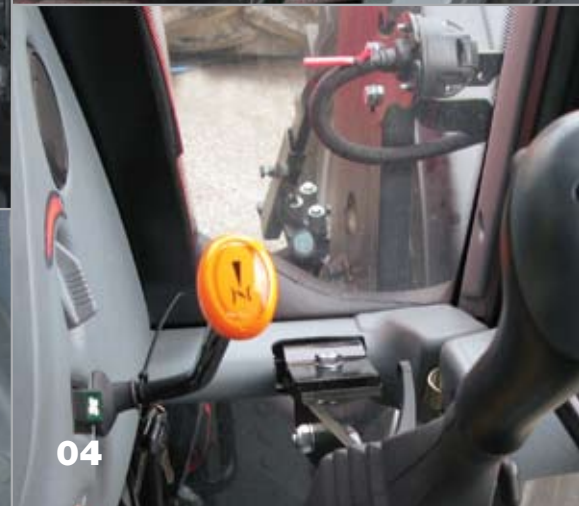
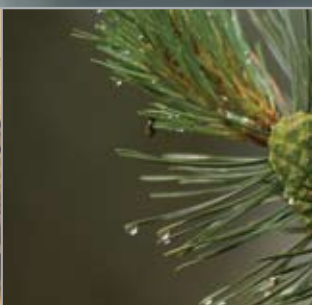
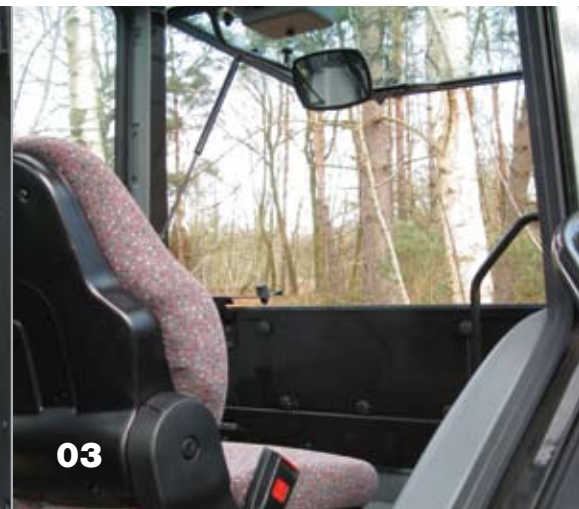
07

11



# En el bosque como en casa

La serie MF 4400 ha evolucionado. Esta máquina se adapta a cualquier escenario que se presente. Desde el manejo de rebaños hasta aplicaciones como quitanieves. La serie MF 4400 se adapta a la perfección a todo tipo de tareas forestales, así que no debe tener miedo de adentrarse entre la maleza.





Esta máquina sencilla y fiable se atreve con todo gracias a su nueva cabina forestal; además, los motores Tier 3, cumplen todos los requisitos de ruido y seguridad.

#### **Interior ergonómico**

El asiento gira 180° y permite que el operario trabaje fácilmente con el equipamiento para la tala de árboles instalado en la parte trasera.

La palanca del inversor se ha situado en la parte derecha de la cabina para facilitar el acceso y en la parte trasera se ha montado un acelerador de pie que proporciona un control adicional del régimen del motor.

Junto con la cabina de serie, hay también una estructura que cubre el techo de la cabina y sirve de protección cuando se trabaja en entornos forestales.

El área del operario es espaciosa y se encuentra despejada, con todos los mandos fácilmente accesibles. La consola de instrumentos alberga una completa variedad de instrumentos e indicadores de advertencia perfectamente recubiertos y sellados para impedir la entrada de polvo y humedad.

#### **Confort y seguridad**

Subir y bajar del tractor es fácil y seguro gracias a los asideros y a unos peldaños anchos y autolimpiables que dan paso a la espaciosa cabina forestal. Una vez en ella, protege también al conductor del calor y el ruido que produce el motor.

El asiento con suspensión por muelles permite un ajuste sencillo, ofrece un apoyo óptimo de la parte baja de la espalda y los muslos, y además incorpora zonas acolchadas elásticas en el asiento y el respaldo para favorecer la ventilación natural.



# Mantenimiento rutinario rápido y sencillo.

## Sencillo y rentable

Al adquirir un tractor de esta categoría, los costes son un factor primordial a tener en cuenta. Con la serie MF 4400, la sencillez de su diseño contribuye a reducir no sólo los costes de adquisición iniciales, sino también los continuos costes operativos. Además, también cabe destacar su alta calidad de construcción, el respaldo de una organización líder mundial en recambios y mantenimiento como AGCO y, en última instancia, su elevado valor residual. Todos estos factores convergen para reducir los costes globales a lo largo de la vida útil del tractor.

### Rutinas de mantenimiento sencillas

Un mantenimiento sencillo y unas comprobaciones rutinarias mínimas son aspectos clave para reducir los periodos de inactividad. El diseño sencillo pero sólido de la serie MF 4400 presenta varias características que le aseguran poder dedicar más tiempo a lo que verdaderamente importa: el trabajo en el campo.

- Ya sea alojados en el interior de la máquina o acoplados a un robusto bastidor central con sección en 'H', los componentes están sometidos a menos tensión y por ello duran más.
- Los motores AGCO SISU POWER son duraderos y ofrecen un excelente acceso para realizar labores rutinarias de mantenimiento.
- El sistema hidráulico cuenta con un suministro de aceite independiente que emplea la cubierta del elevador hidráulico como depósito. De este modo, se minimiza la posibilidad de

contaminación del aceite y se reducen los costes de mantenimiento.

- El sistema incorpora además una bomba de engranaje instalada en el exterior y un filtro de succión lavable, también con el fin de reducir costes.
- La varilla del nivel de aceite del motor, el cárter y el filtro sellado desechable, además del filtro de combustible y el separador de sedimentos están agrupados en el lado 'frío' del motor, lejos del calor que produce el tubo de escape.
- Batería sin mantenimiento.

### Disponer de componentes sencillos pero que requieren mantenimiento no es suficiente.

Cuando se pasan hasta 16 horas al día en el tractor, el menor inconveniente puede resultar agotador. Éstas son algunas de las razones por las que los tractores de la serie MF 4400 harán que su jornada laboral resulte más fácil:

- El "estilo familiar" de Massey Ferguson es moderno, atractivo y práctico.
- La gran variedad de modelos y opciones hace que prácticamente no haya límites en las especificaciones disponibles.
- La cabina ofrece una excelente visibilidad y confort, con un acceso fácil gracias a las puertas situadas a ambos lados.
- Los motores potentes con transmisiones que limitan al máximo la pérdida de potencia, los sistemas hidráulicos y la TDF se combinan a la perfección para ofrecer un rendimiento sobre el terreno y un ahorro excelentes.

Pruebe un tractor de la serie 4400 de Massey Ferguson en su explotación y observe cómo su diseño sencillo pero eficaz puede hacer que su vida resulte más fácil.





**01** Fácil acceso al doble filtro de aire en seco.

**02** Repostaje a nivel del suelo, sin derrame de combustible.

**03** Palañones anchos y autolimpiables, y caja de herramientas en una cómoda situación.



**01**



**02**



**03**



# Asistencia al cliente

## Servicio de asistencia al cliente de AGCO... servicio local para una marca mundial

Massey Ferguson es una marca mundial con máquinas en servicio en todo el mundo, desde los revolucionarios y pequeños tractores de la serie "Fergie" hasta los más recientes tractores y cosechadoras de última tecnología. ¿Alguna vez se ha preguntado cómo podemos seguir suministrando los mejores recambios del mercado y el servicio más diligente a una gama tan amplia de máquinas y tecnologías en todo el mundo?

Cada máquina Massey Ferguson cuenta con el respaldo del sólido servicio postventa de la organización de Asistencia al cliente de AGCO.

Nuestro principal objetivo es garantizar que todas nuestras máquinas, sean nuevas o antiguas, cuentan con un completo servicio de asistencia técnica local que pone a disposición de cada propietario de Massey Ferguson:

- El mejor servicio del sector
- Un bajo coste de propiedad
- Una máquina fiable y duradera
- Unos periodos de inactividad mínimos
- Un elevado valor de reventa

### **El innovador sistema de logística y almacenamiento de AGCO Parts**

Naturalmente, todos los concesionarios Massey Ferguson están respaldados por la división de Asistencia al cliente de AGCO, que se encarga de suministrar los mejores recambios del sector a través de su innovador sistema de logística y almacenamiento. Suministramos sólo recambios originales, así como excelentes servicios, entre los que se incluyen entregas al día siguiente e

inventarios para todas las máquinas Massey Ferguson (incluso para las de más de 10 años de antigüedad). Además, le garantizamos la idoneidad del recambio a la primera.

### **Una solución de postventa adecuada, con independencia de la antigüedad de la máquina**

Sin importar los años que tenga su Massey Ferguson, el servicio de asistencia al cliente de AGCO tiene la solución postventa más adecuada para ahorrar tiempo y dinero, que proporciona soluciones de servicio y mantenimiento adecuadas, económicas y fiables en todas las situaciones.

### **Asistencia local práctica allí donde se necesite**

AGCO presta una atención especial a proporcionar el mejor servicio a nuestros concesionarios Massey Ferguson y esto se extiende más allá de las excepcionales soluciones de servicio y mantenimiento y del suministro de recambios:

- Formación experta y equipos especializados
- Técnicas de diagnóstico avanzadas
- Información sobre tecnología disponible para comunicar la información más actualizada sobre piezas y servicios
- Grupos de asistencia técnica altamente cualificados

Con el respaldo del servicio postventa de Asistencia al cliente de AGCO, no se trata sólo de entregar un filtro o de cambiar el aceite. Se trata de proporcionar a los clientes la mejor respuesta a sus necesidades, junto con los mejores recambios del mercado y el servicio más diligente.



# Nuestro compromiso con usted

Nuestra misión en Massey Ferguson, desde la creación de la compañía, ha sido crear, diseñar y fabricar tractores seguros, fiables e innovadores. Tractores que se reconocen en todo el mundo.

## VISIÓN

Nuestra visión para el mundo de la maquinaria agrícola siempre ha sido clara: crear soluciones dignas de consideración e innovadoras para los agricultores profesionales que alimentan al mundo. Siempre reconocible, la marca Massey Ferguson representa el progreso tecnológico y el mejor diseño. Además, realizamos las pruebas más exigentes y seguimos los procesos de calidad más rigurosos en la fabricación de nuestros productos para ofrecer un resultado fiable y eficiente.

## INNOVACIÓN

Siempre hemos estado por delante de la competencia en cuanto a innovación. Nuestro fundador, Harry Ferguson, es prueba de ello.

A través de la comunicación y el análisis de las necesidades de los clientes, nuestros productos se diseñan, prueban y construyen para mejorar la productividad, eficiencia y comodidad, superando constantemente los límites de la maquinaria agrícola.

Nos esforzamos en simplificar la vida del operador, desde un simple gesto al pulsar un botón hasta las innovaciones tecnológicas en la eficiencia de los motores y la transmisión.

## LIDERAZGO

Massey Ferguson es el tractor más vendido en el mundo, lo que nos convierte en líderes del sector agrícola. Hemos recibido galardones por nuestra tecnología líder y por los avances en el diseño, y siempre buscamos avanzar un paso más para ofrecer soluciones eficientes tanto medioambiental como económicamente.

## CALIDAD

Se requieren ciertos atributos diferenciadores para fabricar un producto de calidad. En Massey Ferguson, esta diferenciación se inicia en la mesa de dibujo y no se detiene hasta el final. Cada etapa de la fabricación, desde el proceso de construcción y prueba hasta el aprovisionamiento de los mejores componentes, exige excelencia. Nuestros productos y servicios satisfacen los estándares más exigentes, lo que nos permite cumplir nuestros compromisos con total confianza.

## FIABILIDAD

No entregamos una máquina Massey Ferguson hasta que contamos con un 100% de seguridad de que se

comportará con el elevado nivel de calidad que se espera de ella. Nuestros productos salen de la fábrica sólo después de someterse a un riguroso y concienzudo proceso de pruebas. Independientemente del uso al que se dedique su tractor, día tras día, estación tras estación, podemos garantizar que ya hemos probado y superado esas condiciones.

## SERVICIO

La agricultura puede ser una actividad solitaria, por esta razón nos aseguramos de que pueda recibir asistencia siempre que la necesite y en las épocas críticas del año. Tenga la seguridad de que, gracias a que contamos con más de 3.200 concesionarios distribuidos en más de 140 países y una red de distribución de maquinaria completa, formará parte de una familia de especialistas que le facilitarán un servicio y soporte de gran calidad.

De igual forma, no permitiremos que deje pasar ninguna oportunidad. Si usted cuenta con el compromiso pero no con los recursos financieros necesarios para competir en el ambiente de mercado actual, AGCO Finance puede ser la solución que necesita. Acuda a su concesionario local para obtener más información.

Nuestras opciones de financiación se adaptan específicamente al mercado correspondiente, pero pueden incluir el leasing, alquiler con opción a compra, el alquiler de maquinaria o un crédito.

## ORGULLO

En Massey Ferguson, la palabra orgullo tiene muchas implicaciones. Se evidencia en todo aquello que hacemos. Se encuentra en nuestro extraordinario legado, en el exclusivo diseño de nuestros productos y en el apoyo continuo a nuestros clientes.

## COMPROMISO

Estamos profundamente comprometidos con la satisfacción de las expectativas más altas y la fabricación de productos fiables y de calidad, que incorporen características innovadoras y que cuenten con el respaldo de los mejores paquetes de asistencia. Finalmente, tenemos un compromiso por lograr un crecimiento y una rentabilidad continuados para todos, a la vez que prestamos atención a las necesidades de los negocios pequeños y grandes, a través de la profesionalidad y la calidad.

Potencia del motor		MF 4435	MF 4445	MF 4455
Potencia máxima a 2270 rpm	* cv ISO (kW)	74 (54.5)	88 (64.5)	101 (74.5)
Par máximo a rpm	* Nm	296/1400	324/1400	359/1400
<b>Motor</b>				
Diesel, inyección directa, refrigerado por agua	marca	AGCO SISU POWER	AGCO SISU POWER	AGCO SISU POWER
Tipo		33DTA	44DTA	44DTA
Aspiración		Con turbocompresor/intercooler	Con turbocompresor/intercooler	Con turbocompresor/intercooler
Cilindrada	litro	3.3	4.4	4.4
Escape lateral		●	●	●
Filtro de aire con elemento de secado doble		●	●	●
<b>Embrague</b>				
Tipo		Embrague seco, accionamiento por pedal. 295 mm de diámetro. Material de revestimiento orgánico		
<b>Transmisión</b>				
Tipo		12 marchas de avance, 12 marchas atrás, incluidas marchas superlentas de hasta 0,6 km/h al régimen de la TDF.		
Inversor mecánico a la izquierda		●	●	●
Inversor asistido a la izquierda		○^	○^	○^
Inversor mecánico a la derecha (sólo cabina forestal)		●	●	●
Gama de velocidades hacia delante	km/h	0,9–40	0,9–40	0,9–40
<b>Toma de fuerza</b>				
Mecánica, accionada mediante palanca manual		●	●	●
Mecánica, funcionamiento electrohidráulico		○	○	○
<b>Régimen de TDF según régimen del motor</b>				
540/1000 a rpm	●	1890/2074	1890/2074	1890/2074
540/540E (750) según rpm del motor	○	1890/1594 (2214)	1890/1594 (2214)	1890/1594 (2214)
<b>Elevador y sistema hidráulico</b>				
Elevador de 3 puntos		Sensibilidad al tercer punto, enganche Cat. 2 con rótulas de bola telescópicas		
Control de elevación		Mecánico, con control de esfuerzo, posición y descenso de velocidad		
Máx. caudal de aceite/presión	litro/min/bar	55/190	55/190	55/190
Articulaciones inferiores				
- Rótula de bola Cat. 2 fija		●	●	●
- Extremo del enganche de acoplamiento rápido Cat. 2		○	○	○
Estabilizadores telescópicos flotantes variables		●	●	●
Máxima capacidad de elevación en los extremos de los brazos, brazos en posición horizontal	kg ●	2900	3300	3300
	kg ○	3300	–	–
<b>Sistema hidráulico auxiliar</b>				
Caudal máx. de aceite	litro/min	52	52	52
Distribuidores	●	2 distribuidores, con mando por joystick		
	○	1 ó 2 válvulas adicionales, con mando por palanca manual		



Dirección		MF 4435	MF 4445	MF 4455
Hidrostática, columna de dirección ajustable		●	●	●
<b>Frenos</b>				
Frenos de disco de 4 placas, refrigerados por aceite		●	●	●
Accionamiento hidráulico		●	●	●
Freno de estacionamiento, accionado mediante palanca manual		●	●	●
Frenos hidráulicos del remolque		●	●	●
<b>Ruedas y neumáticos de serie</b> (gama de ruedas y neumáticos disponible; consulte en su concesionario)				
Delanteros	2RM / 4RM	10.00-16 / 13.6R24	10.00-16 / 13.6R24	10.00-16 / 13.6R24
Traseros		16.9R34	16.9R34	16.9R34
<b>Ajustes de vía</b> (ruedas y neumáticos de serie)				
Delanteros - 2 RM	mm	1410-1610	1410-1610	1410-1610
- 4 RM	mm	1320-1815	1320-1815	1320-1815
Traseros	mm	1410-2110	1410-2110	1410-2110
<b>El equipamiento de serie incluye:</b>				
Modelos de cabina		Cabina de suelo plano, panel de instrumentos analógico, escape lateral vertical, cristales tintados, ventanas con apertura lateral y trasera, calefactor de cabina, asiento con suspensión por muelles ajustable, asiento de instructor, 2 distribuidores con mando mediante joystick, 2 luces de trabajo traseras, antena y altavoces.		
<b>El equipamiento opcional incluye:</b>				
Modelos de cabina		Cabina forestal, cabina de perfil bajo, parabrisas delantero con apertura, caja de cambios sincronizada de 11 marchas de avance/11 marchas atrás (30 km/h), aire acondicionado, asiento neumático con reposabrazos, control electrónico del elevador, inversor mecánico asistido sólo en modelos estándar, acoplamiento electrohidráulico de la TDF, limpia/lavaparabrisas trasero, 2 luces de trabajo delanteras, reproductor de radiocasette, faro rotativo, contrapesos delanteros, contrapesos de ruedas. Calefactor adicional instalado en el techo.		
<b>Pesos y dimensiones</b> (ruedas y neumáticos, aproximado, 'de serie', con combustible)				
Peso - 2 RM	kg	3330	3450	3450
- 4 RM	kg	3560	3680	3680
Longitud, brazos horizontales - 2/4 RM	m	3.96 / 4.06	3.96 / 4.06	3.96 / 4.06
Anchura, mínimo	m	2.14	2.18	2.18
Altura (modelos de cabina)				
- Cabina estándar / de bajo perfil	m	2.66 / 2.51	2.70 / 2.54	2.70 / 2.54
Batalla - 2/4 RM	m	2.24 / 2.39	2.24 / 2.39	2.24 / 2.39
<b>Capacidades</b>				
Capacidad del depósito de combustible	litro ●/○	70 / 95	70 / 95	70 / 95

● = De serie

○ = Opcional

- = No aplicable/no disponible

\* = ISO TR14396

▲ = Sólo cabinas de modelos 4RM

# Aspectos destacados de la serie MF 4400

A continuación, le recordamos algunas de las características más destacadas de los tractores de la serie MF 4400 que mejoran aún más su posición en el sector de los tractores de media potencia.

- 01** Los tractores MF 4400 son sinónimo de robustez, sencillez y rentabilidad. Fáciles de manejar y perfectos para presupuestos ajustados.
- 02** Los motores robustos y de alta capacidad AGCO SISU POWER de los tractores de la serie MF 4400 están especialmente indicados para proporcionar una larga vida útil junto con un bajo mantenimiento.
- 03** Los tractores MF 4400 cuentan con una transmisión sincronizada con 12 velocidades hacia delante y 12 de marcha atrás. Un rango de velocidades extremadamente flexible que va desde la superlenta hasta la de transporte permite obtener el máximo rendimiento con el menor coste posible de combustible.
- 04** Con una capacidad de elevación de 2,9 ó 3,3 toneladas, el robusto elevador de la serie MF 4400 puede asumir sin problemas cualquier tarea cotidiana que se le pueda presentar.
- 05** El diseño de la transmisión de la TDF es sencillo, tan sólo consiste en un conjunto único de engranajes de transferencia situados entre el motor y eje de la TDF que permite obtener una pérdida muy pequeña de potencia, y el máximo rendimiento posible en el eje de la TDF.
- 06** La espaciosa y confortable cabina es parte del equipamiento de serie; sin duda, el MF 4400 es sinónimo de un confort excelente y una visibilidad asombrosa.
- 07** La sencillez del diseño de los tractores de la serie MF 4400 contribuye a reducir no sólo los costes de adquisición iniciales, sino también los continuos costes operativos. Mantenimiento fácil y libre de estrés.