

MF BETA AL4

MF 7360

5 SACUDIDORES | 306 CV



BORN TO **FARM**

MASSEY FERGUSON

MF BETA AL4

DONDE SEA NECESARIO.



TRILLA Y SEPARACIÓN

08

06

ELIJA SU CABEZAL DE CORTE



SISTEMA DE NIVELACIÓN

20

12

EN LA CABINA SKYLINE

16

HECHO PARA UNA TRANSMISIÓN
EFICIENTE DE LA POTENCIA

MF Beta AL4: fabricada para satisfacer sus demandas.....	4
Elija su cabezal	6
Trilla y separación.....	8
Tolva de grano y cajón de limpieza	10
En la cabina Skyline.....	12
Hecho para una transmisión eficiente de la potencia.....	16
Sistema de nivelación.....	20
Recambios y asistencia	22
Especificaciones	26

FABRICADA PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LOS CULTIVOS MÁS EXIGENTES

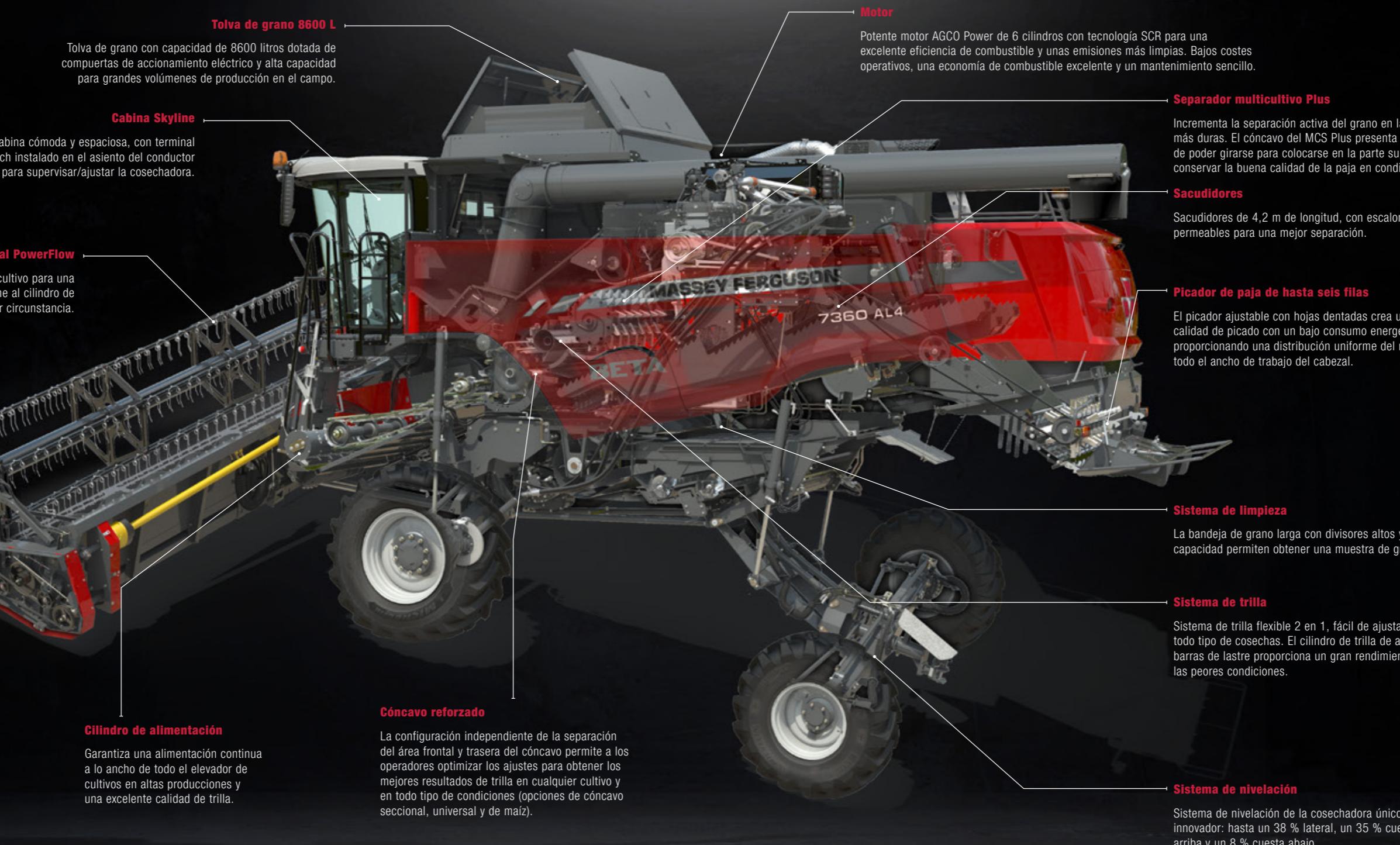
La cosechadora MF Beta AL4 ofrece un diseño sencillo y práctico con una mezcla de tecnología y características funcionales fácil de emplear en campo, donde el tiempo es fundamental.

La singularidad de la MF BETA AL4 está en su sistema de nivelación integral accionado por 4 cilindros hidráulicos que permiten el ajuste de la máquina en pendientes, hasta un 38 % lateral, un 35 % cuesta arriba y un 8 % cuesta abajo.

El sistema garantiza una flexibilidad excelente y una gran precisión de nivelación para mejorar la comodidad del operador y ofrecer un rendimiento óptimo del equipo.

Modelo	Potencia máxima (CV/kW)	Número de sacudidores	Capacidad de la tolva de grano (litros)
MF Beta 7360 AL4	306/225*	5	8.600

*Con gestión de potencia



REALIDAD VIRTUAL

Use su teléfono móvil
PARA conocer más detalles
de la MF BETA AL4



◀ 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 cosechadora 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.



5

ELIJA SU CABEZAL

EMPIECE BIEN, ACABE BIEN.

Su cabezal desempeña una labor crítica para el rendimiento de su cosechadora. Gracias a su larga experiencia, Massey Ferguson le ofrece su gama de cabezales de alto rendimiento PowerFlow o de alta capacidad FreeFlow.

El multiacoplador de la cosechadora de serie para poder realizar la conexión y desconexión rápida del cabezal.



El rodillo alimentador situado al inicio de la garganta proporciona un flujo de cultivo uniforme desde el cabezal a la cosechadora. El sentido de movimiento del alimentador PowerFeed puede invertirse fácilmente desde la cabina.

Dedos retráctiles a lo largo de todo el sinfín del Cabezal FreeFlow incrementan el rendimiento del sinfín y aseguran una rápida y correcta alimentación de la garganta.

**FREEFLOW
HASTA 7,0 M**



**POWERFLOW
HASTA 6,8 M**



La distancia máxima desde la cuchilla al sinfín del cabezal es de 1,14 m, lo cual proporciona una visión y un rendimiento óptimos. Las robustas correas del Cabezal PowerFlow facilitan el flujo continuo del cultivo desde las cuchillas al sinfín del cabezal y a al cilindro alimentador de la garganta. Las cintas también facilitan la expulsión de las piedras hacia delante evitando que estas entren en el interior de la máquina, evitando posibles averías.

TerraControl II proporciona una combinación de funciones automáticas para la nivelación de cabezal estándar (**FreeFlow** o **PowerFlow**) y un sistema de seguimiento del terreno (presión sobre el terreno); todos los parámetros se controlan desde la palanca multifunción del conductor. Se pueden realizar pequeños cambios en la altura de forma rápida y sencilla para garantizar una alimentación homogénea en condiciones cambiantes. La función de velocidad del molinete automático libera al conductor de ciertas tareas para que pueda centrarse en sacar el máximo partido de la máquina.



La caja de cuchilla Schumacher garantiza el mejor rendimiento del mercado con 1.220 cortes/min. Gracias al sistema de autolimpieza y a un afilado consistente asegura una alta eficiencia de corte en las condiciones más duras.

TRILLA Y SEPARACIÓN

EL NÚCLEO FLEXIBLE DE LA COSECHADORA. ESTAS MÁQUINAS, EQUIPADAS CON UN ROBUSTO CILINDRO DE TRILLA DE ALTA INERCIA Y UN CÓNCAVO REFORZADO, PUEDEN PROCESAR CUALQUIER CULTIVO CON FACILIDAD.

El cilindro de trilla incorpora pesos adicionales en forma de barras de lastre que incrementan la inercia del cilindro durante la trilla de las espigas. Esto reduce la carga en las transmisiones y por tanto la demanda de potencia y el consumo de combustible.

El espacio entre alambres del cóncavo no es igual en la parte trasera que en la delantera. En la parte trasera presenta la mitad de alambres que en la sección frontal. La principal ventaja de este sistema es el perfecto equilibrio entre una alta capacidad de trilla y un buen flujo del grano a través del cóncavo. Las secciones delantera y trasera del cóncavo pueden ajustarse de manera independiente desde la cabina, lo que permite optimizar la calidad de la trilla.

En la parte trasera el cóncavo principal se extiende mediante el cóncavo activo del batidor, que se puede ajustar en tres posiciones en función de las condiciones.

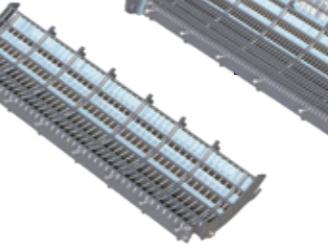


NUMEROSES APPLICACIONES ▶

Es posible instalar un kit completo para maíz, incluyendo un cóncavo específico para maíz. En la versión para grano se incorpora de serie un kit de reducción de la velocidad del picador.

Para aumentar la versatilidad y ahorrar tiempo, Massey Ferguson puede ofrecer como opción un cóncavo seccional diseñado para cosechar diversos cultivos. El tiempo para modificar la máquina de cultivos de grano pequeño a cultivos de grano grande tales como la soja, el maíz y el girasol es de minutos en vez de horas.

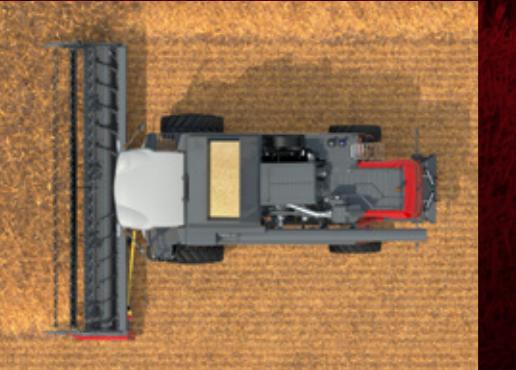
Puede colocarse un cóncavo seccional con elementos extraíbles en caso necesario.





TOLVA DE GRANO Y CAJÓN DE LIMPIEZA

Un grano más limpio depositado en el depósito se traduce en un incremento de las ganancias. La trilla suave pero eficiente, seguida de un proceso de separación y limpieza de eficacia demostrada, permite obtener grano de la máxima calidad. Un sensor de humedad opcional monitoriza la calidad, mientras que el monitor de rendimiento opcional ayuda a identificar diferencias en el campo que pueden cartografiarse para un posterior análisis.



LAS TOLVAS DE GRANO TIENEN UNA CAPACIDAD ALTA, 8600 LITROS, Y UNA VELOCIDAD DE DESCARGA DE 105 L/S, UNA DE LAS MAYORES DE SU CATEGORÍA.



Para aquellos que requieren paja, el sistema de trilla es suave y proporciona paja en perfectas condiciones para el empacado, para su uso para encamado o su utilización para biomasa.



Los **sacudidores** de gran longitud cuentan con cuatro escalones con 'paredes activas'. Los escalones de los sacudidores de rejilla cuentan con secciones verticales de 210 mm de altura, la más grande entre las cosechadoras convencionales. Los escalones delanteros de los sacudidores están reforzados para la recolección de maíz, lo que aumenta la durabilidad de la cosechadora al usarla para diversos cultivos.



SAQUE EL MÁXIMO PARTIDO
A SU TRABAJO DIARIO

EN LA CABINA SKYLINE

Un buen entorno en la cabina es clave para obtener el máximo rendimiento tanto de la máquina como del conductor. La cabina Skyline ofrece una visibilidad excelente sobre el cabezal, el rastrojo y el sínfin de descarga, y también de la parte trasera mediante los espejos retrovisores grandes de ajuste eléctrico o la cámara incorporada de serie en el terminal TechTouch.

MASSEY FERGUSON

HECHA PARA EL **CONFORT**

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

Compartimento de almacenaje refrigerado



Vista del estado del rastrojo cosechado



Visibilidad flexible desde los
espejos divididos en dos partes



Terminal TechTouch al
alcance de su mano



La cabina está dotada de una serie de características propias de un entorno de operador de esta calidad:

- ▶ Aire acondicionado y calefacción totalmente automáticos
- ▶ Asiento con suspensión neumática
- ▶ Espejos calefactados con ajuste eléctrico
- ▶ Asiento del instructor con nevera y compartimento de almacenaje
- ▶ Excelente aislamiento acústico que incluye un cristal especial de absorción acústica que le permite trabajar en comodidad y tranquilidad
- ▶ Escalera de cabina segura y fácil de usar



La ubicación ergonómica de sus controles facilita el trabajo y aumenta la productividad

Vea el tornillo sin fin de descarga sin tener que inclinarse hacia delante

Vista del operador de los
controles principales

APROVECHE AL MÁXIMO SU MÁQUINA CON **CONTROLES INTUITIVOS A SU ALCANCE**



Terminal TechTouch
El terminal TechTouch, convenientemente situado al alcance de la mano y de la vista, muestra toda la información sobre el rendimiento y los ajustes de la cosechadora. La pantalla táctil unida a los intuitivos iconos facilita el ajuste de la máquina así como la obtención de datos relevantes.

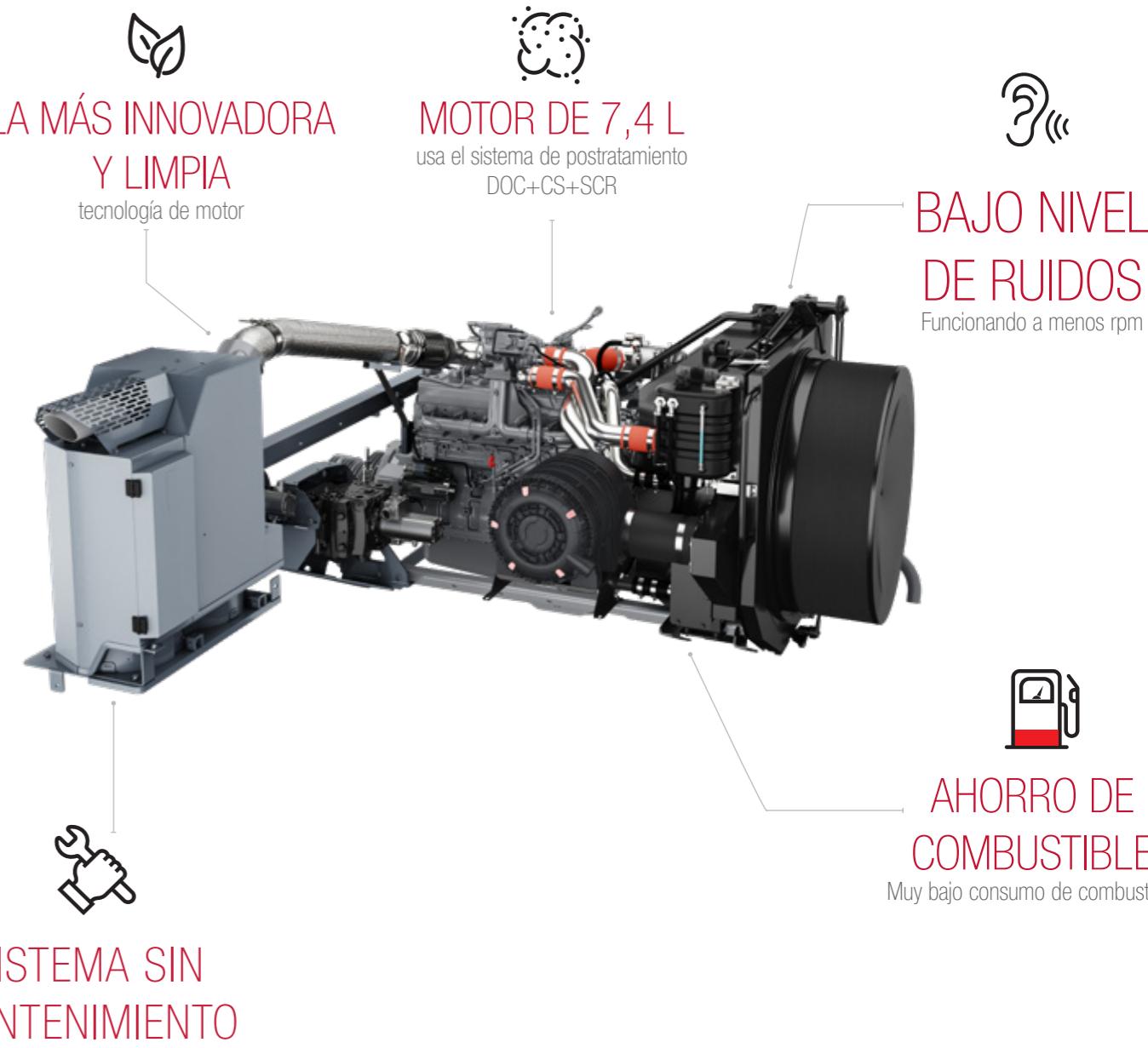
Palanca Power Grip
La palanca multifunción PowerGrip queda a mano de forma natural. Situada sobre el reposabrazos, incorpora los interruptores de los controles de uso más frecuente. La posición del reposabrazos también puede ajustarse a las preferencias del operador mediante dos palancas situadas en el lado derecho de la consola.





HECHO PARA UNA TRANSMISIÓN EFICIENTE DE LA POTENCIA

Creemos que ello supondrá una notable diferencia para usted y para las futuras generaciones.



FUNCIONAMIENTO Y CONTROL A SU ALCANCE

Diseñado para facilitarle la vida

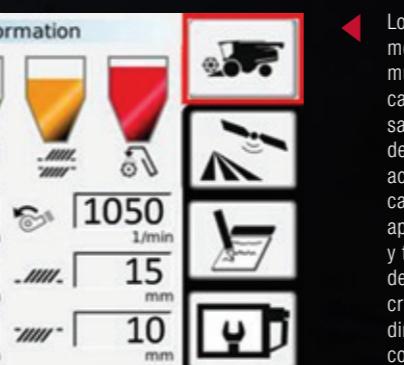
- La pantalla de gran tamaño y fácil lectura se divide en cuatro partes para permitir a los operadores encontrar rápidamente lo que necesitan. Su diseño lógico, pensado para ayudar a sacar el máximo partido de la configuración, facilita la navegación ya sea mediante la almohadilla de navegación o las teclas de la pantalla táctil
- La pantalla en color facilita la comprensión de la información y la toma de decisiones
- El soporte ajustable permite a los operadores seleccionar la mejor posición de trabajo
- Ajustes automáticos de cultivo (es posible realizar hasta 10 ajustes)
- Las imágenes captadas por la cámara incorporada de serie se muestran directamente en el terminal TechTouch y proporcionan una visibilidad perfecta de la parte trasera de la cosechadora
- Las cosechadoras vienen con el cableado preparado para una segunda cámara



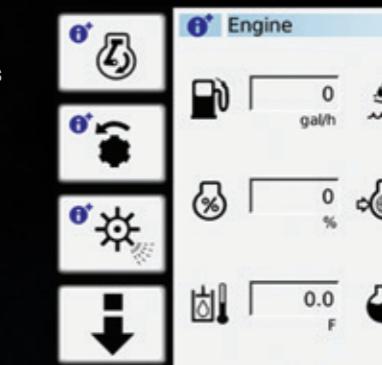
El terminal TechTouch es el centro de control de todas las operaciones clave para el rendimiento, a las que puede accederse a través de la pantalla táctil, o bien mediante el exclusivo navegador de seguridad para mostrar la pantalla que deseé.



La pantalla de información general se muestra siempre en la esquina superior izquierda del visor. Muestra las revoluciones del motor y la velocidad de avance. Al lado se encuentran los indicadores de combustible, AdBlue, aceite y temperatura del motor. El gráfico muestra además el estado actual del depósito de grano y el sinfín de descarga de la cosechadora.



Los indicadores de lectura fácil del menú principal de la cosechadora muestran las alturas real y fijada del cabezal, la pérdida de grano de los sacudidores y las cribas y el volumen de retornos. También muestran los actuales ajustes de la altura del cabezal, la velocidad del cilindro, la apertura de las secciones delantera y trasera del cóncavo, la velocidad del ventilador y la apertura de la criba superior e inferior. Los accesos directos de los iconos permiten ajustar con rapidez todos los valores.



Las ventanas de la parte inferior del terminal se denominan pantallas Info plus. En ellas, el operador puede seleccionar diferentes pantallas que ofrecen información detallada de las funciones de la cosechadora. Por ejemplo, el operador puede ver de un vistazo información acerca de las revoluciones del motor y la velocidad de los ejes, así como comprobar que todos los sistemas funcionan correctamente.

Las ventanas inferiores del terminal permiten tener imágenes de hasta dos cámaras. El operador puede decidir tener la imagen de la cámara siempre a la vista o, por ejemplo, solo cuando marche hacia atrás. La imagen puede ampliarse a pantalla completa con solo tocar un botón, de forma rápida y segura.

SISTEMA DE NIVELACIÓN

HASTA UN **38 % LATERAL**,
UN 35 % CUESTA ARRIBA
Y **UN 8 % CUESTA ABAJO**



38 %

DE LADO

20

LA SENCILLA ARTICULACIÓN
PARALEVEL LE PERMITE
CAMBIAR EL ÁNGULO SOBRE EL
TERRENO SIN ESFUERZO.

35 %
34
33
32

CUESTA ARRIBA

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

34

33

32

35 %

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.



MFcare

FIJE SUS COSTES Y SAQUE EL MÁXIMO PARTIDO DE SU MF BETA AL4 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

MFconnect

CONECTADO DESDE CUALQUIER PARTE.
EN CUALQUIER MOMENTO.

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

¡EL PROPIETARIO, EL CONCESIONARIO
Y LA COSECHADORA ESTÁN
TOTALMENTE CONECTADOS!

MF Connect es un sistema de supervisión de flotas con el que los clientes pueden vigilar sus máquinas Massey Ferguson.

Nunca ha sido tan fácil observar las operaciones de las máquinas ni los parámetros operativos de los equipos prácticamente en tiempo real desde un teléfono móvil, tablet u ordenador.

De esta forma, los propietarios y gestores pueden controlar las operaciones de forma más efectiva, lo que permite incrementar la eficiencia operativa, ya que disponen de un diagnóstico realizado de forma remota. Así, pueden lograr un tiempo de actividad máximo.

INFORMACIÓN EN
CUALQUIER LUGAR,
EN CUALQUIER
MOMENTO

	PLATA	ORO
DETALLES	CONTRATOS DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO El paquete de servicios incluye todas las tareas de mantenimiento prescritas a precio fijo.	CONTRATOS DE REPARACIÓN Contratos de Servicio y Garantía extendida, que ofrecen un alto grado de seguridad frente a los costes de las reparaciones (excepto el desgaste). Tarifas con o sin franquicia disponibles como opción.
TIPO DE MÁQUINA	Todos	Todos
MANTENIMIENTO PERIÓDICO*	Sí	Sí
COSTE DE REPARACIÓN	No	Sí
DEDUCIBLE	No	Opción: 0 €, 190 €, 490 €

*El precio indicado por AGCO se refiere exclusivamente a la garantía extendida y no incluye el mantenimiento.

MASSEY FERGUSON OFRECE UNA EFICIENTE
E INTEGRAL GAMA DE SERVICIOS

	6000 h 5 años		3000 h 5 años		50.000 pacas 5 años		6000 h 5 años		2000 h 3 años		25.000 pacas 3 años
Máquinas compatibles con ISOBUS únicamente											

MF Services

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

BIENVENIDO A MF SERVICES: TODO LO QUE
NECESITA PARA QUE SU COSECHADORA
MF BETA AL4 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.



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

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.



RED DE CONCESSIONARIOS DE MASSEY FERGUSON

EL MEJOR ANTÍDOTO CONTRA LA PÉRDIDA DE VALOR DE SU NUEVA MF BETA AL4 POR EL PASO DEL TIEMPO Y LA MEJOR PROTECCIÓN FRENTE A LOS PERIODOS DE INACTIVIDAD NO PLANIFICADOS.

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

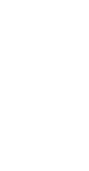
La aplicación de smartphone «AGCO Parts Books To Go» le permite localizar fácil y rápidamente los recambios MF y solicitarlos directamente. Puede descargar la aplicación en App Store y en Google Play Store. Solicite sus credenciales personales de acceso a su concesionario MF.



COLECCIÓN MASSEY FERGUSON

AHORA PUEDE LUCIR TAN ELEGANTE COMO SU MASSEY FERGUSON.

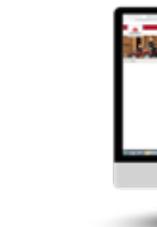
¿Busca una gorra a juego de su MF Beta AL4, o un mono elegante y resistente para el trabajo?



AGCO FINANCE

LE PROPORCIONA EL ACUERDO DE FINANCIACIÓN PERFECTO PARA SU NEGOCIO.

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



AGCO HARVEST PROMISE

NUESTRO COMPROMISO
GARANTIZA SU COSECHA

Harvest Promise de AGCO es nuestro compromiso de que, en el excepcional caso de que no podamos entregarle las piezas en 48 horas, le ayudaremos a encontrarlas mediante nuestra red de concesionarios o incluso le proporcionaremos un contratista que le haga el trabajo hasta que usted esté en condiciones de retomarlo.*

*Consultar términos y condiciones.
Solo disponible en mercados seleccionados.



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

EQUIPAMIENTO DE SERIE



MF 7360 AL4	
Motor	AGCO Power de 7,4 litros
Potencia máxima (CV/kW) con Power Boost	306/225*
Transmisión	
Transmisión hidrostática	130 CC
Caja de cambios	4 marchas
Dispositivo 4RM	Desplazamiento doble
Frenos principales	Tipo de disco en lado de transmisión final
Cabezal y elevador principal de cultivo	
Anchuras de cabezal disponibles en FreeFlow (m)	5,40 a 7,00
Anchuras de cabezal disponibles en PowerFlow (m)	5,50 a 6,80
Inversión del cabezal	●
Velocidad del molinete automático	●
Control automático de la altura de corte de TerraControl II	●
Cabeza AutoLevel y control de presión TerraControl II	●
Cilindro de alimentación	●
Cilindro de trilla de Alta Inercia	
8 Barras de Trilla + 8 barras de Lastro	●
Anchura/diámetro (mm)	1340 / 600
Gama de velocidades (rpm)	380 a 1100
Cóncavo	
Cóncavo activo del batidor (grados)	14
N.º de Barras	12
Ángulo de envoltura (grados)	106
Área (m ²)	0,83
Separador multicultivo	
Anchura/diámetro (mm)	1340 / 600
Cóncavo Separador	
N.º de Barras	8
Área (m ²)	0,9
Sistema giratorio del Cóncavo	●
Sacudidores	
N.º / N.º de escalones	5 / 4
Área de separación (m ²)	7,62
Sistema de limpieza	
Bandeja de preparación	●
Cribas superior e inferior ajustables eléctricamente	●
Área total (m ²)	4,67
Ventilador volumétrico de tipo abanico a toda la anchura	●
Velocidad del ventilador (rpm)	350 a 1050
Retorno al cilindro monitorizado	●
Ajuste de velocidad del ventilador, eléctrico, en cabina	●
Tolva de grano	
Capacidad (litros)	8.600
Capacidad de descarga (l/s)	105
Longitud del sinfín (m)	5
Altura de descarga (m)	4,7

LEYENDA

- Especificación de serie
- Opcional
- No disponible

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.





www.MasseyFerguson.es

www.facebook.com/masseyfergusonGlobal

Twitter.com/MF_EAME

Instagram.com/MasseyFergusonEsp

www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal



MASSEY FERGUSON® es una marca global de AGCO.
© AGCO SAS. 2021 | A-ES-17326 | Español



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**