

SERIE MF SB 1800

EMPACADORAS DE PACAS RECTANGULARES EN LÍNEA MF SB 1840 Y MF SB 1842S



DISEÑO SOBRESALIENTE
MÁXIMO RENDIMIENTO



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**

DISEÑO EN LÍNEA

LAS MEJORES EN LA CARRETERA Y EN EL CAMPO

08

12

RECONOCIDO SISTEMA DE ATADORES

10

PRECÁMARA Y FLUJO DEL CULTIVO

14

EQUIPAMIENTO DE SERIE

SOLUCIONES DE EMPACADO EFICIENTES PARA SATISFACER SUS NECESIDADES



Las empacadoras de pacas rectangulares pequeñas en línea de la serie MF SB 1800, desarrolladas por los especialistas en empacado de la célebre fábrica de Hesston, constituyen la nueva referenciá en cuanto a fiabilidad, eficiencia y calidad de las pacas.

La serie MF SB 1800 se ha forjado una envidiable reputación en la elaboración de pacas estándar de 457 x 356 mm (18" x 14") gracias a su sólido diseño, sus altos niveles de fiabilidad y rendimiento y sus bajos costes de funcionamiento.

Las empacadoras de la serie MF SB 1800 usan el aclamado diseño en línea popularizado por Hesston, que funciona del mismo modo que una empacadora de pacas rectangulares grandes.

El cultivo no gira antes de entrar en la cámara, lo cual mejora la eficiencia y proporciona numerosas ventajas en comparación con las máquinas convencionales. Además, facilita considerablemente el transporte.

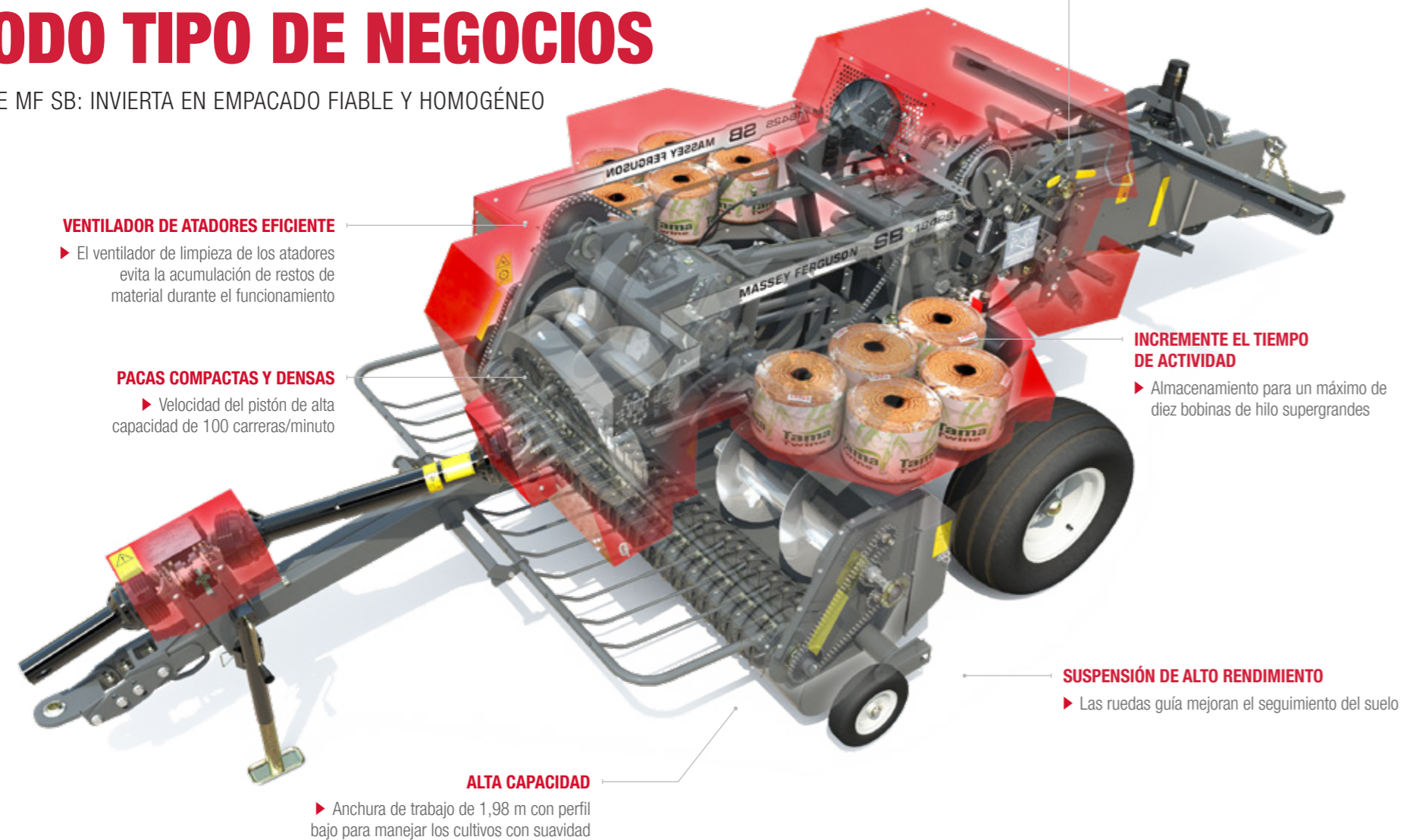
Hay dos modelos a elegir, de los cuales la popular MF SB 1840 es la opción ideal para trabajar en un amplio abanico de operaciones, desde las explotaciones agrícolas a los contratistas profesionales. Por su parte, la MF SB 1842S es un modelo de altísimo rendimiento diseñado para ofrecer los máximos niveles de productividad a contratistas especializados y usuarios profesionales.

SERIE MF SB 1800: LA MEJOR OPCIÓN PARA TODO TIPO DE EMPRESAS	04
LÍDER EN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EQUIPOS PARA HENO Y FORRAJE.....	06
DISEÑO EN LÍNEA.....	08
PRECÁMARA Y FLUJO DEL CULTIVO	10
RECONOCIDO SISTEMA DE ATADORES	12
EQUIPAMIENTO DE SERIE.....	14
RECAMBIOS Y SERVICIO	16
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	18

SERIE MF SB 1800:

LA MEJOR OPCIÓN PARA TODO TIPO DE NEGOCIOS

SERIE MF SB: INVIERTA EN EMPACADO FIABLE Y HOMOGÉNEO



CALIDAD UNIFORME

- ▶ El cilindro hidráulico mantiene un control constante de la densidad en todo tipo de cultivos

TECNOLOGÍA OPTIFORM

- ▶ La cámara de pacas OptiForm produce pacas de forma perfecta

VENTILADOR DE ATADORES EFICIENTE

- ▶ El ventilador de limpieza de los atadores evita la acumulación de restos de material durante el funcionamiento

PACAS COMPACTAS Y DENSAS

- ▶ Velocidad del pistón de alta capacidad de 100 carreras/minuto

INCREMENTE EL TIEMPO DE ACTIVIDAD

- ▶ Almacenamiento para un máximo de diez bobinas de hilo supergrandes

SUSPENSIÓN DE ALTO RENDIMIENTO

- ▶ Las ruedas guía mejoran el seguimiento del suelo

ALTA CAPACIDAD

- ▶ Anchura de trabajo de 1,98 m con perfil bajo para manejar los cultivos con suavidad

REALIDAD VIRTUAL



USE SU TELÉFONO MÓVIL PARA CONOCER MÁS DETALLES DE LA SERIE MF SB 1800



LAS EMPACADORAS EN LÍNEA DE LA SERIE MF SB 1800 SON FAMOSAS POR SU SÓLIDO DISEÑO, SU MANEJO SENCILLO Y LA PERFECCIÓN DE LA FORMA DE SUS PEQUEÑAS PACAS RECTANGULARES.

Tanto si va a producir unos pocos cientos de pacas o varios miles, los modelos MF SB 1840 y MF SB 1842S elaboran pacas densas, homogéneas, bien formadas y del tamaño adecuado para su manejo y su posterior uso en la alimentación.

Las empacadoras de la serie MF SB 1800, con su novedoso diseño en línea, se han labrado una sólida reputación como productoras de pacas homogéneas y de alta calidad con unos costes de funcionamiento reducidos gracias a su bajo consumo.

La empacadora MF SB 1840 garantiza años de servicio fiable gracias a su diseño sólido y resistente.

La clave de la sencillez de su funcionamiento y la homogeneidad de las pacas producidas es el movimiento del cultivo en línea recta desde el pick-up de 1,98 m de ancho directamente hasta una precámara, donde las horquillas del empacador empujan las láminas preformadas al interior de la cámara.

Si desea obtener unos resultados óptimos, use el modelo MF SB 1842S. Una solución de alta capacidad diseñada específicamente para los usuarios profesionales, que cuenta con componentes de solvencia contrastada procedentes de las empacadoras de pacas rectangulares grandes líderes del sector de Massey Ferguson. Estos componentes se combinan para proporcionar una mayor productividad a los operadores que requieran más capacidad de alimentación, un rendimiento mucho mayor y densidades más elevadas.

	MF SB 1840	MF SB 1842S
Tamaño de paca	Ancho 457 mm x alto 356 mm	
Longitud de la paca	700 mm – 1.320 mm	
Cultivos	Paja, heno, henolaje de baja humedad	
Potencia recomendada de la TDF	75 CV	90 CV
Anchura de trabajo del pick-up	1,98 m	
Control de la densidad	Accionado por muelles (manual) o hidráulico (automático)	automático hidráulico



◀ PASO 1

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



◀ PASO 2

Abra la aplicación, escanee este código QR...



◀ PASO 3

...y eche un vistazo de cerca a su empacadora de pacas rectangulares pequeñas de 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.

IMPLEMENTOS PARA HENO Y FORRAJE MF

LÍDER EN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
EN EQUIPOS PARA HENO Y FORRAJE



MASSEY FERGUSON HA SIDO SIEMPRE SINÓNIMO DE TECNOLOGÍA INNOVADORA,

calidad sobresaliente y pasión personal por el servicio a la agricultura. Ofrecemos a nuestros clientes de todo el mundo una gama extremadamente amplia de segadoras, henificadores, rastrillos y empacadoras.

Nos esforzamos por alcanzar la perfección con nuestras máquinas para mejorar su rendimiento, eficiencia y calidad a través del contacto estrecho que mantenemos con los ganaderos y contratistas agrícolas.

De esta manera, todos los mercados pueden beneficiarse de estas mejoras continuas. El objetivo de Massey Ferguson consiste en proporcionar a cada cliente la solución óptima para adaptarse a sus necesidades.



LAS EMPACADORAS DE LA SERIE MF SB 1800 DE MASSEY FERGUSON SE HAN DISEÑADO EN EL CENTRO DE EXCELENCIA DE AGCO PARA EMPACADORAS DE PACAS RECTANGULARES DE HESSTON, KANSAS.



Hesston ha sido la compañía más innovadora en materia de heno y forraje desde que en 1947 desarrolló la primera segadora hileradora autopropulsada. La compañía ostenta cientos de patentes, y entre sus numerosas innovaciones cabe citar el desarrollo de la primera segadora hileradora hidrostática, la primera segadora-acondicionadora de pivote central y la primera empacadora de pacas rectangulares de gran tamaño, que cuenta por sí sola con casi 50 patentes propias.

En la actualidad, Hesston cuenta con un experto equipo de ingenieros que siguen liderando la vanguardia tecnológica en el sector de la tecnología aplicada al heno y el forraje.

DISEÑO **EN LÍNEA**
LA MEJOR EN
LA CARRETERA...

...Y EN EL CAMPO

EL EXCELENTE DISEÑO EN LÍNEA DE LA SERIE MF SB 1800 PERMITE A LA EMPACADORA DESPLAZARSE EN LÍNEA RECTA JUSTO DETRÁS DEL TRACTOR.

Esto proporciona una comodidad y una eficiencia en el campo sin precedentes, así como una mejora en la distribución del peso, lo cual reduce la compactación de suelo.

Las empacadoras de la serie MF SB 1800 realizan el empacado moviéndose en línea recta. La alimentación en línea le permite trabajar igual que con una macroempacadora, y aumenta la eficiencia porque el cultivo nunca se voltea antes de entrar en la cámara.

Notará los beneficios del novedoso sistema en línea incluso antes de llegar al campo. La MF SB 1800 se transporta fácilmente, a pesar de los 1,98 metros de anchura de su pick-up.

LA EMPACADORA ES EXCEPCIONALMENTE ESTRECHA (MENOS DE 2,7 M) GRACIAS A SU DISEÑO EN LÍNEA, que le permite acceder a caminos estrechos y pasajes de difícil acceso. No hay ninguna necesidad de plegarla para el transporte o el trabajo; basta con bajar el pick-up y empezar a elaborar pacas.



ALIMENTACIÓN SUPERIOR

DISEÑADAS CON LA EFICIENCIA EN MENTE

EL ÉXITO EN EL EMPACADO COMIENZA POR EL PICK-UP. LAS EMPACADORAS DE LA SERIE MF SB 1800 CUENTAN CON PICK-UPS DE ALTA CAPACIDAD Y NIVEL DE ESPECIFICACIONES PREMIUM.

El pick-up de perfil bajo y 1,98 m de ancho con ruedas indicadoras incorporadas de serie eleva con suavidad el cultivo y lo distribuye entre los sinfines de centrado. Se obtiene así una mayor capacidad al llenar de forma uniforme ambos lados de la cámara de pacas para crear pacas uniformes.

Los pick-ups de bajo perfil, diseñados para proporcionar un manejo suave y de alta capacidad de los cultivos, cuentan con cuatro barras de 56 dobles púas a toda la anchura que elevan el cultivo con cuidado y de forma eficaz, causando el mínimo daño tanto al cultivo como al césped. A continuación, los materiales se desplazan directamente en línea recta hasta la precámara. Este sencillo sistema mejora la alimentación de material y reduce los daños al cultivo y la pérdida de horas, al tiempo que incrementa la capacidad global.



Los pick-ups de ambos modelos se elevan y bajan de manera hidráulica, y están protegidos por embragues de deslizamiento y de rueda libre. La suspensión de muelles ajustable de alto rendimiento permite que el pick-up flote sobre el cordón, mientras que las ruedas guía ayudan a mejorar el seguimiento del terreno y evitar los daños. Los sinfines transversales de gran diámetro, situados a ambos lados, transportan el material al centro de la empacadora para incrementar de forma espectacular la capacidad de alimentación, en particular con cosechas pesadas y húmedas.



PRECÁMARA Y FLUJO DEL CULTIVO

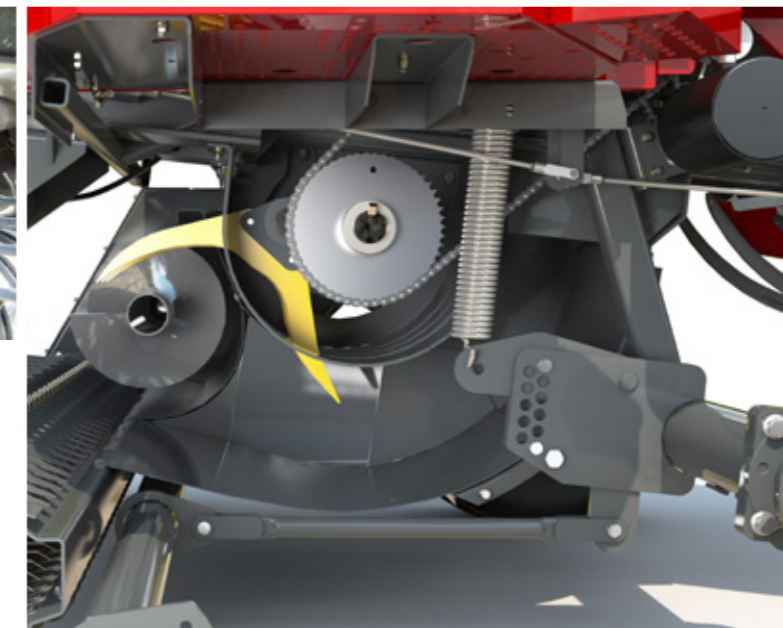
EXCLUSIVO FLUJO DEL CULTIVO EN LÍNEA

Al igual que en las empacadoras de pacas rectangulares grandes, el cultivo se introduce directamente en una precámara, donde se forma la lámina antes de pasar a la cámara principal. De esta manera, se garantiza que las pacas tengan siempre la misma forma y se mejora además la densidad.

Este sencillo sistema reduce además la tensión en los componentes, lo que mejora la fiabilidad. El pistón de alta velocidad y carrera corta y el concepto de lámina preformada permiten aumentar la capacidad y producir así el mayor número de pacas posible con un bajo desgaste de los cojinetes del pistón.

El cultivo procedente del amplio pick-up de alta capacidad se desplaza al centro de la empacadora mediante dos sinfines transversales. Desde ahí se desplaza directamente en línea recta hasta la precámara.

El material de la precámara se introduce en la cámara principal mediante unos robustos empaquetadores dotados de dos horquillas de tres púas en el modelo MF SB 1842S y de una sola horquilla de cuatro púas en el modelo MF SB 1840.



HORQUILLAS DE ALIMENTACIÓN



PUERTAS AJUSTABLES

CONTROL ÓPTIMO DE LA DENSIDAD

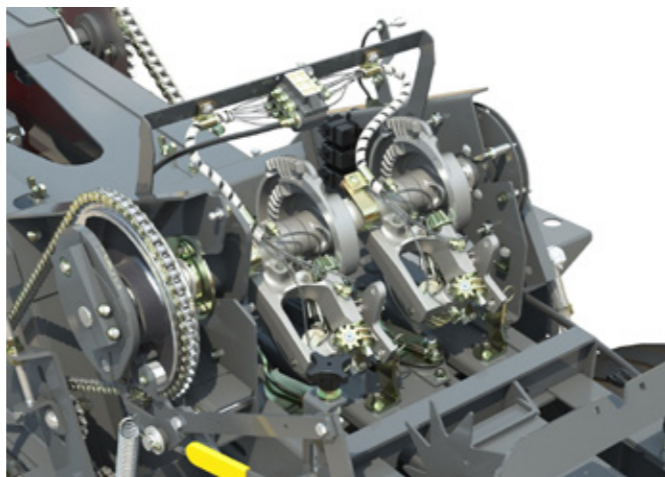
Ambos modelos de la serie MF SB 1800 están equipados con la aclamada cámara de pacas OptiForm, que elabora pacas de forma perfecta y densidad constante. La cámara es un 5 % más larga en el modelo de alto rendimiento MF SB 1842S en comparación con el MF SB 1840, con el objeto de ofrecer una calidad y una consistencia óptimas.

Para mantener constante la densidad incluso en las condiciones más difíciles, la cámara de pacas también dispone de compuertas de compresión ajustables que complementan la presión que se ejerce sobre la paca desde las guías de densidad superior e inferior.



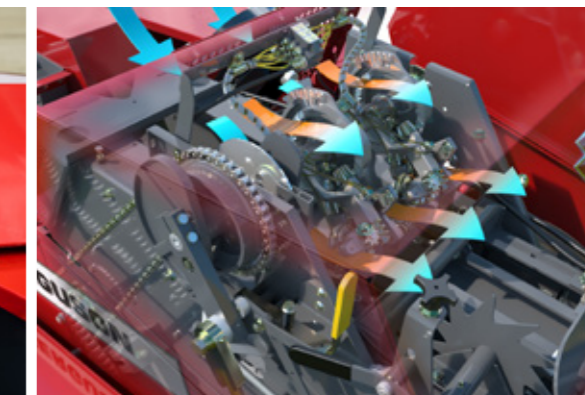
RECONOCIDO SISTEMA DE ATADORES

Las empacadoras de la serie MF SB 1800 cuentan con unos robustos atadores. Estos atadores, célebres por su alto rendimiento, operan con gran fiabilidad temporada tras temporada sin contratiempos y con un mantenimiento mínimo. Pueden usar plástico o hilo de sisal de alta calidad.

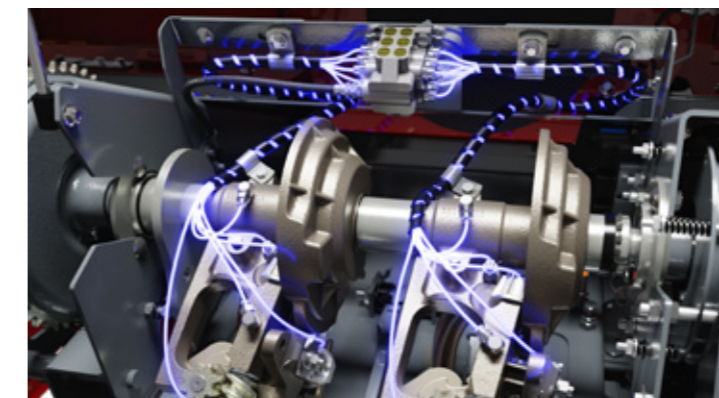


VENTILADOR DEL ATADOR

AMBOS MODELOS MF SB 1800 INCLUYEN DE SERIE UN VENTILADOR ELÉCTRICO QUE SE ENCARGA DE LIMPIAR LOS ATADORES Y ELIMINAR CUALQUIER ACUMULACIÓN DE RESTOS DURANTE EL FUNCIONAMIENTO.



El ventilador toma aire de la parte delantera y lo distribuye entre los atadores, para acabar saliendo por la cubierta trasera. El sistema se detiene cada 15 minutos e invierte el ventilador para eliminar cualquier acumulación de polvo y suciedad.



ENGRASADO DE ATADORES CENTRALIZADO

El sistema central de engrasado de los atadores, incluido de serie en la MF SB 1842S y disponible como opción en la MF SB 1840, hace que la empacadora funcione con total suavidad e incrementa su fiabilidad.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

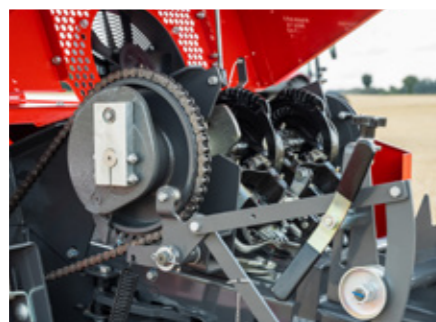
CAPACIDAD DE TRABAJO DURANTE PERIODOS PROLONGADOS

Las empacadoras de la serie MF 1800 SB pueden acarrear hasta 10 bobinas de hilo, suficientes para las jornadas de trabajo más largas. Las grandes dimensiones de los compartimentos permiten usar bobinas de cuerda de mayores dimensiones, lo que supone una mayor capacidad de almacenamiento de cuerda y por lo tanto un mayor número de pacas por cada recarga.



AJUSTE SENCILLO DE LA LONGITUD DE LAS PACAS

La palanca de ajuste sencillo, muy fácil de usar, permite ajustar en ambos modelos la longitud de la paca con total facilidad, sin necesidad de usar herramientas. Es posible fijar las longitudes de las pacas entre 700 y 1320 mm (28" a 52").



CONTROL HIDRÁULICO DE DENSIDAD DE PACAS

El sistema regula automáticamente la presión sobre las guías de presión de la cámara de pacas OptiForm para garantizar que la densidad de las pacas no varíe durante toda la jornada, independientemente del cambio de las condiciones en el campo.

PISTÓN HIDRÁULICO DE CONTROL DE DENSIDAD

El pistón de control ejerce presión sobre las guías de densidad superior e inferior mediante las varillas de elevación.



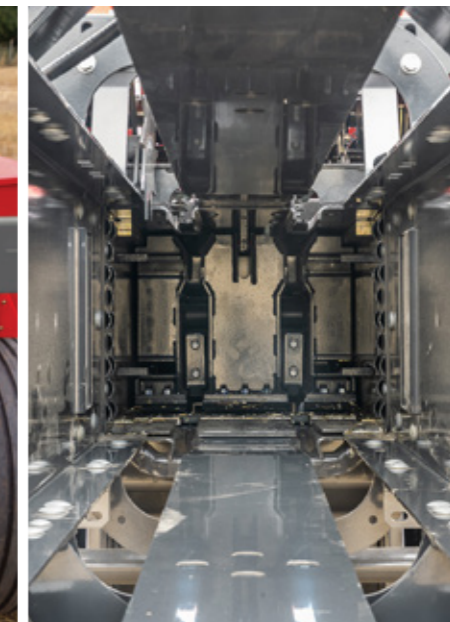
CONTROL DEL SISTEMA

Un pequeño depósito hidráulico, una bomba y un regulador de presión situado en la parte delantera de la empacadora controlan la presión del aceite en el cilindro de control de densidad de la cámara.



CÁMARA DE PACAS OPTIFORM

Para mantener constante la densidad incluso en las condiciones más difíciles, la cámara de pacas también dispone de compuertas de compresión ajustables que complementan la presión que se ejerce sobre la paca desde las guías de densidad superior e inferior.



BARRA DE TIRO DE LONGITUD AJUSTABLE

Para trabajos exigentes en el campo, hay disponible una barra de tiro que permite acoplar a la empacadora recogedores y agrupadores de pacas de manera fácil y en el lugar correcto.



THE
PERFECT
FIT

RECAMBIOS Y SERVICIO

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

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

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



EXPERTOS EN SU MÁQUINA

Puede confiar el mantenimiento, la revisión y la reparación de su empacadora a su concesionario Massey Ferguson, que le aconsejará sobre las últimas novedades en materia de agricultura inteligente, recambios y los accesorios más innovadores.

Su concesionario Massey Ferguson le proporcionará todo lo que necesite para su explotación, desde lubricantes a kits de mantenimiento.

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



PIEZAS ORIGINALES, VALOR ORIGINAL

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

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



AGCO FINANCE

EL SOCIO QUE NECESITA PARA HACER CRECER SU NEGOCIO.

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

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

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

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



COLECCIÓN MASSEY FERGUSON

AHORA PUEDE LUCIR TAN ELEGANTE COMO SU MASSEY FERGUSON.

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

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

Shop.MasseyFerguson.Com

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

Consulte a su concesionario o distribuidor local MF.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		MF SB 1840	MF SB 1842S
Tamaño de paca			
Sección transversal (anchura x altura)	mm	457 x 356	
Longitud de la paca (mín./máx.)	cm	70 – 132	
Pick-up			
Elevación/descenso		Pistón hidráulico	
Anchura - entre extremos	mm	2.264	2.316
Anchura - entre púas de ambos extremos	mm	1.782	
Anchura de trabajo (DIN 11220)	mm	1.982	
Número de barras de púas		4	
Número de púas dobles		56	
Espaciado de púas	mm	66	
Velocidad del molinete del pick-up	rpm	106	145
Protección de la transmisión		Limitador de par	Embrague de deslizamiento y sobrecarga
Sinfines transversales (diámetro)	mm	330	
Medida de los neumáticos del pick-up	mm	305 x 89 mm (3,5 x 12 pulg.)	
Sistema de alimentación			
Empacadoras		Una horquilla con 4 púas	Doble horquilla con 3 púas cada una
Protección		Tornillo fusible	
Pistón			
Velocidad	carreras/minuto	100	
Longitud de carrera	mm	550	584
Soporte del pistón		8 cojinetes de rodillos	8 cojinetes de rodillos HD
Contrapeso del pistón	kg	-	34
Mecanismo de atado			
Número/tipo de atadores		Dos atadores de nudo simple de alto rendimiento	
Protección de los atadores		Tornillo fusible	
Tipo de cuerda		Polipropileno de alta calidad	
Capacidad de almacenamiento de hilo		10 bobinas	
Sistema del ventilador de atadores		Equipamiento de serie, eléctrico, reversible de manera automática	

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.

		MF SB 1840	MF SB 1842S
Sistema de control de la densidad de las pacas			
De serie		Guías de densidad accionadas por muelle	Control de densidad hidráulico
Opcional		Control de densidad hidráulico	-
Puertas de resistencia de la cámara de pacas		●	
Perno en las barras de resistencia adicionales		Se suministra con un juego de dos barras	
Sistema de transmisión principal			
Velocidad de la TDF	rpm	540	
Tamaño de la TDF		Eje de TDF de 13/8" de 6 estrías tipo 1	
Tipo de TDF		Una junta universal y una junta CVC de ángulo amplio	Igual ángulo con soporte central
Diámetro del volante de inercia	mm	560	675
Peso del volante de inercia	kg	103	125
Protección de la transmisión principal		Embrague deslizante, embrague de rueda libre y tornillo de seguridad del volante del motor	
Neumáticos			
De serie		31x13.5-15, 8 capas	
Dimensiones y pesos			
Anchura total	mm	2.600	2.640
Longitud total - sin expulsor de pacas	mm	4.600	5.510
Longitud total - con expulsor de pacas	mm	5.500	6.430
Altura total	mm	1.700	1.730
Masa	kg - aprox.	1.588	1.905
Luces			
Iluminación de carretera con certificado CE		●	
Requisitos del tractor			
Potencia recomendada de la TDF	CV (kW)	75 / 56	90 / 67
Requisitos hidráulicos	caudal / min	Uno	
Varios			
Tipo de homologación UE - 167/2013		Total conformidad	
Equipamiento opcional			
Sistema hidráulico de tensión de pacas		○	●
Eganche de remolque (uso exclusivo en el campo)		○	○

● Especificación de serie
○ Opcional
- No disponible



www.masseyferguson.com/es

www.facebook.com/masseyfergusones

x.com/MF_Spain

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

www.youtube.com/MasseyFergusonEspaña



MASSEY FERGUSON® es una marca global de AGCO.
© AGCO SAS. 2024 | A-ES-18173 | Español



MASSEY FERGUSON

BORN TO FARM